

Point d'eau : Bleue

Commune d'implantation : **Dortan**

Code PE : 39KI0013

Coordonnées Lambert 93

X : 904 857 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 582 358 m

Code BSS :

Altitude : 376 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien supérieur

Position PE / aquifère : Débordement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_114

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa :

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 1 100,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 5 023 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie

Conductivité (µS/cm)

pH

Nitrates (mg/l)

Turbidité (NFU)

moyenne

mini

maxi

376

376

376

Bactériologie

Bactéries coliformes

Escherichia coli

Entérocoques

mini

maxi

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 40,00 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie :

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

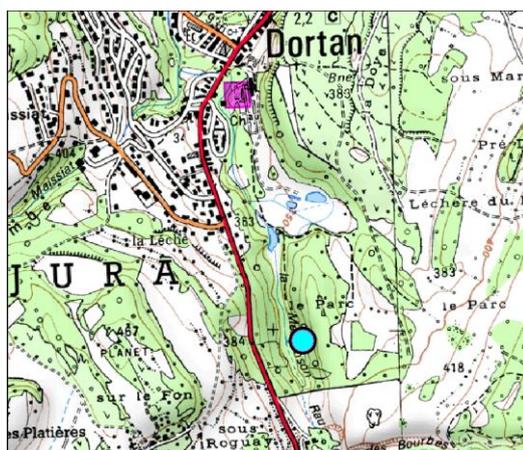
Procédure

Date étude hydrogéologique :

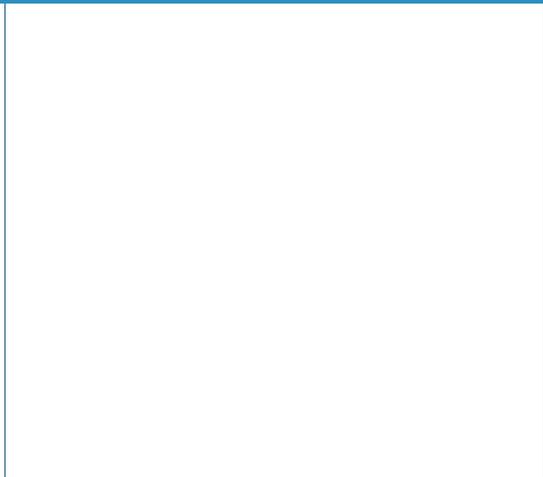
Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : 3 Pucelles

Commune d'implantation : **Laval-le-Prieuré**

Code PE : 25KM0014

Coordonnées Lambert 93

X : 973 937 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 682 489 m

Code BSS : 05046X0101

Altitude : 470 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage :

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 9412

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 50 m³/h Pluie efficace : 907,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 6 212 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie

Conductivité (µS/cm)

pH

Nitrates (mg/l)

Turbidité (NFU)

moyenne

mini

maxi

Bactériologie

Bactéries coliformes

Escherichia coli

Entérocoques

mini

maxi

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 60,00 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

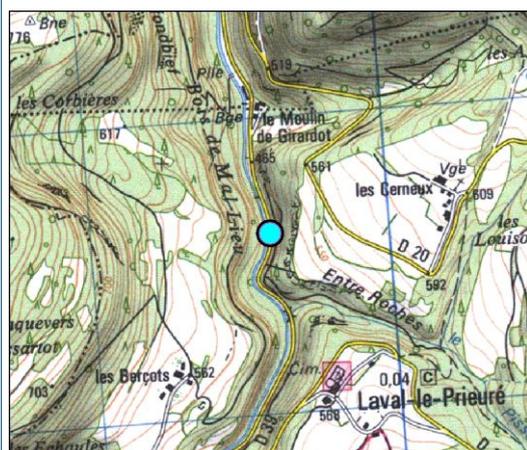
Procédure

Date étude hydrogéologique :

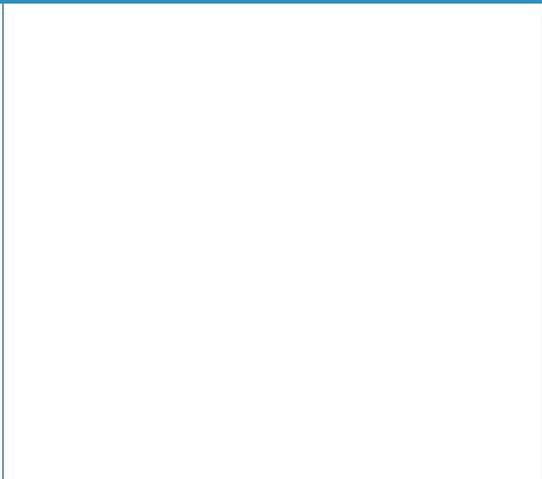
Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : ABANDON BLAGNIERE

Commune d'implantation : **Bretonvillers**

Code PE : 25000435

Coordonnées Lambert 93

X : 976 171 m

Code SISE-EAUX : 25000435

Y : 6 686 657 m

Code BSS : 05046X0010

Altitude : 550 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Abandonné

UGE : ABANDON LONGEVILLE LES RUSSEY

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien inférieur (séquanien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 9412

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 9 m³/h Pluie efficace : 907,00 mm

Débit moyen : 20 m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 52 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	495	495
pH	7,38	7,38	7,38
Nitrates (mg/l)	28,70	28,70	28,70
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes	300,00	300,00
	Escherichia coli	300,00	300,00
	Entérocoques	300,00	300,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 0,50 km²

Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

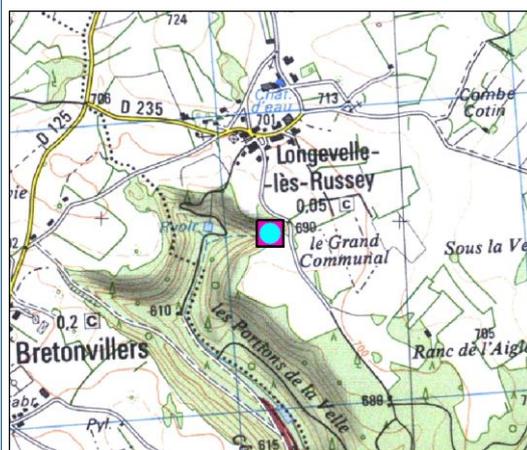
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : ABANDON ESSARTS AUX BOIS

Commune d'implantation : **Vaufrey**

Code PE : 25000899

Coordonnées Lambert 93

X : 996 649 m

Code SISE-EAUX : 25000899

Y : 6 699 659 m

Code BSS : 05052X0014

Altitude : 700 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Abandonné

UGE : ABANDON S COURTEFONTAINE

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage :

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa :

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 8 m³/h Pluie efficace : 882,00 mm
Débit moyen : 31 m³/h Débit maxi : 90 m³/h
Module calculé : 151 m³/h

Volume prélevé : 45 000 m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	495	479
pH	7,84	7,83	7,84
Nitrates (mg/l)	6,66	6,57	6,75
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini		maxi
	Bactéries coliformes	300,00	300,00
	Escherichia coli		
	Entérocoques	10,00	27,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 1,50 km²

Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

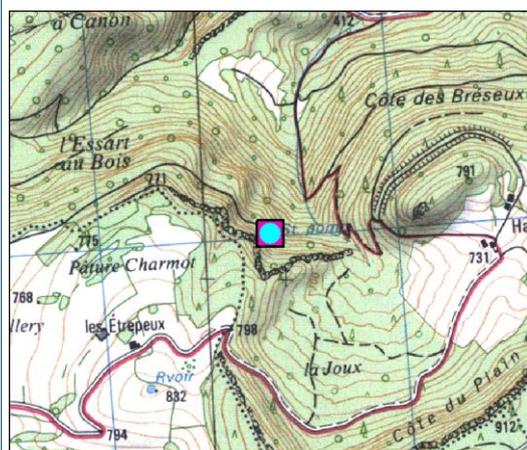
Procédure

Date étude hydrogéologique : 27/03/2003

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : ABANDON MOULINOT

Commune d'implantation : **Vaucluse**

Code PE : 25KM0001

Coordonnées Lambert 93

X : 977 995 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 690 827 m

Code BSS :

Altitude : 550 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Abandonné

UGE : SIE D'EAU POTABLE DE FROIDEFONTAINE

Type UGE : Syndicat

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 1889

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 9412

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 14 m³/h Pluie efficace : mm
Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h
Module calculé : m³/h

Volume prélevé : m³/an
Prélèvement moyen : m³/j
Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

63 cas d'hépatite sur plateau de Belleherbe entre 1973 et 1976

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 2,50 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

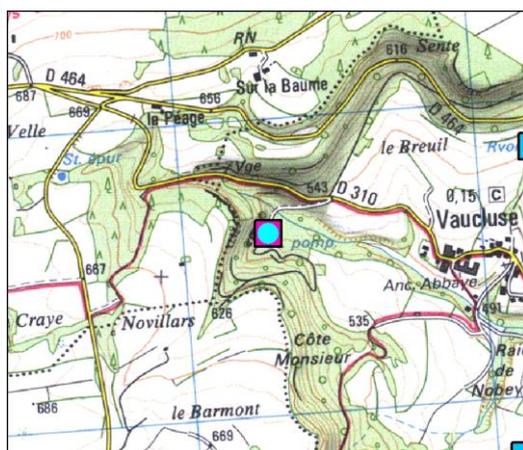
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : ABANDON VAL

Commune d'implantation : **Bretonvillers**

Code PE : 25000138

Coordonnées Lambert 93

X : 975 040 m

Code SISE-EAUX : 25000138

Y : 6 685 277 m

Code BSS : 05046X0007

Altitude : 500 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Abandonné

UGE : ABANDON BRETONVILLERS

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 9412

Commentaire : Participation de l'aquifère du Séquanien

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 907,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 880 m³/h

Volume prélevé : 14 900 m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 8,50 km² Fiabilité : 1 - Excellent

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

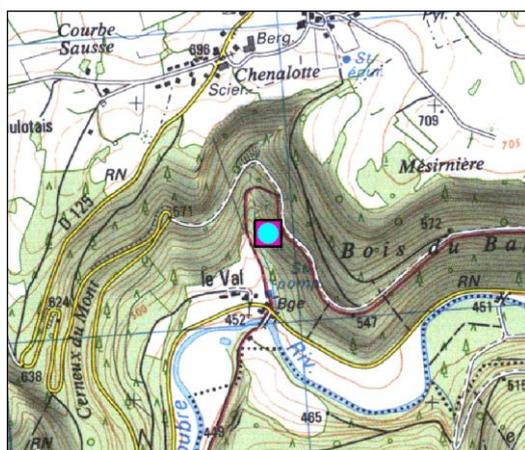
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé : 21/02/2001

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : ABANDONNE CREUSE

Commune d'implantation : **Blamont**

Code PE : 25000090

Coordonnées Lambert 93 X : 990 305 m

Code SISE-EAUX : 25000090

Y : 6 705 590 m

Code BSS : 04755X0018

Altitude : 520 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Abandonné

UGE : SIE D'ABBEVILLERS

Type UGE : Syndicat

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 4875

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien inférieur (séquanien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 96A

Commentaire : Aquiclude : marnes du Séquanien inf.

Mesures

Débit d'étiage : 8 m³/h Pluie efficace : 782,00 mm

Débit moyen : 133 m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 179 m³/h

Volume prélevé : 66 300 m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	525	525
pH	8,09	8,09	8,09
Nitrates (mg/l)	27,80	21,95	30,18
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes	150,00	150,00
	Escherichia coli		
	Entérocoques	4,00	4,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 2,00 km² Fiabilité : 1 - Excellent

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

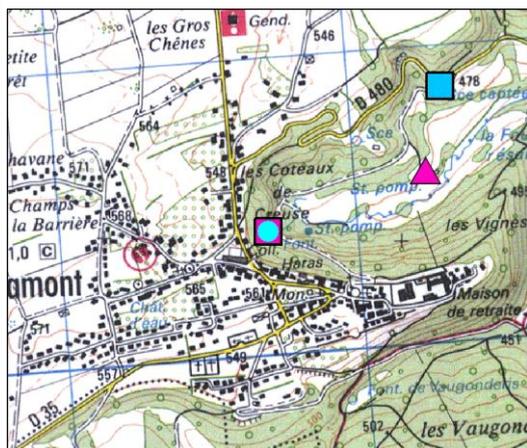
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé : 19/01/2000

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Alloz

Commune d'implantation : **Cusance**

Code PE : 25KB0017

Coordonnées Lambert 93 X : 959 877 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 697 010 m

Code BSS : 05034X0049

Altitude : 310 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Bajocien

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 93A

Commentaire : Son bassin versant est commun à celui de la source Noire située à proximité. Le plateau qui constitue le bassin d'alimentation des sources du Cusancin possède une structure géologique complexe avec un découpage en lanières orientées SSW-NNE qui met en contact des terrains du dogger et du malm. Le BV est défini à partir d'une dizaine de traçages dont certains sont peu fiables. L'absence de suivi de débit ne permet pas le calcul du bilan hydrologique. La surface du BV est donc donnée de manière très approximative.

Mesures

Débit d'étiage : 0 m³/h Pluie efficace : 657,00 mm
Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h
Module calculé : 4 875 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Une station de jaugeage mesure le débit du Cusancin à Cusance depuis 1986, cette mesure prend en compte les débits des sources d'Alloz, Bleue et Noire.

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 65,00 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

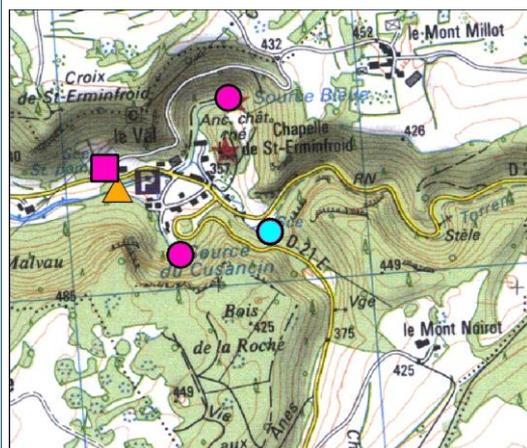
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : ARCIER

Commune d'implantation : **Vaire-Arcier**

Code PE : 25001085

Coordonnées Lambert 93

X : 935 909 m

Code SISE-EAUX : 25001085

Y : 6 689 842 m

Code BSS : 05031X0054

Altitude : 280 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : BESANCON

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 117836

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien inférieur (séquanien)

Position PE / aquifère : Débordement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 96D

Commentaire : La source d'Arcier appartient au même réseau karstique que la source Bergeret située au nord, elle possède un débit beaucoup plus important que cette dernière. Elle correspond à l'exutoire pérenne du système karstique. Leur bassin versant est commun.

Mesures

Débit d'étiage : 300 m³/h Pluie efficace : 657,00 mm

Débit moyen : 4 320 m³/h Débit maxi : 23 400 m³/h

Module calculé : 7 650 m³/h

Volume prélevé : 4 048 000 m³/an

Prélèvement moyen : 12 500 m³/j

Autorisation de prélèvement : 24 000 m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	537	463
pH	7,44	7,10	8,51
Nitrates (mg/l)	18,87	9,50	46,91
Turbidité (NFU)	8,70	1,50	24,00
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		66,00	300,00
Escherichia coli		8,00	160,00
Entérocoques		5,00	170,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 102,00 km²

Fiabilité : 1 - Excellent

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire : Source principale de Besançon (42 % en 2000), aucune autre ressource actuellement utilisée par Besançon ne peut remplacer en totalité les eaux prélevées à la source d'Arcier.

Procédure

Date étude hydrogéologique : 01/09/1994

Date rapport hydrogéologue agréé : 20/11/2000

Date de la DUP : 08/06/2004

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Arvoux

Commune d'implantation : **Villers-le-Lac**

Code PE : 25KM0013

Coordonnées Lambert 93

X : 980 908 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 670 108 m

Code BSS :

Altitude : 740 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage :

Position PE / aquifère : Débordement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Vauclusien

Entité Hydro BDLisa : 94I

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 1 500 m³/h Pluie efficace : 1 007,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 4 598 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie

Conductivité (µS/cm)

pH

Nitrates (mg/l)

Turbidité (NFU)

moyenne

mini

maxi

Bactériologie

Bactéries coliformes

Escherichia coli

Entérocoques

mini

maxi

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 40,00 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire : Source sous-lacustre (Doubs) associée aux sources de Chaillexon et de la Toffière. Située sur la commune des Brenets (Suisse)

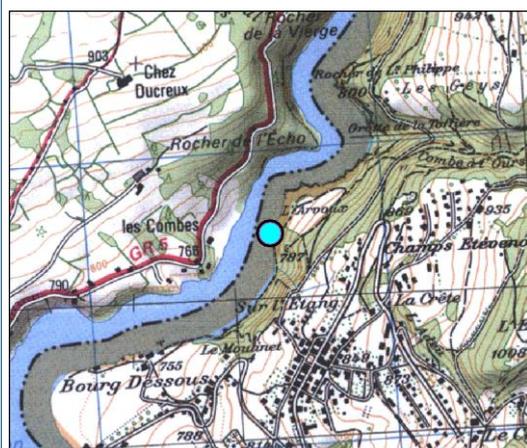
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : Baume Archée

Commune d'implantation : **Mouthier-Haute-Pierre**

Code PE : 25KB0007

Coordonnées Lambert 93

X : 949 330 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 664 135 m

Code BSS :

Altitude : m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Bathonien

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94F

Commentaire : La source émerge d'une cavité dans le dogger (bathonien), il s'agit d'une écaille appartenant à la structure intensément plissée et chevauchante du faisceau salinois. Cette écaille est localisée à l'amont de la zone de chevauchement. Cependant le bassin versant de la source est constitué presque exclusivement par les calcaires du Malm qui forment le plateau de Levier_Frasne.

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 1 031,00 mm
Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h
Module calculé : 13 652 m³/h

Volume prélevé : m³/an
Prélèvement moyen : m³/j
Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 116,00 km²

Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire : C'est une des sources importantes qui alimentent la Loue. Elle est située vers la sortie des Gorges de Noailles qui entaillent le plateau calcaires du jurassique sup. (Malm).

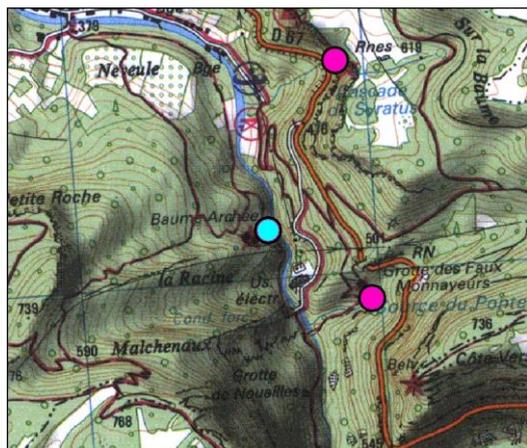
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Baume du Rocher

Commune d'implantation : **Mouthier-Haute-Pierre**

Code PE : 25KB0006

Coordonnées Lambert 93

X : 949 553 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 664 707 m

Code BSS :

Altitude : 460 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Bajocien

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94F

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 1 006,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 643 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 5,60 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

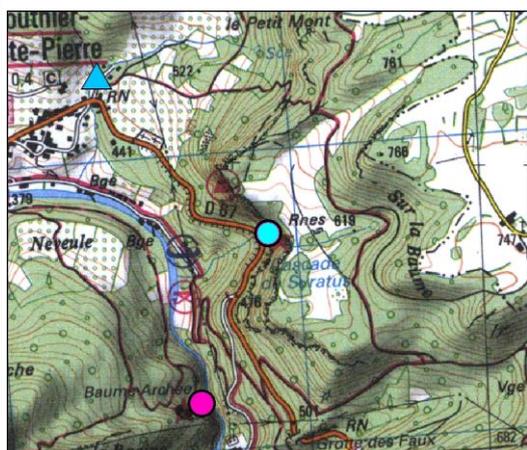
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : BEAUMETTES

Commune d'implantation : **Issans**

Code PE : 25000952

Coordonnées Lambert 93 X : 980 882 m

Code SISE-EAUX : 25000952

Y : 6 720 621 m

Code BSS : 04437X0012

Altitude : 335 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : SIE DE LA VALLEE DU RUPT

Type UGE : Syndicat

AFFERMAGE

Population 2007 : 6054

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage :

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 96A

Commentaire : Aquiclude = marnes Oxfordien s.s.

Mesures

Débit d'étiage : 94 m³/h Pluie efficace : 557,00 mm

Débit moyen : 293 m³/h Débit maxi : 3 830 m³/h

Module calculé : 1 017 m³/h

Volume prélevé : 510 200 m³/an

Prélèvement moyen : 1 200 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	603	528
pH	7,22	6,90	7,65
Nitrates (mg/l)	20,04	14,00	24,50
Turbidité (NFU)	2,90	1,20	5,50
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes	100,00	300,00
	Escherichia coli	50,00	300,00
	Entérocoques	1,00	300,00

Ammonium 0.26 mg/l
Présence de pesticides

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 16,00 km² Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

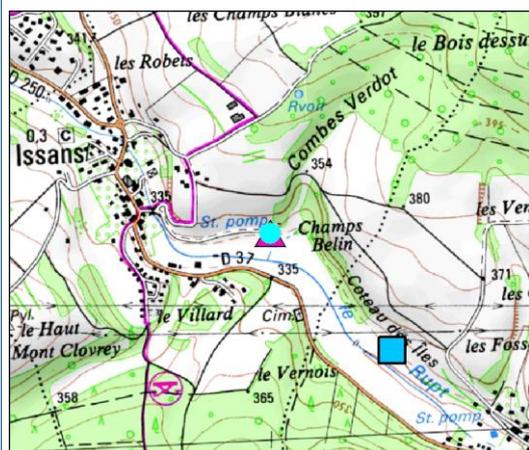
Procédure

Date étude hydrogéologique : 15/03/2005

Date rapport hydrogéologue agréé : 20/03/2007

Date de la DUP : 26/06/1989

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : Bergeret

Commune d'implantation : **Vaire-Arcier**

Code PE : 25KB0025

Coordonnées Lambert 93

X : 936 173 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 690 215 m

Code BSS :

Altitude : 278 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien inférieur (séquanien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 96D

Commentaire : La source de Bergeret est une émergence qui appartient au même réseau karstique que la source d'Arcier captée par la ville de Besançon. Leur bassin versant est commun.

Mesures

Débit d'étiage : 7 m³/h Pluie efficace : 657,00 mm

Débit moyen : 2 052 m³/h Débit maxi : 15 840 m³/h

Module calculé : 7 650 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini		maxi
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 102,00 km²

Fiabilité :

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

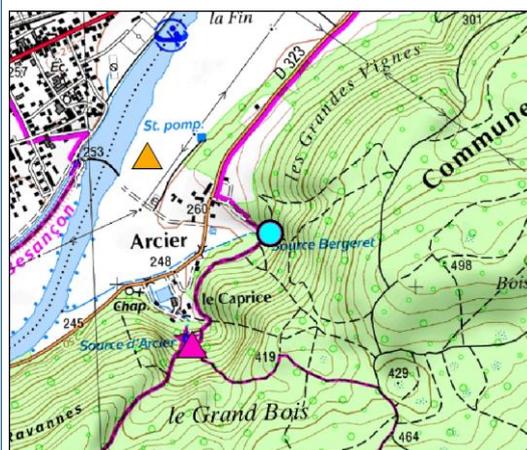
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Bief Ayroux

Commune d'implantation : **Laval-le-Prieuré**

Code PE : 25KM0015

Coordonnées Lambert 93

X : 972 683 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 680 701 m

Code BSS : 05046X0109

Altitude : 500 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage :

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 9412

Commentaire : Exutoire pérenne du cirque de Maurepos

Mesures

Débit d'étiage : 100 m³/h Pluie efficace : 932,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 1 277 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini		maxi
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 12,00 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

Procédure

Date étude hydrogéologique :

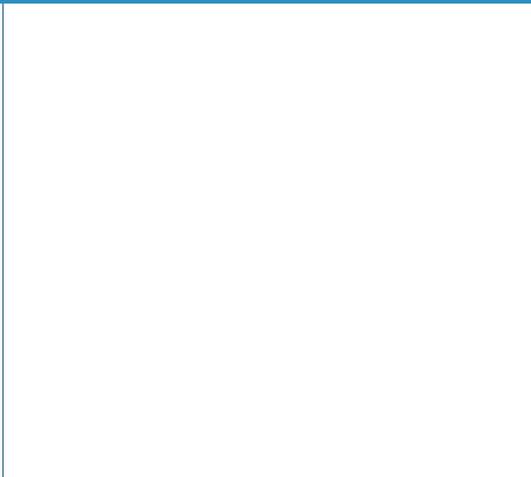
Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Bief de Brand

Commune d'implantation : **Saint-Hippolyte**

Code PE : 25KM0024

Coordonnées Lambert 93

X : 986 479 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 695 331 m

Code BSS : 05044X0003

Altitude : 400 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage :

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 9412

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 360 m³/h Pluie efficace : 907,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 8 283 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini		maxi
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 80,00 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

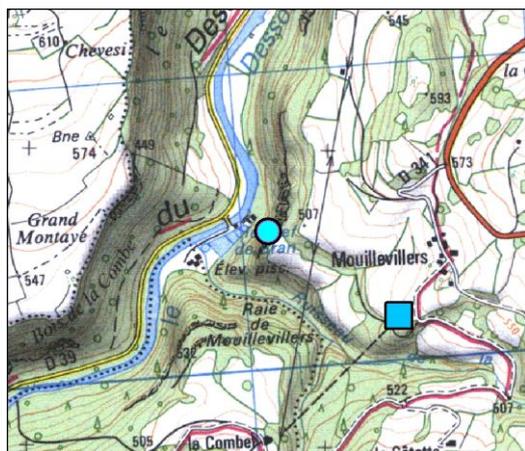
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Bief de Fuesse

Commune d'implantation : **Indevillers**

Code PE : 25KM0022

Coordonnées Lambert 93

X : 1 000 771 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 698 025 m

Code BSS : 05052X0056

Altitude : 525 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage :

Position PE / aquifère : Débordement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Vauclusien

Entité Hydro BDLisa : 94I

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 907,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 621 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie

Conductivité (µS/cm)

pH

Nitrates (mg/l)

Turbidité (NFU)

moyenne

mini

maxi

Bactériologie

Bactéries coliformes

Escherichia coli

Entérocoques

mini

maxi

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 6,00 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

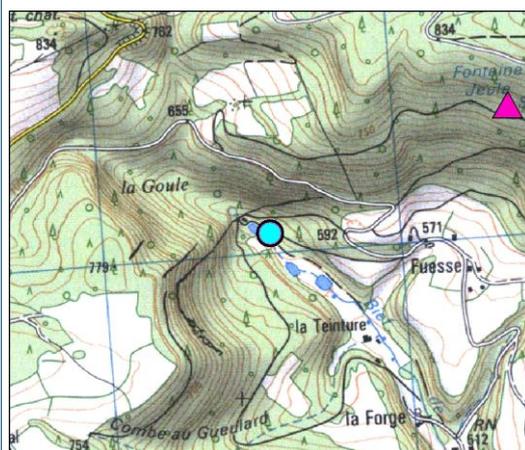
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : Bief de Vau

Commune d'implantation : **Vauclusotte**

Code PE : 25KM0003

Coordonnées Lambert 93

X : 979 600 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 692 532 m

Code BSS : 05043X0098

Altitude : 580 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 9412

Commentaire : Participation des éboulis

Mesures

Débit d'étiage : 10 m³/h Pluie efficace : 882,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 151 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

	moyenne	mini	maxi
Physico-chimie			
Conductivité (µS/cm)			
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes			
Escherichia coli			
Entérocoques			

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 1,50 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

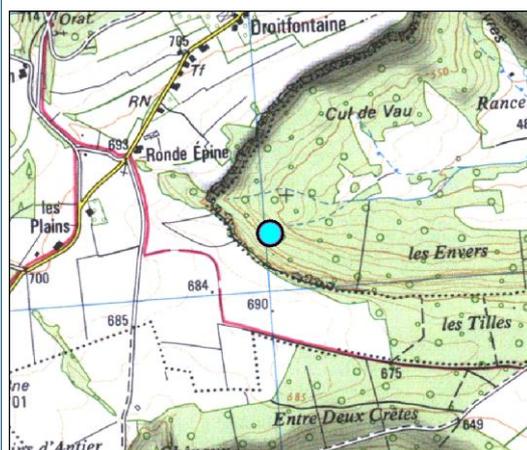
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : Bief d'Etoz

Commune d'implantation : **Charmauvillers**

Code PE : 25KM0002

Coordonnées Lambert 93

X : 996 950 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 688 315 m

Code BSS : 05055X0006

Altitude : 560 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien inférieur (séquanien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94I

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 4 m³/h Pluie efficace : 1 032,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 177 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini		maxi
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Pollué par les pertes de la STEP de Charmauvillers

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 1,50 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

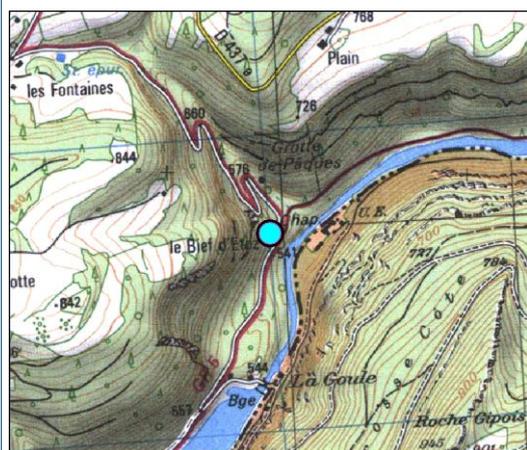
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : Bief Poutot

Commune d'implantation : **Lods**

Code PE : 25KB0011

Coordonnées Lambert 93

X : 946 743 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 665 175 m

Code BSS :

Altitude : 370 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Bathonien

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 93A

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 324 m³/h Pluie efficace : 1 031,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 2 118 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 38,00 km²

Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

Procédure

Date étude hydrogéologique :

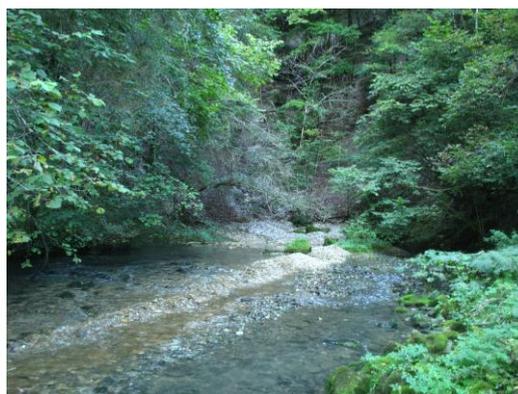
Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : BIEF ROUGE - SOURCE DES GERANIUMS

Commune d'implantation : **Métabief**

Code PE : 25000489

Coordonnées Lambert 93

X : 956 488 m

Code SISE-EAUX : 25000489

Y : 6 635 846 m

Code BSS : 05833X0021

Altitude : 965 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : METABIEF

Type UGE : Commune

AFFERMAGE

Population 2007 : 888

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Barrémien

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Crétacé inférieur

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94I

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 50 m³/h Pluie efficace : 1 132,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 194 m³/h

Volume prélevé : 171 550 m³/an

Prélèvement moyen : 470 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie

Conductivité (µS/cm)

pH

Nitrates (mg/l)

Turbidité (NFU)

moyenne

mini

maxi

501

7,46

7,18

5,63

450

7,30

4,81

0,18

536

7,70

11,00

16,00

Bactériologie

Bactéries coliformes

Escherichia coli

Entérocoques

mini

maxi

24,00

5,00

1,00

175,00

46,00

87,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 1,50 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

Procédure

Date étude hydrogéologique : 14/12/1995

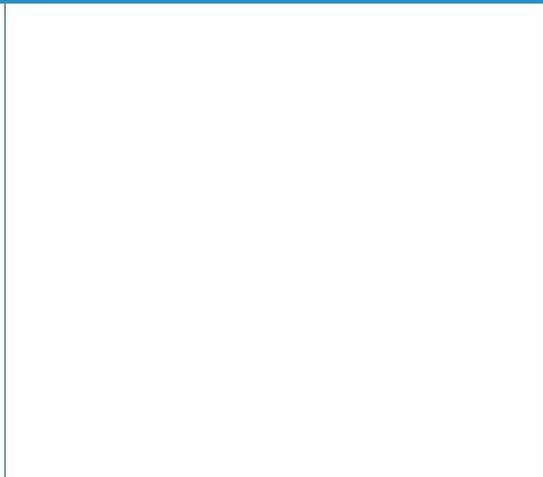
Date rapport hydrogéologue agréé : 09/08/1996

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : BLANCHEFONTAINE

Commune d'implantation : **Goumois**

Code PE : 25000961

Coordonnées Lambert 93

X : 997 665 m

Code SISE-EAUX : 25000961

Y : 6 694 659 m

Code BSS : 05052X0012

Altitude : 490 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : SIVU DE L ' EAU DU PLATEAU MAICHOIS

Type UGE : Syndicat

AFFERMAGE

Population 2007 : 12640

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Vauclusien

Entité Hydro BDLisa : 94I

Commentaire : Les calcaires du Dogger font également partie de l'aquifère

Mesures

Débit d'étiage : 140 m³/h Pluie efficace : 957,00 mm

Débit moyen : 362 m³/h Débit maxi : 1 314 m³/h

Module calculé : 1 420 m³/h

Volume prélevé : 1 100 000 m³/an

Prélèvement moyen : 3 000 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	542	486
pH	7,26	7,00	7,43
Nitrates (mg/l)	13,41	10,00	16,10
Turbidité (NFU)	0,48	0,30	0,70
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes	40,00	300,00
	Escherichia coli	4,00	120,00
	Entérocoques	1,00	110,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 13,00 km² Fiabilité : 1 - Excellent

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

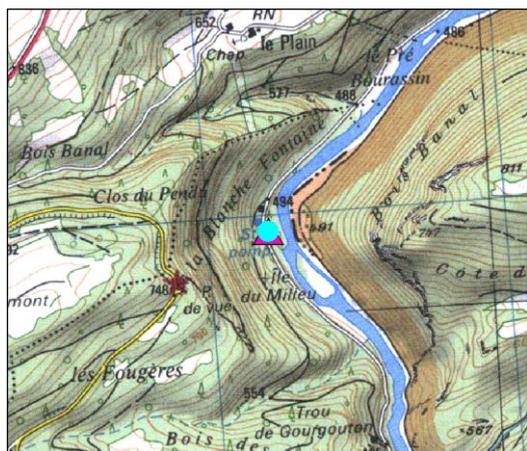
Procédure

Date étude hydrogéologique : 11/10/1994

Date rapport hydrogéologue agréé : 06/05/2002

Date de la DUP : 16/04/2009

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : BLANCHETERRE

Commune d'implantation : **Saint-Hippolyte**

Code PE : 25000735

Coordonnées Lambert 93 X : 988 541 m

Code SISE-EAUX : 25000735

Y : 6 697 536 m

Code BSS : 05044X0014

Altitude : 565 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : SAINT HIPPOLYTE

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 918

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : de Versant

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Fissuré

Entité Hydro BDLisa : 9412

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 8 m³/h Pluie efficace : 907,00 mm

Débit moyen : 25 m³/h Débit maxi : 113 m³/h

Module calculé : 67 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : 100 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	462	416
pH	7,53	7,30	7,70
Nitrates (mg/l)	5,76	4,74	7,20
Turbidité (NFU)	0,21	0,14	0,28
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		5,00	300,00
Escherichia coli		1,00	16,00
Entérocoques		3,00	10,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 0,65 km² Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

Procédure

Date étude hydrogéologique : 13/03/1995

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : Bléfond

Commune d'implantation : **Silley-Bléfond**

Code PE : 25KB0024

Coordonnées Lambert 93

X : 952 095 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 696 607 m

Code BSS : 05023X0099

Altitude : 300 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Bajocien

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 93A

Commentaire : Son bassin versant est commun à celui des sources de Glaie Noire et Bois de Buchelion situées à proximité. Le plateau qui constitue le bassin d'alimentation des sources du Cusancin possède une structure géologique complexe avec un découpage en lanières orientées SSW-NNE qui met en contact des terrains du dogger et du malm. Le BV est défini à partir d'une dizaine de traçages dont certains sont peu fiables. L'absence de suivi de débit ne permet pas le calcul du bilan hydrologique. La surface du BV est donc donnée de manière très approximative et concerne les 3 sources.

Mesures

Débit d'étiage : 160 m³/h Pluie efficace : 632,00 mm
Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h
Module calculé : 8 874 m³/h

Volume prélevé : m³/an
Prélèvement moyen : m³/j
Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 123,00 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

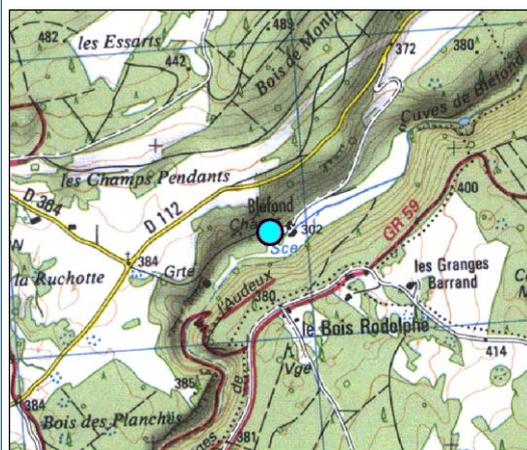
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Bleu

Commune d'implantation : **Malbuisson**

Code PE : 25KI0002

Coordonnées Lambert 93

X : 953 429 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 639 587 m

Code BSS :

Altitude : 817 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien supérieur

Position PE / aquifère : Débordement

Série : Malm

Code masse d'eau :

Systeme karstique : Vauclusien

Entité Hydro BDLisa :

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 1 132,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 1 292 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie

Conductivité (µS/cm)

pH

Nitrates (mg/l)

Turbidité (NFU)

moyenne

mini

maxi

Bactériologie

Bactéries coliformes

Escherichia coli

Entérocoques

mini

maxi

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 10,10 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

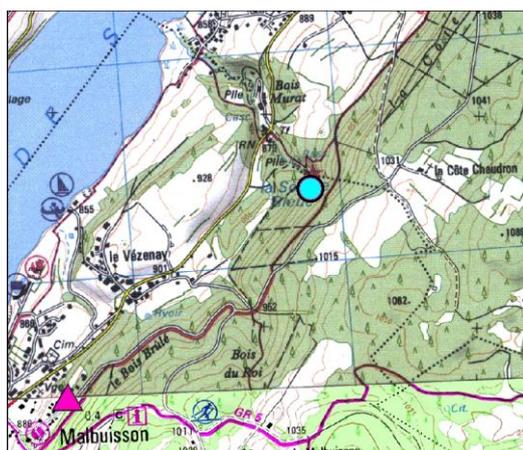
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Bleue

Commune d'implantation : **Cusance**

Code PE : 25KB0019

Coordonnées Lambert 93 X : 959 737 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 697 461 m

Code BSS : 05034X0025

Altitude : 330 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Bajocien

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 93A

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 43 m³/h Pluie efficace : 657,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 2 850 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Une station de jaugeage mesure le débit du Cusancin à Cusance depuis 1986, cette mesure prend en compte les débits des sources d'Alloz, Bleue et Noire.

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 38,00 km² Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

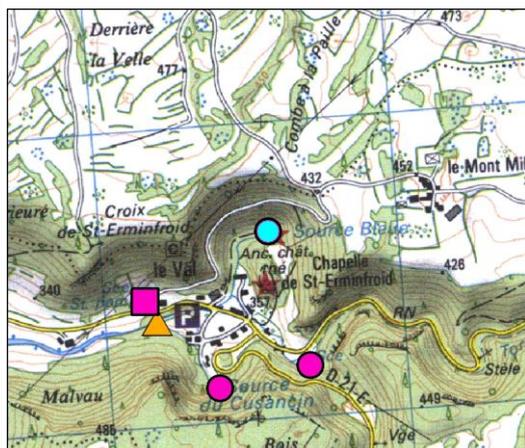
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Bois de Buchelion

Commune d'implantation : **Pont-les-Moulins**

Code PE : 25KB0022

Coordonnées Lambert 93

X : 954 597 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 695 999 m

Code BSS :

Altitude : 310 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Bajocien

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 93A

Commentaire : Son bassin versant est commun à celui des sources de Glaie Noire et Bléfond situées à proximité. Le plateau qui constitue le bassin d'alimentation des sources du Cusancin possède une structure géologique complexe avec un découpage en lanières orientées SSW-NNE qui met en contact des terrains du dogger et du malm. Le BV est défini à partir d'une dizaine de traçages dont certains sont peu fiables. L'absence de suivi de débit ne permet pas le calcul du bilan hydrologique. La surface du BV est donc donnée de manière très approximative et concerne les 3 sources.

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 632,00 mm
Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h
Module calculé : 8 874 m³/h

Volume prélevé : m³/an
Prélèvement moyen : m³/j
Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 123,00 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

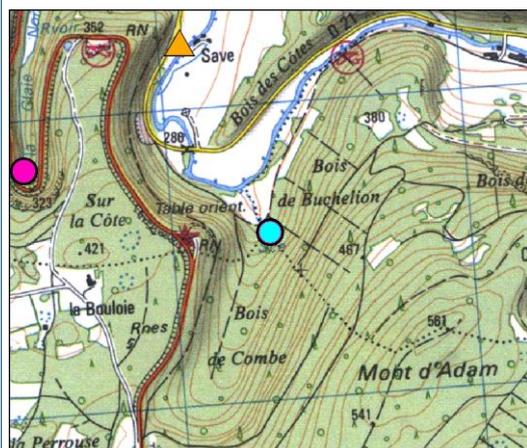
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : BONNES EAUX

Commune d'implantation : **Jougne**

Code PE : 25000381

Coordonnées Lambert 93

X : 958 095 m

Code SISE-EAUX : 25000381

Y : 6 632 597 m

Code BSS : 05833X0018

Altitude : 895 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : JOUGNE

Type UGE : Commune

AFFERMAGE

Population 2007 : 1347

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Portlandien

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_415

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94J

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 80 m³/h Pluie efficace : 1 107,00 mm

Débit moyen : 105 m³/h Débit maxi : 141 m³/h

Module calculé : 569 m³/h

Volume prélevé : 140 200 m³/an

Prélèvement moyen : 600 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Débit mesuré en 1996

Problème de turbidité 10,6NTU pendant une crue de 1996 et redescendu à 1,8NTU 2 jours après.

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	406	386
pH	7,52	7,30	7,65
Nitrates (mg/l)	6,09	5,57	6,60
Turbidité (NFU)	0,19	0,13	0,26
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		45,00	300,00
Escherichia coli		3,00	7,00
Entérocoques		1,00	120,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 4,50 km² Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire : BV vient de l'ARS avec un traçage sc. Enviro
2

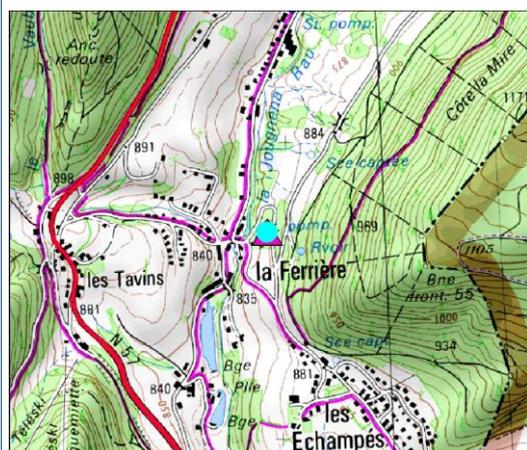
Procédure

Date étude hydrogéologique : 30/03/2006

Date rapport hydrogéologue agréé : 29/01/2010

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : CHAMPS D'AVENEY

Commune d'implantation : **Branne**

Code PE : 25001444

Coordonnées Lambert 93 X : 961 454 m

Code SISE-EAUX : 25001444

Y : 6 703 052 m

Code BSS :

Altitude : 275 m

Nature : Forage

Mode d'utilisation : Capté

Profondeur :	m
Tubage acier :	m
Tubage PVC :	m
Tubage Ciment :	m
Crépine :	m

UGE : SIE DE CLERVAL

Type UGE : Syndicat

AFFERMAGE

Population 2007 : 3702

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Bajocien

Position PE / aquifère :

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_237

Systeme karstique :

Entité Hydro BDLisa : 96D

Commentaire :

Mesures

Débit critique: m³/h Pluie efficace : 632,00 mm
m³/h Débit maxi : m³/h
m³/h

Volume prélevé : 545 000 m³/an

Prélèvement moyen : 1 500 m³/j

Autorisation de prélèvement : 1 500 m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	553	541
pH	7,61	7,36	7,83
Nitrates (mg/l)	5,09	3,95	6,64
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes	60,00	150,00
	Escherichia coli		
	Entérocoques	1,00	6,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 14,00 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 3

Forage

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

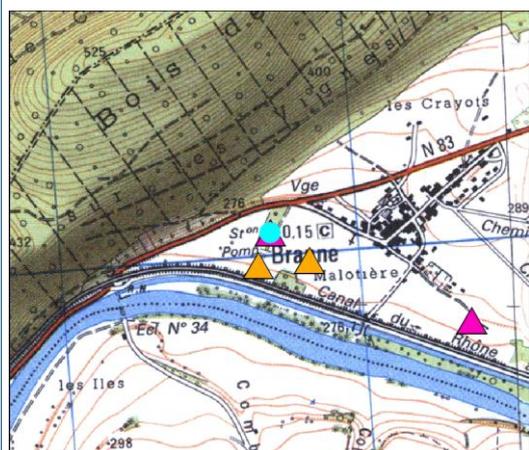
Procédure

Date étude hydrogéologique : 06/04/2005

Date rapport hydrogéologue agréé : 22/03/2006

Date de la DUP : 15/01/2010

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : CHAMPS DU MOULIN

Commune d'implantation : **Péseux**

Code PE : 25000582

Coordonnées Lambert 93 X : 977 331 m

Code SISE-EAUX : 25000582

Y : 6 698 318 m

Code BSS : 05043X0013

Altitude : 460 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : PESEUX

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 96

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94I

Commentaire : Aquiclude = marnes Oxfordien

Mesures

Débit d'étiage : 4 m³/h Pluie efficace : 807,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 221 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : 30 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	570	570
pH	7,61	7,61	7,61
Nitrates (mg/l)	12,50	12,50	12,50
Turbidité (NFU)			
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		10,00	10,00
Escherichia coli		10,00	10,00
Entérocoques		1,00	1,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 2,40 km² Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

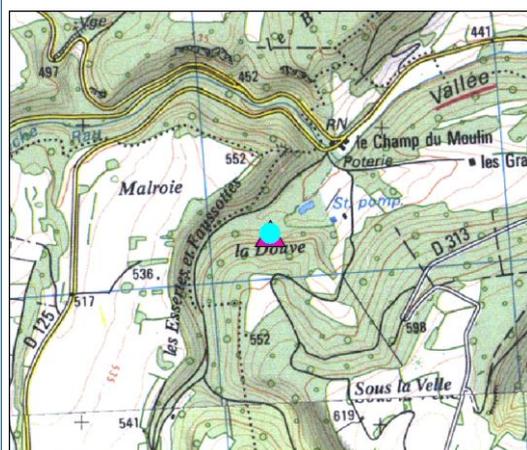
Procédure

Date étude hydrogéologique : 27/10/2005

Date rapport hydrogéologue agréé : 12/06/2007

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : Chateau de la Roche ou Serpent Blanc

Commune d'implantation : **Chamesol**

Code PE : 25KM0021

Coordonnées Lambert 93

X : 990 311 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 699 435 m

Code BSS : 05051X0016

Altitude : 593 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94I

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 25 m³/h Pluie efficace : 882,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 201 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Perte des eaux de la STEP de Chamesol vers la source.
Pollutions importantes

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 2,00 km² Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

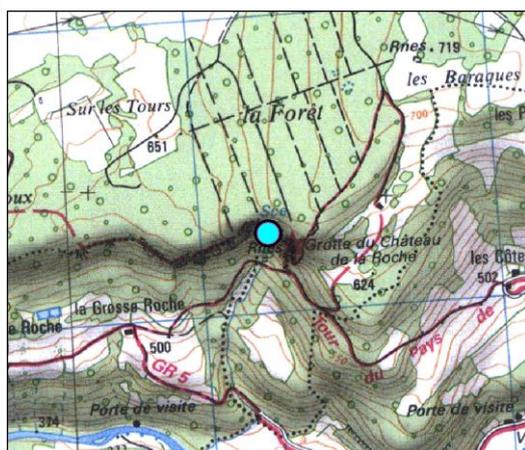
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Chevanne

Commune d'implantation : **Champlive**

Code PE : 25KB0028

Coordonnées Lambert 93

X : 944 518 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 693 915 m

Code BSS :

Altitude : 256 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Bathonien

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 96D

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 632,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 3 968 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie

Conductivité (µS/cm)

pH

Nitrates (mg/l)

Turbidité (NFU)

moyenne

mini

maxi

Bactériologie

Bactéries coliformes

Escherichia coli

Entérocoques

mini

maxi

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 55,00 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

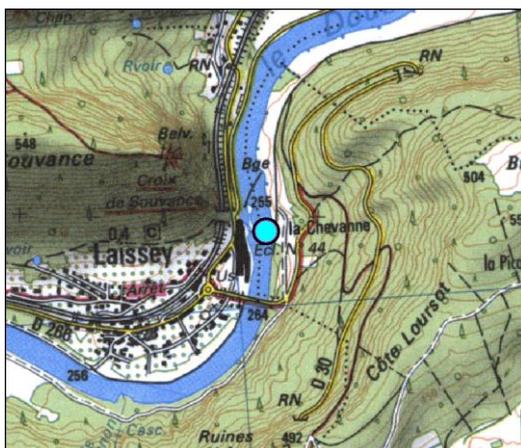
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Combe F1

Commune d'implantation : **Longevilles-Mont-d'Or**

Code PE : 25K10001

Coordonnées Lambert 93

X : 953 816 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 632 792 m

Code BSS :

Altitude : 1 024 m

Nature : Forage

Mode d'utilisation : Non capté

Profondeur :	m
Tubage acier :	m
Tubage PVC :	m
Tubage Ciment :	m
Crépine :	m

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage :

Position PE / aquifère :

Série : Malm

Code masse d'eau :

Systeme karstique :

Entité Hydro BDLisa :

Commentaire :

Mesures

Débit critique:	m ³ /h	Pluie efficace :	mm
	m ³ /h	Débit maxi :	m ³ /h
	m ³ /h		
		Volume prélevé :	m ³ /an
		Prélèvement moyen :	m ³ /j
		Autorisation de prélèvement :	m ³ /j

Qualité

	moyenne	mini	maxi
Physico-chimie			
Conductivité (µS/cm)			
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes			
Escherichia coli			
Entérocoques			

Bassin d'alimentation

Superficie BV : km²

Fiabilité :

Typologie : Type 3

Forage

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

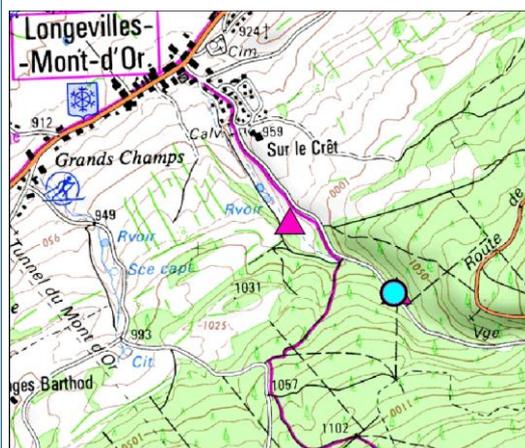
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : COMBE LAURENT

Commune d'implantation : **Rosureux**

Code PE : 25000674

Coordonnées Lambert 93 X : 978 859 m

Code SISE-EAUX : 25000674

Y : 6 686 593 m

Code BSS : 05047X0009

Altitude : 490 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : ROSUREUX

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 94

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94I2

Commentaire : Aquiclude = marnes de l'Oxfordien

Mesures

Débit d'étiage : 18 m³/h Pluie efficace : 932,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 128 m³/h

Volume prélevé : 7 200 m³/an

Prélèvement moyen : 36 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	442	416
pH	7,81	7,66	7,93
Nitrates (mg/l)	4,01	2,85	7,28
Turbidité (NFU)			
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		20,00	300,00
Escherichia coli		20,00	20,00
Entérocoques		1,00	150,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 1,20 km² Fiabilité : 1 - Excellent

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

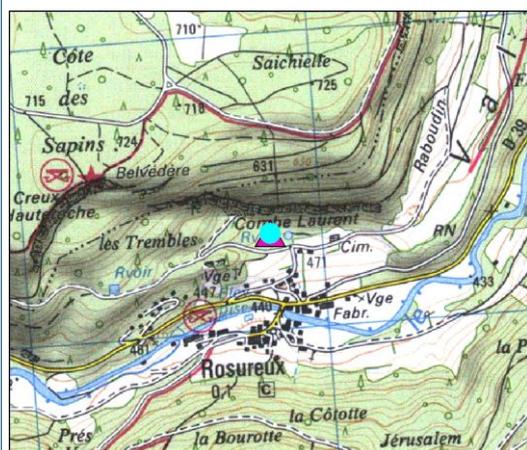
Procédure

Date étude hydrogéologique : 19/04/2002

Date rapport hydrogéologue agréé : 30/10/2001

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : COMBE MONNEY

Commune d'implantation : **Longeville-sur-Doubs**

Code PE : 25001323

Coordonnées Lambert 93

X : 975 869 m

Code SISE-EAUX : 25001323

Y : 6 712 980 m

Code BSS :

Altitude : 325 m

Nature : Forage

Mode d'utilisation : Capté

Profondeur :	165	m
Tubage acier :	155	m
Tubage PVC :		m
Tubage Ciment :	155	m
Crépine :		m

UGE : LONGEVILLE SUR LE DOUBS

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 632

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Callovien

Position PE / aquifère :

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique :

Entité Hydro BDLisa : 96A

Commentaire : Aquifère capté : calcaires fracturés du Callovien entre -152 et -165 m.

Mesures

Débit critique: 30 m³/h
Pluie efficace : 632,00 mm
Débit maxi : m³/h

Volume prélevé : 42 556 m³/an

Prélèvement moyen : 120 m³/j

Autorisation de prélèvement : 180 m³/j

A vérifier le débit critique
Eau artésienne (-23 m)

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	611	570
pH	7,65	7,50	7,88
Nitrates (mg/l)	0,95	0,62	1,14
Turbidité (NFU)	4,58	0,15	9,00
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes			
Escherichia coli			
Entérocoques			

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 4,00 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 3

Forage

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

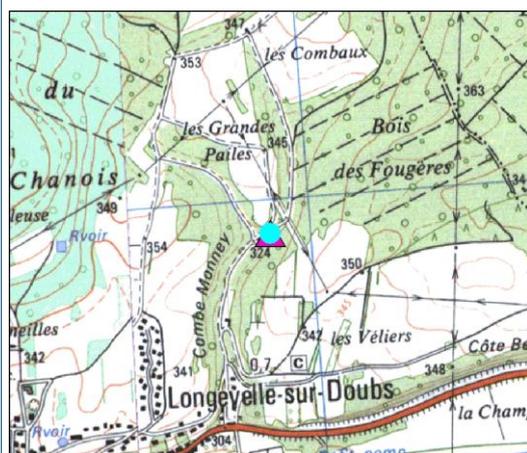
Procédure

Date étude hydrogéologique : 26/02/2002

Date rapport hydrogéologue agréé : 15/03/2006

Date de la DUP : 23/11/2009

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : Côte Brune

Commune d'implantation : **Les Combes**

Code PE : 25KM0008

Coordonnées Lambert 93

X : 970 725 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 665 730 m

Code BSS : 05315X0056

Altitude : 885 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage :

Position PE / aquifère : Débordement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Vauclusien

Entité Hydro BDLisa : 94I

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 0 m³/h Pluie efficace : 982,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 3 027 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie

Conductivité (µS/cm)

pH

Nitrates (mg/l)

Turbidité (NFU)

moyenne mini maxi

Bactériologie

Bactéries coliformes

Escherichia coli

Entérocoques

mini maxi

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 27,00 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

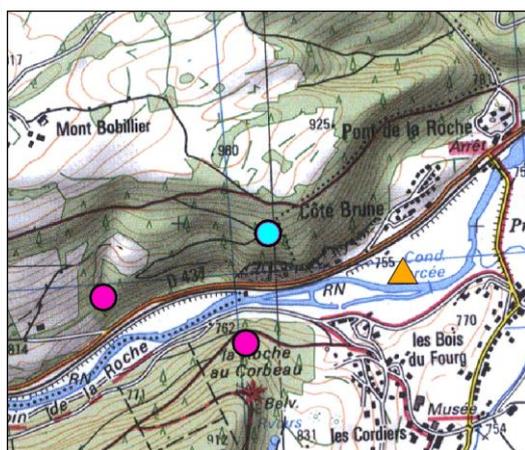
Procédure

Date étude hydrogéologique :

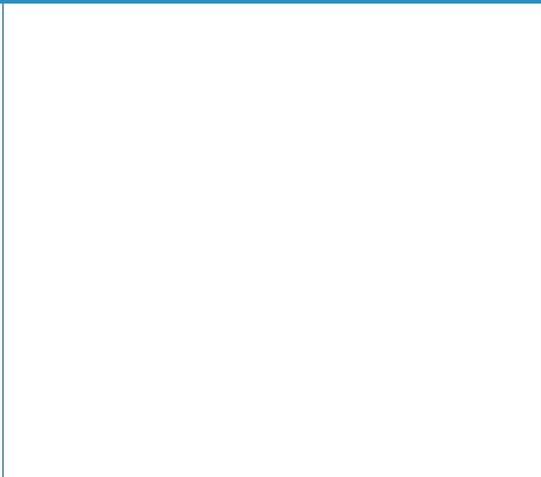
Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : COTE PARROD

Commune d'implantation : **Jougne**

Code PE : 25000371

Coordonnées Lambert 93 X : 958 901 m

Code SISE-EAUX : 25000371

Y : 6 633 730 m

Code BSS : 05834X0001

Altitude : 900 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Abandonné

UGE : JOUGNE

Type UGE : Commune

AFFERMAGE

Population 2007 : 1347

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Hauterivien

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Crétacé inférieur

Code masse d'eau : FR_DO_415

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94J

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 7 m³/h Pluie efficace : 1 107,00 mm

Débit moyen : 20 m³/h Débit maxi : 37 m³/h

Module calculé : 190 m³/h

Volume prélevé : 0 m³/an

Prélèvement moyen : 0 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Débit mesuré en 1996

Problème de turbidité.

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 1,50 km²

Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : CRET DE LA CHAPELLE - HOPITAUX-NEUFS

Commune d'implantation : **Métabief**

Code PE : 25001439

Coordonnées Lambert 93 X : 955 405 m

Code SISE-EAUX : 25001439

Y : 6 634 247 m

Code BSS :

Altitude : 1 075 m

Nature : Forage

Mode d'utilisation : Capté

Profondeur :	220	m
Tubage acier :	95	m
Tubage PVC :		m
Tubage Ciment :		m
Crépine :	95	m

UGE : METABIEF

Type UGE : Commune

AFFERMAGE

Population 2007 : 888

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Portlandien

Position PE / aquifère :

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique :

Entité Hydro BDLisa : 94I

Commentaire :

Mesures

Débit critique: m³/h Pluie efficace : 1 132,00 mm

m³/h Débit maxi : m³/h

m³/h

Volume prélevé : 37 000 m³/an

Prélèvement moyen : 100 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	477	477
pH	7,57	7,41	7,74
Nitrates (mg/l)	4,70	4,50	4,90
Turbidite (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 1,65 km² Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

Procédure

Date étude hydrogéologique : 10/02/2003

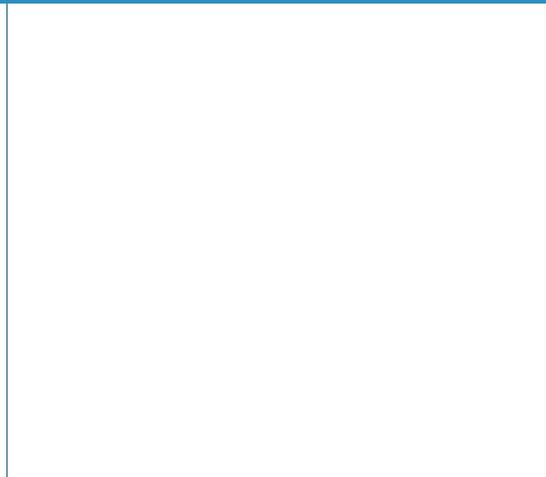
Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : CUDOT

Commune d'implantation : **Beutal**

Code PE : 25000079

Coordonnées Lambert 93 X : 973 144 m

Code SISE-EAUX : 25000079

Y : 6 714 452 m

Code BSS : 04742X0025

Altitude : 330 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : BEUTAL

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 256

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 96A

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 632,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 281 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : 20 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)	10,21	3,49	16,93
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 3,90 km² Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : D'AMONDANS

Commune d'implantation : **Amondans**

Code PE : 25000025

Coordonnées Lambert 93

X : 931 028 m

Code SISE-EAUX : 25000025

Y : 6 667 282 m

Code BSS : 05298X0014

Altitude : 500 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : AMONDANS

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 95

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien inférieur (argovien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Fissuré

Entité Hydro BDLisa : 93A

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 882,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 181 m³/h

Volume prélevé : 19 000 m³/an

Prélèvement moyen : 50 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi	
	Conductivité (µS/cm)	675	675	675
pH	7,20	7,20	7,20	
Nitrates (mg/l)	14,50	14,50	14,50	
Turbidité (NFU)	0,50	0,50	0,50	
Bactériologie	mini	maxi		
	Bactéries coliformes	12,00	12,00	
	Escherichia coli			
	Entérocoques			

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 1,80 km² Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

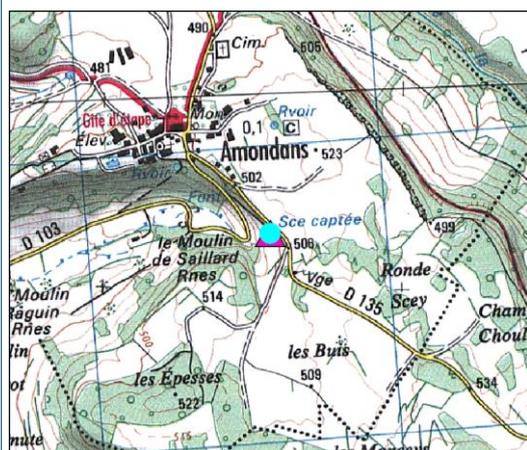
Procédure

Date étude hydrogéologique : 23/01/2003

Date rapport hydrogéologue agréé : 04/04/2009

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : DE LA COMBE

Commune d'implantation : **La Cluse-et-Mijoux**

Code PE : 25000202

Coordonnées Lambert 93

X : 956 655 m

Code SISE-EAUX : 25000202

Y : 6 643 688 m

Code BSS : 05577X0020

Altitude : 910 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Abandonné

UGE : LA CLUSE ET MIJOUX

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94I

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 10 m³/h Pluie efficace : 1 107,00 mm

Débit moyen : 19 m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 13 m³/h

Volume prélevé : 0 m³/an

Prélèvement moyen : 0 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	519	519
pH	7,53	7,53	7,53
Nitrates (mg/l)	5,65	5,65	5,65
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes	250,00	250,00
	Escherichia coli		
	Entérocoques	12,00	12,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 0,10 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

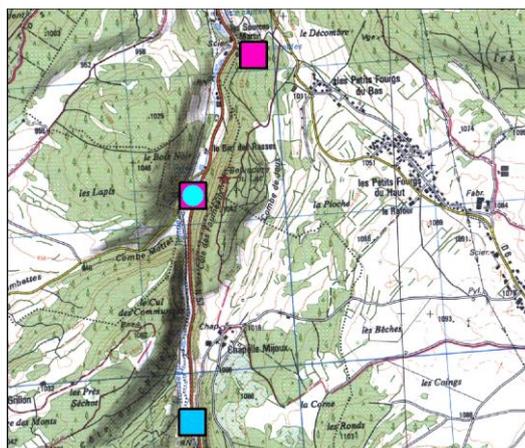
Procédure

Date étude hydrogéologique :

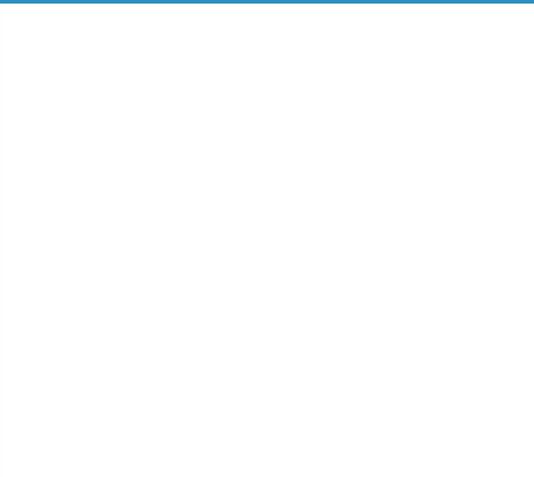
Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : de la creuse

Commune d'implantation : **Métabief**

Code PE : 25KI0006

Coordonnées Lambert 93

X : 956 328 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 635 907 m

Code BSS :

Altitude : 953 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Hauterivien

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Crétacé inférieur

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94I

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie

Conductivité (µS/cm)

pH

Nitrates (mg/l)

Turbidité (NFU)

moyenne mini maxi

Bactériologie

Bactéries coliformes

Escherichia coli

Entérocoques

mini maxi

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 10,00 km²

Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

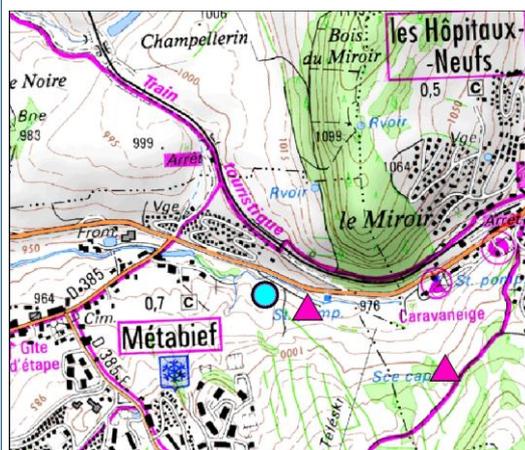
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : DE LA FORGE

Commune d'implantation : **Goumois**

Code PE : 25000317

Coordonnées Lambert 93

X : 998 479 m

Code SISE-EAUX : 25000317

Y : 6 692 939 m

Code BSS : 05052X0011

Altitude : 520 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : GOUMOIS

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 188

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94I

Commentaire : Participation des éboulis

Mesures

Débit d'étiage : 21 m³/h Pluie efficace : 982,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 224 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : 5 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 2,00 km²

Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé : 23/04/2002

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : DE LA VILLE

Commune d'implantation : **Saint-Hippolyte**

Code PE : 25001322

Coordonnées Lambert 93

X : 988 072 m

Code SISE-EAUX : 25001322

Y : 6 698 734 m

Code BSS : 05044X0006

Altitude : 450 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : SAINT HIPPOLYTE

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 918

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 9412

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 24 m³/h Pluie efficace : 882,00 mm

Débit moyen : 45 m³/h Débit maxi : 64 m³/h

Module calculé : 136 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : 400 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	570	500
pH	7,45	7,25	8,07
Nitrates (mg/l)	12,96	10,10	17,00
Turbidité (NFU)	0,27	0,27	0,27
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		2,00	300,00
Escherichia coli		1,00	28,00
Entérocoques		1,00	30,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 1,35 km²

Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

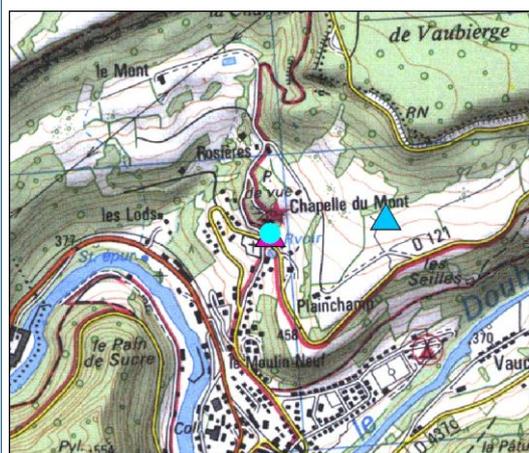
Procédure

Date étude hydrogéologique :

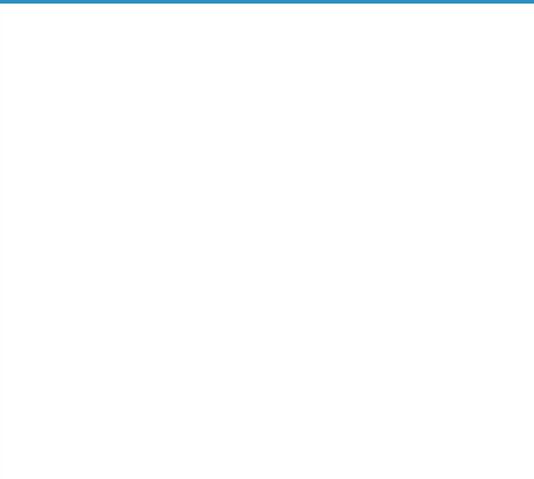
Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : DERRIERE LE MONT

Commune d'implantation : **Montlebon**

Code PE : 25000517

Coordonnées Lambert 93

X : 974 573 m

Code SISE-EAUX : 25000517

Y : 6 663 628 m

Code BSS : 05316X0015

Altitude : 1 000 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : MONTLEBON

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 1896

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien inférieur (séquanien)

Position PE / aquifère : Débordement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Vauclusien

Entité Hydro BDLisa : 94I

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 58 m³/h Pluie efficace : 1 007,00 mm

Débit moyen : 700 m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 1 483 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : 1 500 m³/j

Autorisation de prélèvement : 2 420 m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	479	424
pH	7,46	7,10	7,86
Nitrates (mg/l)	6,32	5,53	8,30
Turbidité (NFU)	1,63	1,20	1,90
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		15,00	300,00
Escherichia coli		8,00	100,00
Entérocoques		1,00	86,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 12,90 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

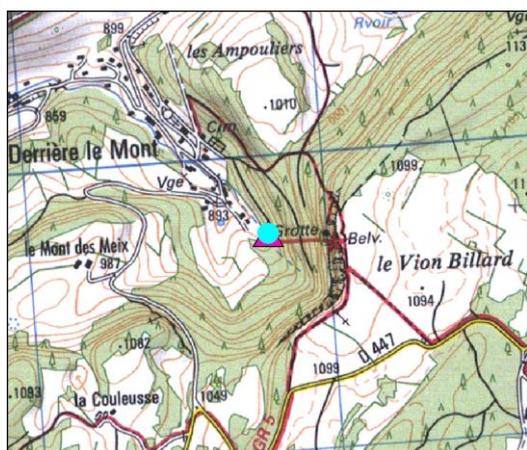
Procédure

Date étude hydrogéologique : 28/09/1994

Date rapport hydrogéologue agréé : 08/07/1995

Date de la DUP : 28/08/2000

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Dessoubre

Commune d'implantation : **Consolation-Maisonnettes**

Code PE : 25KM0017

Coordonnées Lambert 93

X : 972 736 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 678 782 m

Code BSS : 05312X0021

Altitude : 598 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage :

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 9412

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 140 m³/h Pluie efficace : 932,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 3 724 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 35,00 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

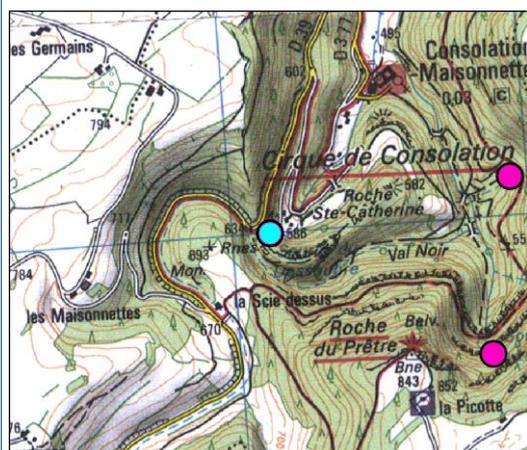
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : DORIAN

Commune d'implantation : **Glay**

Code PE : 25000299

Coordonnées Lambert 93 X : 992 776 m

Code SISE-EAUX : 25000299

Y : 6 707 157 m

Code BSS : 04755X0009

Altitude : 405 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : SIE D'ABBEVILLERS

Type UGE : Syndicat

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 4875

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien inférieur (séquanien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 96A

Commentaire : Aquiclude = marnes du Séq. Inf.

Mesures

Débit d'étiage : 9 m³/h Pluie efficace : 757,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 86 m³/h

Volume prélevé : 32 600 m³/an

Prélèvement moyen : 80 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Débit jaugé en septembre 1998 = 312 m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	588	573
pH	7,32	7,30	7,36
Nitrates (mg/l)	14,65	10,50	17,60
Turbidité (NFU)	3,40	3,40	3,40
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes	300,00	300,00
	Escherichia coli		
	Entérocoques	300,00	300,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 1,00 km² Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : DOUBS

Commune d'implantation : **Mouthe**

Code PE : 25000969

Coordonnées Lambert 93

X : 945 086 m

Code SISE-EAUX : 25000969

Y : 6 627 738 m

Code BSS : 05836X0001

Altitude : 940 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : SIE DE LA SOURCE DU DOUBS

Type UGE : Syndicat

Population 2007 : 1221

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien supérieur

Position PE / aquifère : Débordement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 941

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 864 m³/h Pluie efficace : 1 207,00 mm

Débit moyen : 6 480 m³/h Débit maxi : 56 880 m³/h

Module calculé : 6 407 m³/h

Volume prélevé : 97 400 m³/an

Prélèvement moyen : 250 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Rendement réseau 70%

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	343	273
pH	7,67	7,45	7,87
Nitrates (mg/l)	3,29	1,62	4,57
Turbidité (NFU)	0,47	0,35	0,53
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		10,00	300,00
Escherichia coli		1,00	55,00
Entérocoques		1,00	18,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 46,50 km² Fiabilité : 1 - Excellent

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

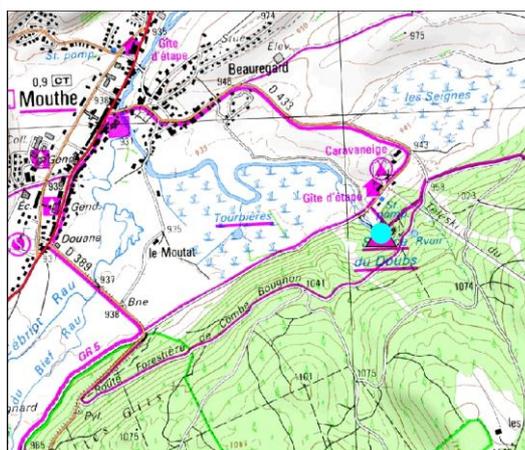
Procédure

Date étude hydrogéologique : 21/06/2005

Date rapport hydrogéologue agréé : 02/02/2010

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Douve

Commune d'implantation : **Bief**

Code PE : 25KM0020

Coordonnées Lambert 93 X : 984 564 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 698 135 m

Code BSS : 05044X0059

Altitude : 380 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage :

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94I

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 40 m³/h Pluie efficace : 857,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 489 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

	moyenne	mini	maxi
Physico-chimie			
Conductivité (µS/cm)			
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes			
Escherichia coli			
Entérocoques			

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 5,00 km² Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

Procédure

Date étude hydrogéologique :

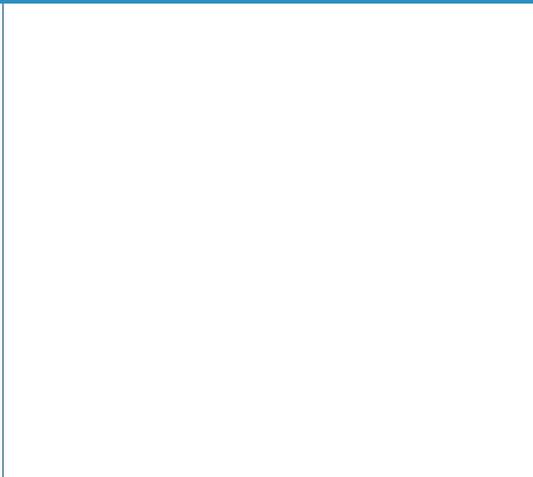
Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Douve (Barbèche)

Commune d'implantation : **Feule**

Code PE : 25KM0029

Coordonnées Lambert 93

X : 981 064 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 700 054 m

Code BSS : 04747X0044

Altitude : 385 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage :

Position PE / aquifère : Débordement

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Vauclusien

Entité Hydro BDLisa : 94I

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 832,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 380 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

	moyenne	mini	maxi
Physico-chimie			
Conductivité (µS/cm)			
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes			
Escherichia coli			
Entérocoques			

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 4,00 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

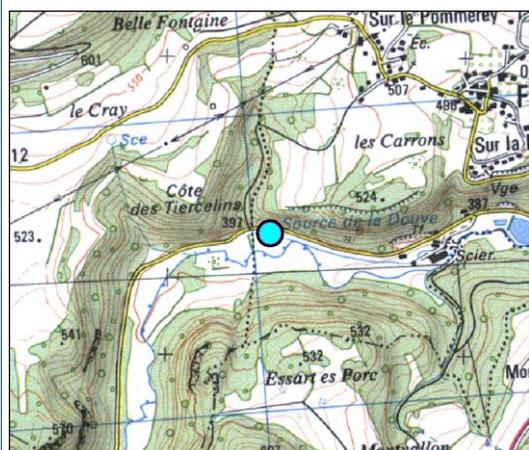
Procédure

Date étude hydrogéologique :

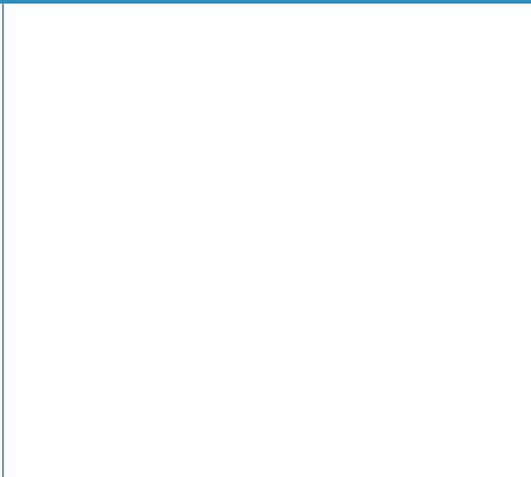
Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : DRAIN

Commune d'implantation : **Roches-lès-Blamont**

Code PE : 25000665 Coordonnées Lambert 93 X : 991 124 m
Code SISE-EAUX : 25000665 Y : 6 707 901 m
Code BSS : 04755X0005 Altitude : 435 m
Nature : Source Mode d'utilisation : Capté

UGE : SIE D'ABBEVILLERS

Type UGE : Syndicat REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE Population 2007 : 4875

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien inférieur (séquanien) Position PE / aquifère : Déversement
Série : Malm Code masse d'eau : FR_DO_120
Systeme karstique : Jurassien Entité Hydro BDLisa : 96A
Commentaire : Aquifère = calcaires du Séquanien sup. et Kimméridgien. Aquiclude = marnes du Séquanien inf.

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 757,00 mm
Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h
Module calculé : 86 m³/h

Volume prélevé : m³/an
Prélèvement moyen : 160 m³/j
Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	526	488
pH	7,67	7,20	8,03
Nitrates (mg/l)	21,87	15,38	27,59
Turbidité (NFU)	0,18	0,18	0,18
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		100,00	300,00
Escherichia coli		15,00	100,00
Entérocoques		7,00	100,00

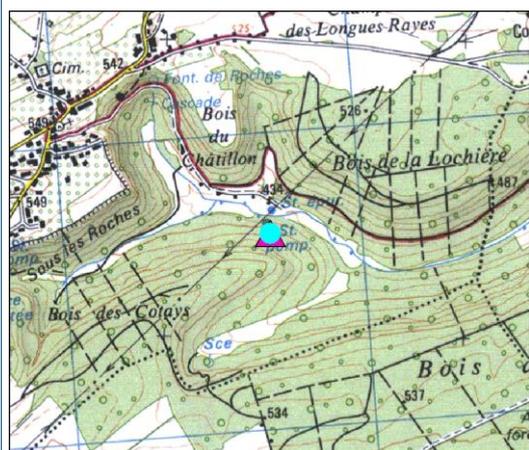
Bassin d'alimentation

Superficie BV : 1,00 km² Fiabilité : 3 - Médiocre Typologie : Type 1 BV < 10 km²
Superficie calculée : km² PE majeur : Oui
Commentaire : BAC total avec sources de l'Auge et Sous-les-Roches = 3.5 km²

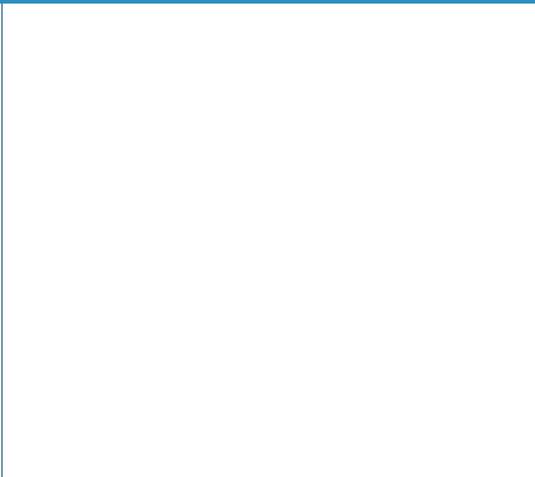
Procédure

Date étude hydrogéologique : Date rapport hydrogéologue agréé : Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Du Bief

Commune d'implantation : **Chenecey-Buillon**

Code PE : 25KB0029

Coordonnées Lambert 93

X : 924 779 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 674 897 m

Code BSS : 05293X0051

Altitude : 280 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Bajocien

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 93B

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : mm
Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h
Module calculé : m³/h

Volume prélevé : m³/an
Prélèvement moyen : m³/j
Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 80,00 km²

Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

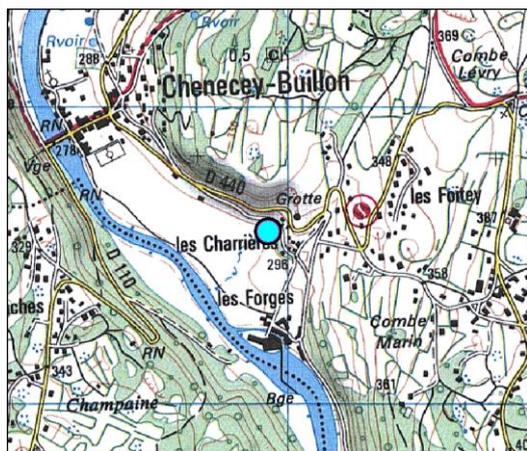
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : DU DESERT

Commune d'implantation : **Échay**

Code PE : 25000246

Coordonnées Lambert 93 X : 923 705 m

Code SISE-EAUX : 25000246

Y : 6 665 076 m

Code BSS : 05297X0012

Altitude : 390 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : ECHAY

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 99

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien inférieur (argovien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Fissuré

Entité Hydro BDLisa : 93B

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 2 m³/h Pluie efficace : 757,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 138 m³/h

Volume prélevé : 11 500 m³/an

Prélèvement moyen : 31 m³/j

Autorisation de prélèvement : 50 m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	725	725
pH	7,65	7,65	7,65
Nitrates (mg/l)	1,00	1,00	1,00
Turbidité (NFU)	0,40	0,40	0,40
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes	20,00	20,00
	Escherichia coli	1,00	1,00
	Entérocoques	4,00	4,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 1,60 km² Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

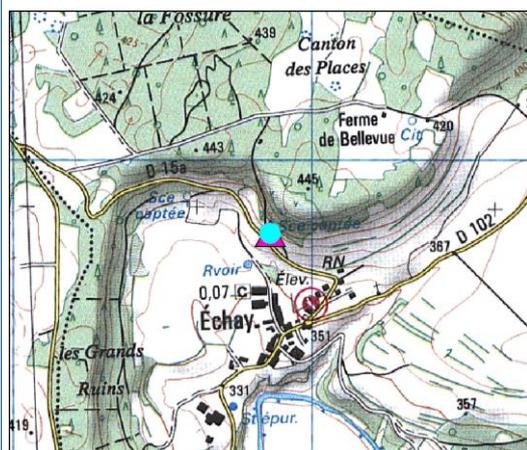
Procédure

Date étude hydrogéologique : 28/08/1996

Date rapport hydrogéologue agréé : 06/08/1997

Date de la DUP : 15/06/2009

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : DU MOULIN

Commune d'implantation : **Villars-sous-Écot**

Code PE : 25000324

Coordonnées Lambert 93

X : 977 693 m

Code SISE-EAUX : 25000324

Y : 6 708 897 m

Code BSS : 04747X0029

Altitude : 345 m

Nature : Forage

Mode d'utilisation : Capté

Profondeur :	m
Tubage acier :	m
Tubage PVC :	m
Tubage Ciment :	m
Crépine :	m

UGE : GOUX LES DAMBELINS

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 264

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien inférieur (séquanien)

Position PE / aquifère :

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique :

Entité Hydro BDLisa :

Commentaire :

Mesures

Débit critique: m³/h Pluie efficace : 707,00 mm
 m³/h Débit maxi : m³/h
 m³/h

Volume prélevé : m³/an
Prélèvement moyen : 20 m³/j
Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

	moyenne	mini	maxi
Physico-chimie			
Conductivité (µS/cm)			
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes			
Escherichia coli			
Entérocoques			

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 7,30 km²

Fiabilité : 1 - Excellent

Typologie : Type 3

Forage

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

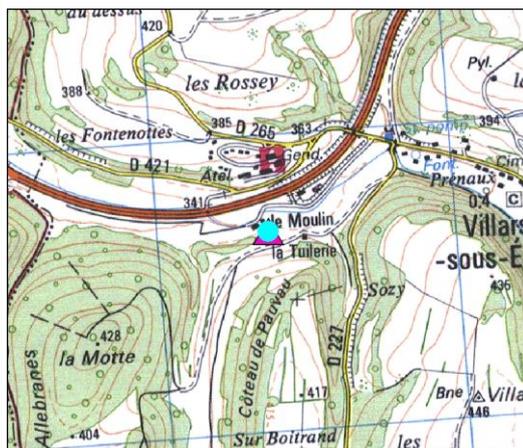
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : DU SAULT

Commune d'implantation : **Oye-et-Pallet**

Code PE : 25000574

Coordonnées Lambert 93

X : 953 005 m

Code SISE-EAUX : 25000574

Y : 6 644 549 m

Code BSS : 05577X0007

Altitude : 890 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Abandonné

UGE : OYE ET PALLET

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 691

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Barrémien

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Crétacé inférieur

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94I

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 9 m³/h Pluie efficace : 1 107,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : m³/h

Volume prélevé : 0 m³/an

Prélèvement moyen : 0 m³/j

Autorisation de prélèvement : 160 m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : km²

Fiabilité :

Typologie :

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

Procédure

Date étude hydrogéologique : 04/07/1995

Date rapport hydrogéologue agréé : 19/01/2000

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : EN ALLOZ

Commune d'implantation : **Épenoy**

Code PE : 25000256

Coordonnées Lambert 93 X : 954 418 m

Code SISE-EAUX : 25000256

Y : 6 675 113 m

Code BSS : 05303X0001

Altitude : 725 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : EPENYOY

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 544

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien supérieur

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Fissuré

Entité Hydro BDLisa : 93A

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 5 m³/h Pluie efficace : 907,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 207 m³/h

Volume prélevé : 42 700 m³/an

Prélèvement moyen : 120 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	545	481
pH	7,32	7,15	7,55
Nitrates (mg/l)	14,20	11,10	19,20
Turbidité (NFU)	1,05	0,70	1,40
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes	100,00	300,00
	Escherichia coli	72,00	200,00
	Entérocoques	14,00	74,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 2,00 km² Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

Procédure

Date étude hydrogéologique : 19/12/1999

Date rapport hydrogéologue agréé : 15/09/2001

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : F1 JEAN BURNIN

Commune d'implantation : **Abbévillers**

Code PE : 25000903

Coordonnées Lambert 93 X : 995 431 m

Code SISE-EAUX : 25000903

Y : 6 709 250 m

Code BSS : 04755X0007

Altitude : 466 m

Nature : Forage

Mode d'utilisation : Capté

Profondeur :	100	m
Tubage acier :	55	m
Tubage PVC :		m
Tubage Ciment :		m
Crépine :		m

UGE : SIE D'ABBEVILLERS

Type UGE : Syndicat

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 4875

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Bathonien

Position PE / aquifère :

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique :

Entité Hydro BDLisa : 96A

Commentaire :

Mesures

Débit critique: 42 m³/h Pluie efficace : 732,00 mm
m³/h Débit maxi : m³/h
m³/h

Volume prélevé : 115 300 m³/an

Prélèvement moyen : 260 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

2 forages à proximité l'un de l'autre (1979 et 1996)

Crépine = -55 à -75 m

Niveau d'eau à -29.5 m

Débit critique > 32 m³/h

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	547	466
pH	7,37	7,15	7,55
Nitrates (mg/l)	14,26	7,80	19,19
Turbidité (NFU)	2,05	0,58	4,80
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes	50,00	300,00
	Escherichia coli	5,00	64,00
	Entérocoques	1,00	59,00

Ammonium max.=0.23 mg/l

Présence d'aluminium

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 2,50 km² Fiabilité : 1 - Excellent

Typologie : Type 3 Forage

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire : BAC de surface en relation avec l'aquifère du Dogger capté par le forage, en étiage

Procédure

Date étude hydrogéologique : 22/09/2003

Date rapport hydrogéologue agréé : 29/01/2010

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Fontaine de Poue

Commune d'implantation : **Médière**

Code PE : 25KM0031

Coordonnées Lambert 93

X : 971 349 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 712 549 m

Code BSS : 04742X0017

Altitude : 300 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage :

Position PE / aquifère : Débordement

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Vauclusien

Entité Hydro BDLisa : 96A

Commentaire : Participation du Malm

Mesures

Débit d'étiage : 7 m³/h Pluie efficace : 632,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 433 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini		maxi
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 6,00 km²

Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

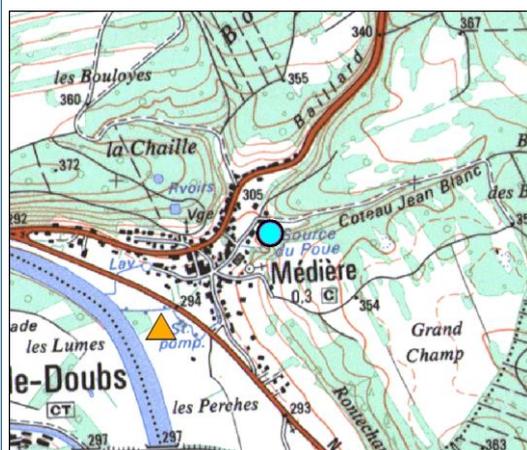
Procédure

Date étude hydrogéologique :

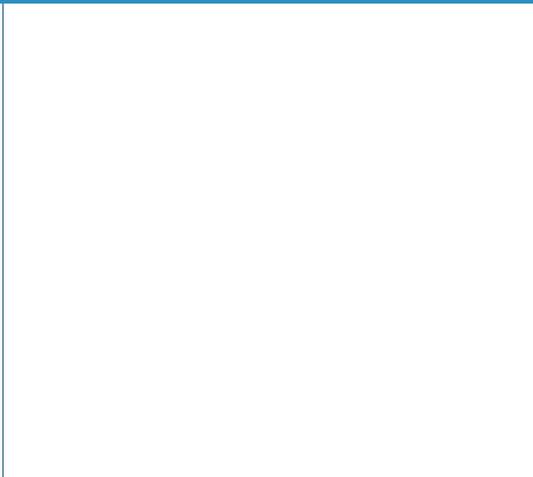
Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : FONTAINE DU CRIBLE

Commune d'implantation : **Mancenans**

Code PE : 25000852

Coordonnées Lambert 93

X : 968 337 m

Code SISE-EAUX : 25000852

Y : 6 713 269 m

Code BSS : 04741X0028

Altitude : 305 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : SIE DE L'ABBAYE DES TROIS ROIS

Type UGE : Syndicat

AFFERMAGE

Population 2007 : 1214

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Callovien

Position PE / aquifère : Débordement

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Vauclusien

Entité Hydro BDLisa : 96A

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 22 m³/h Pluie efficace : 632,00 mm

Débit moyen : 189 m³/h Débit maxi : 420 m³/h

Module calculé : 721 m³/h

Volume prélevé : 118 000 m³/an

Prélèvement moyen : 324 m³/j

Autorisation de prélèvement : 550 m³/j

Le débit total du système karstique (fontaine du Crible + source secondaire + sources hautes eaux) est en moyenne de 943 m³/h

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	567	543
pH	7,32	7,00	7,50
Nitrates (mg/l)	12,62	9,00	18,67
Turbidité (NFU)	0,52	0,30	0,74
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes	30,00	300,00
	Escherichia coli	8,00	160,00
	Entérocoques	2,00	300,00

Présence de phytosanitaires

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 10,00 km²

Fiabilité : 1 - Excellent

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

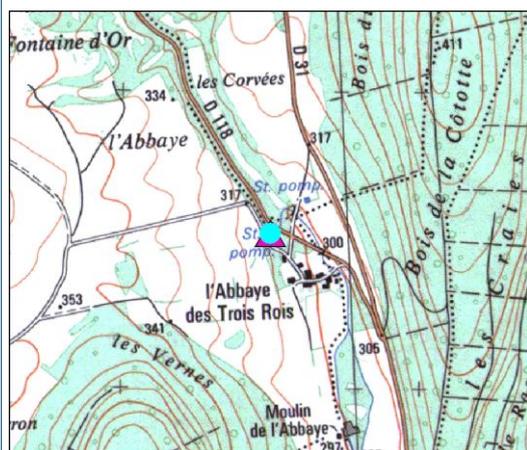
Procédure

Date étude hydrogéologique : 13/09/2007

Date rapport hydrogéologue agréé : 23/01/2009

Date de la DUP : 15/02/1973

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : FONTAINE JEULE

Commune d'implantation : **Indevillers**

Code PE : 25000364

Coordonnées Lambert 93

X : 1 001 565 m

Code SISE-EAUX : 25000364

Y : 6 698 458 m

Code BSS : 05052X0013

Altitude : 770 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : INDEVILLERS

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 225

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien inférieur (séquanien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94I

Commentaire : Aquifère = calcaires du Séquanien sup. et Kimméridgien. Aquiclude = marnes du Séquanien inf.

Mesures

Débit d'étiage : 7 m³/h Pluie efficace : 907,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 114 m³/h

Volume prélevé : 52 700 m³/an

Prélèvement moyen : 150 m³/j

Autorisation de prélèvement : 200 m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	550	550
pH	7,40	7,40	7,40
Nitrates (mg/l)	17,70	17,70	17,70
Turbidité (NFU)			
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		200,00	200,00
Escherichia coli		200,00	200,00
Entérocoques		75,00	75,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 1,10 km²

Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

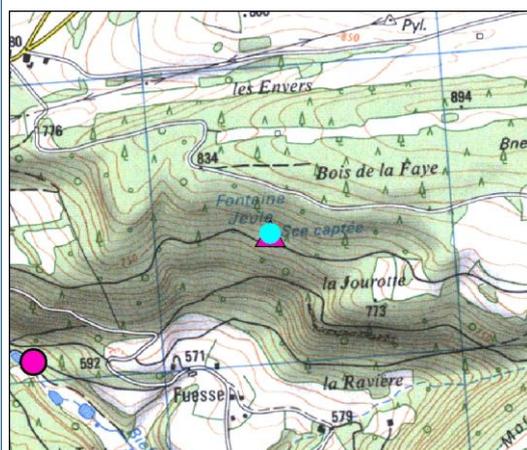
Procédure

Date étude hydrogéologique : 01/07/1996

Date rapport hydrogéologue agréé : 04/08/1997

Date de la DUP : 19/11/2004

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : FONTENY

Commune d'implantation : **Cusance**

Code PE : 25000416

Coordonnées Lambert 93 X : 959 323 m

Code SISE-EAUX : 25000416

Y : 6 697 224 m

Code BSS : 05034X0002

Altitude : 325 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Abandonné

UGE : SIE du Val de Cusance

Type UGE : Syndicat

AFFERMAGE

Population 2007 : 647

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Bajocien

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 93A

Commentaire : La source de Fonteny appartient au même système karstique que la source bleue située à 500 m, leur bassin versant est commun.

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 657,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 825 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	672	614
pH	7,42	7,11	7,59
Nitrates (mg/l)	24,28	12,46	38,40
Turbidité (NFU)			
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		20,00	300,00
Escherichia coli		20,00	65,00
Entérocoques		4,00	55,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 11,00 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

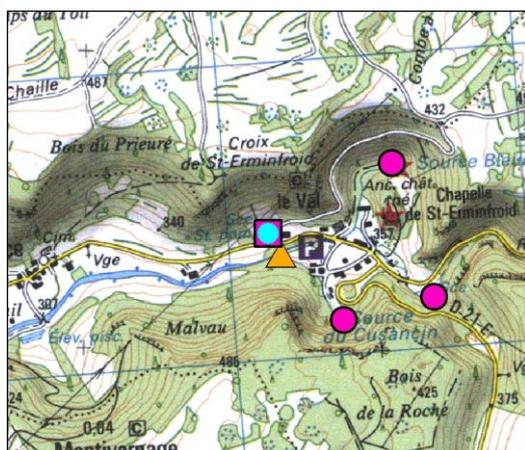
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Fonteny ou Thaverotte

Commune d'implantation : **Guillon-les-Bains**

Code PE : 25KB0021

Coordonnées Lambert 93

X : 956 381 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 696 156 m

Code BSS : 05034X0014

Altitude : 300 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Bajocien

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 93A

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 657,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 3 525 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 47,00 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

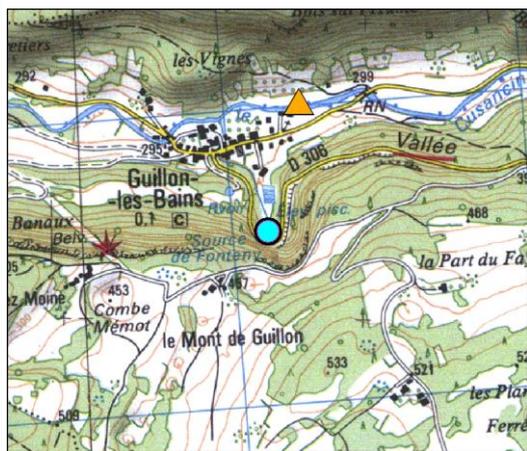
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Moyette

www.delcampe.net

Point d'eau : FORAGE DU MONT D'OR

Commune d'implantation : **Longevilles-Mont-d'Or**

Code PE : 25001865

Coordonnées Lambert 93

X : 953 823 m

Code SISE-EAUX : 25001865

Y : 6 632 801 m

Code BSS :

Altitude : m

Nature : Forage

Mode d'utilisation : Capté

Profondeur :	m
Tubage acier :	m
Tubage PVC :	m
Tubage Ciment :	m
Crépine :	m

UGE : METABIEF

Type UGE : Commune

AFFERMAGE

Population 2007 : 888

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage :

Position PE / aquifère :

Série : Malm

Code masse d'eau :

Systeme karstique :

Entité Hydro BDLisa :

Commentaire :

Mesures

Débit critique: m³/h
Pluie efficace : mm
m³/h
Débit maxi : m³/h
m³/h
Volume prélevé : 183 000 m³/an
Prélèvement moyen : 500 m³/j
Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

	moyenne	mini	maxi
Physico-chimie			
Conductivité (µS/cm)			
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes			
Escherichia coli			
Entérocoques			

Bassin d'alimentation

Superficie BV : km²

Fiabilité :

Typologie :

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

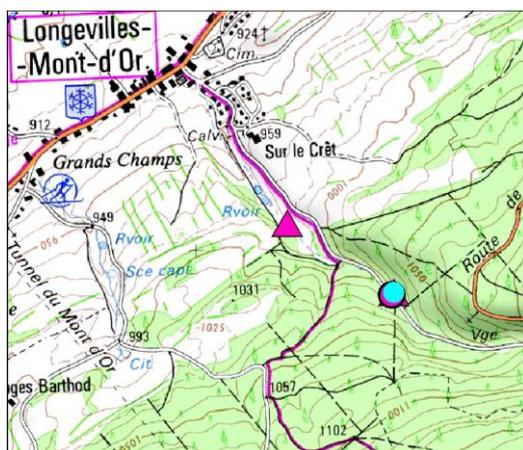
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : FORAGE DU VALLON

Commune d'implantation : **Blamont**

Code PE : 25000091

Coordonnées Lambert 93 X : 990 831 m

Code SISE-EAUX : 25000091

Y : 6 705 795 m

Code BSS : 04755X0006

Altitude : 450 m

Nature : Forage

Mode d'utilisation : Capté

Profondeur :	40	m
Tubage acier :		m
Tubage PVC :		m
Tubage Ciment :		m
Crépine :		m

UGE : SIE D'ABBEVILLERS

Type UGE : Syndicat

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 4875

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 96A

Commentaire :

Mesures

Débit critique: 62 m³/h Pluie efficace : 782,00 mm
 m³/h Débit maxi : m³/h
 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : 450 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	513	475
pH	7,41	7,20	8,00
Nitrates (mg/l)	13,67	7,91	26,91
Turbidité (NFU)	4,15	1,90	6,40
Bactériologie	mini		maxi
	Bactéries coliformes	100,00	300,00
	Escherichia coli	20,00	266,00
	Entérocoques	15,00	145,00

Traces de pesticides. Présence de fer et traces de Cd

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 5,00 km² Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 3 Forage

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire : Le puits est connecté à l'un des drains du système karstique des sources de Laronesse et de Fouge (3 km²).

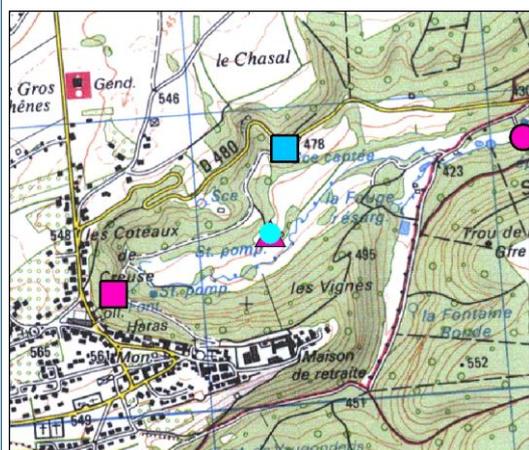
Procédure

Date étude hydrogéologique : 07/07/2003

Date rapport hydrogéologue agréé : 28/11/2005

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : FORAGE F2

Commune d'implantation : **Novillars**

Code PE : 25001792

Coordonnées Lambert 93 X : 936 742 m

Code SISE-EAUX : 25001792

Y : 6 691 588 m

Code BSS :

Altitude : 250 m

Nature : Forage

Mode d'utilisation : Capté

Profondeur :	136	m
Tubage acier :	107	m
Tubage PVC :		m
Tubage Ciment :	107	m
Crépine :		m

UGE : BESANCON

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 117836

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Bathonien

Position PE / aquifère :

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_237

Systeme karstique :

Entité Hydro BDLisa : 96D

Commentaire :

Mesures

Débit critique: m³/h Pluie efficace : 632,00 mm
 m³/h Débit maxi : m³/h
 m³/h
 Volume prélevé : m³/an
 Prélèvement moyen : m³/j
 Autorisation de prélèvement : 6 000 m³/j

Qualité

	moyenne	mini	maxi
Physico-chimie			
Conductivité (µS/cm)			
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes			
Escherichia coli			
Entérocoques			

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 27,00 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 3

Forage

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

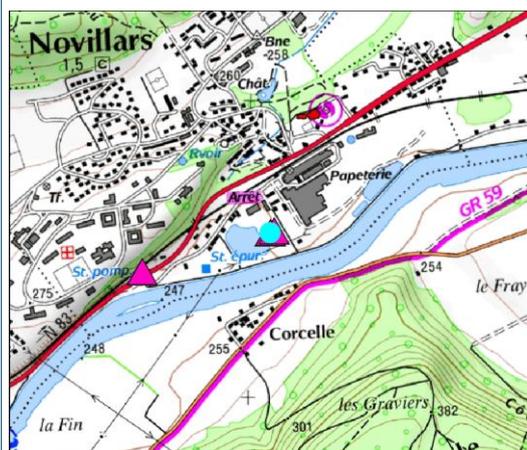
Procédure

Date étude hydrogéologique : 18/03/2010

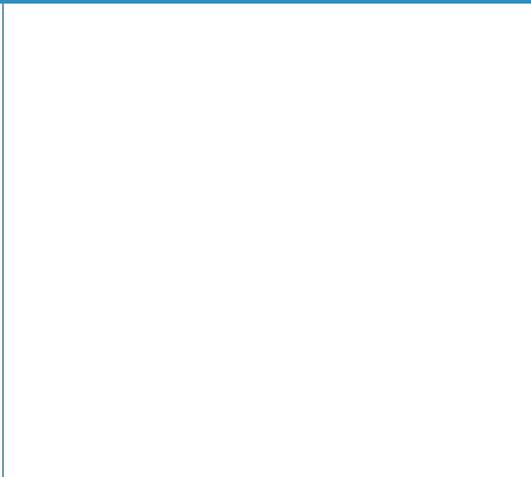
Date rapport hydrogéologue agréé : 01/05/2010

Date de la DUP : 07/02/2011

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : FORAGE F3

Commune d'implantation : **Novillars**

Code PE : 25001793

Coordonnées Lambert 93 X : 936 753 m

Code SISE-EAUX : 25001793

Y : 6 691 594 m

Code BSS :

Altitude : 250 m

Nature : Forage

Mode d'utilisation : Capté

Profondeur : 142	m
Tubage acier : 105	m
Tubage PVC :	m
Tubage Ciment : 105	m
Crépine :	m

UGE : BESANCON

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 117836

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Bathonien

Position PE / aquifère :

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_237

Systeme karstique :

Entité Hydro BDLisa : 96D

Commentaire :

Mesures

Débit critique: m³/h Pluie efficace : 632,00 mm
m³/h Débit maxi : m³/h
m³/h
Volume prélevé : m³/an
Prélèvement moyen : m³/j
Autorisation de prélèvement : 6 000 m³/j

Qualité

	moyenne	mini	maxi
Physico-chimie			
Conductivité (µS/cm)			
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes			
Escherichia coli			
Entérocoques			

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 27,00 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 3

Forage

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

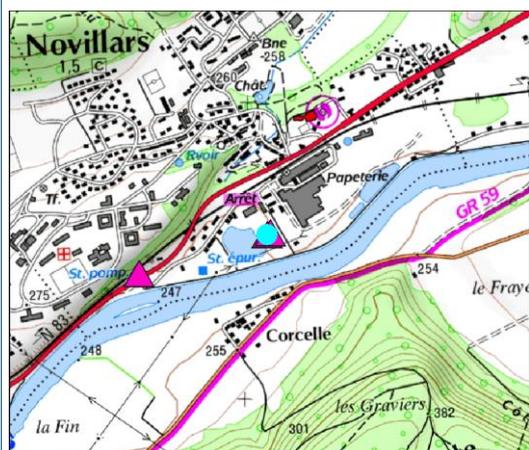
Procédure

Date étude hydrogéologique : 18/03/2010

Date rapport hydrogéologue agréé : 01/05/2010

Date de la DUP : 07/02/2011

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : FORAGE N°2

Commune d'implantation : **Branne**

Code PE : 25000892

Coordonnées Lambert 93 X : 962 126 m

Code SISE-EAUX : 25000892

Y : 6 702 756 m

Code BSS : 04738X0048

Altitude : 275 m

Nature : Forage

Mode d'utilisation : Capté

Profondeur : 63	m
Tubage acier : 60	m
Tubage PVC :	m
Tubage Ciment : 60	m
Crépine :	m

UGE : SIE DE CLERVAL

Type UGE : Syndicat

AFFERMAGE

Population 2007 : 3702

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage :

Position PE / aquifère :

Série :

Code masse d'eau : FR_DO_237

Systeme karstique :

Entité Hydro BDLisa : 96D

Commentaire :

Mesures

Débit critique: 150 m³/h Pluie efficace : 657,00 mm
m³/h Débit maxi : m³/h
m³/h

Volume prélevé : 548 000 m³/an

Prélèvement moyen : 1 500 m³/j

Autorisation de prélèvement : 1 500 m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	550	537
pH	7,28	7,10	7,40
Nitrates (mg/l)	4,57	2,13	7,00
Turbidité (NFU)	0,36	0,36	0,36
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		10,00	10,00
Escherichia coli		5,00	5,00
Entérocoques		1,00	1,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : km²

Fiabilité :

Typologie : Type 3

Forage

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

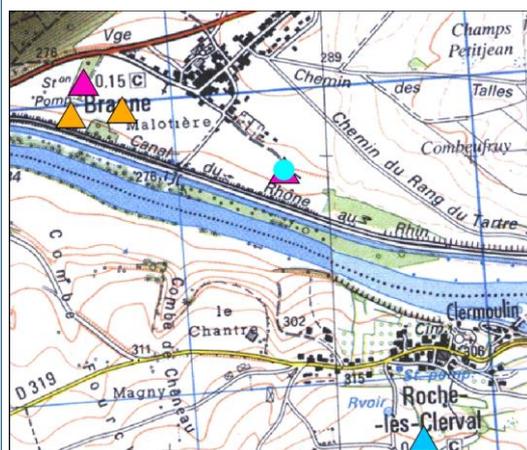
Procédure

Date étude hydrogéologique : 08/11/1994

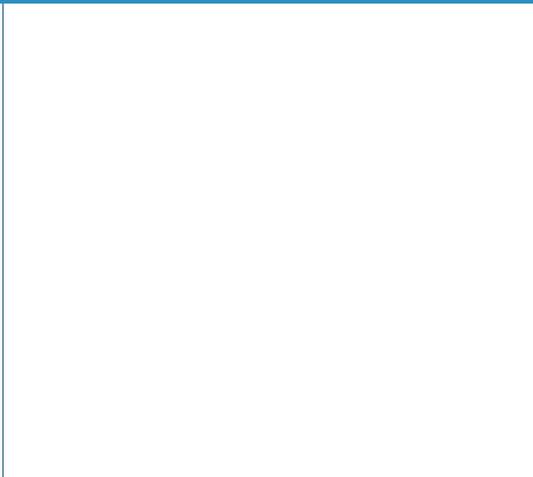
Date rapport hydrogéologue agréé : 05/05/2001

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : FORAGES THISE

Commune d'implantation : **Thise**

Code PE : 25001087

Coordonnées Lambert 93 X : 932 619 m

Code SISE-EAUX : 25001087

Y : 6 690 744 m

Code BSS : 05024X0054

Altitude : 246 m

Nature : Forage

Mode d'utilisation : Capté

Profondeur :	160	m
Tubage acier :	80	m
Tubage PVC :		m
Tubage Ciment :		m
Crépine :		m

UGE : BESANCON

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 117836

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Bathonien

Position PE / aquifère :

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_237

Système karstique :

Entité Hydro BDLisa : 96D

Commentaire :

Mesures

Débit critique : m³/h Pluie efficace : 632,00 mm
 m³/h Débit maxi : m³/h
 m³/h

Volume prélevé : 562 400 m³/an

Prélèvement moyen : 3 900 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (μS/cm)	611	540
pH	7,14	6,85	7,28
Nitrates (mg/l)	8,23	5,70	11,45
Turbidité (NFU)	0,62	0,27	1,50

Bactériologie	mini	maxi
	Bactéries coliformes	100,00
Escherichia coli	20,00	140,00
Entérocoques	11,00	144,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 20,00 km² Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 3 Forage

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire : ppe de l'ARS 20km²

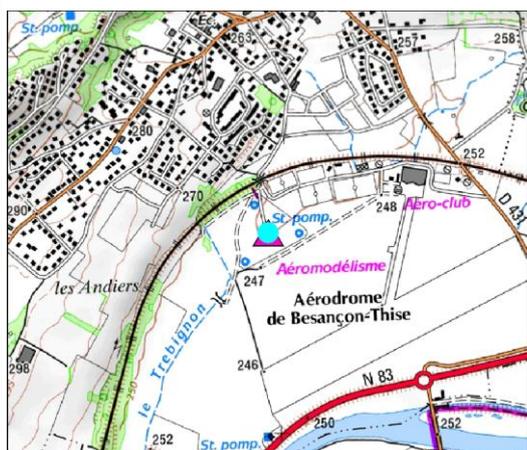
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé : 29/04/1975

Date de la DUP : 08/06/1977

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : FRENE

Commune d'implantation : **Sancey-le-Long**

Code PE : 25000686 Coordonnées Lambert 93 X : 974 044 m
Code SISE-EAUX : 25000686 Y : 6 693 700 m
Code BSS : 05042X0006 Altitude : 562 m
Nature : Source Mode d'utilisation : Capté

UGE : SANCEY-LE-LONG

Type UGE : Commune REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE Population 2007 : 400

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien) Position PE / aquifère : Déversement
Série : Malm Code masse d'eau : FR_DO_120
Systeme karstique : Jurassien Entité Hydro BDLisa : 93A
Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 9 m³/h Pluie efficace : 832,00 mm
Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h
Module calculé : 522 m³/h

Volume prélevé : 37 200 m³/an
Prélèvement moyen : 120 m³/j
Autorisation de prélèvement : 250 m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	607	595
pH	7,23	7,15	7,36
Nitrates (mg/l)	11,82	9,53	13,52
Turbidité (NFU)			
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		100,00	300,00
Escherichia coli		120,00	120,00
Entérocoques		19,00	140,00

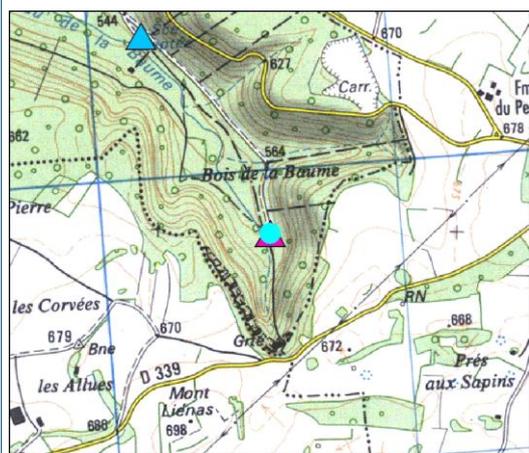
Bassin d'alimentation

Superficie BV : 5,50 km² Fiabilité : 1 - Excellent Typologie : Type 1 BV < 10 km²
Superficie calculée : km² PE majeur : Oui
Commentaire :

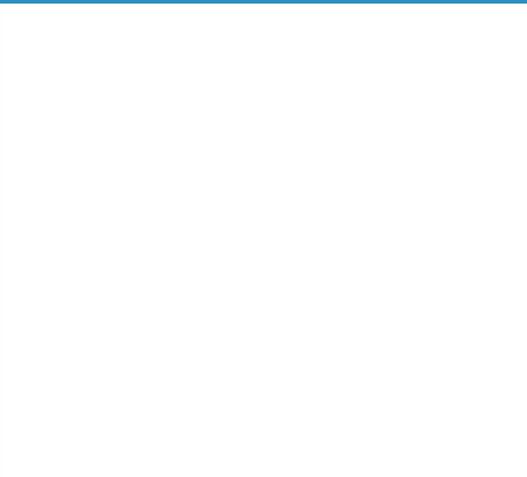
Procédure

Date étude hydrogéologique : 29/09/2000 Date rapport hydrogéologue agréé : 28/07/2001 Date de la DUP : 01/02/2007

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : FROIDEFONTAINE

Commune d'implantation : **Vaucluse**

Code PE : 25001326

Coordonnées Lambert 93 X : 979 752 m

Code SISE-EAUX : 25001326

Y : 6 688 804 m

Code BSS : 05047X0011

Altitude : 420 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : SIE D'EAU POTABLE DE FROIDEFONTAINE

Type UGE : Syndicat

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 1889

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Bajocien

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 9412

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 270 m³/h Pluie efficace : 907,00 mm

Débit moyen : 580 m³/h Débit maxi : 7 200 m³/h

Module calculé : 1 501 m³/h

Volume prélevé : 827 200 m³/an

Prélèvement moyen : 2 266 m³/j

Autorisation de prélèvement : 3 000 m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	602	488
pH	7,39	7,10	8,05
Nitrates (mg/l)	10,02	7,33	12,50
Turbidité (NFU)	2,08	1,60	2,70
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		15,00	300,00
Escherichia coli		7,00	300,00
Entérocoques		6,00	300,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 14,50 km² Fiabilité : 1 - Excellent

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

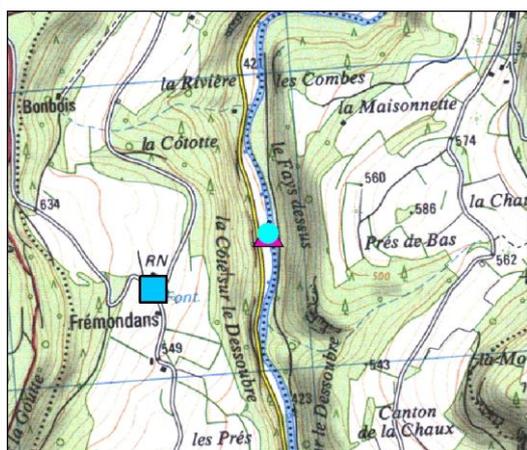
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé : 16/11/2001

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Glaie Noire

Commune d'implantation : **Pont-les-Moulins**

Code PE : 25KB0023

Coordonnées Lambert 93

X : 953 771 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 696 203 m

Code BSS : 05033X0007

Altitude : 305 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Bajocien

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 93A

Commentaire : Son bassin versant est commun à celui des sources de Bois de Buchelon et Bléfond situées à proximité. Le plateau qui constitue le bassin d'alimentation des sources du Cusancin possède une structure géologique complexe avec un découpage en lanières orientées SSW-NNE qui met en contact des terrains du dogger et du malm. Le BV est défini à partir d'une dizaine de traçages dont certains sont peu fiables. L'absence de suivi de débit ne permet pas le calcul du bilan hydrologique. La surface du BV est donc donnée de manière très approximative et concerne les 3 sources.

Mesures

Débit d'étiage : 22 m³/h Pluie efficace : 632,00 mm
Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h
Module calculé : 8 874 m³/h

Volume prélevé : m³/an
Prélèvement moyen : m³/j
Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 123,00 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

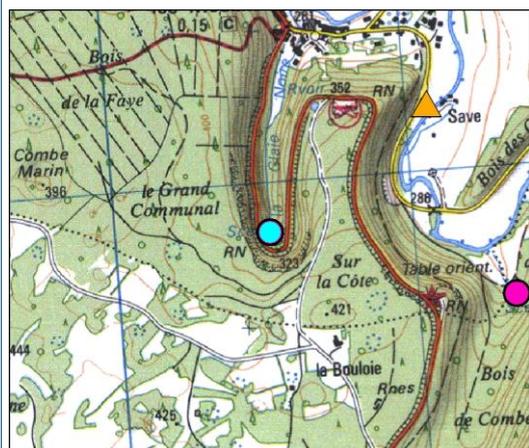
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Gourdeval

Commune d'implantation : **Soye**

Code PE : 25KM0030

Coordonnées Lambert 93 X : 962 674 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 710 036 m

Code BSS : 04741X0088

Altitude : 300 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage :

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Vauclusien

Entité Hydro BDLisa : 96A

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 70 m³/h Pluie efficace : 607,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 693 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

	moyenne	mini	maxi
Physico-chimie			
Conductivité (µS/cm)			
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes			
Escherichia coli			
Entérocoques			

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 10,00 km² Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

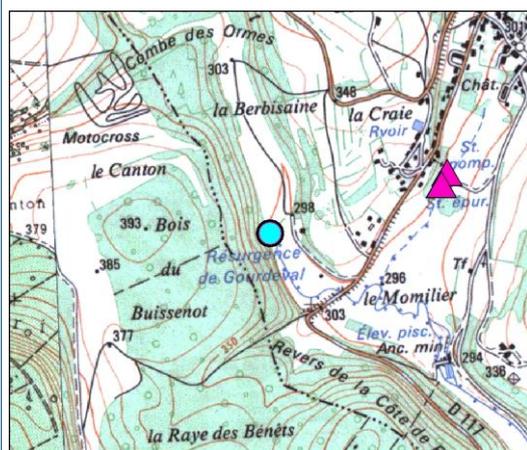
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : Grand Bief

Commune d'implantation : **Lods**

Code PE : 25KB0026

Coordonnées Lambert 93

X : 945 896 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 665 974 m

Code BSS :

Altitude : 350 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 93A

Commentaire : Source située rive droite de la Loue qui alimente une pisciculture. Elle appartient au même système karstique que la source de la Truite d'Or situé 300 m au sud. Ces 2 sources sont un bassin versant identique.

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 1 007,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 5 173 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Le module calculé correspond au débit des 2 sources Grand Bief et Truite d'Or,

Qualité

Physico-chimie

Conductivité (µS/cm)

pH

Nitrates (mg/l)

Turbidité (NFU)

moyenne

mini

maxi

Bactériologie

Bactéries coliformes

Escherichia coli

Entérocoques

mini

maxi

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 45,00 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

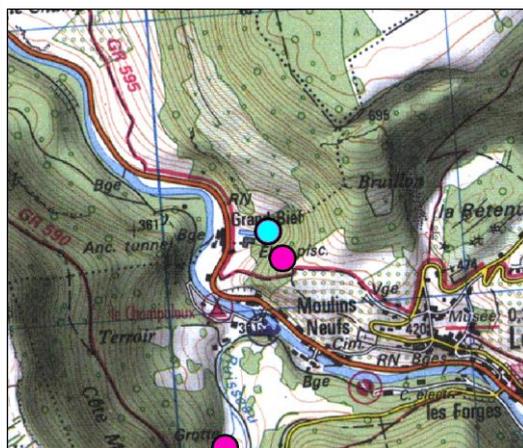
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : Grande Baume

Commune d'implantation : **Lods**

Code PE : 25KB0010

Coordonnées Lambert 93

X : 945 752 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 665 246 m

Code BSS :

Altitude : 363 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Bathonien

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 93A

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 180 m³/h Pluie efficace : 1 007,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 2 989 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 26,00 km²

Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

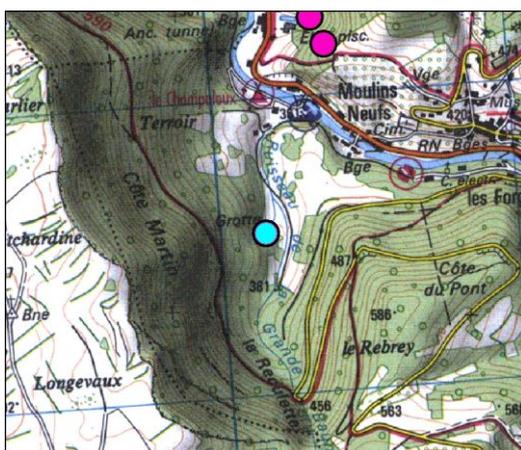
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : GRANDE SOURCE

Commune d'implantation : **Malbuisson**

Code PE : 25000456

Coordonnées Lambert 93 X : 952 037 m

Code SISE-EAUX : 25000456

Y : 6 638 227 m

Code BSS : 05833X0019

Altitude : 890 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : MALBUISSON

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 566

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Portlandien

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94I

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 300 m³/h Pluie efficace : 1 132,00 mm

Débit moyen : 333 m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 413 m³/h

Volume prélevé : 27 500 m³/an

Prélèvement moyen : 75 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

grande source + captage schlumberger
autorisation de 450m³/h

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	503	488
pH	7,43	7,36	7,50
Nitrates (mg/l)	6,54	6,50	6,58
Turbidité (NFU)	0,34	0,34	0,34
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes	300,00	300,00
	Escherichia coli	41,00	41,00
	Entérocoques	17,00	25,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 3,20 km² Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire : Reçoit les eaux du captage de schlumberger et de la grande source + voir traçage pour BV

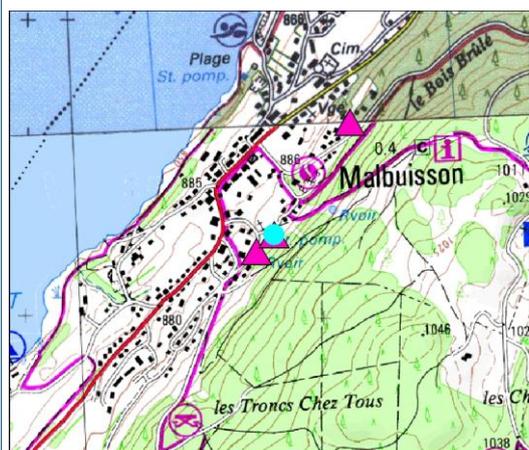
Procédure

Date étude hydrogéologique : 20/03/1996

Date rapport hydrogéologue agréé : 14/08/1996

Date de la DUP : 20/08/1998

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : Grotte Sarrazine

Commune d'implantation : **Nans-sous-Sainte-Anne**

Code PE : 25KB0015

Coordonnées Lambert 93

X : 928 641 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 656 065 m

Code BSS :

Altitude : 399 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Bathonien

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa :

Commentaire : La grotte de la Sarrazine est un trop plein de la source du Lison.

Mesures

Débit d'étiage : 54 m³/h Pluie efficace : 982,00 mm

Débit moyen : 6 300 m³/h Débit maxi : 46 548 m³/h

Module calculé : 15 469 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

	moyenne	mini	maxi
Physico-chimie			
Conductivité (µS/cm)			
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
Bactéries coliformes			
Escherichia coli			
Entérocoques			

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 138,00 km²

Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

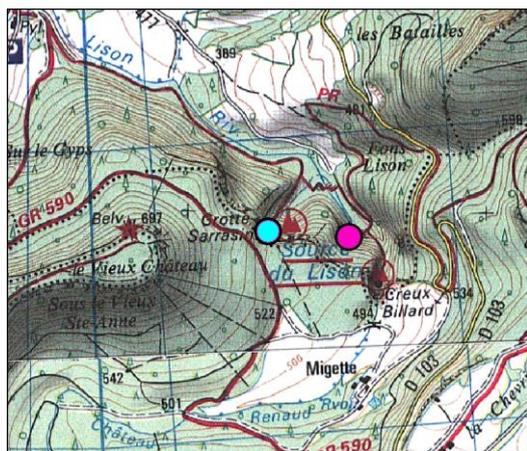
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Gyps

Commune d'implantation : **Sainte-Anne**

Code PE : 25KB0016

Coordonnées Lambert 93

X : 927 573 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 656 172 m

Code BSS :

Altitude : 380 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Callovien

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94G

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 957,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 961 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie

Conductivité (µS/cm)

pH

Nitrates (mg/l)

Turbidité (NFU)

moyenne

mini

maxi

Bactériologie

Bactéries coliformes

Escherichia coli

Entérocoques

mini

maxi

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 8,80 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

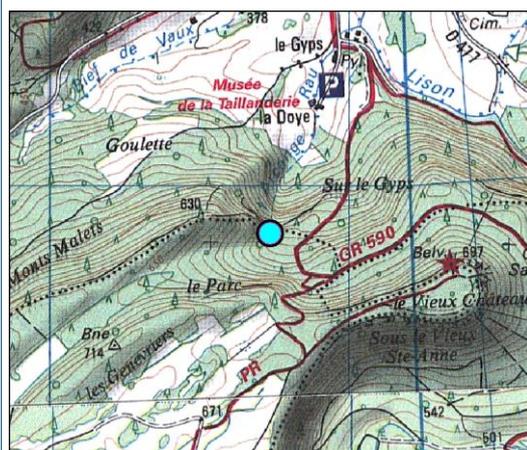
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : JAULE

Commune d'implantation : **Éternoz**

Code PE : 25000266

Coordonnées Lambert 93

X : 931 356 m

Code SISE-EAUX : 25000266

Y : 6 661 183 m

Code BSS : 05298X0027

Altitude : 550 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : SIE du Plateau d'Amancey

Type UGE : Syndicat

Population 2007 : 3766

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 93A

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 7 m³/h Pluie efficace : 957,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 49 m³/h

Volume prélevé : 12 000 m³/an

Prélèvement moyen : 100 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	549	479
pH	7,21	7,10	7,29
Nitrates (mg/l)	22,30	10,00	31,75
Turbidité (NFU)	0,45	0,45	0,45
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		15,00	300,00
Escherichia coli		3,00	5,00
Entérocoques		1,00	8,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 0,45 km² Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

Procédure

Date étude hydrogéologique :

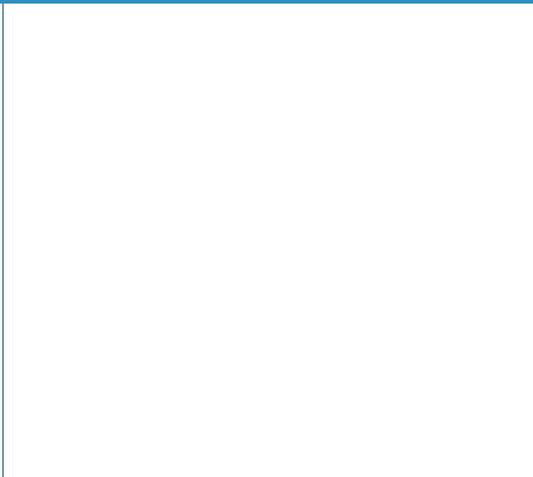
Date rapport hydrogéologue agréé : 01/03/2002

Date de la DUP : 02/04/2008

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : LA CLUSETTE

Commune d'implantation : **Vaux-et-Chantegrue**

Code PE : 25000797

Coordonnées Lambert 93

X : 948 627 m

Code SISE-EAUX : 25000797

Y : 6 638 670 m

Code BSS : 05576X0010

Altitude : 865 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : VAUX ET CHANTEGRUE

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 556

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Portlandien

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94I

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 8 m³/h Pluie efficace : 1 107,00 mm

Débit moyen : 15 m³/h Débit maxi : 25 m³/h

Module calculé : 246 m³/h

Volume prélevé : 75 000 m³/an

Prélèvement moyen : 200 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Besoin commune 2002 : 150m³/jour

Débit moyen estimé entre 300 et 400m³/jour

Débit de pointe estimé à 600m³/jour

Débit d'étiage estimé à 250m³/jour

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	434	336
pH	7,42	7,00	7,69
Nitrates (mg/l)	3,54	1,80	7,13
Turbidité (NFU)	0,60	0,21	0,99
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		20,00	300,00
Escherichia coli		13,00	22,00
Entérocoques		10,00	30,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 1,95 km² Fiabilité : 1 - Excellent

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

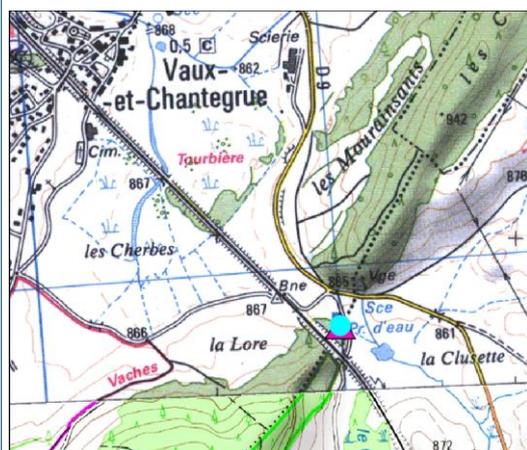
Procédure

Date étude hydrogéologique : 06/09/1995

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : La Colombière

Commune d'implantation : **Les Combes**

Code PE : 25KM0006

Coordonnées Lambert 93

X : 967 238 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 664 641 m

Code BSS : 05315X0058

Altitude : 755 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage :

Position PE / aquifère : Débordement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Vauclusien

Entité Hydro BDLisa : 94I

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 1 007,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 5 403 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini		maxi
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 47,00 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

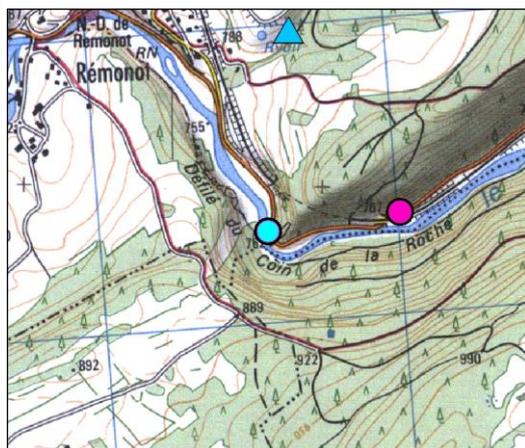
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : LA COMBE

Commune d'implantation : **Longevilles-Mont-d'Or**

Code PE : 25000423

Coordonnées Lambert 93

X : 953 466 m

Code SISE-EAUX : 25000423

Y : 6 633 034 m

Code BSS : 05833X0024

Altitude : 970 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : LES LONGEVILLES MONT D'OR

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 402

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Hauterivien

Position PE / aquifère : Débordement

Série : Crétacé inférieur

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique :

Entité Hydro BDLisa : 94I

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 1 132,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 271 m³/h

Volume prélevé : 22 000 m³/an

Prélèvement moyen : 60 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	453	446
pH	7,63	7,55	7,70
Nitrates (mg/l)	2,00	1,90	2,10
Turbidité (NFU)	0,70	0,20	1,20
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		3,00	25,00
Escherichia coli		1,00	2,00
Entérocoques		4,00	4,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 2,10 km²

Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

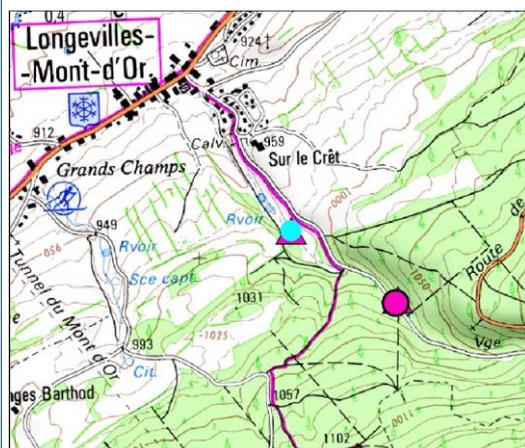
Procédure

Date étude hydrogéologique : 28/08/1996

Date rapport hydrogéologue agréé : 21/04/1997

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : La Doue (grotte des Fées)

Commune d'implantation : **Abbéville**

Code PE : 25KM0028

Coordonnées Lambert 93

X : 995 233 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 708 095 m

Code BSS : 04755X0032

Altitude : 350 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien inférieur (séquanien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 96A

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 110 m³/h Pluie efficace : 757,00 mm

Débit moyen : 1 150 m³/h Débit maxi : 11 500 m³/h

Module calculé : 1 123 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

	moyenne	mini	maxi
Physico-chimie			
Conductivité (µS/cm)			
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes			
Escherichia coli			
Entérocoques			

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 13,00 km²

Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

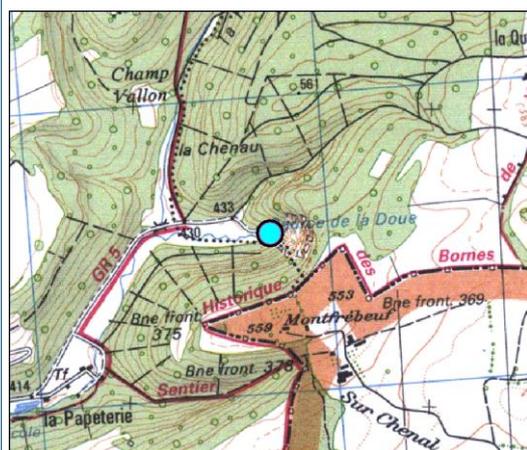
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : LA DOUVE

Commune d'implantation : **Colombier-Fontaine**

Code PE : 25000205

Coordonnées Lambert 93

X : 978 170 m

Code SISE-EAUX : 25000205

Y : 6 712 110 m

Code BSS : 04743X0015

Altitude : 312 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : COLOMBIER FONTAINE

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 1415

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 96A

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 5 m³/h Pluie efficace : 657,00 mm

Débit moyen : 23 m³/h Débit maxi : 73 m³/h

Module calculé : 337 m³/h

Volume prélevé : 63 600 m³/an

Prélèvement moyen : 200 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	585	529
pH	7,38	7,30	7,46
Nitrates (mg/l)	8,57	2,60	13,00
Turbidité (NFU)	1,80	1,80	1,80
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes	75,00	300,00
	Escherichia coli	100,00	100,00
	Entérocoques	5,00	80,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 4,50 km²

Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

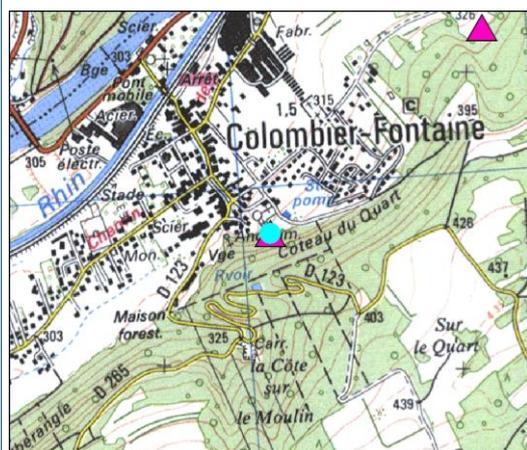
Procédure

Date étude hydrogéologique : 01/08/2010

Date rapport hydrogéologue agréé : 31/10/2010

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : LA FUELLE

Commune d'implantation : **Labergement-Sainte-Marie**

Code PE : 25000392

Coordonnées Lambert 93

X : 952 069 m

Code SISE-EAUX : 25000392

Y : 6 636 204 m

Code BSS : 05833X0025

Altitude : 950 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : LABERGEMENT SAINTE MARIE

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 1021

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Hauterivien

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Crétacé inférieur

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Fissuré

Entité Hydro BDLisa : 941

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 4 m³/h Pluie efficace : 1 132,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 155 m³/h

Volume prélevé : 75 800 m³/an

Prélèvement moyen : 180 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Suivi mensuel du débit

17/03/03 3l/s

26/09/03 1l/s

21/10/03 1.9l/s

10/11/03 2.3l/s

Qualité

Physico-chimie

Conductivité (µS/cm)

moyenne

mini

maxi

pH

Nitrates (mg/l)

Turbidité (NFU)

554

7,46

4,25

0,13

488

7,30

3,20

0,08

648

7,60

5,00

0,17

Bactériologie

Bactéries coliformes

Escherichia coli

Entérocoques

mini

maxi

10,00

100,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 1,20 km²

Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire : aucune donnée a faire

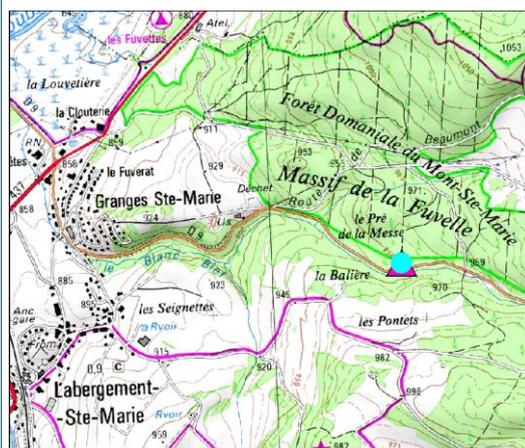
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : LA LOUE

Commune d'implantation : **Ouhans**

Code PE : 25000566

Coordonnées Lambert 93 X : 950 568 m

Code SISE-EAUX : 25000566

Y : 6 661 977 m

Code BSS : 05307X0007

Altitude : 535 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : OUHANS

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 376

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien supérieur

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94F

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 2 520 m³/h Pluie efficace : 1 032,00 mm

Débit moyen : 38 160 m³/h Débit maxi : 52 000 m³/h

Module calculé : 31 807 m³/h

Volume prélevé : 108 900 m³/an

Prélèvement moyen : 230 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	465	465
pH	7,41	7,41	7,41
Nitrates (mg/l)	4,70	4,70	4,70
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes	75,00	75,00
	Escherichia coli	18,00	18,00
	Entérocoques	8,00	8,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 270,00 km²

Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

Procédure

Date étude hydrogéologique :

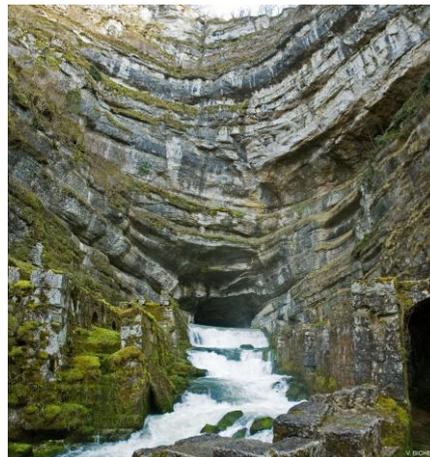
Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : LA TUFFIERE

Commune d'implantation : **Lods**

Code PE : 25000984

Coordonnées Lambert 93 X : 946 582 m

Code SISE-EAUX : 25000984

Y : 6 664 469 m

Code BSS : 05306X0011

Altitude : 550 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : SIE de la Haute-Loue

Type UGE : Syndicat

AFFERMAGE

Population 2007 : 49639

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Bajocien

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94F

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 20 m³/h Pluie efficace : 1 032,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : 400 m³/h

Module calculé : 384 m³/h

Volume prélevé : 1 200 000 m³/an

Prélèvement moyen : 3 277 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	468	420
pH	7,63	7,47	7,80
Nitrates (mg/l)	7,72	6,30	15,30
Turbidité (NFU)	0,08	0,05	0,10
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		4,00	300,00
Escherichia coli		10,00	50,00
Entérocoques		1,00	35,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 3,26 km² Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

Procédure

Date étude hydrogéologique : 30/10/1995

Date rapport hydrogéologue agréé : 21/04/2001

Date de la DUP : 23/10/2008

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Lançot

Commune d'implantation : **Consolation-Maisonnettes**

Code PE : 25KM0016

Coordonnées Lambert 93

X : 973 482 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 678 376 m

Code BSS : 05312X0016

Altitude : 608 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage :

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 9412

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 90 m³/h Pluie efficace : 932,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : 18 000 m³/h

Module calculé : 3 192 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie

Conductivité (µS/cm)

pH

Nitrates (mg/l)

Turbidité (NFU)

moyenne

mini

maxi

Bactériologie

Bactéries coliformes

Escherichia coli

Entérocoques

mini

maxi

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 30,00 km²

Fiabilité :

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

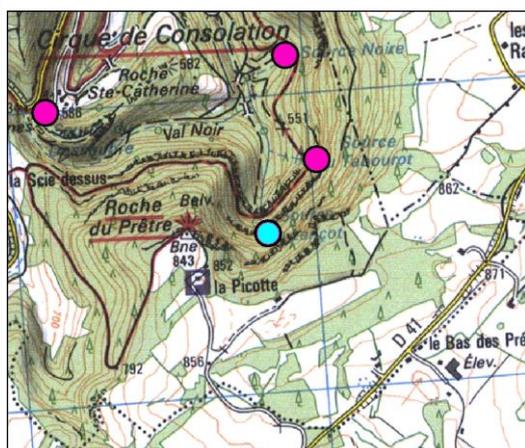
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : Laronesse

Commune d'implantation : **Blamont**

Code PE : 25KM0032

Coordonnées Lambert 93

X : 991 678 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 706 118 m

Code BSS : 04755X0048

Altitude : 420 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : Débordement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Vauclusien

Entité Hydro BDLisa : 96A

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 0 m³/h Pluie efficace : 782,00 mm

Débit moyen : 150 m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 268 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 3,00 km² Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

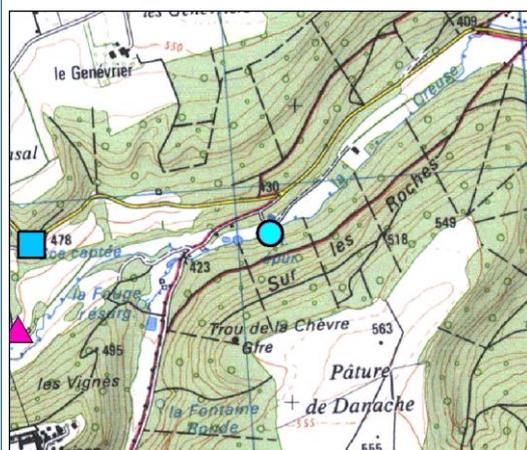
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : LE CHENAILLON

Commune d'implantation : **Les Hôpitaux-Neufs**

Code PE : 25000346

Coordonnées Lambert 93

X : 956 950 m

Code SISE-EAUX : 25000346

Y : 6 635 642 m

Code BSS : 05833X0026

Altitude : 1 005 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : LES HOPITAUX NEUFS

Type UGE : Commune

AFFERMAGE

Population 2007 : 708

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Portlandien

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Fissuré

Entité Hydro BDLisa : 94I

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 1 132,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 129 m³/h

Volume prélevé : 18 900 m³/an

Prélèvement moyen : 100 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	496	475
pH	7,45	7,40	7,50
Nitrates (mg/l)	8,27	6,30	10,80
Turbidité (NFU)	0,05	0,05	0,05
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes	25,00	25,00
	Escherichia coli		
	Entérocoques	62,00	62,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 1,00 km²

Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

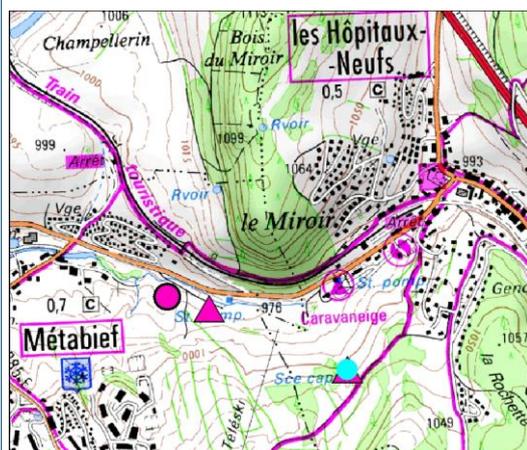
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : LE FRENOIS

Commune d'implantation : **Montancy**

Code PE : 25000503

Coordonnées Lambert 93

X : 1 005 415 m

Code SISE-EAUX : 25000503

Y : 6 701 202 m

Code BSS : 04757X0002

Altitude : 460 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : MONTANCY BREMONCOURT

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 147

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien inférieur (séquanien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : Fr_DO_120

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94I

Commentaire : Aquifère = Séquanien sup. Aquiclude = marnes du Séquanien inf.

Mesures

Débit d'étiage : 15 m³/h Pluie efficace : mm
Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h
Module calculé : m³/h

Volume prélevé : m³/an
Prélèvement moyen : 30 m³/j
Autorisation de prélèvement : m³/j

Consommation moyenne de 50 m³/j, en pointe = 70 à 100 m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	440	415
pH	7,57	7,46	7,68
Nitrates (mg/l)	8,70	7,90	10,50
Turbidité (NFU)			
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		15,00	300,00
Escherichia coli		15,00	15,00
Entérocoques		5,00	79,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 0,50 km²

Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

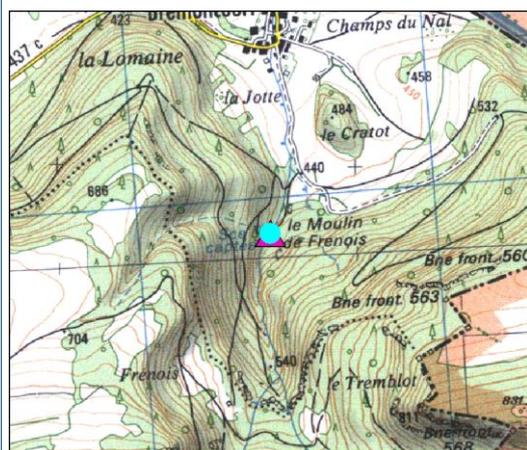
Procédure

Date étude hydrogéologique : 06/02/2003

Date rapport hydrogéologue agréé : 07/03/2006

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : L'Ecoutot

Commune d'implantation : **Scey-Maisières**

Code PE : 25KB0009

Coordonnées Lambert 93

X : 930 430 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 670 975 m

Code BSS :

Altitude : 310 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Bathonien

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 93A

Commentaire : Rivière souterraine émergent d'une cavité située quelques mètres plus haut que la Loue en rive droite. Cette source appartient au même système karstique que la source du Maine située dans la vallée de la Loue 2 km plus à l'amont.

Mesures

Débit d'étiage : 108 m³/h Pluie efficace : 807,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 19 345 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 210,00 km²

Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

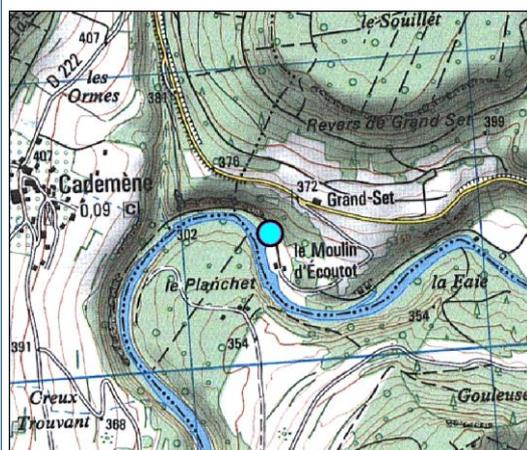
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Lison

Commune d'implantation : **Nans-sous-Sainte-Anne**

Code PE : 25KB0014

Coordonnées Lambert 93

X : 928 910 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 656 046 m

Code BSS : 05563X0023

Altitude : 380 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Bathonien

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94G

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 972 m³/h Pluie efficace : 982,00 mm

Débit moyen : 16 800 m³/h Débit maxi : 12 000 m³/h

Module calculé : 15 469 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 138,00 km²

Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

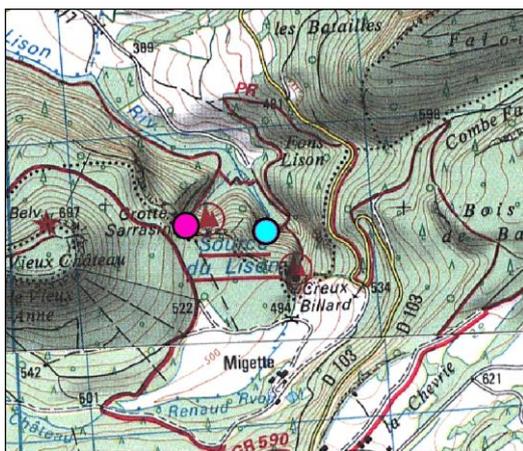
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Maine

Commune d'implantation : **Scey-Maisières**

Code PE : 25KB0008

Coordonnées Lambert 93

X : 931 923 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 670 542 m

Code BSS : 05294X0035

Altitude : 310 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Bathonien

Position PE / aquifère : Débordement

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Vauclusien

Entité Hydro BDLisa : 93A

Commentaire : Importante source dont l'émergence est une vasque située à quelques mètres de la Loue. Elle appartient au même réseau karstique que la source de l'Ecotot située également en rive droite de la Loue 2 km plus à l'aval.

Mesures

Débit d'étiage : 1 150 m³/h Pluie efficace : 832,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 24 693 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 260,00 km²

Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

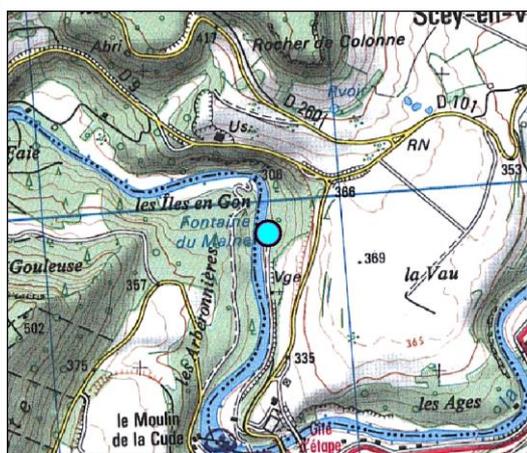
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Martin

Commune d'implantation : **La Cluse-et-Mijoux**

Code PE : 25KI0004

Coordonnées Lambert 93

X : 957 060 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 644 632 m

Code BSS :

Altitude : 910 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Abandonné

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94I

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 1 120,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 2 941 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie

Conductivité (µS/cm)

pH

Nitrates (mg/l)

Turbidité (NFU)

moyenne

mini

maxi

Bactériologie

Bactéries coliformes

Escherichia coli

Entérocoques

mini

maxi

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 23,00 km²

Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

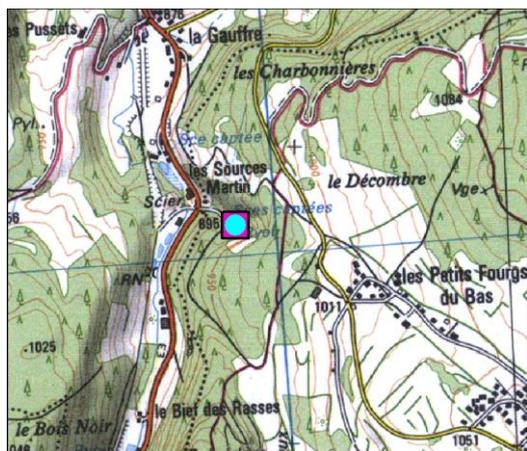
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Monnot

Commune d'implantation : **Voujaucourt**

Code PE : 25KM0034

Coordonnées Lambert 93

X : 983 241 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 714 994 m

Code BSS : 04744X0034

Altitude : 310 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien inférieur (séquanien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 96A

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 650,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 334 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie

Conductivité (µS/cm)

pH

Nitrates (mg/l)

Turbidité (NFU)

moyenne

mini

maxi

Bactériologie

Bactéries coliformes

Escherichia coli

Entérocoques

mini

maxi

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 4,50 km²

Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

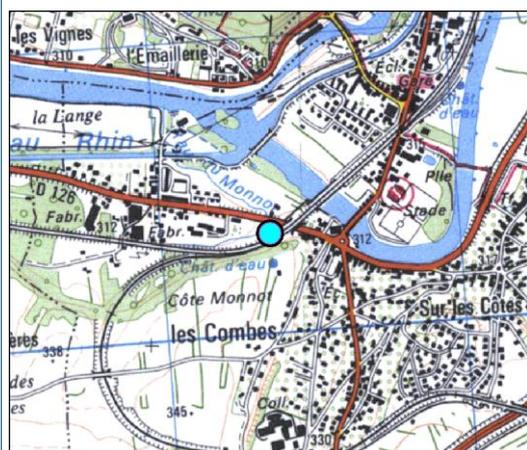
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Moulin de Vermondans

Commune d'implantation : **Plaimbois-Vennes**

Code PE : 25KM0027

Coordonnées Lambert 93

X : 969 213 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 682 790 m

Code BSS : 05045X0142

Altitude : 650 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien supérieur

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 9412

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 25 m³/h Pluie efficace : 907,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : 4 000 m³/h

Module calculé : 414 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini		maxi
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 4,00 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

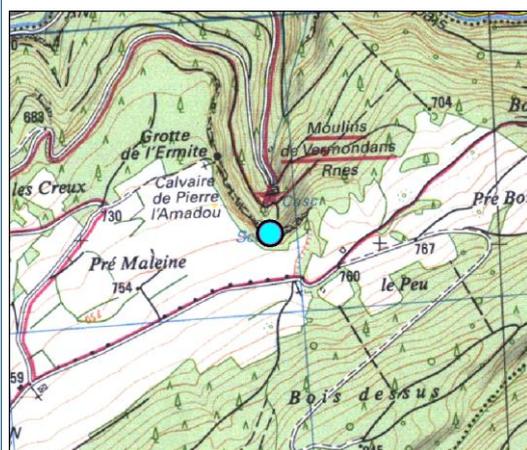
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : MOULIN DU BOIS

Commune d'implantation : **Montbéliardot**

Code PE : 25000964

Coordonnées Lambert 93

X : 976 294 m

Code SISE-EAUX : 25000964

Y : 6 681 190 m

Code BSS : 05046X0011

Altitude : 770 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : SIE VILLAGES DU PRIEURE

Type UGE : Syndicat

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 450

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien supérieur

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 9412

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 5 m³/h Pluie efficace : 932,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 777 m³/h

Volume prélevé : 59 600 m³/an

Prélèvement moyen : 120 m³/j

Autorisation de prélèvement : 360 m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	593	523
pH	7,25	7,10	7,34
Nitrates (mg/l)	21,60	16,94	29,36
Turbidité (NFU)			
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		15,00	300,00
Escherichia coli		9,00	100,00
Entérocoques		1,00	300,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 7,30 km²

Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

Procédure

Date étude hydrogéologique : 04/02/2000

Date rapport hydrogéologue agréé : 12/04/2000

Date de la DUP : 06/05/2004

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Moulin du Diable

Commune d'implantation : **Villers-le-Lac**

Code PE : 25KM0012

Coordonnées Lambert 93

X : 981 699 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 672 959 m

Code BSS : 05313X0014

Altitude : 715 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage :

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94I

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 982,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 560 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie

Conductivité (µS/cm)

pH

Nitrates (mg/l)

Turbidité (NFU)

moyenne

mini

maxi

Bactériologie

Bactéries coliformes

Escherichia coli

Entérocoques

mini

maxi

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 5,00 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

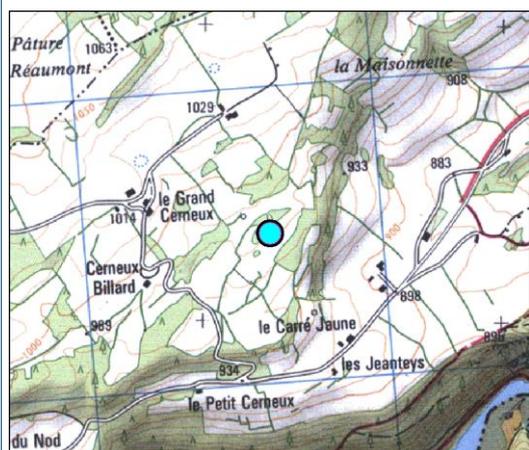
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : Moulinot

Commune d'implantation : **Grand'Combe-Châteleu**

Code PE : 25KM0009

Coordonnées Lambert 93

X : 970 651 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 665 361 m

Code BSS : 05315X0067

Altitude : 785 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien supérieur

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94I

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 982,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 1 121 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 10,00 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

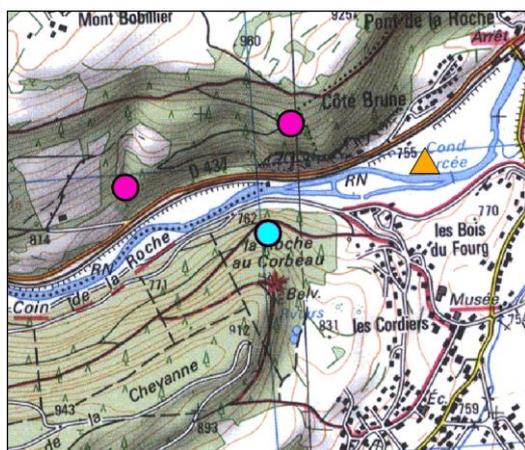
Procédure

Date étude hydrogéologique :

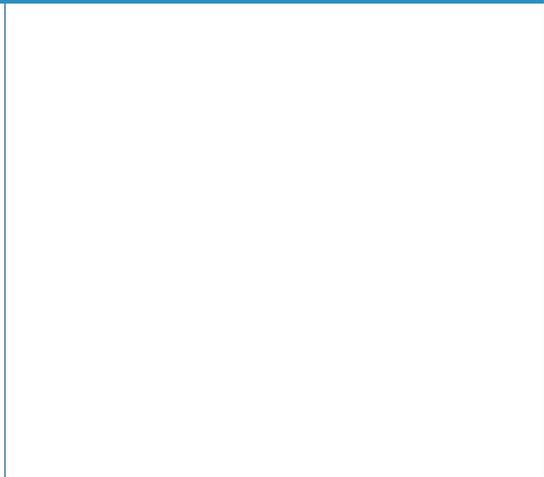
Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Noire

Commune d'implantation : **Consolation-Maisonnettes**

Code PE : 25KM0018

Coordonnées Lambert 93

X : 973 537 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 678 975 m

Code BSS : 05312X0022

Altitude : 541 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage :

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 9412

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 100 m³/h Pluie efficace : 932,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : 30 000 m³/h

Module calculé : 2 660 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

	moyenne	mini	maxi
Physico-chimie			
Conductivité (µS/cm)			
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes			
Escherichia coli			
Entérocoques			

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 25,00 km²

Fiabilité :

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

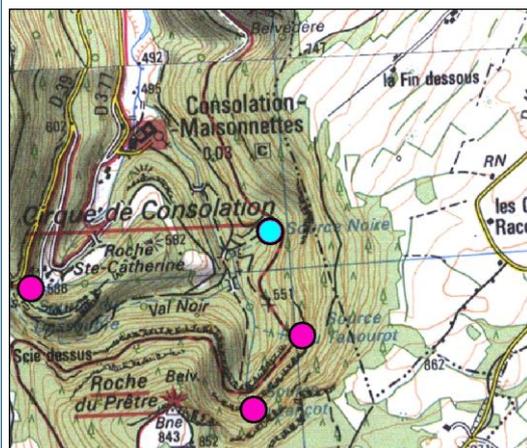
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : Noire

Commune d'implantation : **Cusance**

Code PE : 25KB0018

Coordonnées Lambert 93

X : 959 575 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 696 932 m

Code BSS : 05034X0027

Altitude : 325 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Bajocien

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 93A

Commentaire : Son bassin versant est commun à celui de la source d'Alloz située à proximité. Le plateau qui constitue le bassin d'alimentation des sources du Cusancin possède une structure géologique complexe avec un découpage en lanières orientées SSW-NNE qui met en contact des terrains du dogger et du malm. Le BV est défini à partir d'une dizaine de traçages dont certains sont peu fiables. L'absence de suivi de débit ne permet pas le calcul du bilan hydrologique. La surface du BV est donc donnée de manière très approximative.

Mesures

Débit d'étiage : 587 m³/h Pluie efficace : 657,00 mm
Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h
Module calculé : 4 875 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Une station de jaugeage mesure le débit du Cusancin à Cusance depuis 1986, cette mesure prend en compte les débits des sources d'Alloz, Bleue et Noire.

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 65,00 km²

Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : NOIRE

Commune d'implantation : **Scey-Maisières**

Code PE : 25000697

Coordonnées Lambert 93

X : 935 218 m

Code SISE-EAUX : 25000697

Y : 6 673 460 m

Code BSS : 05294X0011

Altitude : 390 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : SCEY MAISIERES

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 318

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 93A

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 7 m³/h Pluie efficace : 857,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : m³/h

Volume prélevé : 2 900 m³/an

Prélèvement moyen : 40 m³/j

Autorisation de prélèvement : 100 m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : km²

Fiabilité : 0 - Inconnu

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

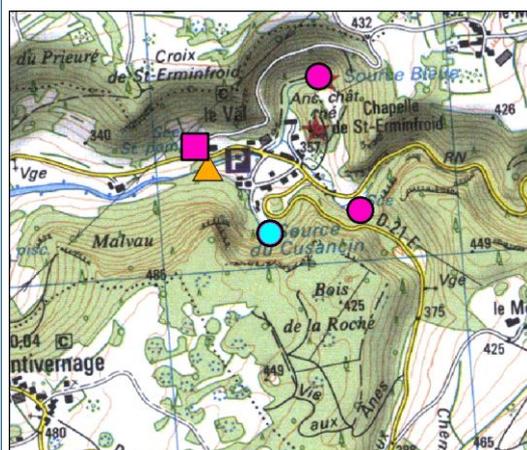
Procédure

Date étude hydrogéologique : 23/08/1995

Date rapport hydrogéologue agréé : 10/03/1997

Date de la DUP : 27/07/2000

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : OEIL DE BOEUF

Commune d'implantation : **Noirefontaine**

Code PE : 25000542

Coordonnées Lambert 93

X : 985 131 m

Code SISE-EAUX : 25000542

Y : 6 700 736 m

Code BSS : 04748X0025

Altitude : 610 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : NOIREFONTAINE

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 360

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Callovien

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94I

Commentaire : Interaction possible avec les calcaires du Malm

Mesures

Débit d'étiage : 7 m³/h Pluie efficace : 832,00 mm

Débit moyen : 15 m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 133 m³/h

Volume prélevé : 23 100 m³/an

Prélèvement moyen : 60 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	582	582
pH	7,58	7,58	7,58
Nitrates (mg/l)	16,10	16,10	16,10
Turbidité (NFU)			
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		3,00	3,00
Escherichia coli		3,00	3,00
Entérocoques		1,00	1,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 1,40 km²

Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

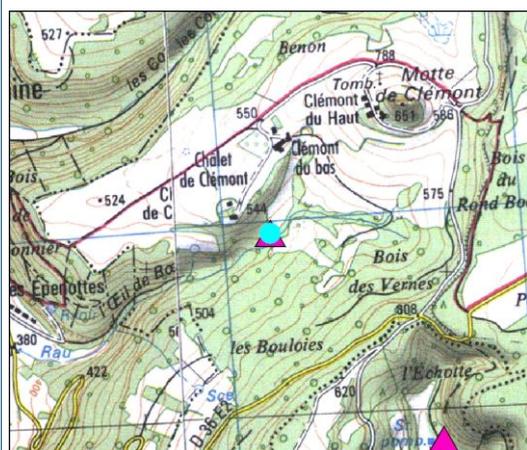
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : OEUCHES

Commune d'implantation : **Liebvillers**

Code PE : 25000954

Coordonnées Lambert 93

X : 985 710 m

Code SISE-EAUX : 25000954

Y : 6 700 043 m

Code BSS : 05044X0009

Altitude : 525 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : SIE DU LOMONT

Type UGE : Syndicat

AFFERMAGE

Population 2007 : 1142

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94I

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 9 m³/h Pluie efficace : 857,00 mm

Débit moyen : 34 m³/h Débit maxi : 108 m³/h

Module calculé : 284 m³/h

Volume prélevé : 100 000 m³/an

Prélèvement moyen : 220 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	593	584
pH	7,32	7,10	7,73
Nitrates (mg/l)	12,54	11,45	13,50
Turbidité (NFU)	1,42	0,25	2,60
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		15,00	280,00
Escherichia coli		15,00	100,00
Entérocoques		37,00	77,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 2,90 km² Fiabilité : 1 - Excellent

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

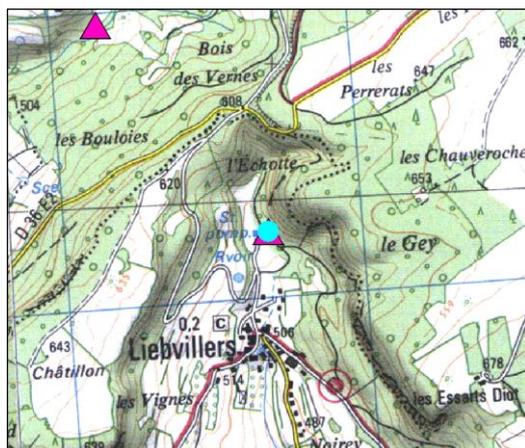
Procédure

Date étude hydrogéologique : 19/04/1995

Date rapport hydrogéologue agréé : 11/12/2003

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : PARETS

Commune d'implantation : **Thise**

Code PE : 25001016

Coordonnées Lambert 93

X : 932 979 m

Code SISE-EAUX : 25001016

Y : 6 691 866 m

Code BSS : 05024X0084

Altitude : 300 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : SIE de la Région de Roche

Type UGE : Syndicat

AFFERMAGE

Population 2007 : 7079

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_237

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 96D

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 15 m³/h Pluie efficace : 632,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 231 m³/h

Volume prélevé : 21 200 m³/an

Prélèvement moyen : 860 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

97% des valeurs de turbidité < 2 NTU

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	617	534
pH	7,37	7,15	7,70
Nitrates (mg/l)	4,62	3,00	6,50
Turbidité (NFU)	3,98	0,15	7,80
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes	5,00	160,00
	Escherichia coli		
	Entérocoques	6,00	6,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 3,20 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

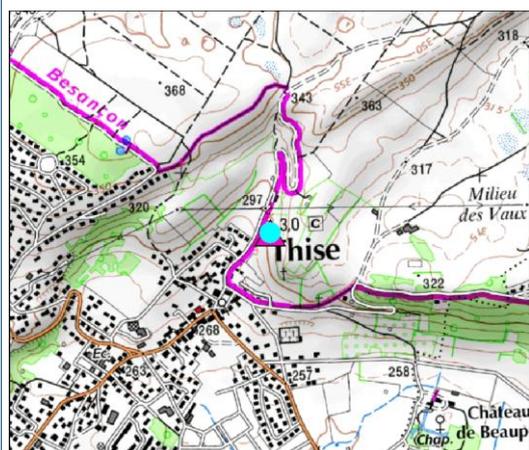
Procédure

Date étude hydrogéologique : 09/07/2001

Date rapport hydrogéologue agréé : 05/12/2002

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : PLAIMONT

Commune d'implantation : **La Sommette**

Code PE : 25000714

Coordonnées Lambert 93

X : 966 129 m

Code SISE-EAUX : 25000714

Y : 6 682 087 m

Code BSS : 05045X0009

Altitude : 550 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : LA SOMMETTE

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 179

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94I2

Commentaire : BAC en basses eaux = 5 à 6 km²

Source associée à la source du Lavoir à proximité

Mesures

Débit d'étiage : 5 m³/h Pluie efficace : 882,00 mm

Débit moyen : 396 m³/h Débit maxi : 5 544 m³/h

Module calculé : 1 611 m³/h

Volume prélevé : 22 000 m³/an

Prélèvement moyen : 60 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	683	683
pH	7,58	7,58	7,58
Nitrates (mg/l)	12,40	12,40	12,40
Turbidité (NFU)			
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		300,00	300,00
Escherichia coli		300,00	300,00
Entérocoques		45,00	45,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 16,00 km² Fiabilité : 1 - Excellent

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

Procédure

Date étude hydrogéologique : 05/10/2004

Date rapport hydrogéologue agréé : 24/01/2006

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : Plaisir Fontaine

Commune d'implantation : **Bonnevaux-le-Prieuré**

Code PE : 25KB0012

Coordonnées Lambert 93

X : 939 660 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 675 806 m

Code BSS :

Altitude : 410 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa :

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 108 m³/h Pluie efficace : 857,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 978 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie

Conductivité (µS/cm)

pH

Nitrates (mg/l)

Turbidité (NFU)

moyenne mini maxi

Bactériologie

Bactéries coliformes

Escherichia coli

Entérocoques

mini maxi

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 10,00 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

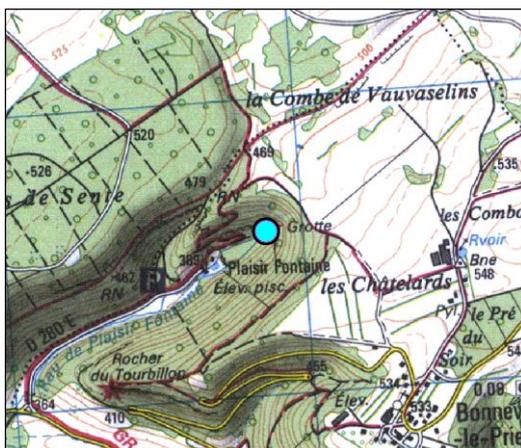
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Pont du Diable

Commune d'implantation : **Les Combes**

Code PE : 25KM0005

Coordonnées Lambert 93

X : 967 678 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 664 707 m

Code BSS : 05315X0060

Altitude : 755 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage :

Position PE / aquifère : Débordement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Vauclusien

Entité Hydro BDLisa : 94I

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 0 m³/h Pluie efficace : 1 007,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 5 403 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini		maxi
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 47,00 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

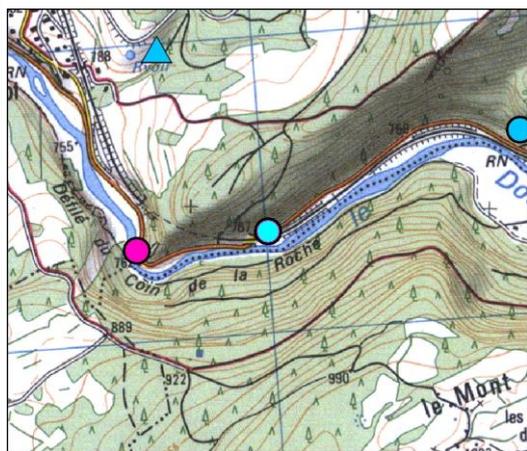
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Pontet

Commune d'implantation : **Mouthier-Haute-Pierre**

Code PE : 25KB0005

Coordonnées Lambert 93

X : 949 677 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 663 907 m

Code BSS :

Altitude : m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien inférieur (séquanien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94F

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 29 m³/h Pluie efficace : 1 031,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 4 943 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 42,00 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

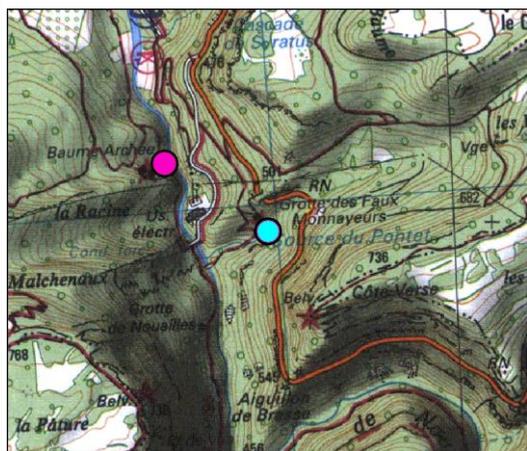
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Près des Araignées

Commune d'implantation : **Les Combes**

Code PE : 25KM0007

Coordonnées Lambert 93

X : 970 173 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 665 515 m

Code BSS : 05315X0064

Altitude : 760 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : Débordement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Vauclusien

Entité Hydro BDLisa : 94I

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 0 m³/h Pluie efficace : 982,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 3 027 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

	moyenne	mini	maxi
Physico-chimie			
Conductivité (µS/cm)			
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
Bactéries coliformes			
Escherichia coli			
Entérocoques			

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 27,00 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

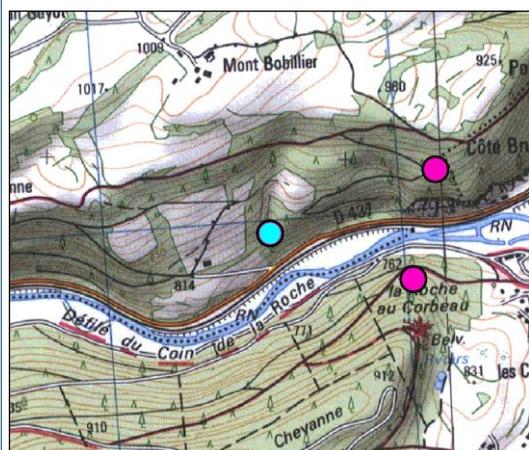
Procédure

Date étude hydrogéologique :

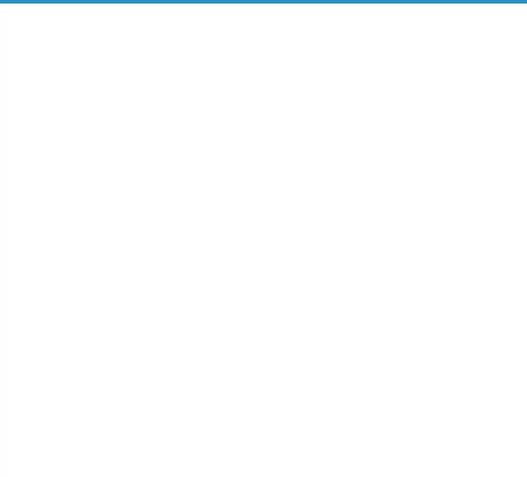
Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : PUIS CINQUIN

Commune d'implantation : **Les Fins**

Code PE : 25000948

Coordonnées Lambert 93 X : 975 901 m

Code SISE-EAUX : 25000948

Y : 6 666 914 m

Code BSS : 05316X0017

Altitude : 752 m

Nature : Forage

Mode d'utilisation : Capté

Profondeur : 32	m
Tubage acier : 25	m
Tubage PVC :	m
Tubage Ciment :	m
Crépine : 7	m

UGE : SIE DU HAUT PLATEAU DU RUSSEY

Type UGE : Syndicat

AFFERMAGE

Population 2007 : 12397

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Portlandien

Position PE / aquifère :

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique :

Entité Hydro BDLisa : 941

Commentaire : Dépôts lacustres postglaciaires limono-argileux de 0 à 25 m, puis calcaires du Portlandien

Mesures

Débit critique: 100 m³/h Pluie efficace : 982,00 mm
m³/h Débit maxi : m³/h
m³/h

Volume prélevé : 747 000 m³/an

Prélèvement moyen : 2 200 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Niveau d'eau 2 m sous TN

Interactions hydrauliques avec la source du Moulin Bournez

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	507	467
pH	7,37	7,20	7,50
Nitrates (mg/l)	4,48	2,10	5,42
Turbidité (NFU)	0,17	0,11	0,27
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes	5,00	75,00
	Escherichia coli	1,00	65,00
	Entérocoques	1,00	5,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 7,00 km² Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 3 Forage

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

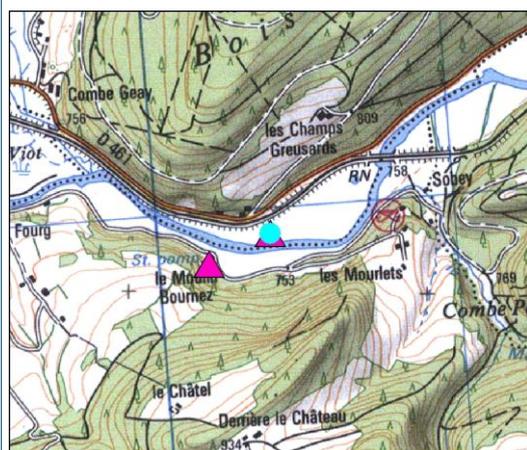
Procédure

Date étude hydrogéologique : 09/07/1999

Date rapport hydrogéologue agréé : 16/12/2002

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : PUIS DE NOVILLARS

Commune d'implantation : **Novillars**

Code PE : 25001017

Coordonnées Lambert 93 X : 936 313 m

Code SISE-EAUX : 25001017

Y : 6 691 457 m

Code BSS : 05031X0037

Altitude : 260 m

Nature : Forage

Mode d'utilisation : Capté

Profondeur :	125	m
Tubage acier :	30	m
Tubage PVC :		m
Tubage Ciment :	30	m
Crépine :		m

UGE : SIE de la Région de Roche

Type UGE : Syndicat

AFFERMAGE

Population 2007 : 7079

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Bathonien

Position PE / aquifère :

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_237

Systeme karstique :

Entité Hydro BDLisa : 96D

Commentaire :

Mesures

Débit critique: m³/h Pluie efficace : 632,00 mm
m³/h Débit maxi : m³/h
m³/h

Volume prélevé : 343 100 m³/an

Prélèvement moyen : 940 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	525	506
pH	7,60	7,45	7,83
Nitrates (mg/l)	3,29	2,38	4,49
Turbidité (NFU)	0,19	0,17	0,21
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes			
Escherichia coli			
Entérocoques			

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 26,00 km² Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie :

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

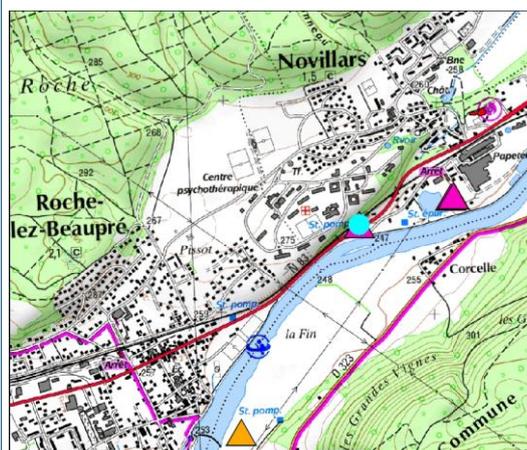
Procédure

Date étude hydrogéologique : 09/07/2001

Date rapport hydrogéologue agréé : 04/12/2002

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : RANCON

Commune d'implantation : **Les Villedieu**

Code PE : 25000832 Coordonnées Lambert 93 X : 949 539 m
Code SISE-EAUX : 25000832 Y : 6 630 720 m
Code BSS : 05832X0024 Altitude : 990 m
Nature : Source Mode d'utilisation : Capté

UGE : LES VILLEDIEU

Type UGE : Commune REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE Population 2007 : 154

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Hauterivien Position PE / aquifère : Déversement
Série : Crétacé inférieur Code masse d'eau : FR_DO_120
Systeme karstique : Fissuré Entité Hydro BDLisa : 94I
Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 3 m³/h Pluie efficace : 1 132,00 mm
Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h
Module calculé : 207 m³/h

Volume prélevé : 13 000 m³/an
Prélèvement moyen : 35 m³/j
Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	456	449
pH	7,59	7,55	7,62
Nitrates (mg/l)	3,22	2,76	3,67
Turbidité (NFU)			
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		5,00	65,00
Escherichia coli			
Entérocoques		2,00	2,00

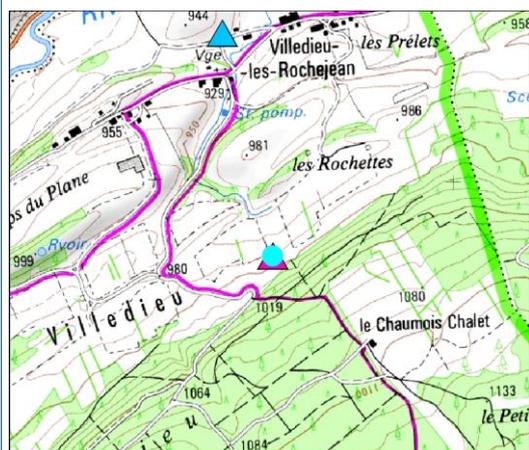
Bassin d'alimentation

Superficie BV : 1,60 km² Fiabilité : Typologie : Type 1 BV < 10 km²
Superficie calculée : km² PE majeur : Oui
Commentaire :

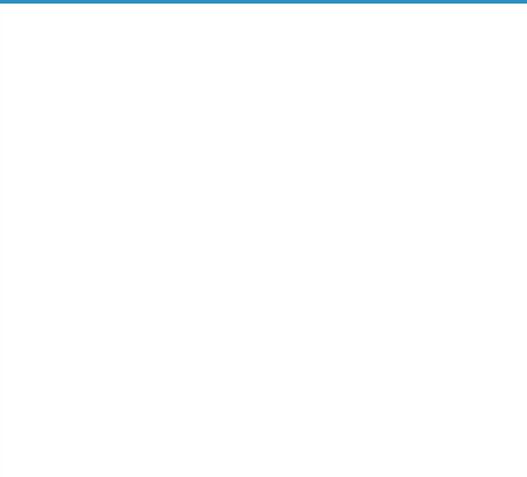
Procédure

Date étude hydrogéologique : 06/02/2003 Date rapport hydrogéologue agréé : 12/11/2003 Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Rêverotte

Commune d'implantation : **Loray**

Code PE : 25KM0025

Coordonnées Lambert 93

X : 963 960 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 680 807 m

Code BSS : 05045X0010

Altitude : 600 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien supérieur

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 9412

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 0 m³/h Pluie efficace : 882,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : 7 500 m³/h

Module calculé : 3 020 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Le cours amont de la Rêverotte s'assèche en étiage

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 30,00 km² Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire : Source associée au puits émissif de la Doye en aval

Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : RONCHAUX

Commune d'implantation : **Ronchaux**

Code PE : 25001026

Coordonnées Lambert 93 X : 920 307 m

Code SISE-EAUX : 25001026

Y : 6 664 965 m

Code BSS : 05296X0005

Altitude : 380 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Abandonné

UGE : SIE de la Chassagne

Type UGE : Syndicat

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 435

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Bajocien

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 93B

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 32 m³/h Pluie efficace : 682,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : 1 800 m³/h

Module calculé : 389 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

	moyenne	mini	maxi
Physico-chimie			
Conductivité (µS/cm)			
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes			
Escherichia coli			
Entérocoques			

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 5,00 km²

Fiabilité :

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

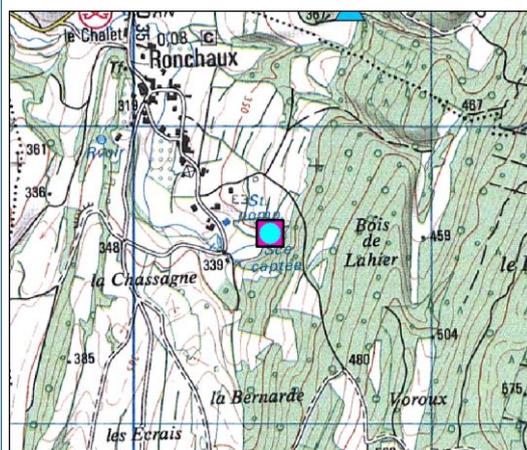
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : Ronde Fontaine

Commune d'implantation : **Montjoie-le-Château**

Code PE : 25KM0023

Coordonnées Lambert 93

X : 994 877 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 701 623 m

Code BSS : 04755X0088

Altitude : 400 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage :

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Vauclusien

Entité Hydro BDLisa : 96A

Commentaire : Participation du Malm

Mesures

Débit d'étiage : 100 m³/h Pluie efficace : 857,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 1 272 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 13,00 km²

Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : ROUTE DU FORT

Commune d'implantation : **Malbuisson**

Code PE : 25000460

Coordonnées Lambert 93 X : 952 290 m

Code SISE-EAUX : 25000460

Y : 6 638 605 m

Code BSS : 05577X0014

Altitude : 920 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : MALBUISSON

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 566

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Portlandien

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94I

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 7 m³/h Pluie efficace : 1 132,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 103 m³/h

Volume prélevé : 4 900 m³/an

Prélèvement moyen : 20 m³/j

Autorisation de prélèvement : 50 m³/j

Débit d'étiage mesuré en juillet 1995
débit en pointe voir base ARS juillet 2011

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	460	460
pH	7,50	7,50	7,50
Nitrates (mg/l)	7,10	7,10	7,10
Turbidité (NFU)	0,50	0,50	0,50
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes	60,00	60,00
	Escherichia coli	2,00	2,00
	Entérocoques	1,00	1,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 0,80 km² Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

Procédure

Date étude hydrogéologique : 23/08/1995

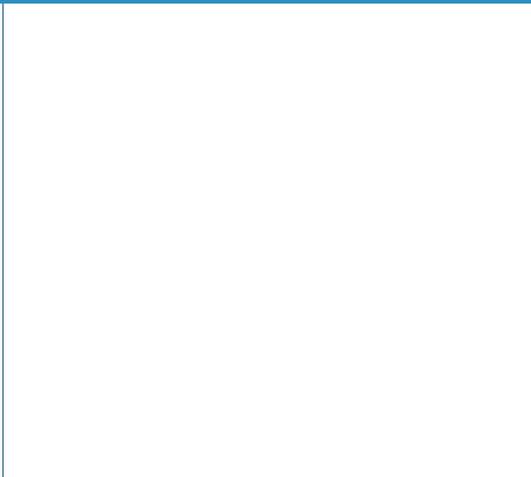
Date rapport hydrogéologue agréé : 14/08/1996

Date de la DUP : 20/08/1998

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Ruisseau Cornabey

Commune d'implantation : **Montlebon**

Code PE : 25KM0011

Coordonnées Lambert 93

X : 972 479 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 664 086 m

Code BSS : 05316X0071

Altitude : 785 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage :

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94I

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 0 m³/h Pluie efficace : 1 007,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 575 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

	moyenne	mini	maxi
Physico-chimie			
Conductivité (µS/cm)			
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes			
Escherichia coli			
Entérocoques			

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 5,00 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

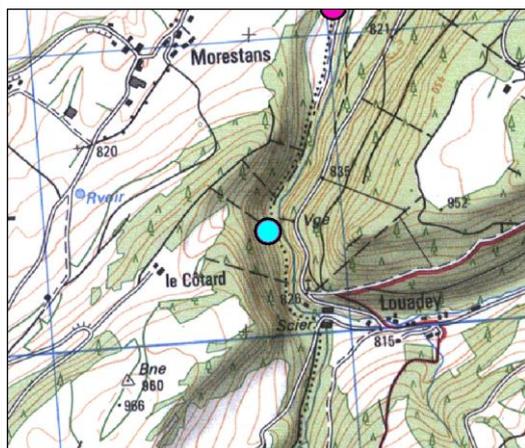
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : SARRE

Commune d'implantation : **Soye**

Code PE : 25000724

Coordonnées Lambert 93 X : 963 265 m

Code SISE-EAUX : 25000724

Y : 6 710 241 m

Code BSS : 04741X0031

Altitude : 310 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : SOYE

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 315

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Callovien

Position PE / aquifère : Débordement

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Vauclusien

Entité Hydro BDLisa : 96A

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 607,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 693 m³/h

Volume prélevé : 28 400 m³/an

Prélèvement moyen : 60 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Cette source est normalement plus utilisée et remplacée par le forage

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 10,00 km² Fiabilité : 1 - Excellent

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

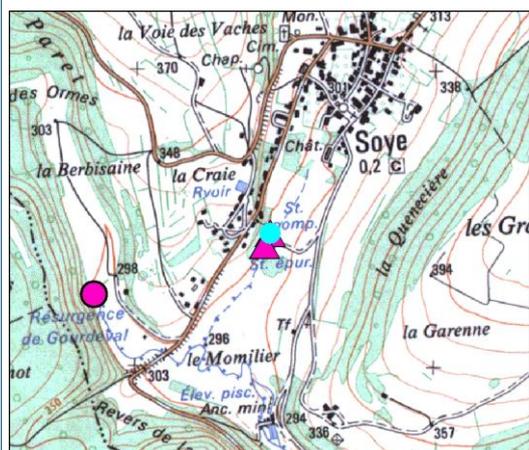
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé : 30/10/2000

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : SCHLUMBERGER

Commune d'implantation : **Malbuisson**

Code PE : 25000455

Coordonnées Lambert 93

X : 951 976 m

Code SISE-EAUX : 25000455

Y : 6 638 168 m

Code BSS : 05833X0016

Altitude : 890 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : MALBUISSON

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 566

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Portlandien

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94I

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 300 m³/h Pluie efficace : 1 132,00 mm

Débit moyen : 333 m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 413 m³/h

Volume prélevé : 27 500 m³/an

Prélèvement moyen : 75 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

grande source + captage schlumberger
autorisation de 450m³/h

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	503	489
pH	7,39	7,35	7,43
Nitrates (mg/l)	6,66	6,60	6,73
Turbidité (NFU)	0,46	0,46	0,46
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		300,00	300,00
Escherichia coli		37,00	37,00
Entérocoques		11,00	20,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 3,20 km² Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire : Reçoit les eaux du captage de schlumberger et de la grande source + voir tracage pour BV

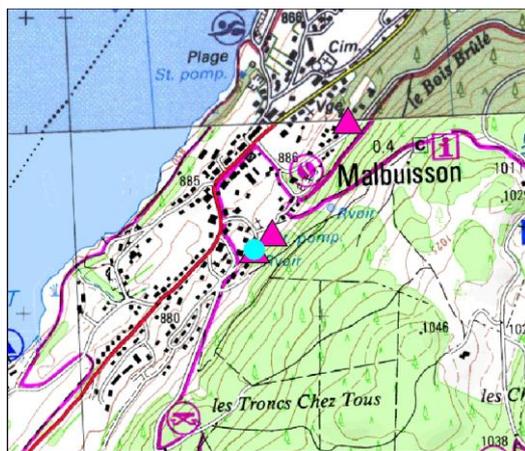
Procédure

Date étude hydrogéologique : 23/08/1995

Date rapport hydrogéologue agréé : 14/08/1996

Date de la DUP : 20/08/1998

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : Source C Tunnel du Mont d'Or

Commune d'implantation : **Longevilles-Mont-d'Or**

Code PE : 25KI0005

Coordonnées Lambert 93

X : 953 490 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 631 763 m

Code BSS :

Altitude : 872 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien inférieur (séquanien)

Position PE / aquifère :

Série : Malm

Code masse d'eau :

Systeme karstique :

Entité Hydro BDLisa :

Commentaire : Le tunnel ferroviaire du Mont d'Or recoupe tous les niveaux géologiques du Miocènes au Callovien. Sa longueur est de 6096 m et la pente moyenne est de 1,3 % vers la Suisse. Des écoulements résiduels sont récupérés par des barbacanes dans le parement du tunnel et sont collectés dans un canal principal aménagé sous la voie de chemin de fer. Le groupe d'arrivée d'eau des "sources C" est situé à 1710 m de l'entrée du tunnel nord-ouest. Ces "sources" émergent du même réseau karstique que la source de la Creuse (du Bief Rouge) qui est l'exutoire principal du système. Les débits des sources C présentent peu de variations saisonnières.

Mesures

Débit d'étiage : 100 m³/h Pluie efficace : 1 207,00 mm
Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h
Module calculé : 1 653 m³/h

Volume prélevé : m³/an
Prélèvement moyen : m³/j
Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

	moyenne	mini	maxi
Physico-chimie			
Conductivité (µS/cm)			
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes			
Escherichia coli			
Entérocoques			

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 12,00 km² Fiabilité : 2 - Moyen Typologie : Type 1 BV < 10 km²
Superficie calculée : km² PE majeur : Oui
Commentaire :

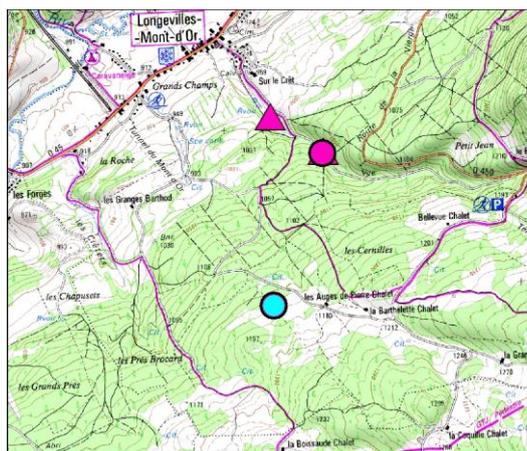
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Source de Lougres

Commune d'implantation : **Lougres**

Code PE : 25KM0033

Coordonnées Lambert 93

X : 977 746 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 715 012 m

Code BSS : 04743X0014

Altitude : 312 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Bathonien

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Vauclusien

Entité Hydro BDLisa : 96A

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 650,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 2 226 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 30,00 km² Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

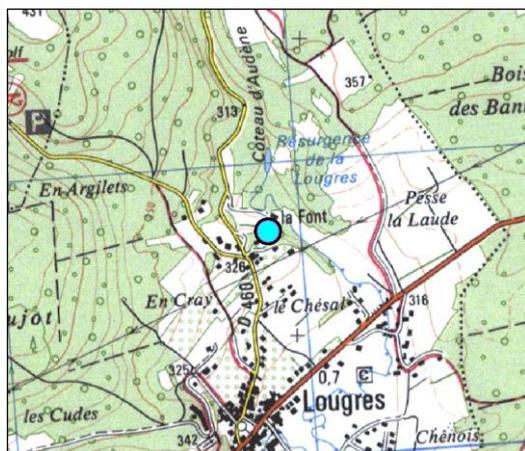
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Source des Forges

Commune d'implantation : **Chenecey-Buillon**

Code PE : 25K_0001

Coordonnées Lambert 93

X : 924 939 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 674 406 m

Code BSS :

Altitude : 280 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Bajocien

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 93B

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : mm
 Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h
 Module calculé : m³/h

Volume prélevé : m³/an
 Prélèvement moyen : m³/j
 Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 80,00 km²

Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

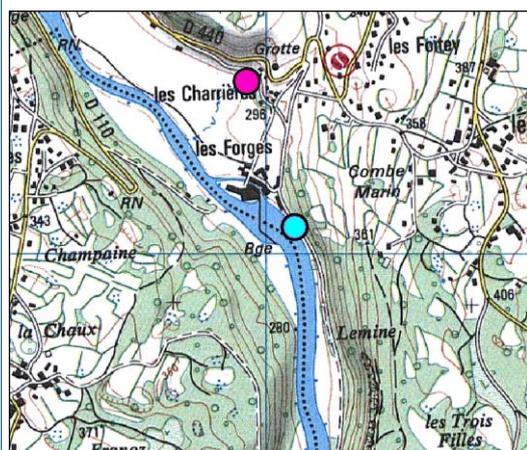
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : SOURCE MOULIN BOURNEZ

Commune d'implantation : **Montlebon**

Code PE : 25000947

Coordonnées Lambert 93

X : 975 695 m

Code SISE-EAUX : 25000947

Y : 6 666 811 m

Code BSS : 05316X0016

Altitude : 755 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : SIE DU HAUT PLATEAU DU RUSSEY

Type UGE : Syndicat

AFFERMAGE

Population 2007 : 12397

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Portlandien

Position PE / aquifère : Débordement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Vauclusien

Entité Hydro BDLisa : 94I

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 0 m³/h Pluie efficace : 982,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 560 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : 270 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	517	477
pH	7,30	7,15	7,51
Nitrates (mg/l)	6,13	4,80	7,04
Turbidité (NFU)	1,26	0,31	2,20
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		40,00	300,00
Escherichia coli		18,00	60,00
Entérocoques		2,00	40,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 5,00 km² Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

Procédure

Date étude hydrogéologique : 09/07/1999

Date rapport hydrogéologue agréé : 03/12/2002

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : SOUS LA ROCHE

Commune d'implantation : **Sancey-le-Grand**

Code PE : 25000681 Coordonnées Lambert 93 X : 970 503 m
Code SISE-EAUX : 25000681 Y : 6 693 301 m
Code BSS : 05042X0001 Altitude : 570 m
Nature : Source Mode d'utilisation : Abandonné

UGE : SANCEY LE GRAND

Type UGE : Commune AFFERMAGE Population 2007 : 1003

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Position PE / aquifère : Débordement
Série : Code masse d'eau : FR_DO_120
Systeme karstique : Jurassien Entité Hydro BDLisa : 93A
Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 6 m³/h Pluie efficace : 807,00 mm
Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h
Module calculé : 124 m³/h

Volume prélevé : m³/an
Prélèvement moyen : m³/j
Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	635	635
pH	7,60	7,60	7,60
Nitrates (mg/l)	19,00	19,00	19,00
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

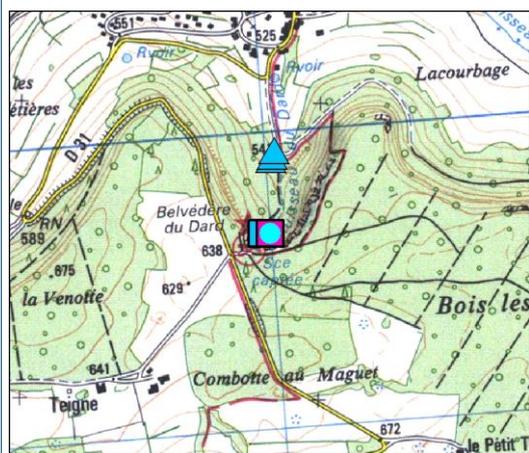
Bassin d'alimentation

Superficie BV : 1,35 km² Fiabilité : 2 - Moyen Typologie : Type 1 BV < 10 km²
Superficie calculée : km² PE majeur : Oui
Commentaire :

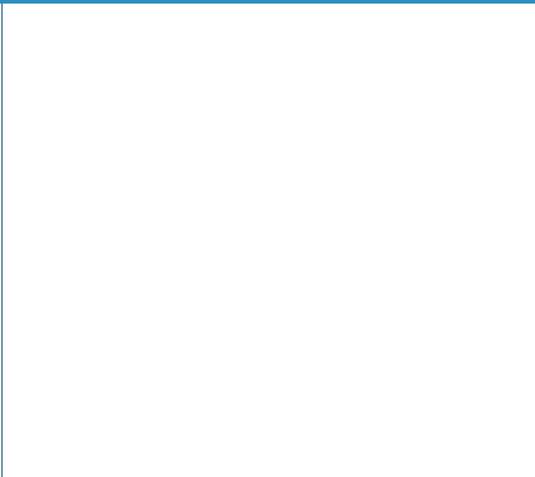
Procédure

Date étude hydrogéologique : 08/06/2004 Date rapport hydrogéologue agréé : 26/10/2006 Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : SOUS LE GEY

Commune d'implantation : **Rémondans-Vaivre**

Code PE : 25000639

Coordonnées Lambert 93

X : 979 744 m

Code SISE-EAUX : 25000639

Y : 6 703 453 m

Code BSS : 04747X0022

Altitude : 440 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : REMONDANS VAIVRE

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 217

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa :

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 782,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 143 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : 20 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	447	436
pH	7,59	7,53	7,69
Nitrates (mg/l)	1,47	1,20	1,75
Turbidité (NFU)			
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		15,00	40,00
Escherichia coli			
Entérocoques		1,00	1,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 1,60 km²

Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

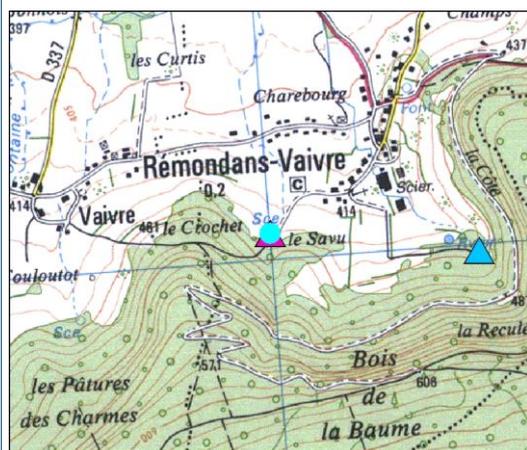
Procédure

Date étude hydrogéologique :

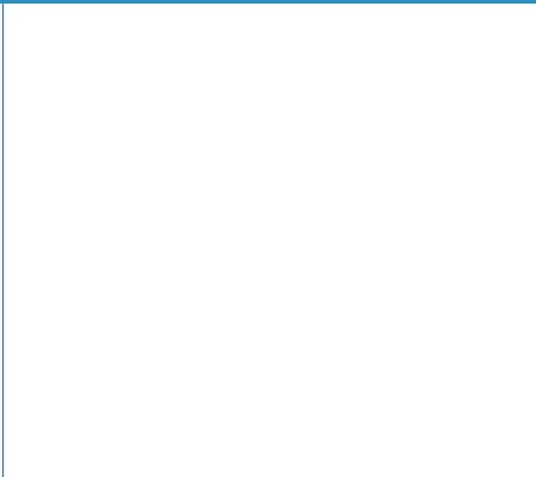
Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Sous Morestans

Commune d'implantation : **Grand'Combe-Châteleu**

Code PE : 25KM0010

Coordonnées Lambert 93

X : 972 695 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 664 843 m

Code BSS : 05316X0068

Altitude : 780 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage :

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94I

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 1 007,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 345 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini		maxi
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 3,00 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

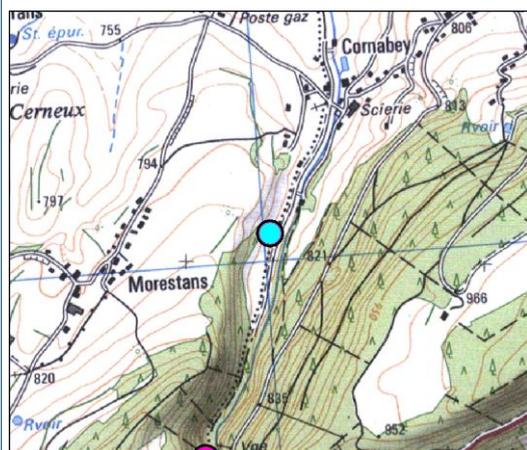
Procédure

Date étude hydrogéologique :

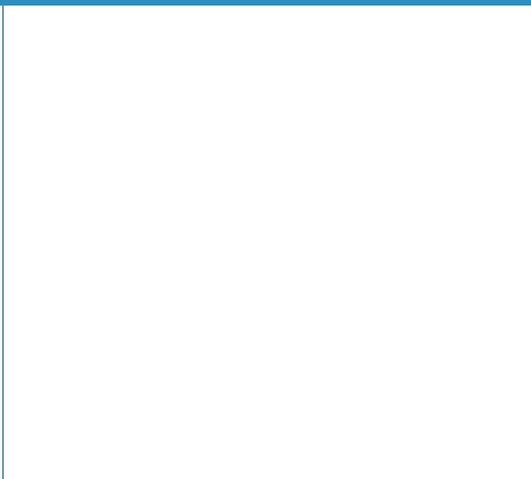
Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Taboureau

Commune d'implantation : **Consolation-Maisonnettes**

Code PE : 25KM0019

Coordonnées Lambert 93

X : 973 644 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 678 625 m

Code BSS : 05312X0020

Altitude : 570 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage :

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 9412

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 932,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 2 660 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini		maxi
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 25,00 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

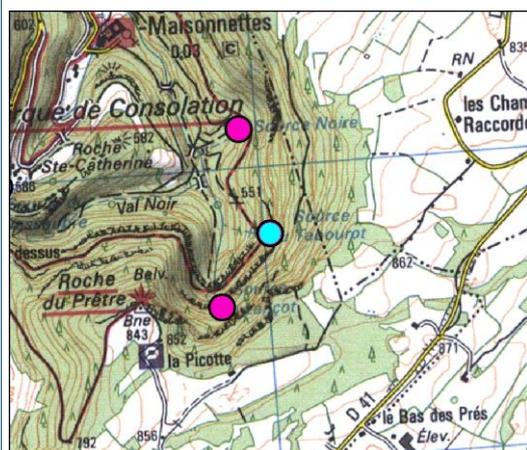
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : TOUVET

Commune d'implantation : **Vauclusotte**

Code PE : 25000783

Coordonnées Lambert 93

X : 982 642 m

Code SISE-EAUX : 25000783

Y : 6 693 026 m

Code BSS : 05043X0021

Altitude : 510 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : VAUCLUSOTTE

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 100

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 9412

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 8 m³/h Pluie efficace : 907,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 52 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : 10 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	472	381
pH	7,75	7,55	7,87
Nitrates (mg/l)	3,61	2,56	5,86
Turbidité (NFU)	0,20	0,20	0,20
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		7,00	85,00
Escherichia coli			
Entérocoques		1,00	3,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 0,50 km²

Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé : 14/06/2008

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : Truite d'Or

Commune d'implantation : **Lods**

Code PE : 25KB0027

Coordonnées Lambert 93

X : 945 943 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 665 884 m

Code BSS :

Altitude : 350 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 93A

Commentaire : Appartient au même système karstique que la source du Grand Bief situé 300 m plus au nord. Ces 2 sources ont le même bassin versant,

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 1 007,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 5 173 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Le module calculé correspond au débit des 2 sources du Grand Bief et de la Truite d'Or.

Qualité

Physico-chimie

Conductivité (µS/cm)

pH

Nitrates (mg/l)

Turbidité (NFU)

moyenne	mini	maxi

Bactériologie

Bactéries coliformes

Escherichia coli

Entérocoques

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 45,00 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

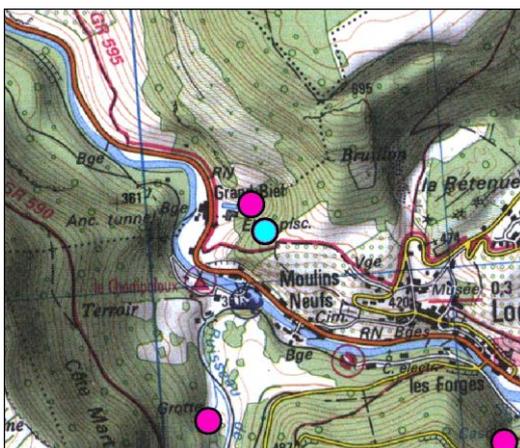
Procédure

Date étude hydrogéologique :

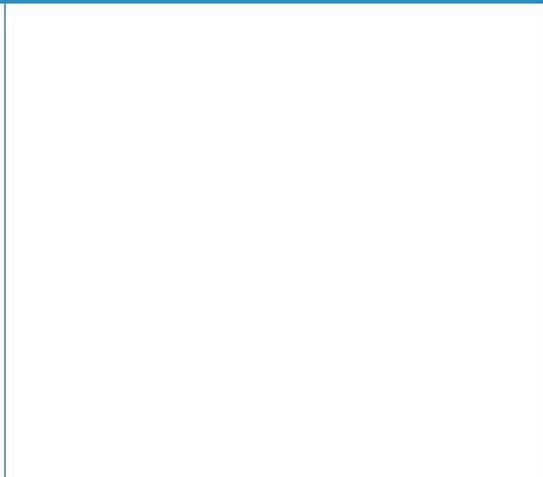
Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Val

Commune d'implantation : **Pierrefontaine-les-Varans**

Code PE : 25KM0026

Coordonnées Lambert 93

X : 968 763 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 685 062 m

Code BSS : 05045X0119

Altitude : 650 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien supérieur

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 9412

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 25 m³/h Pluie efficace : 882,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : 1 800 m³/h

Module calculé : 302 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

	moyenne	mini	maxi
Physico-chimie			
Conductivité (µS/cm)			
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes			
Escherichia coli			
Entérocoques			

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 3,00 km² Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

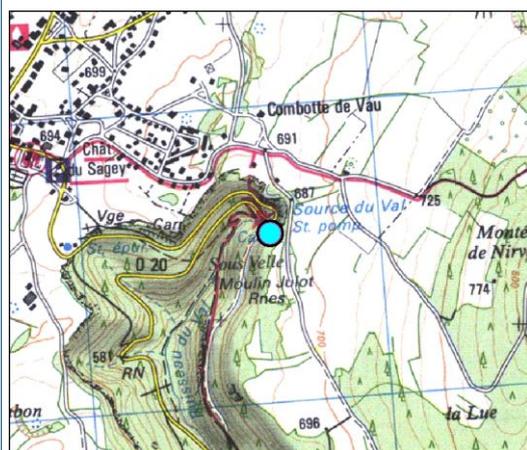
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : VAUX

Commune d'implantation : **Colombier-Fontaine**

Code PE : 25000206

Coordonnées Lambert 93

X : 978 876 m

Code SISE-EAUX : 25000206

Y : 6 712 804 m

Code BSS : 04743X0025

Altitude : 330 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : COLOMBIER FONTAINE

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 1415

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : de Versant

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Fissuré

Entité Hydro BDLisa : 96A

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 6 m³/h Pluie efficace : 657,00 mm

Débit moyen : 22 m³/h Débit maxi : 55 m³/h

Module calculé : 19 m³/h

Volume prélevé : 86 000 m³/an

Prélèvement moyen : 235 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	535	499
pH	7,39	7,20	7,55
Nitrates (mg/l)	5,61	3,15	7,69
Turbidité (NFU)	11,00	11,00	11,00
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		15,00	100,00
Escherichia coli		100,00	100,00
Entérocoques		4,00	100,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 0,25 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

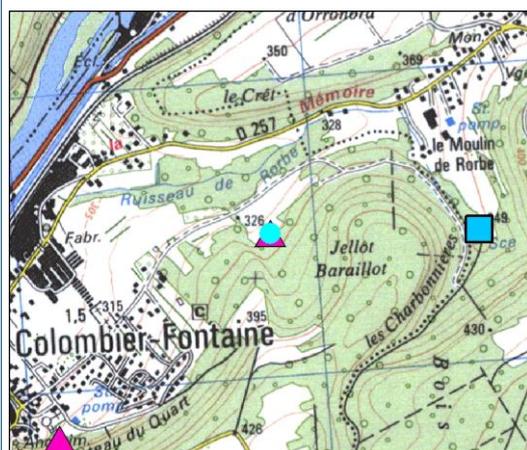
Procédure

Date étude hydrogéologique : 01/08/2010

Date rapport hydrogéologue agréé : 31/10/2010

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : Verneau

Commune d'implantation : **Nans-sous-Sainte-Anne**

Code PE : 25KB0013

Coordonnées Lambert 93

X : 928 415 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 657 473 m

Code BSS :

Altitude : 420 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien inférieur (séquanien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 93A

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 29 m³/h Pluie efficace : 957,00 mm

Débit moyen : 1 703 m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 874 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 8,00 km²

Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

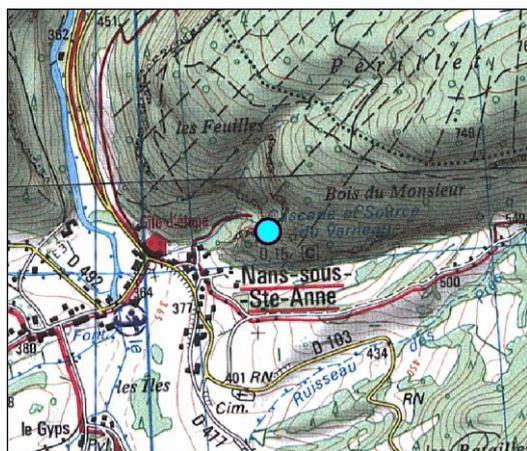
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : VOURBEY

Commune d'implantation : **Les Fourgs**

Code PE : 25000286

Coordonnées Lambert 93 X : 959 598 m

Code SISE-EAUX : 25000286

Y : 6 640 845 m

Code BSS : 05578X0002

Altitude : 1 200 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : LES FOURGS

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 1179

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94J

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 1 082,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 148 m³/h

Volume prélevé : 52 200 m³/an

Prélèvement moyen : 200 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	392	336
pH	7,62	7,40	8,00
Nitrates (mg/l)	4,86	3,60	6,00
Turbidité (NFU)	0,37	0,23	0,52
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		5,00	300,00
Escherichia coli		2,00	100,00
Entérocoques		2,00	100,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 1,20 km² Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire : 3

Procédure

Date étude hydrogéologique : 28/09/1994

Date rapport hydrogéologue agréé : 18/06/1996

Date de la DUP : 19/01/1998

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : VUILLEPRES

Commune d'implantation : **Mathay**

Code PE : 25000250

Coordonnées Lambert 93

X : 982 359 m

Code SISE-EAUX : 25000250

Y : 6 711 004 m

Code BSS : 04744X0115

Altitude : 375 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : CA DU PAYS DE MONTBELIARD

Type UGE : Communauté d'Agglom AFFERMAGE

Population 2007 : 117408

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 96A

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 10 m³/h Pluie efficace : 682,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 156 m³/h

Volume prélevé : 39 400 m³/an

Prélèvement moyen : 105 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	558	530
pH	7,53	7,50	7,55
Nitrates (mg/l)	14,95	13,90	16,00
Turbidité (NFU)	1,60	0,30	2,90
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes	100,00	100,00
	Escherichia coli	22,00	100,00
	Entérocoques	13,00	100,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 2,00 km² Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

Procédure

Date étude hydrogéologique : 03/12/2001

Date rapport hydrogéologue agréé : 09/02/2005

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : Ain

Commune d'implantation : **Conte**

Code PE : 39KB0002

Coordonnées Lambert 93

X : 930 746 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 632 131 m

Code BSS : 05823X0033

Altitude : 690 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Portlandien

Position PE / aquifère : Débordement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_114

Systeme karstique : Vauclusien

Entité Hydro BDLisa : 94G

Commentaire : La source de l'Ain est le trop-plein de la source captée de la Papeterie, le bassin versant est identique pour ces 2 sources.

Mesures

Débit d'étiage : 0 m³/h Pluie efficace : 1 206,00 mm

Débit moyen : 34 704 m³/h Débit maxi : 86 800 m³/h

Module calculé : 14 730 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Le débit moyen mesuré est une donnée issue de la station de jaugeage de Bourg-de-Sirod. Ce débit prend en compte le bassin versant de la Serpentine.

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini		maxi
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 107,00 km²

Fiabilité : 1 - Excellent

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

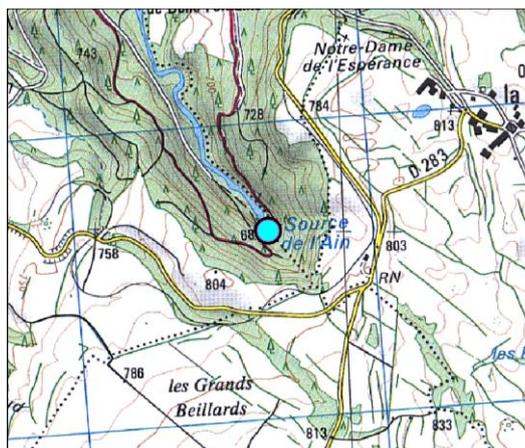
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Balerne

Commune d'implantation : **Monnet-la-Ville**

Code PE : 39KB0012

Coordonnées Lambert 93

X : 918 146 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 628 765 m

Code BSS : 05822X0031

Altitude : 525 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien inférieur (séquanien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_114

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94G

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : mm
Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h
Module calculé : m³/h

Volume prélevé : m³/an
Prélèvement moyen : m³/j
Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 31,00 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire : La source de La Balerne est située dans une reculée en relation avec la Combe d'Ain. D'autres émergences sont présentes dans la reculée et contribuent à l'alimentation du ruisseau de Balerne.

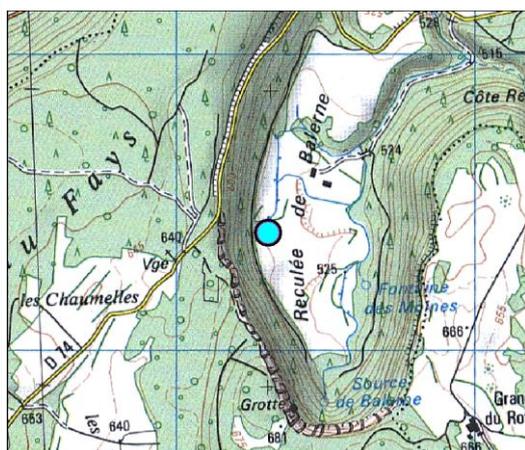
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Bief de la Reculée

Commune d'implantation : **Ney**

Code PE : 39KB0013

Coordonnées Lambert 93

X : 920 379 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 628 273 m

Code BSS :

Altitude : 530 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien inférieur (séquanien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_114

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94G

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : mm
Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h
Module calculé : m³/h

Volume prélevé : m³/an
Prélèvement moyen : m³/j
Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 4,00 km²

Fiabilité :

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

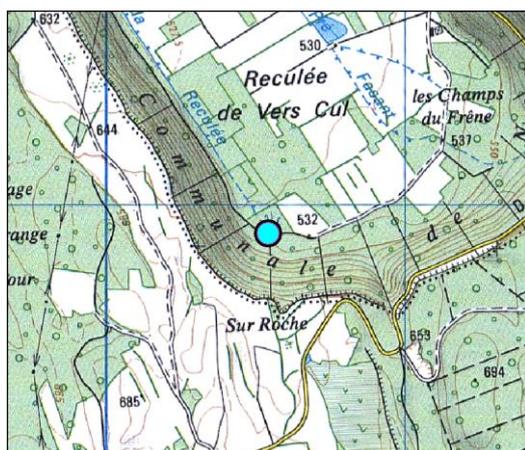
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Bief noir

Commune d'implantation : **Septmoncel**

Code PE : 39KI0014

Coordonnées Lambert 93

X : 921 281 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 588 857 m

Code BSS :

Altitude : 465 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien inférieur (séquanien)

Position PE / aquifère : Débordement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_114

Systeme karstique : Vauclusien

Entité Hydro BDLisa : 94Y8

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 1 507,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 1 892 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini		maxi
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 11,00 km²

Fiabilité : 1 - Excellent

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

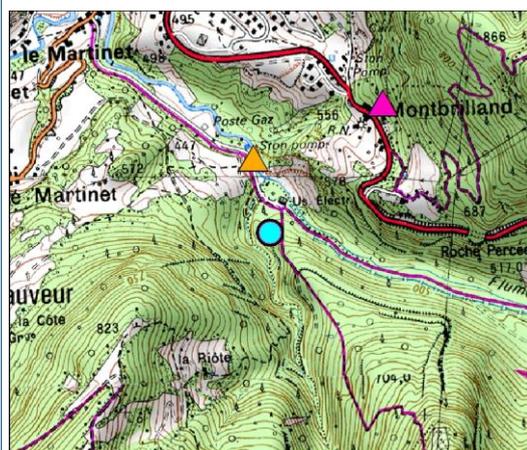
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : BOUZAILLES

Commune d'implantation : **Bonlieu**

Code PE : 39000059

Coordonnées Lambert 93 X : 916 946 m

Code SISE-EAUX : 39000059

Y : 6 613 366 m

Code BSS : 06051X0016

Altitude : 690 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : BONLIEU

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 241

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien inférieur (séquanien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_114

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94G

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 2 m³/h Pluie efficace : 1 232,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 422 m³/h

Volume prélevé : 2 300 m³/an

Prélèvement moyen : 15 m³/j

Autorisation de prélèvement : 24 m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	477	469
pH	7,59	7,40	7,95
Nitrates (mg/l)	5,30	4,70	5,70
Turbidité (NFU)	0,45	0,31	0,59
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes			
Escherichia coli		8,00	41,00
Entérocoques		11,00	22,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 3,00 km² Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé : 25/01/2003

Date de la DUP : 13/03/2009

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : COLONIE ST-OUEN

Commune d'implantation : **Clairvaux-les-Lacs**

Code PE : 39000245

Coordonnées Lambert 93

X : 911 886 m

Code SISE-EAUX : 39000245

Y : 6 609 432 m

Code BSS : 06051X0022

Altitude : 590 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : Colonie de Saint Ouen

Type UGE : Privé

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_114

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94G

Commentaire : Le bassin versant concerne la Fontaine Néron et la source de la Nitière.

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 1 207,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 592 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : 6 m³/j

Autorisation de prélèvement : 25 m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 4,30 km² Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire : Retenue alimentée par la Fontaine Néron. Cette émergence karstique appartient au même réseau que la source voisine de la Nitière.

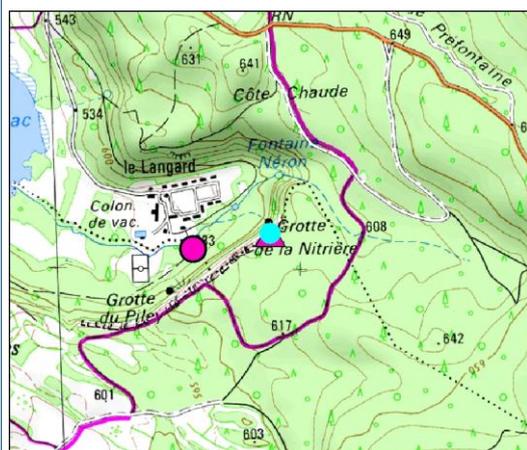
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé : 26/05/2003

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Cressandon

Commune d'implantation : **Cogna**

Code PE : 39KB0014

Coordonnées Lambert 93

X : 911 985 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 614 149 m

Code BSS :

Altitude : 535 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien inférieur (séquanien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_114

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94G

Commentaire : La rivière le Cressandon prend sa source dans une reculée qui échancre le plateau des calcaires kimmeridgien d'Uxelles_Denezières. Une cavité localisée sur un inter-banc est drainé par un écoulement de faible débit, d'autres émergences plus importantes sortent du pierrier à plus basse altitude.

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : mm
Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h
Module calculé : m³/h

Volume prélevé : m³/an
Prélèvement moyen : m³/j
Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes			
Escherichia coli			
Entérocoques			

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 13,00 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : Douveraine

Commune d'implantation : **Les Bouchoux**

Code PE : 39KI0021

Coordonnées Lambert 93

X : 918 368 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 583 527 m

Code BSS :

Altitude : 905 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_114

Systeme karstique : Fissuré

Entité Hydro BDLisa : 94Y8

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 40 m³/h Pluie efficace : 1 207,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 689 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

5l/s mesure ponctuelle

Qualité

	moyenne	mini	maxi
Physico-chimie			
Conductivité (µS/cm)			
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes			
Escherichia coli			
Entérocoques			

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 5,00 km² Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie :

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

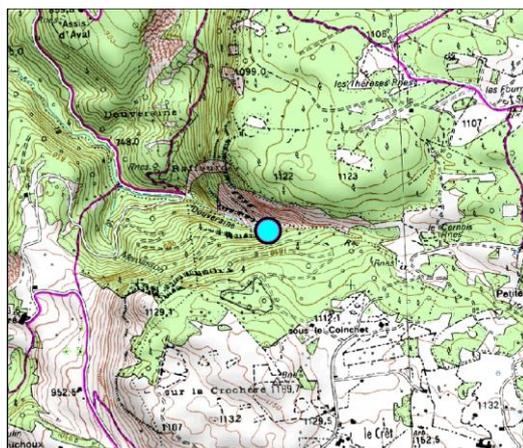
Procédure

Date étude hydrogéologique :

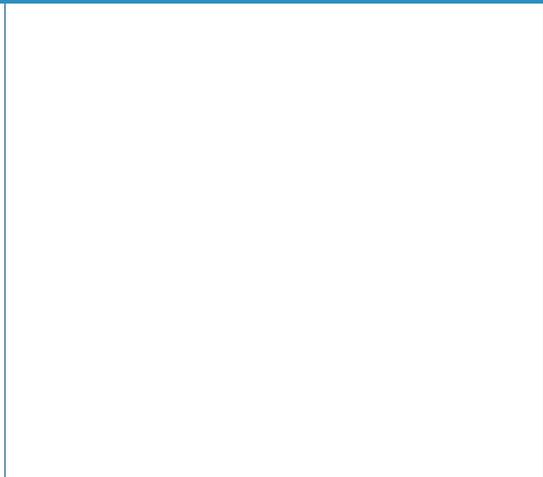
Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Doye Gabet ou Source Bleue ou Trou Bleu

Commune d'implantation : **Morbier**

Code PE : 39KI0012

Coordonnées Lambert 93

X : 930 163 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 607 855 m

Code BSS :

Altitude : 605 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien supérieur

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_114

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa :

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 1 407,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 6 264 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	350	350
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini		maxi
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 39,00 km²

Fiabilité :

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

Procédure

Date étude hydrogéologique :

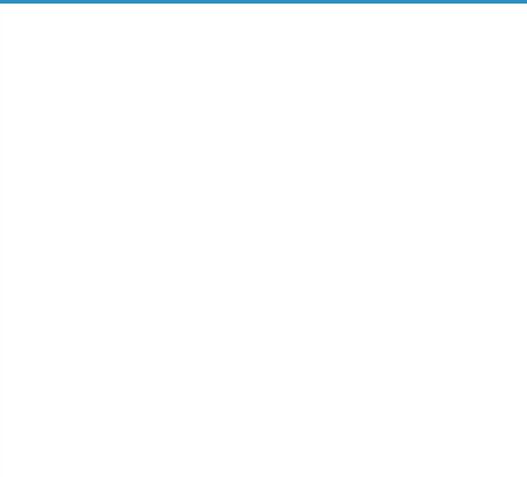
Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Du Cirque

Commune d'implantation : **Saint-Claude**

Code PE : 39KI0019

Coordonnées Lambert 93

X : 922 934 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 594 494 m

Code BSS :

Altitude : 753 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage :

Position PE / aquifère :

Série :

Code masse d'eau : FR_DO_114

Systeme karstique :

Entité Hydro BDLisa : 94Y8

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : mm
Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h
Module calculé : m³/h

Volume prélevé : m³/an
Prélèvement moyen : m³/j
Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : km²

Fiabilité :

Typologie :

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

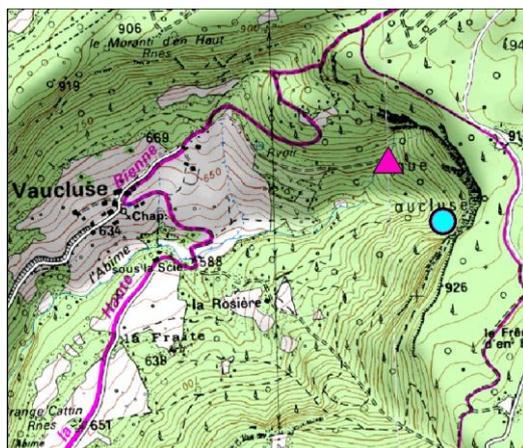
Procédure

Date étude hydrogéologique :

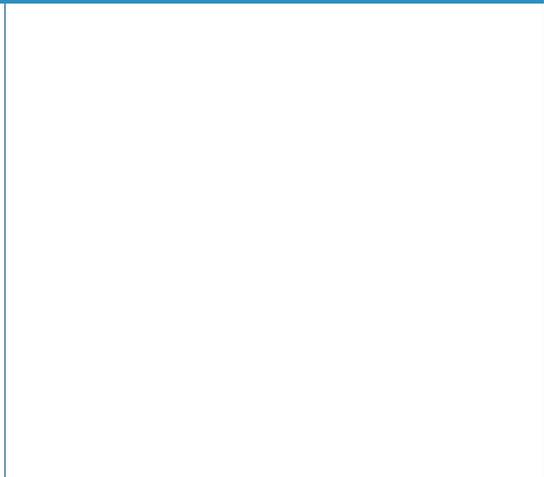
Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : du Moulin

Commune d'implantation : **Fontenu**

Code PE : 39KB0005

Coordonnées Lambert 93 X : 915 183 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 621 889 m

Code BSS :

Altitude : 505 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_114

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa :

Commentaire : La source du Moulin émerge dans un éboulis de gros blocs au pied d'une falaise calcaire. Elle est située dans l'angle sud-est de la reculée glaciaire du lac de Châlain et est alimentée en particulier par les pertes des lacs de Narlay et du Vernoy, ces relations ayant été mises en évidence par des traçages.

Son bassin versant est hypothétique à cause du manque de traçages dans le secteur et l'absence de jaugeages.

La source de Fontenu émerge également dans la reculée du lac de Châlain, au nord-est. Elle sort de façon diffuse dans des éboulis en pied de coteau.

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 1 132,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 3 618 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

	moyenne	mini	maxi
Physico-chimie			
Conductivité (µS/cm)			
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes			
Escherichia coli			
Entérocoques			

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 28,00 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

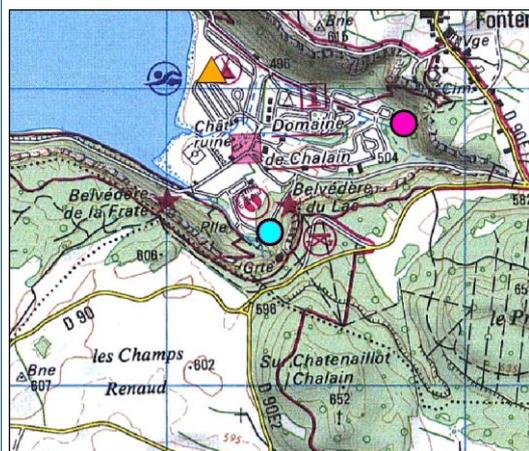
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : Enragé

Commune d'implantation : **Chassal**

Code PE : 39KI0008

Coordonnées Lambert 93

X : 913 010 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 588 050 m

Code BSS : 06281X0040

Altitude : m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien supérieur

Position PE / aquifère : Débordement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_114

Système karstique : Vauclusien

Entité Hydro BDLisa :

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 432 m³/h Pluie efficace : 1 132,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 23 259 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 180,00 km²

Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

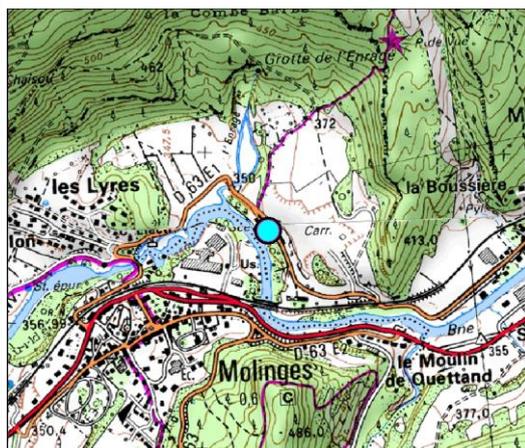
Procédure

Date étude hydrogéologique :

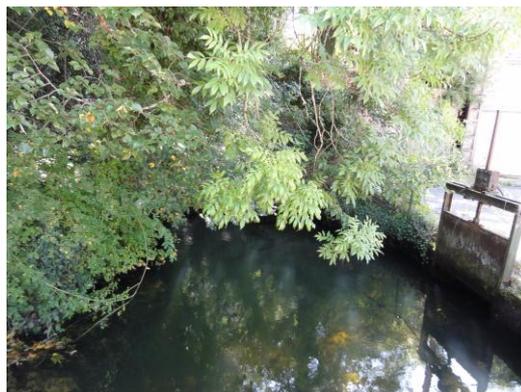
Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Fontaine Piley

Commune d'implantation : **Soucia**

Code PE : 39KB0004

Coordonnées Lambert 93

X : 911 628 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 609 380 m

Code BSS :

Altitude : 535 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_114

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94G

Commentaire : La Fontaine Piley est l'émergence pérenne d'un système karstique comprenant d'autres sources localisées dans la reculée du Petit Lac de Clairvaux dont la Fontaine Néron. Plusieurs cavités pénétrables existent à l'amont et fonctionnent en trop-plein: grotte de la Nitière et grotte du Piley. Le ruisseau alimenté par ces émergences a fait l'objet d'un suivi de débit par le SRAE entre 1981 et 1984. Le bassin versant est défini pour l'ensemble des émergences de la reculée.

Mesures

Débit d'étiage : 50 m³/h Pluie efficace : 1 207,00 mm

Débit moyen : 1 450 m³/h Débit maxi : 14 400 m³/h

Module calculé : 1 102 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 8,00 km²

Fiabilité : 1 - Excellent

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

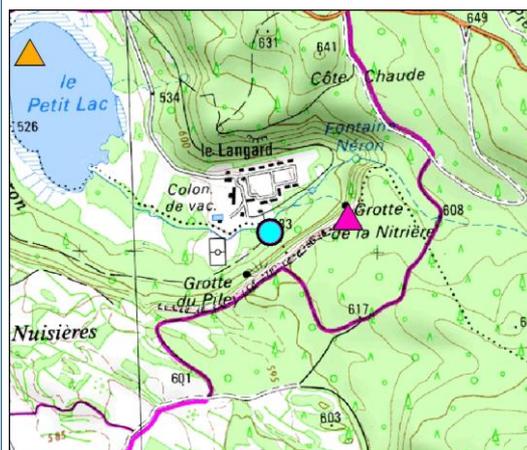
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : Fontenu

Commune d'implantation : **Fontenu**

Code PE : 39KB0006

Coordonnées Lambert 93

X : 915 629 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 622 255 m

Code BSS :

Altitude : 510 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_114

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94G

Commentaire : Située dans le coin nord-est de la eculée du lac de Châlain, la source émerge de façon diffuse dans les éboulis de pied de pente. Aucun traçage n'est à attribuer à cette source, il est possible qu'elle soit issue du même réseau karstique que la source du Moulin localisée dans l'angle sud-est de la reculée. Son bassin versant n'est pas connu.

Mesures

Débit d'étiage : 43 m³/h Pluie efficace : 1 132,00 mm

Débit moyen : 740 m³/h Débit maxi : 6 084 m³/h

Module calculé : m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie

Conductivité (µS/cm)

pH

Nitrates (mg/l)

Turbidité (NFU)

Bactériologie

Bactéries coliformes

Escherichia coli

Entérocoques

	moyenne	mini	maxi
Conductivité (µS/cm)			
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactéries coliformes		mini	maxi
Escherichia coli			
Entérocoques			

Bassin d'alimentation

Superficie BV : km²

Fiabilité :

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

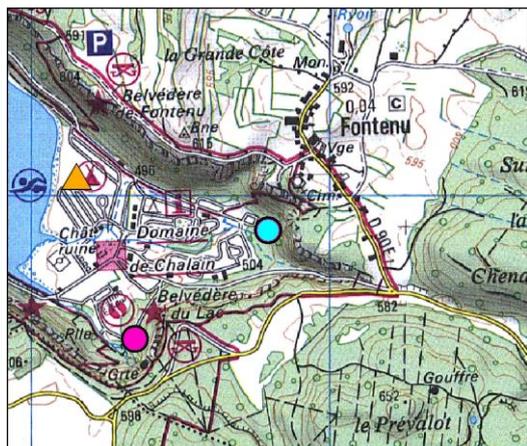
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : GRAND FONTAINE

Commune d'implantation : **Bief-du-Fourg**

Code PE : 39001485

Coordonnées Lambert 93

X : 936 869 m

Code SISE-EAUX : 39001485

Y : 6 638 854 m

Code BSS : 05568X0005

Altitude : 860 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : SIE de Bief du Fourg / Petit Villard

Type UGE : Syndicat

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 783

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage :

Position PE / aquifère : Déversement

Série :

Code masse d'eau : FR_DO_114

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94G

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 6 m³/h Pluie efficace : 1 132,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 142 m³/h

Volume prélevé : 55 600 m³/an

Prélèvement moyen : 165 m³/j

Autorisation de prélèvement : 185 m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	648	599
pH	7,17	7,00	7,50
Nitrates (mg/l)	11,26	7,90	17,80
Turbidité (NFU)	0,38	0,17	0,75
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes	4,00	150,00	
Escherichia coli	4,00	96,00	
Entérocoques	1,00	150,00	

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 1,10 km²

Fiabilité :

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

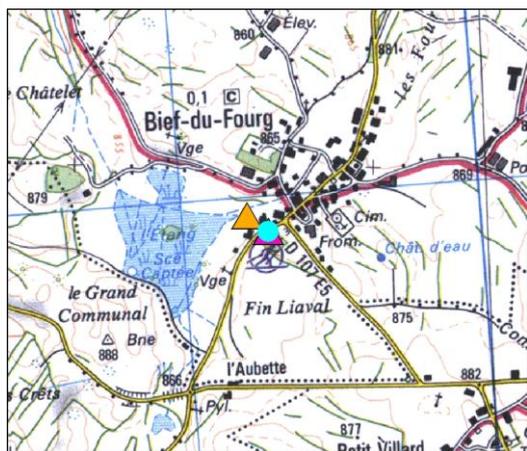
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé : 06/02/2006

Date de la DUP : 07/12/2010

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Grotte des Forges

Commune d'implantation : **Moirans-en-Montagne**

Code PE : 39KI0018

Coordonnées Lambert 93

X : 907 200 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 596 110 m

Code BSS :

Altitude : m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien inférieur (séquanien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_114

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa :

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 1 000,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 2 283 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie

Conductivité (µS/cm)

pH

Nitrates (mg/l)

Turbidité (NFU)

moyenne

mini

maxi

Bactériologie

Bactéries coliformes

Escherichia coli

Entérocoques

mini

maxi

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 20,00 km²

Fiabilité :

Typologie :

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

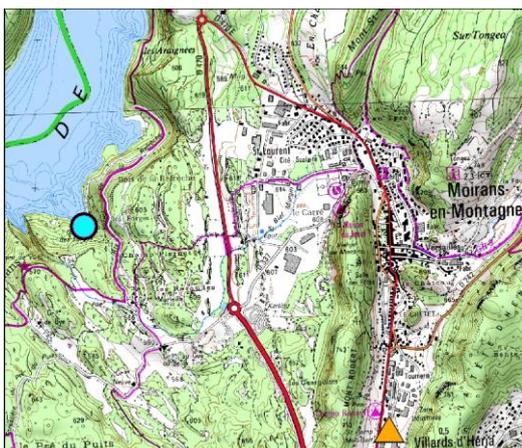
Procédure

Date étude hydrogéologique :

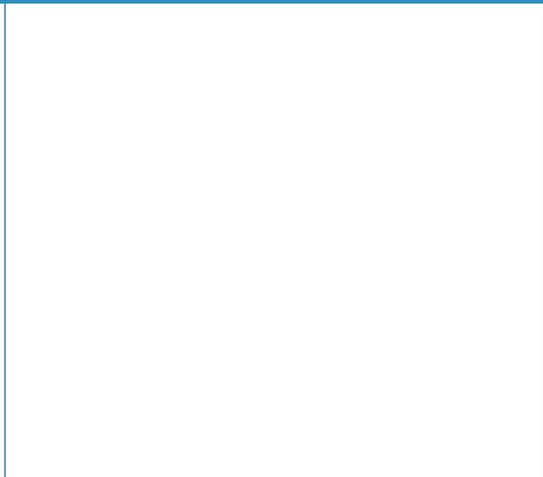
Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Intermittente de Syam

Commune d'implantation : **Syam**

Code PE : 39KB0010

Coordonnées Lambert 93

X : 925 553 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 625 263 m

Code BSS :

Altitude : 545 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien supérieur

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_114

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94G

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 1 257,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 717 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 5,00 km² Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : LA DOYE

Commune d'implantation : **Les Nans**

Code PE : 39000806

Coordonnées Lambert 93 X : 927 441 m

Code SISE-EAUX : 39000806

Y : 6 635 857 m

Code BSS : 05823X0023

Altitude : 700 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : LES NANS

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 89

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien inférieur (séquanien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_114

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94G

Commentaire : La source émerge au niveau d'une faille qui met en contact les calcaires du kimméridgien (faciès séquanien) à l'amont et les marno-calcaires du bajocien inférieur.

Mesures

Débit d'étiage : 10 m³/h Pluie efficace : 1 157,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 753 m³/h

Volume prélevé : 24 200 m³/an

Prélèvement moyen : 66 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	386	381
pH	7,51	7,30	7,70
Nitrates (mg/l)	4,80	4,10	5,50
Turbidité (NFU)	0,38	0,38	0,38
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes	5,00	5,00
	Escherichia coli		
	Entérocoques	5,00	5,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 5,70 km² Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

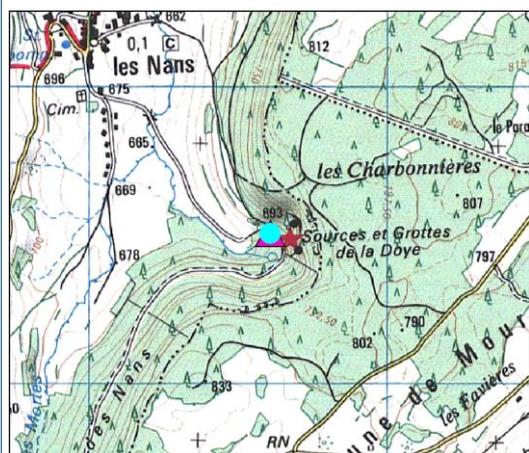
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé : 15/03/2004

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : LA DOYE

Commune d'implantation : **Lect**

Code PE : 39000585

Coordonnées Lambert 93 X : 904 536 m

Code SISE-EAUX : 39000585

Y : 6 590 175 m

Code BSS : 06273X0035

Altitude : 375 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : LECT

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 380

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Portlandien

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_114

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94G

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 10 m³/h Pluie efficace : 1 057,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 121 m³/h

Volume prélevé : 77 000 m³/an

Prélèvement moyen : 210 m³/j

Autorisation de prélèvement : 200 m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	388	380
pH	7,52	7,30	7,70
Nitrates (mg/l)	1,15	0,80	1,50
Turbidité (NFU)	0,17	0,17	0,17
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes			
Escherichia coli			
Entérocoques			

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 1,00 km² Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

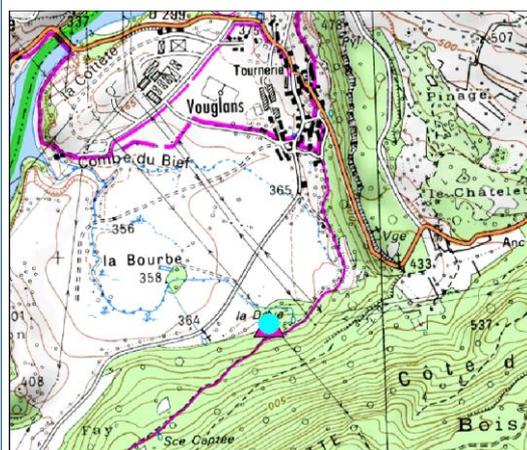
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé : 13/10/2003

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : LA FONTAINE MARE

Commune d'implantation : **Lemuy**

Code PE : 39000591

Coordonnées Lambert 93 X : 927 173 m

Code SISE-EAUX : 39000591

Y : 6 647 650 m

Code BSS : 05567X0003

Altitude : 625 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : LEMUY

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 245

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Callovien

Position PE / aquifère : Débordement

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_114

Systeme karstique : Vauclusien

Entité Hydro BDLisa : 94G

Commentaire : une vasque a été creusée dans les marnes de l'oxfordien s str jusqu'au toit du Bathonien.

Mesures

Débit d'étiage : 1 000 m³/h Pluie efficace : 1 032,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 2 238 m³/h

Volume prélevé : 29 800 m³/an

Prélèvement moyen : 130 m³/j

Autorisation de prélèvement : 87 m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	463	446
pH	7,31	7,30	7,35
Nitrates (mg/l)	2,75	2,70	2,80
Turbidité (NFU)	2,40	1,60	3,20
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques	1,00 2,00	

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 19,00 km² Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

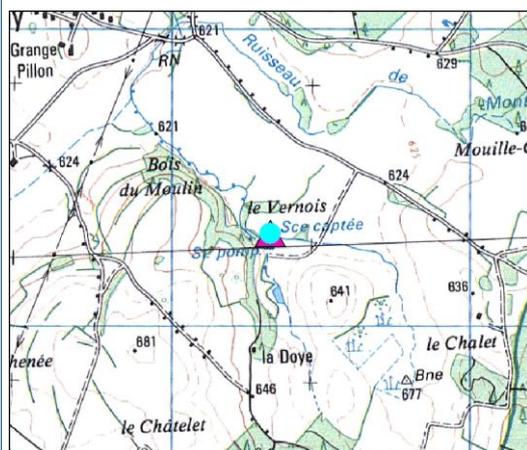
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : LA FONTAINE NOIRE

Commune d'implantation : **Syam**

Code PE : 39001015

Coordonnées Lambert 93 X : 927 019 m

Code SISE-EAUX : 39001015

Y : 6 624 010 m

Code BSS : 05827X0004

Altitude : 580 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Abandonné

UGE : SYAM

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 209

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien supérieur

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_114

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94G

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 40 m³/h Pluie efficace : 1 257,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 2 870 m³/h

Volume prélevé : 18 000 m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	368	313
pH	7,30	7,20	7,40
Nitrates (mg/l)	8,13	4,50	15,80
Turbidité (NFU)	1,50	0,28	2,40
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		13,00	41,00
Escherichia coli		3,00	35,00
Entérocoques		1,00	11,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 20,00 km² Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire : Le BV de la Fontaine Noire est contigu au BV de la source de la Papeterie et de l'Ain.

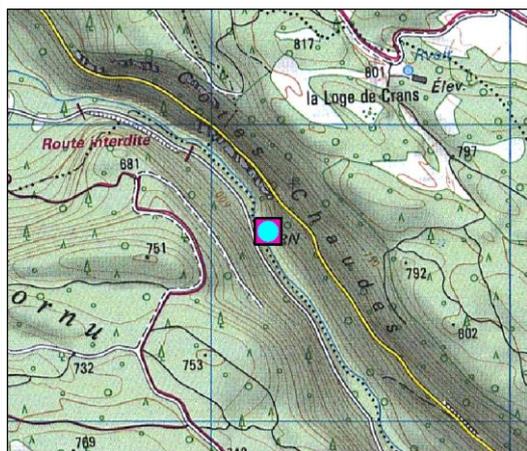
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé : 27/05/2005

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : LA FONTAINE NOIRE

Commune d'implantation : **Chapois**

Code PE : 39000007

Coordonnées Lambert 93 X : 926 665 m

Code SISE-EAUX : 39000007

Y : 6 639 741 m

Code BSS : 05567X0002

Altitude : 650 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : CHAPOIS

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 203

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Bajocien

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_114

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94G

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 1 107,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 910 m³/h

Volume prélevé : 131 600 m³/an

Prélèvement moyen : 240 m³/j

Autorisation de prélèvement : 200 m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	454	437
pH	7,33	7,00	7,50
Nitrates (mg/l)	3,13	2,90	3,60
Turbidité (NFU)	0,69	0,38	0,99
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		10,00	10,00
Escherichia coli		8,00	8,00
Entérocoques		1,00	13,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 7,20 km² Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

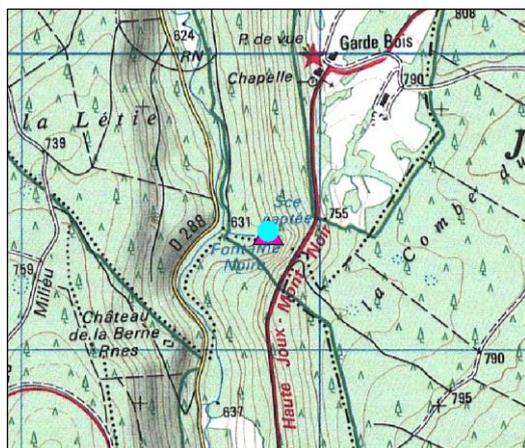
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé : 24/07/2003

Date de la DUP : 06/02/2008

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : LA FONTAINE VERNIER

Commune d'implantation : **Vers-en-Montagne**

Code PE : 39001055 Coordonnées Lambert 93 X : 922 417 m
Code SISE-EAUX : 39001055 Y : 6 639 578 m
Code BSS : 05566X0013 Altitude : 595 m
Nature : Source Mode d'utilisation : Capté

UGE : VERS EN MONTAGNE

Type UGE : Commune REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE Population 2007 : 198

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Bathonien Position PE / aquifère : Déversement
Série : Dogger Code masse d'eau : FR_DO_114
Systeme karstique : Jurassien Entité Hydro BDLisa : 94G
Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 8 m³/h Pluie efficace : 1 082,00 mm
Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h
Module calculé : 408 m³/h

Volume prélevé : 28 700 m³/an
Prélèvement moyen : 70 m³/j
Autorisation de prélèvement : 240 m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	520	503
pH	7,22	6,90	7,40
Nitrates (mg/l)	4,93	3,30	7,53
Turbidité (NFU)	0,25	0,20	0,33
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		4,00	4,00
Escherichia coli			
Entérocoques		4,00	4,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 3,30 km² Fiabilité : 2 - Moyen Typologie : Type 1 BV < 10 km²
Superficie calculée : km² PE majeur : Oui
Commentaire :

Procédure

Date étude hydrogéologique : Date rapport hydrogéologue agréé : 04/10/2002 Date de la DUP : 07/11/2007

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : LA FURIEUSE

Commune d'implantation : **Pont-d'Héry**

Code PE : 39000973

Coordonnées Lambert 93

X : 921 055 m

Code SISE-EAUX : 39000973

Y : 6 646 244 m

Code BSS : 05566X0012

Altitude : 570 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : SALINS LES BAINS

Type UGE : Commune

AFFERMAGE

Population 2007 : 3045

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Bajocien

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_114

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa :

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 200 m³/h Pluie efficace : 957,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 1 202 m³/h

Volume prélevé : 187 000 m³/an

Prélèvement moyen : 1 200 m³/j

Autorisation de prélèvement : 1 200 m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	490	440
pH	7,30	6,90	7,55
Nitrates (mg/l)	4,46	3,00	5,70
Turbidité (NFU)	6,83	1,10	22,00
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		14,00	35,00
Escherichia coli		1,00	89,00
Entérocoques		1,00	250,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 9,00 km² Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire : Appelé également source de Fonteny

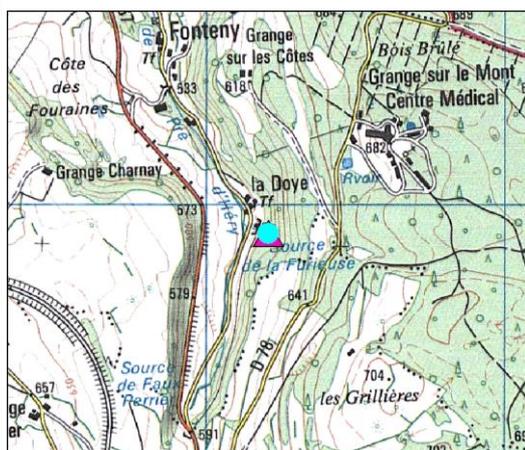
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé : 08/05/2000

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : LA GONGONE

Commune d'implantation : **La Frasnée**

Code PE : 39000505

Coordonnées Lambert 93

X : 915 547 m

Code SISE-EAUX : 39000505

Y : 6 609 960 m

Code BSS : 06051X0020

Altitude : 635 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : LA FRASNEE

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 40

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien inférieur (séquanien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_114

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94G

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 200 m³/h Pluie efficace : 1 232,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 3 656 m³/h

Volume prélevé : 15 000 m³/an

Prélèvement moyen : 40 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	355	355
pH	7,60	7,50	7,70
Nitrates (mg/l)	3,10	3,10	3,10
Turbidité (NFU)	0,76	0,76	0,76
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		32,00	32,00
Escherichia coli		32,00	32,00
Entérocoques		10,00	10,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 26,00 km² Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

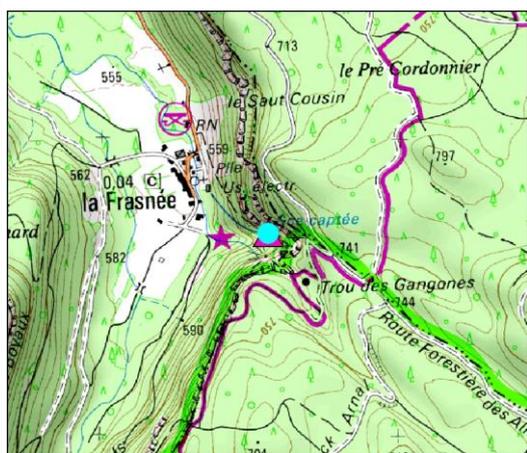
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé : 15/09/2010

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : LA PAPETERIE

Commune d'implantation : **Sirod**

Code PE : 39001185

Coordonnées Lambert 93

X : 928 371 m

Code SISE-EAUX : 39001185

Y : 6 631 273 m

Code BSS : 05823X0014

Altitude : 620 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : SIE de la Source de la Papeterie

Type UGE : Syndicat

Population 2007 : 25150

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien supérieur

Position PE / aquifère : Débordement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_114

Systeme karstique : Vauclusien

Entité Hydro BDLisa : 94G

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 1 000 m³/h Pluie efficace : 1 207,00 mm

Débit moyen : 2 520 m³/h Débit maxi : 4 320 m³/h

Module calculé : 14 742 m³/h

Volume prélevé : 2 113 200 m³/an

Prélèvement moyen : 5 000 m³/j

Autorisation de prélèvement : 6 000 m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	459	392
pH	7,44	7,10	8,15
Nitrates (mg/l)	6,44	3,80	11,00
Turbidité (NFU)	1,69	0,62	6,10
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		10,00	1800,00
Escherichia coli		1,00	500,00
Entérocoques		5,00	300,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 107,00 km² Fiabilité : 1 - Excellent

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

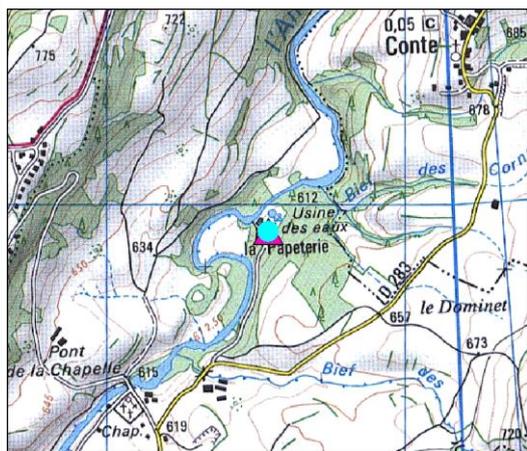
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé : 29/06/2010

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : LA RONGE

Commune d'implantation : **Sirod**

Code PE : 39001011

Coordonnées Lambert 93 X : 928 020 m

Code SISE-EAUX : 39001011

Y : 6 628 888 m

Code BSS : 05823X0016

Altitude : 650 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : SIROD

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 553

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien supérieur

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_114

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94G

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 15 m³/h Pluie efficace : 1 232,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 309 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : 150 m³/j

Autorisation de prélèvement : 150 m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	455	413
pH	7,42	7,20	7,70
Nitrates (mg/l)	5,84	2,02	10,30
Turbidité (NFU)	1,00	0,60	1,80
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes	4,00	300,00
	Escherichia coli	15,00	160,00
	Entérocoques	2,00	150,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 2,20 km² Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire : Débit d'étiage conséquent, (360 m³/j) mais qualité bactériologique très médiocre.

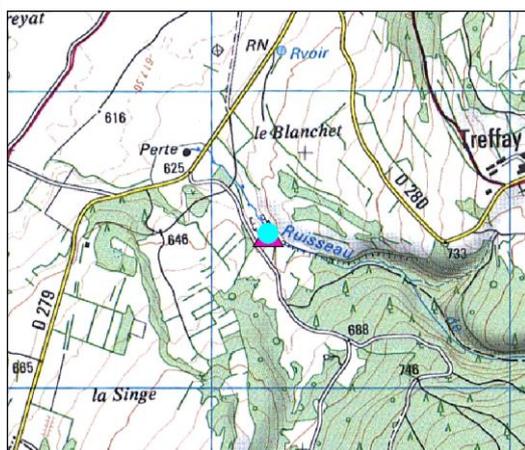
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé : 02/11/2007

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : LA SCIE

Commune d'implantation : **Crenans**

Code PE : 39000315

Coordonnées Lambert 93 X : 910 475 m

Code SISE-EAUX : 39000315

Y : 6 598 783 m

Code BSS : 06048X0014

Altitude : 685 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : CRENANS

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 246

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Bathonien

Position PE / aquifère : Débordement

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_114

Systeme karstique :

Entité Hydro BDLisa : 94G

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 2 m³/h Pluie efficace : 1 207,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 165 m³/h

Volume prélevé : 10 000 m³/an

Prélèvement moyen : 50 m³/j

Autorisation de prélèvement : 60 m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	431	379
pH	7,50	7,20	8,00
Nitrates (mg/l)	3,35	2,90	4,00
Turbidité (NFU)	1,15	0,80	1,50
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		3,00	300,00
Escherichia coli		18,00	63,00
Entérocoques		4,00	60,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 1,20 km² Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé : 27/11/2002

Date de la DUP : 11/09/2009

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : LA TANNERIE

Commune d'implantation : **Foncine-le-Bas**

Code PE : 39000468

Coordonnées Lambert 93

X : 931 996 m

Code SISE-EAUX : 39000468

Y : 6 618 252 m

Code BSS : 05828X0011

Altitude : 885 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : FONCINE LE BAS

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 221

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Hauterivien

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Crétacé inférieur

Code masse d'eau : FR_DO_114

Systeme karstique : Fissuré

Entité Hydro BDLisa : 94D

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 25 m³/h Pluie efficace : 1 307,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 90 m³/h

Volume prélevé : 44 400 m³/an

Prélèvement moyen : 45 m³/j

Autorisation de prélèvement : 45 m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	425	391
pH	7,49	7,20	8,15
Nitrates (mg/l)	4,60	3,20	6,50
Turbidité (NFU)	0,48	0,26	0,67
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		71,00	71,00
Escherichia coli		1,00	24,00
Entérocoques		1,00	3,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 0,60 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

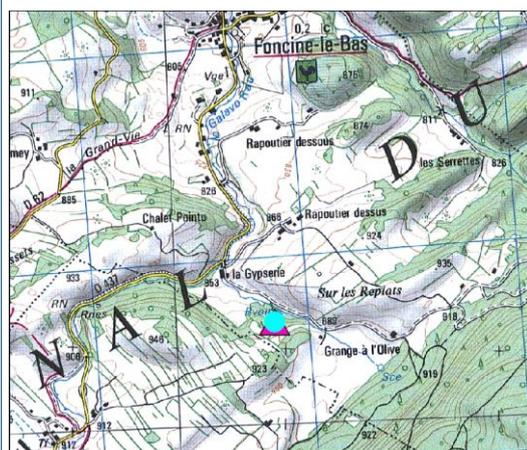
Procédure

Date étude hydrogéologique :

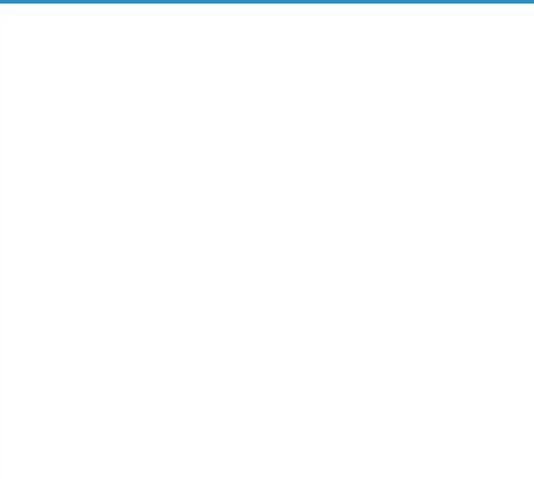
Date rapport hydrogéologue agréé : 24/10/2000

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : La Vignette

Commune d'implantation : **Vulvoz**

Code PE : 39001770

Coordonnées Lambert 93

X : 913 056 m

Code SISE-EAUX : 39001770

Y : 6 583 889 m

Code BSS : 06285X0066

Altitude : 875 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : SIE de Rogna / Viry

Type UGE : Syndicat

AFFERMAGE

Population 2007 : 1101

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Hauterivien

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Crétacé inférieur

Code masse d'eau : FR_DO_114

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa :

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 6 m³/h Pluie efficace : mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : 60 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie

Conductivité (µS/cm)

pH

Nitrates (mg/l)

Turbidité (NFU)

moyenne

mini

maxi

Bactériologie

Bactéries coliformes

Escherichia coli

Entérocoques

mini

maxi

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 2,67 km²

Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

Procédure

Date étude hydrogéologique :

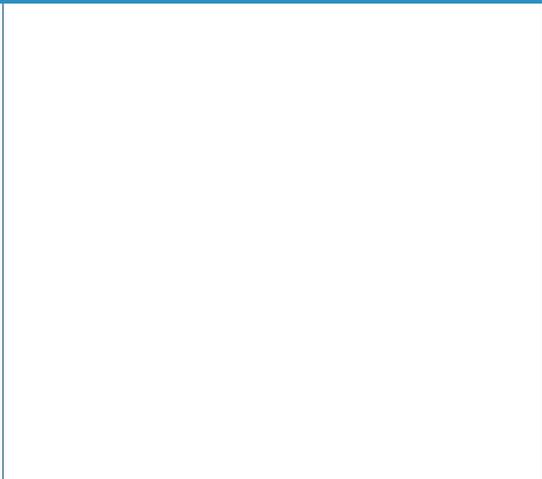
Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : L'ARCE

Commune d'implantation : **Morez**

Code PE : 39000776

Coordonnées Lambert 93 X : 932 133 m

Code SISE-EAUX : 39000776

Y : 6 605 801 m

Code BSS : 06058X0007

Altitude : 720 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : MOREZ

Type UGE : Commune

AFFERMAGE

Population 2007 : 5354

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien supérieur

Position PE / aquifère : Débordement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_114

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94D3

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 200 m³/h Pluie efficace : 1 407,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 3 373 m³/h

Volume prélevé : 298 700 m³/an

Prélèvement moyen : 1 000 m³/j

Autorisation de prélèvement : 1 700 m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	287	236
pH	7,60	7,30	7,95
Nitrates (mg/l)	2,20	1,30	3,20
Turbidité (NFU)	1,45	0,51	3,10
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		11,00	24,00
Escherichia coli		48,00	96,00
Entérocoques		3,00	60,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 21,00 km² Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

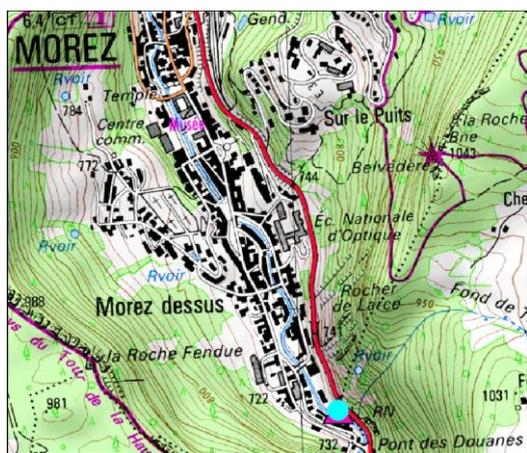
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé : 05/05/2004

Date de la DUP : 01/06/2007

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : LE BRUILLARD

Commune d'implantation : **Foncine-le-Haut**

Code PE : 39000476

Coordonnées Lambert 93

X : 934 424 m

Code SISE-EAUX : 39000476

Y : 6 621 818 m

Code BSS : 05828X0010

Altitude : 859 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : FONCINE LE HAUT

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 1024

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Hauterivien

Position PE / aquifère : Débordement

Série : Crétacé inférieur

Code masse d'eau : FR_DO_114

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94D

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 1 307,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 1 044 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : 280 m³/j

Autorisation de prélèvement : 400 m³/j

700 m³/j estimé....

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	400	315
pH	7,36	7,20	7,60
Nitrates (mg/l)	4,82	4,00	6,60
Turbidité (NFU)	0,83	0,55	1,40
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes	21,00	300,00
	Escherichia coli	18,00	88,00
	Entérocoques	4,00	95,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 7,00 km²

Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé : 17/04/2007

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : LE COUPET

Commune d'implantation : **Les Crozets**

Code PE : 39001667

Coordonnées Lambert 93

X : 914 837 m

Code SISE-EAUX : 39001667

Y : 6 598 256 m

Code BSS : 06055X0017

Altitude : 760 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : SIE du Grandvaux

Type UGE : Syndicat

AFFERMAGE

Population 2007 : 10418

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Portlandien

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_114

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94G

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 8 m³/h Pluie efficace : 1 282,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 293 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : 300 m³/j

Autorisation de prélèvement : 300 m³/j

débit d'étiage très approximatif extrait de données ponctuelles de SOLETCO de 1998 = 18m³/h

Débit d'étiage total (2003) de 400m³/jour pour les 2 sources réunies (8,3m³/source)

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini		maxi
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 2,00 km² Fiabilité :

Typologie :

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

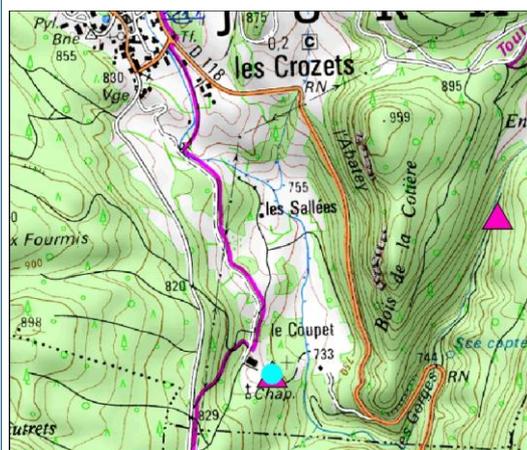
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé : 16/05/2003

Date de la DUP : 21/11/2008

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : LE DUDON

Commune d'implantation : **Charcier**

Code PE : 39000151

Coordonnées Lambert 93 X : 910 446 m

Code SISE-EAUX : 39000151

Y : 6 618 647 m

Code BSS : 05818X0055

Altitude : 485 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : CHARCIER

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 117

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_114

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94G

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 10 m³/h Pluie efficace : 1 082,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 445 m³/h

Volume prélevé : 10 800 m³/an

Prélèvement moyen : 70 m³/j

Autorisation de prélèvement : 90 m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	521	491
pH	7,29	7,00	7,50
Nitrates (mg/l)	7,88	7,03	8,80
Turbidité (NFU)	2,57	0,52	6,40
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes	3,00	3,00
	Escherichia coli	1,00	8,00
	Entérocoques	150,00	150,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 7,00 km² Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire : débit conséquent pour le secteur >250 m³/j en étiage (valeur mesurée en 2003).

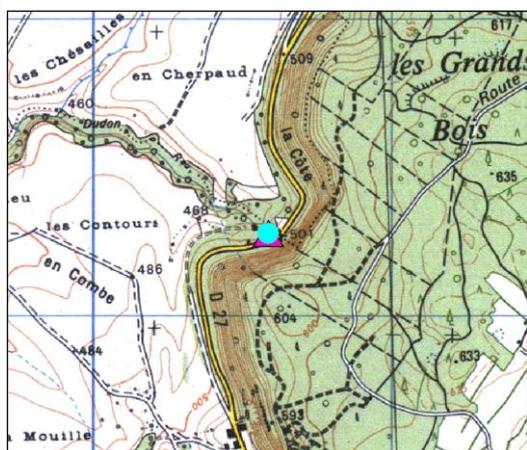
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé : 08/05/2008

Date de la DUP : 19/05/2010

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : LE PAS

Commune d'implantation : **Clairvaux-les-Lacs**

Code PE : 39000236

Coordonnées Lambert 93

X : 911 104 m

Code SISE-EAUX : 39000236

Y : 6 610 348 m

Code BSS : 06044X0030

Altitude : 531 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : CLAIRVAUX LES LACS

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 1518

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : Débordement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_114

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94G

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 11 m³/h Pluie efficace : 1 182,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 297 m³/h

Volume prélevé : 87 000 m³/an

Prélèvement moyen : 260 m³/j

Autorisation de prélèvement : 600 m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	521	429
pH	7,33	7,10	7,60
Nitrates (mg/l)	4,68	3,40	5,70
Turbidité (NFU)	0,87	0,30	1,80
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		70,00	92,00
Escherichia coli		25,00	32,00
Entérocoques		4,00	71,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 2,20 km² Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé : 24/12/2001

Date de la DUP : 22/08/2006

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : LE PETIT GEOT 2

Commune d'implantation : **Saugeot**

Code PE : 39001008

Coordonnées Lambert 93 X : 917 107 m

Code SISE-EAUX : 39001008

Y : 6 614 763 m

Code BSS : 06051X0026

Altitude : 685 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : SAUGEOT

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 59

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien supérieur

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_114

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94G

Commentaire : Le bassin versant est commun avec la source de Bouzailles ainsi qu'avec 1 source très proche qui est un ancien captage. Le BV rive droite de la Sirène n'a pas été intégré au BV de la source captée, il alimente un ancien captage rive droite de la Sirène.

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 1 207,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 276 m³/h

Volume prélevé : 5 100 m³/an

Prélèvement moyen : 14 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	437	406
pH	7,28	7,15	7,40
Nitrates (mg/l)	5,05	3,10	6,29
Turbidité (NFU)	0,59	0,52	0,69
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		5,00	55,00
Escherichia coli		5,00	5,00
Entérocoques		1,00	26,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 2,00 km² Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : LE PONT DES ARCHES - LE Puits ROMAIN

Commune d'implantation : **Villards-d'Héria**

Code PE : 39001063

Coordonnées Lambert 93

X : 910 577 m

Code SISE-EAUX : 39001063

Y : 6 595 052 m

Code BSS : 06274X0026

Altitude : 650 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : VILLARDS D'HERIA

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 458

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Portlandien

Position PE / aquifère : Débordement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_114

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94G

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 4 m³/h Pluie efficace : 1 182,00 mm

Débit moyen : 126 m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 2 294 m³/h

Volume prélevé : 146 000 m³/an

Prélèvement moyen : 400 m³/j

Autorisation de prélèvement : 480 m³/j

DEBIT D'ETIAGE EN 89 <86M3/J

DEBIT D'ETIAGE EN 62 259M3/J

DEBIT MOYEN ESTIME ENTRE 20 ET 50l/s

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	335	309
pH	7,56	7,30	7,90
Nitrates (mg/l)	2,22	1,20	3,60
Turbidité (NFU)	2,34	0,83	3,70
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes	12,00	90,00
	Escherichia coli	1,00	90,00
	Entérocoques	1,00	28,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 17,00 km²

Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

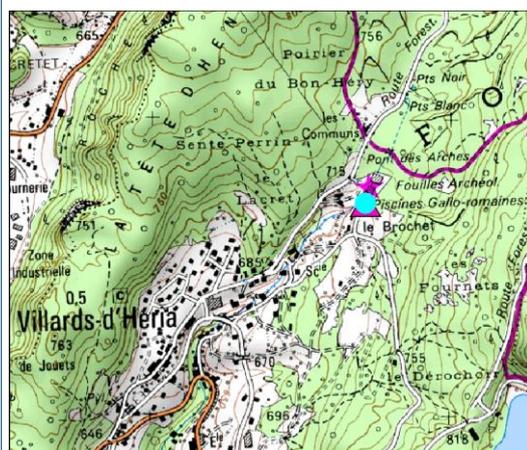
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé : 06/06/2003

Date de la DUP : 15/04/2010

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : LE RAVIN

Commune d'implantation : **Étival**

Code PE : 39000447

Coordonnées Lambert 93 X : 915 097 m

Code SISE-EAUX : 39000447

Y : 6 604 049 m

Code BSS : 06055X0013

Altitude : 803 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : ETIVAL

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 307

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien inférieur (séquanien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_114

Système karstique : Fissuré

Entité Hydro BDLisa : 94Y

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 10 m³/h Pluie efficace : 1 257,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 165 m³/h

Volume prélevé : 36 700 m³/an

Prélèvement moyen : 60 m³/j

Autorisation de prélèvement : 60 m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	346	328
pH	7,54	7,30	7,80
Nitrates (mg/l)	3,47	3,20	3,60
Turbidité (NFU)	1,03	0,95	1,10
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes	37,00	37,00
	Escherichia coli	17,00	40,00
	Entérocoques	2,00	35,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 1,15 km² Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé : 20/12/2002

Date de la DUP : 01/04/2009

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : L'ECUELLE AU CHIEN

Commune d'implantation : **Pillemoine**

Code PE : 39000844

Coordonnées Lambert 93

X : 922 023 m

Code SISE-EAUX : 39000844

Y : 6 627 491 m

Code BSS : 05826X0005

Altitude : 690 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : PILLEMOINE

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 62

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_114

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94G

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 5 m³/h Pluie efficace : 1 182,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 236 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : 25 m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	439	435
pH	7,59	7,40	7,90
Nitrates (mg/l)	4,35	3,30	5,40
Turbidité (NFU)	0,58	0,58	0,58
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes			
Escherichia coli		6,00	6,00
Entérocoques		3,00	3,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 1,75 km² Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé : 14/02/2003

Date de la DUP : 10/03/2008

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : LES BOURGEOISES

Commune d'implantation : **Saint-Claude**

Code PE : 39000915

Coordonnées Lambert 93

X : 922 750 m

Code SISE-EAUX : 39000915

Y : 6 594 701 m

Code BSS : 06282X0082

Altitude : 653 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : SAINT CLAUDE

Type UGE : Commune

AFFERMAGE

Population 2007 : 12282

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien inférieur (S str.)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_114

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94Y9

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 1 482,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 609 m³/h

Volume prélevé : 1 900 m³/an

Prélèvement moyen : 5 m³/j

Autorisation de prélèvement : 12 m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	305	298
pH	7,94	7,80	8,15
Nitrates (mg/l)	2,35	1,60	3,10
Turbidité (NFU)	1,50	1,50	1,50
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		23,00	23,00
Escherichia coli		1,00	1,00
Entérocoques		1,00	2,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 3,60 km²

Fiabilité : 0 - Inconnu

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

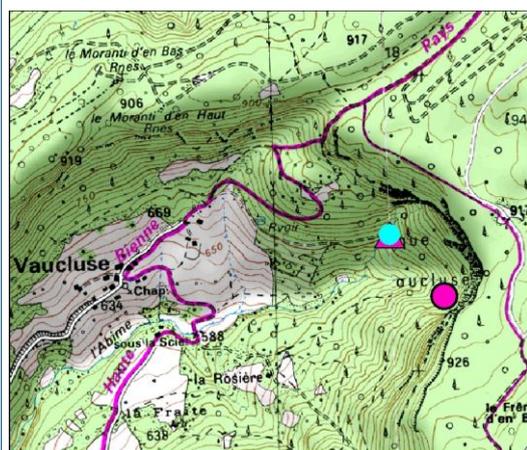
Procédure

Date étude hydrogéologique :

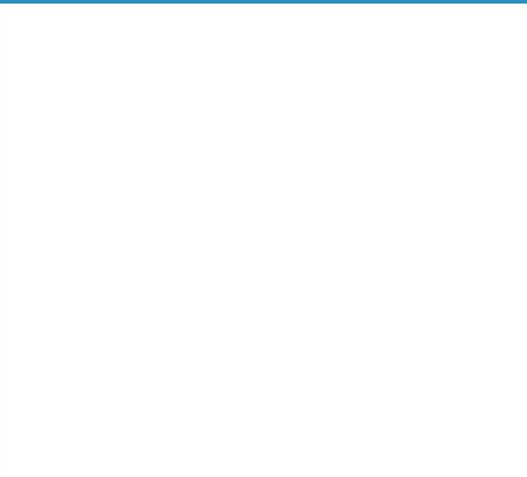
Date rapport hydrogéologue agréé : 01/03/2005

Date de la DUP : 19/11/2009

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : LES FOULES

Commune d'implantation : **Saint-Claude**

Code PE : 39000910

Coordonnées Lambert 93

X : 922 192 m

Code SISE-EAUX : 39000910

Y : 6 590 169 m

Code BSS : 06282X0080

Altitude : 512 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : SAINT CLAUDE

Type UGE : Commune

AFFERMAGE

Population 2007 : 12282

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_114

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94Y8

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 1 507,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 6 021 m³/h

Volume prélevé : 348 800 m³/an

Prélèvement moyen : 1 300 m³/j

Autorisation de prélèvement : 1 400 m³/j

6/09/2011 Q environ 1m3/s

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	341	288
pH	7,58	7,30	8,05
Nitrates (mg/l)	2,20	1,50	3,40
Turbidité (NFU)	16,39	1,10	106,00
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes	8,00	60,00
	Escherichia coli	8,00	99,00
	Entérocoques	3,00	81,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 35,00 km²

Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

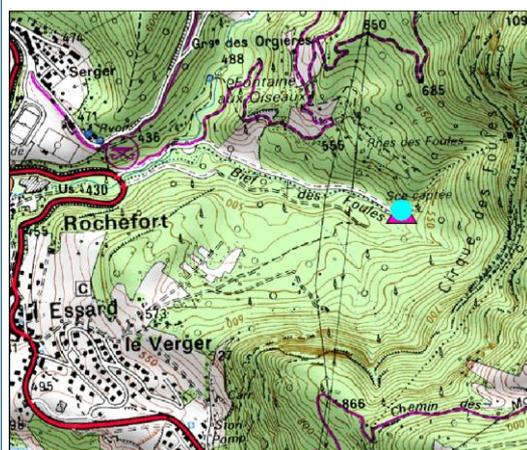
Procédure

Date étude hydrogéologique :

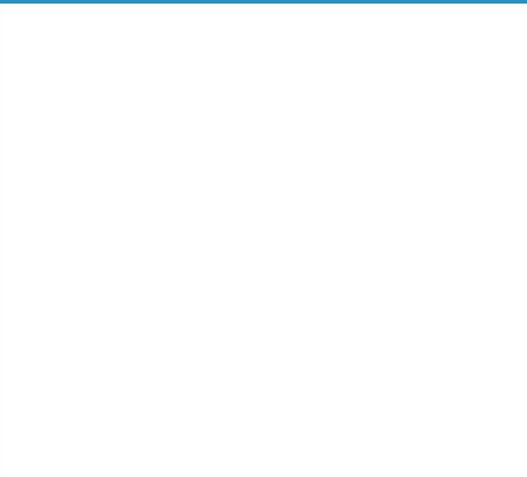
Date rapport hydrogéologue agréé : 05/03/2005

Date de la DUP : 19/11/2009

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : LES GINES

Commune d'implantation : **Clairvaux-les-Lacs**

Code PE : 39000235 Coordonnées Lambert 93 X : 911 496 m
Code SISE-EAUX : 39000235 Y : 6 611 774 m
Code BSS : 06051X0015 Altitude : 580 m
Nature : Source Mode d'utilisation : Capté

UGE : CLAIRVAUX LES LACS

Type UGE : Commune REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE Population 2007 : 1518

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien inférieur (séquanien) Position PE / aquifère : Déversement
Série : Malm Code masse d'eau : FR_DO_114
Systeme karstique : Jurassien Entité Hydro BDLisa : 94G
Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 5 m³/h Pluie efficace : 1 182,00 mm
Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h
Module calculé : 162 m³/h

Volume prélevé : 87 000 m³/an
Prélèvement moyen : 250 m³/j
Autorisation de prélèvement : 310 m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	532	497
pH	7,49	7,20	7,85
Nitrates (mg/l)	11,18	6,30	28,00
Turbidité (NFU)	0,25	0,14	0,42
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		1,00	19,00
Escherichia coli		1,00	4,00
Entérocoques		1,00	5,00

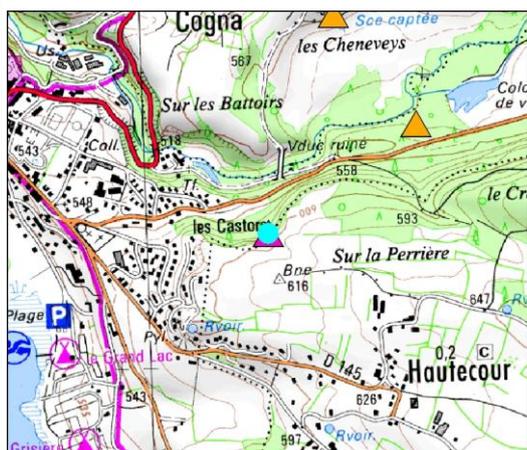
Bassin d'alimentation

Superficie BV : 1,20 km² Fiabilité : 2 - Moyen Typologie : Type 1 BV < 10 km²
Superficie calculée : km² PE majeur : Oui
Commentaire :

Procédure

Date étude hydrogéologique : Date rapport hydrogéologue agréé : 24/12/2001 Date de la DUP : 22/08/2006

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : LES GORGES

Commune d'implantation : **Les Crozets**

Code PE : 39001666

Coordonnées Lambert 93

X : 915 591 m

Code SISE-EAUX : 39001666

Y : 6 598 789 m

Code BSS : 06055X0018

Altitude : 800 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : SIE du Grandvaux

Type UGE : Syndicat

AFFERMAGE

Population 2007 : 10418

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Callovien

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_114

Systeme karstique : Fissuré

Entité Hydro BDLisa : 94Y

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 8 m³/h Pluie efficace : 1 282,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 132 m³/h

Volume prélevé : 110 000 m³/an

Prélèvement moyen : 300 m³/j

Autorisation de prélèvement : 300 m³/j

débit d'étiage tres approximatif extrait de données ponctuelles de SOLETCO de 1998 = 17m³/h

Débit d'étiage total (2003) de 400m³/jour pour les 2 sources réunies (8,3m³/source)

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	342	309
pH	7,57	7,30	7,85
Nitrates (mg/l)	2,38	1,90	3,00
Turbidite (NFU)	2,17	1,40	2,80
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		12,00	26,00
Escherichia coli		8,00	51,00
Entérocoques		3,00	53,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 0,90 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

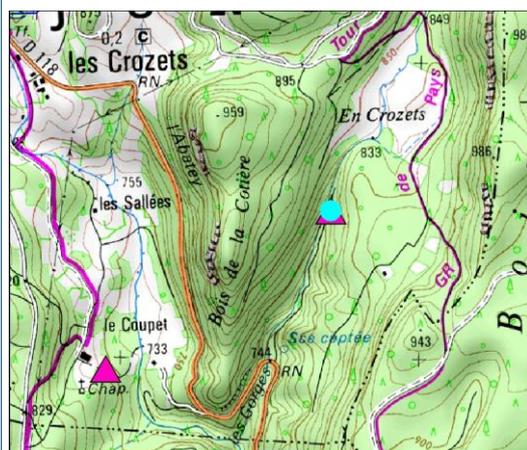
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé : 16/05/2003

Date de la DUP : 21/11/2008

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : Les Gorges

Commune d'implantation : **Septmoncel**

Code PE : 39KI0026

Coordonnées Lambert 93

X : m

Code SISE-EAUX :

Y : m

Code BSS :

Altitude : m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien inférieur (séquanien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_114

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94Y8

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : m³/h
Débit moyen : m³/h
Module calculé : m³/h
Pluie efficace : mm
Débit maxi : m³/h
Volume prélevé : m³/an
Prélèvement moyen : m³/j
Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini		maxi
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : km²

Fiabilité :

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

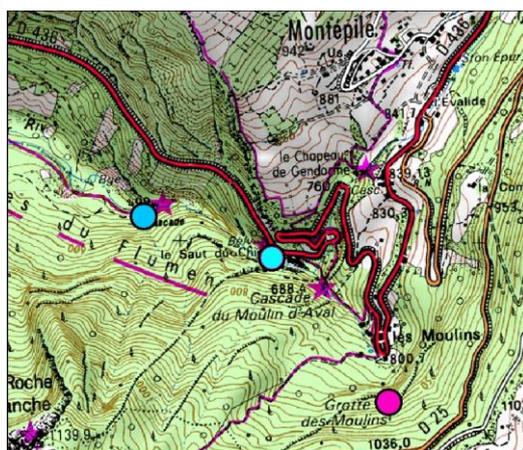
Procédure

Date étude hydrogéologique :

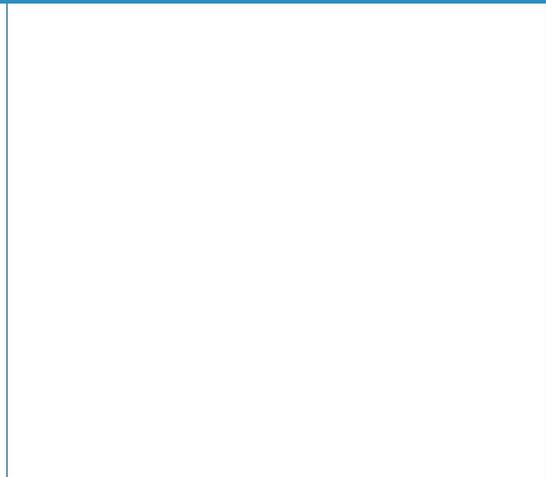
Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Les moulins (A et B)

Commune d'implantation : **Septmoncel**

Code PE : 39KI0009

Coordonnées Lambert 93

X : 923 495 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 587 690 m

Code BSS :

Altitude : 924 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien supérieur

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_114

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94Y8

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 1 507,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 860 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

06/09/2011 Q environ 100l/s

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	370	370
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini		maxi
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 5,00 km²

Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

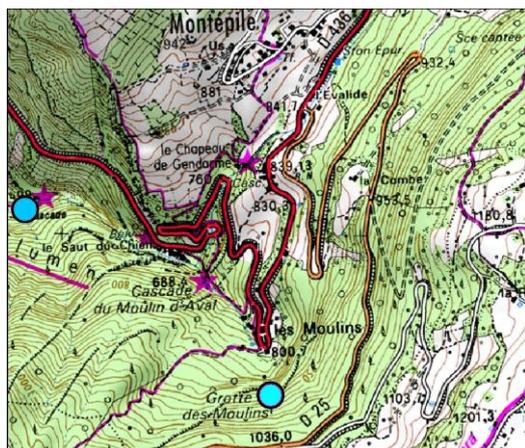
Procédure

Date étude hydrogéologique :

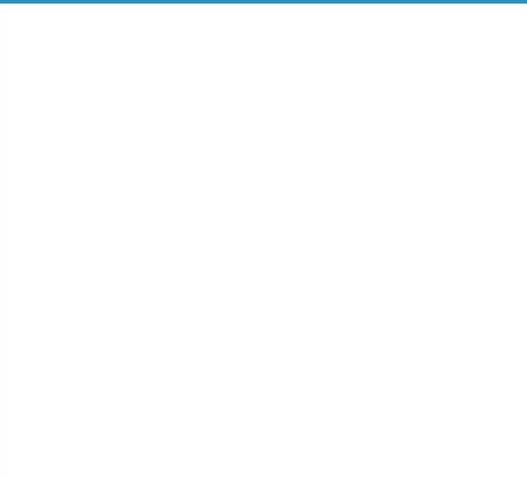
Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : MAFFAY

Commune d'implantation : **Maisod**

Code PE : 39001587

Coordonnées Lambert 93 X : 906 952 m

Code SISE-EAUX : 39001587

Y : 6 600 284 m

Code BSS : 06048X0011

Altitude : 490 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : SIE de la Mercantine

Type UGE : Syndicat

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 532

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien supérieur

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_114

Système karstique : Fissuré

Entité Hydro BDLisa : 94G

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 1 157,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 264 m³/h

Volume prélevé : 47 700 m³/an

Prélèvement moyen : 40 m³/j

Autorisation de prélèvement : 150 m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	483	460
pH	7,35	7,10	7,65
Nitrates (mg/l)	7,52	5,60	10,50
Turbidité (NFU)	0,24	0,13	0,41
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		2,00	10,00
Escherichia coli		1,00	10,00
Entérocoques		1,00	11,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 2,00 km² Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

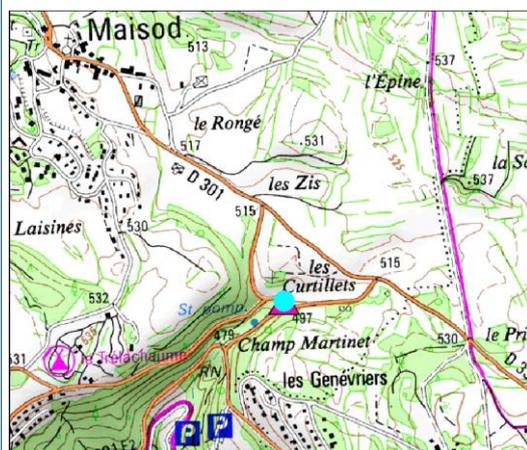
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé : 17/11/2009

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : MONTBRILLANT

Commune d'implantation : **Saint-Claude**

Code PE : 39000911

Coordonnées Lambert 93

X : 921 655 m

Code SISE-EAUX : 39000911

Y : 6 589 295 m

Code BSS : 06282X0081

Altitude : 560 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : SAINT CLAUDE

Type UGE : Commune

AFFERMAGE

Population 2007 : 12282

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_114

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94Y8

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 1 482,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 5 921 m³/h

Volume prélevé : 630 400 m³/an

Prélèvement moyen : 1 500 m³/j

Autorisation de prélèvement : 2 800 m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	350	268
pH	7,56	7,20	8,10
Nitrates (mg/l)	2,40	1,30	4,80
Turbidité (NFU)	6,42	1,10	32,00
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		1,11	520,00
Escherichia coli		1,11	820,00
Entérocoques		3,00	400,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 35,00 km²

Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

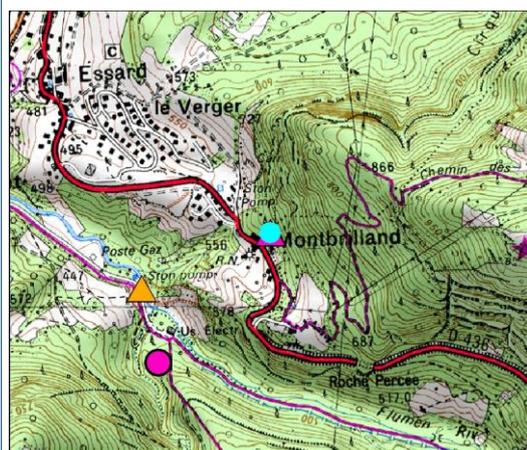
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé : 05/03/2005

Date de la DUP : 19/11/2009

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : MONTORGE

Commune d'implantation : **Lemuy**

Code PE : 25000049

Coordonnées Lambert 93 X : 930 443 m

Code SISE-EAUX : 25000049

Y : 6 645 743 m

Code BSS : 05567X0008

Altitude : 720 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : ARC SOUS MONTENOT

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 222

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_114

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94G

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 100 m³/h Pluie efficace : 1 107,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 177 m³/h

Volume prélevé : 30 000 m³/an

Prélèvement moyen : 80 m³/j

Autorisation de prélèvement : 100 m³/j

Traitement par ultrafiltration

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	405	359
pH	7,74	7,60	8,01
Nitrates (mg/l)	3,79	2,91	4,70
Turbidité (NFU)	5,80	5,80	5,80
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		100,00	300,00
Escherichia coli		100,00	100,00
Entérocoques		6,00	95,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 1,40 km² Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

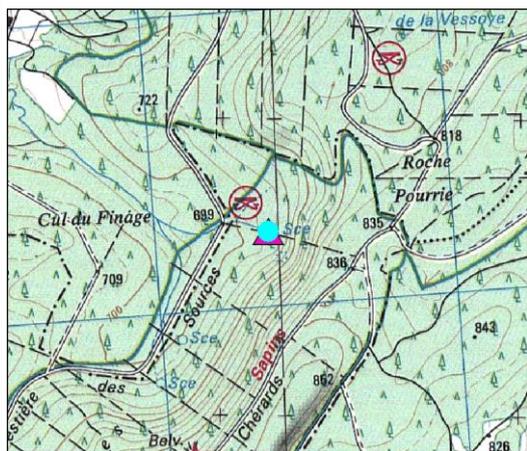
Procédure

Date étude hydrogéologique : 25/02/2000

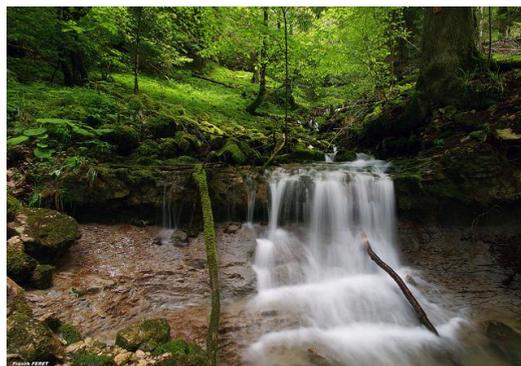
Date rapport hydrogéologue agréé : 15/09/2001

Date de la DUP : 28/06/2004

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Moulin de la Fraite

Commune d'implantation : **Thoiria**

Code PE : 39KB0007

Coordonnées Lambert 93 X : 909 515 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 606 386 m

Code BSS :

Altitude : 502 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_114

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94G

Commentaire : L'eau émerge d'un large porche pénétrable au pied d'un escarpement rocheux. Un traçage a touché la source ainsi que la source de Soucia située 2,5 km plus au nord dans le même contexte géologique mais à une altitude supérieure (+60 m). Son bassin versant n'est pas défini avec précision à cause d'un manque de traçages dans le secteur et l'absence de données de jaugeage.

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 1 207,00 mm
Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h
Module calculé : 964 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 7,00 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : NERBIER

Commune d'implantation : **Jeurre**

Code PE : 39000533

Coordonnées Lambert 93 X : 908 436 m

Code SISE-EAUX : 39000533

Y : 6 589 378 m

Code BSS : 06274X0021

Altitude : 360 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : JEURRE

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 252

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Portlandien

Position PE / aquifère : Débordement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_114

Système karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94G

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 6 m³/h Pluie efficace : 1 132,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 517 m³/h

Volume prélevé : 13 500 m³/an

Prélèvement moyen : 40 m³/j

Autorisation de prélèvement : 100 m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	429	411
pH	7,37	7,20	7,65
Nitrates (mg/l)	2,88	1,30	3,81
Turbidité (NFU)	1,60	1,60	1,60
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		15,00	100,00
Escherichia coli		350,00	350,00
Entérocoques		3,00	280,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 4,00 km² Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

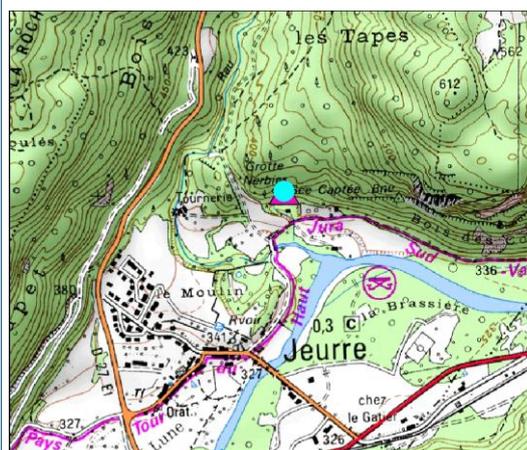
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé : 28/03/2004

Date de la DUP : 05/02/2010

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : Saine

Commune d'implantation : **Foncine-le-Haut**

Code PE : 39KI0020

Coordonnées Lambert 93

X : 935 132 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 623 423 m

Code BSS :

Altitude : 894 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage :

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94I

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 1 100,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 2 511 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini		maxi
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 20,00 km²

Fiabilité :

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000

Photo



Point d'eau : Soucia

Commune d'implantation : **Soucia**

Code PE : 39KB0008

Coordonnées Lambert 93

X : 910 421 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 608 713 m

Code BSS :

Altitude : 562 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_114

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94G

Commentaire : La source émerge au pied d'un ressaut calcaire à la faveur d'un conduit karstique de dimension décimétrique. Elle est concernée par 2 traçages, un des traçages étant également en relation avec la source du Moulin de la Fraite située 2,5 km au sud dans le même contexte géologique mais à une altitude inférieure (- 60m).

Le bassin versant est hypothétique à cause du manque de traçages dans le secteur et de l'absence de jaugeages.

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 1 207,00 mm
Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h
Module calculé : 827 m³/h

Volume prélevé : m³/an
Prélèvement moyen : m³/j
Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 6,00 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

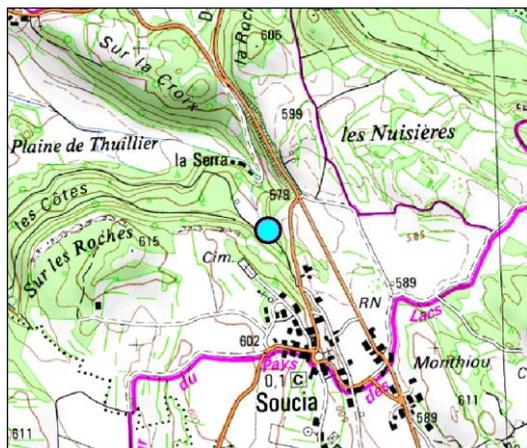
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : SOUS LA ROCHE

Commune d'implantation : **Chancia**

Code PE : 39000146

Coordonnées Lambert 93 X : 903 851 m

Code SISE-EAUX : 39000146

Y : 6 586 070 m

Code BSS : 06277X1003

Altitude : 400 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : CHANCIA

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 398

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage :

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_114

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 94G

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 17 m³/h Pluie efficace : 1 032,00 mm

Débit moyen : 486 m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : m³/h

Volume prélevé : 38 100 m³/an

Prélèvement moyen : 95 m³/j

Autorisation de prélèvement : 130 m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	433	407
pH	7,42	7,30	7,70
Nitrates (mg/l)	2,10	1,60	2,70
Turbidité (NFU)	1,13	0,55	1,70
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes		46,00	46,00
Escherichia coli		3,00	36,00
Entérocoques		1,00	20,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : km²

Fiabilité :

Typologie :

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

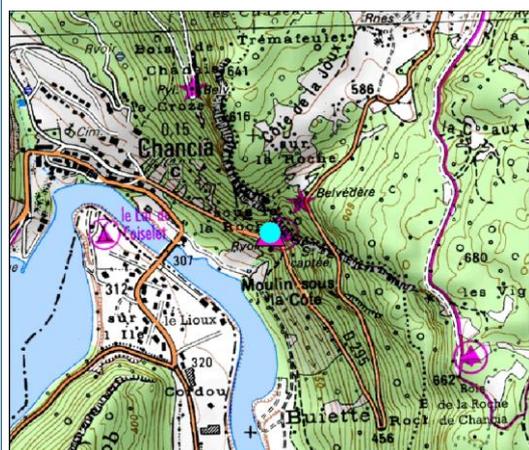
Procédure

Date étude hydrogéologique :

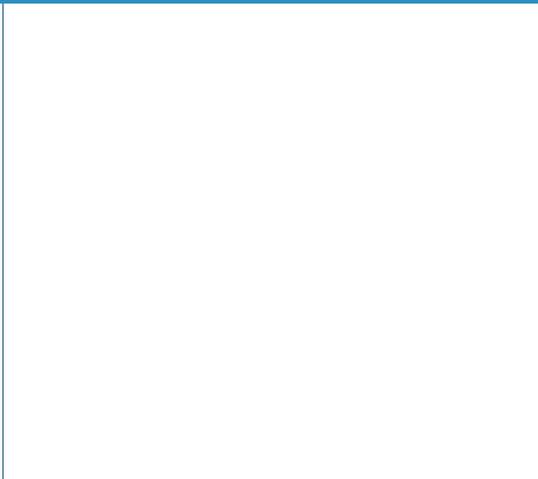
Date rapport hydrogéologue agréé : 18/10/2004

Date de la DUP : 08/09/2010

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Trou de l'Abîme

Commune d'implantation : **Saint-Claude**

Code PE : 39KI0015

Coordonnées Lambert 93

X : 921 393 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 593 772 m

Code BSS :

Altitude : 531 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien inférieur (argovien)

Position PE / aquifère : Débordement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_114

Systeme karstique : Vauclusien

Entité Hydro BDLisa : 94Y8

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : m³/h Pluie efficace : 1 507,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 5 161 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

	moyenne	mini	maxi
Physico-chimie			
Conductivité (µS/cm)			
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie		mini	maxi
Bactéries coliformes			
Escherichia coli			
Entérocoques			

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 30,00 km²

Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

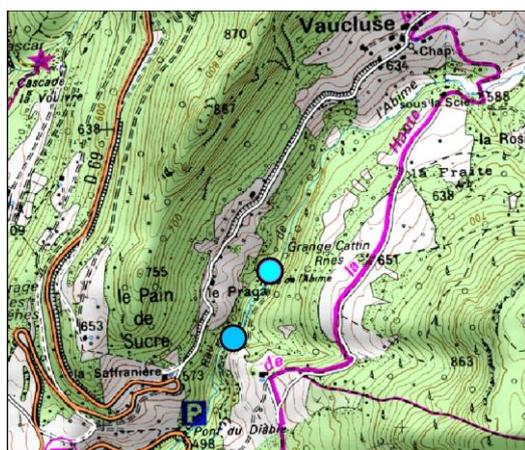
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : VARRAMBOZ-VILLETTE

Commune d'implantation : **Cornod**

Code PE : 39000285

Coordonnées Lambert 93 X : m

Code SISE-EAUX : 39000285

Y : m

Code BSS : 06276X0019

Altitude : 432 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : CORNOD

Type UGE : Commune

REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 223

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien inférieur (argovien)

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Dogger

Code masse d'eau : FR_DO_114

Système karstique : Fissuré

Entité Hydro BDLisa :

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 9 m³/h Pluie efficace : mm

Débit moyen : 22 m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : m³/h

Volume prélevé : 11 200 m³/an

Prélèvement moyen : 85 m³/j

Autorisation de prélèvement : 90 m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 0,30 km² Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

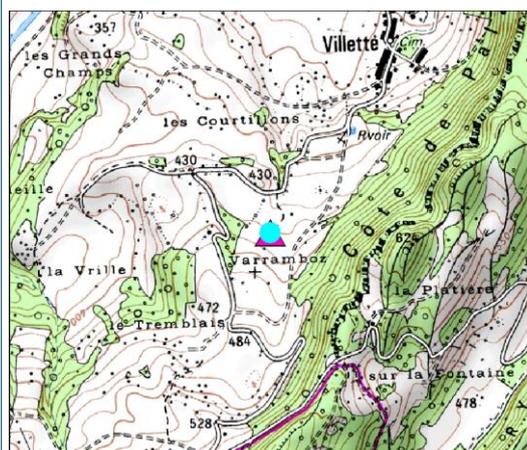
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : VIRY

Commune d'implantation : **Viry**

Code PE : 39KI0006

Code SISE-EAUX :

Code BSS :

Nature : Forage

Coordonnées Lambert 93

X : m

Y : m

Altitude : m

Mode d'utilisation : Non capté

Profondeur :	m
Tubage acier :	m
Tubage PVC :	m
Tubage Ciment :	m
Crépine :	m

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage :

Série : Crétacé inférieur

Systeme karstique :

Commentaire :

Position PE / aquifère :

Code masse d'eau : FR_DO_114

Entité Hydro BDLisa :

Mesures

Débit critique: m³/h
Pluie efficace : mm
Débit maxi : m³/h
Volume prélevé : m³/an
Prélèvement moyen : m³/j
Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : km²

Fiabilité : 0 - Inconnu

Typologie :

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

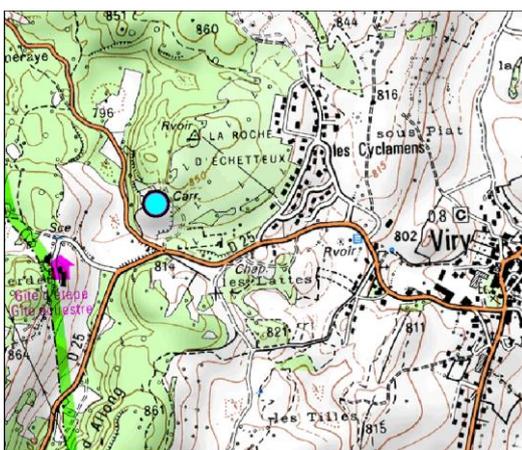
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : CUL DE L'OYON

Commune d'implantation : **Dampierre-les-Bois**

Code PE : 25000069

Coordonnées Lambert 93

X : 995 941 m

Code SISE-EAUX : 25000069

Y : 6 719 521 m

Code BSS : 04752X0006

Altitude : 348 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Abandonné

UGE : CC du Sud Territoire

Type UGE : Communauté de Comm REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 22020

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Kimmeridgien inférieur (séquanien)

Position PE / aquifère : Débordement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Vauclusien

Entité Hydro BDLisa : 96A

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 36 m³/h Pluie efficace : mm
Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h
Module calculé : m³/h
Volume prélevé : m³/an
Prélèvement moyen : m³/j
Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 5,00 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé : 21/09/1992

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : Fontaine de la Cité du Temple

Commune d'implantation : **Beaucourt**

Code PE : 90KM0004

Coordonnées Lambert 93

X : 995 495 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 716 427 m

Code BSS : 04751X0043

Altitude : 455 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : de Versant

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Fissuré

Entité Hydro BDLisa : 96A

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 0 m³/h Pluie efficace : 607,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 139 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)		
pH			
Nitrates (mg/l)			
Turbidité (NFU)			
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes		
	Escherichia coli		
	Entérocoques		

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 2,00 km²

Fiabilité : 3 - Médiocre

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

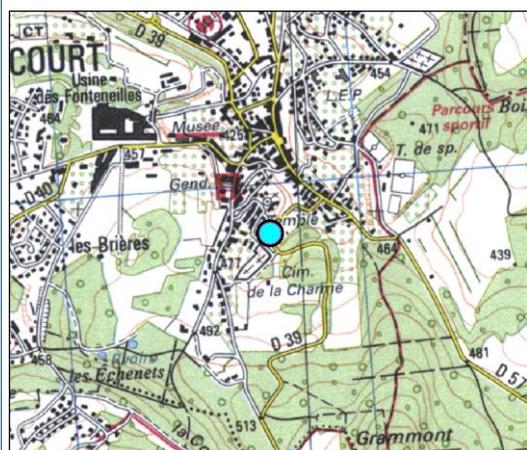
Procédure

Date étude hydrogéologique :

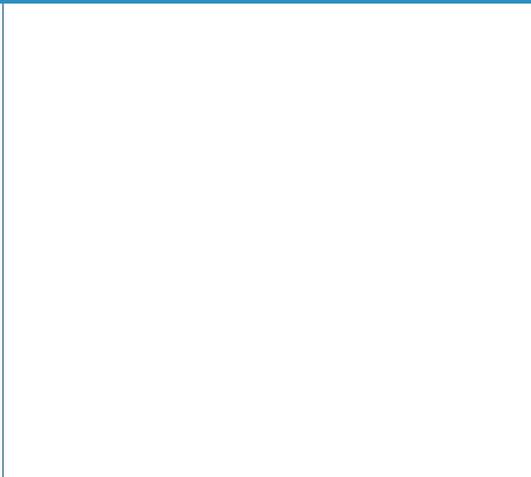
Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Puits du Rond Breuil et source de la Fabrique

Commune d'implantation : **Badevel**

Code PE : 90000085

Coordonnées Lambert 93 X : 996 583 m

Code SISE-EAUX : 90000085

Y : 6 718 666 m

Code BSS : 04752X0008

Altitude : 355 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Abandonné

UGE : CC du Sud Territoire

Type UGE : Communauté de Comm REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 22020

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage :

Position PE / aquifère : Déversement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Jurassien

Entité Hydro BDLisa : 96A

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 0 m³/h Pluie efficace : mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : m³/h

Volume prélevé : 120 700 m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie

Conductivité (µS/cm)

pH

Nitrates (mg/l)

Turbidité (NFU)

moyenne mini maxi

Bactériologie

Bactéries coliformes

Escherichia coli

Entérocoques

mini maxi

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 9,00 km² Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

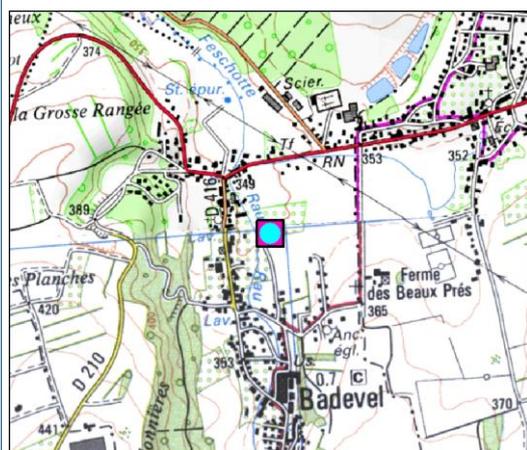
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP : 08/11/1973

Carte de localisation 1/25 000



Photo

Point d'eau : SOURCE DU VAL

Commune d'implantation : **Saint-Dizier-l'Évêque**

Code PE : 90000089

Coordonnées Lambert 93

X : 998 812 m

Code SISE-EAUX : 90000089

Y : 6 714 943 m

Code BSS : 04752X0012

Altitude : 460 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Capté

UGE : CC du Sud Territoire

Type UGE : Communauté de Comm REGIE COMMUNALE OU SYNDICALE

Population 2007 : 22020

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : Débordement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Vauclusien

Entité Hydro BDLisa : 96A1

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 9 m³/h Pluie efficace : 632,00 mm

Débit moyen : m³/h Débit maxi : m³/h

Module calculé : 469 m³/h

Volume prélevé : 41 271 m³/an

Prélèvement moyen : 115 m³/j

Autorisation de prélèvement : 160 m³/j

Qualité

Physico-chimie	moyenne	mini	maxi
	Conductivité (µS/cm)	584	557
pH	7,46	7,25	7,75
Nitrates (mg/l)	18,46	14,00	20,30
Turbidité (NFU)	1,30	1,10	1,50
Bactériologie	mini	maxi	
	Bactéries coliformes	16,00	16,00
	Escherichia coli	32,00	900,00
	Entérocoques	17,00	810,00

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 6,50 km²

Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 1

BV < 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

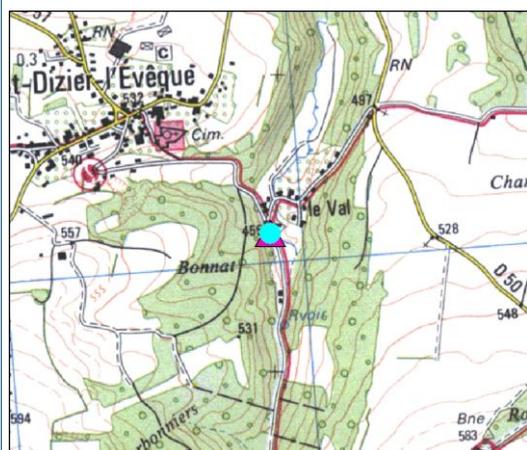
Procédure

Date étude hydrogéologique :

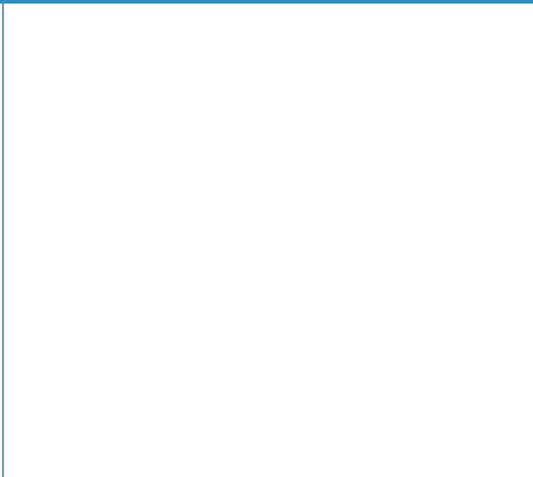
Date rapport hydrogéologue agréé : 28/01/2010

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo



Point d'eau : Trou de la Doux

Commune d'implantation : **Delle**

Code PE : 90KM0003

Coordonnées Lambert 93

X : 999 509 m

Code SISE-EAUX :

Y : 6 718 421 m

Code BSS : 04752X0010

Altitude : 370 m

Nature : Source

Mode d'utilisation : Non capté

UGE :

Type UGE :

Population 2007 :

Caractéristiques géologiques et hydrogéologiques

Etage : Oxfordien supérieur (rauracien)

Position PE / aquifère : Débordement

Série : Malm

Code masse d'eau : FR_DO_120

Systeme karstique : Vauclusien

Entité Hydro BDLisa : 96A

Commentaire :

Mesures

Débit d'étiage : 125 m³/h Pluie efficace : 582,00 mm

Débit moyen : 540 m³/h Débit maxi : 9 000 m³/h

Module calculé : 731 m³/h

Volume prélevé : m³/an

Prélèvement moyen : m³/j

Autorisation de prélèvement : m³/j

Qualité

Physico-chimie

Conductivité (µS/cm)

pH

Nitrates (mg/l)

Turbidité (NFU)

moyenne

mini

maxi

Bactériologie

Bactéries coliformes

Escherichia coli

Entérocoques

mini

maxi

Bassin d'alimentation

Superficie BV : 11,00 km²

Fiabilité : 2 - Moyen

Typologie : Type 2

BV > 10 km²

Superficie calculée : km²

PE majeur : Oui

Commentaire :

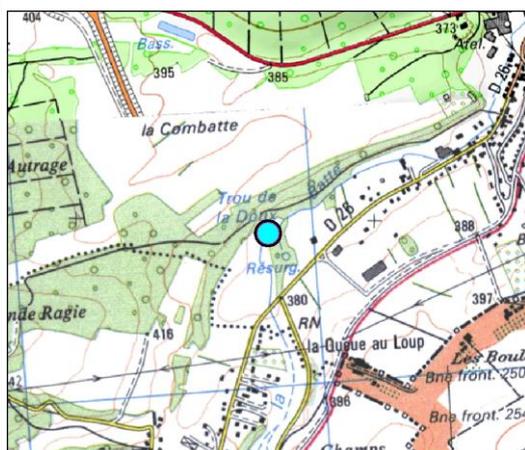
Procédure

Date étude hydrogéologique :

Date rapport hydrogéologue agréé :

Date de la DUP :

Carte de localisation 1/25 000



Photo

