

# 153A – CALCAIRES ET MARNES JURASSIQUES DE L'ILE CREMIEU



Code	Nom du système karstique	Géographie	Lithologie	Alimentation	Exutoires	Hydrologie	Contours	Q moyen (l/s)	Type de Karst	Sup totale (km²)
153A2	Annoisin-Chatelans	Structure monoclinale légèrement pentée vers le sud-est	Calcaires du Bajocien et du Bathonien (épaisseur inférieure à 200 mètres) reposant sur des marnes du Lias réduit ou directement sur le socle primaire (horst de Chamagnieu) et recouverts d'une couverture morainique	Infiltration lente fissure	Source de la Fontaine de la Vie (06997X0197/SCE – Annoisin-Chatelans) Source de la Fontaine Éolienne (06998X0028/SCE – Annoisin-Chatelans) Source de Beptenaz (06997X0198/SCE – Crémieu) captée Source du Vallon de Vasseras (06997X0199/SCE – Crémieu) Source des Rochettes (06998X0031/SCE – Optevoz) Source du Thiou (06998X0032/SCE – Optevoz) Source du Bois du Sergent (06997X0203/SCE – Vernas) Grotte de la Fontaine Saint Joseph (06997X0200/SCE – Hieres-sur-Amby) captée Grotte des Grenouilles (06998X0030/SCE – Optevoz) Grotte de la Serve (06997X0202/SCE – Vernas) Plaine Saint-Joseph (06997X0201/SCE – Hieres-sur-Amby)	Non renseignée	Géologie et traçages divergents	Grotte de la Fontaine Saint Joseph : 29,5 (étiage)  Grotte de la Serve : 7,9 (étiage)	Unaire	14,7
153A3	Saint Baudille-Parmilieu	Structure monoclinale légèrement pentée vers le sud-est	Calcaires du Bajocien et du Bathonien (épaisseur inférieure à 200 mètres) reposant sur des marnes du Lias réduit et recouverts d'une couverture morainique	Infiltration directe	Grotte de la Balme (06994X0042/SCE – La Balme-les-grottes) Grotte de Rochevré (06998X0029/SCE – Charrette) Grotte d'Amblagnieu (06994X0043/SCE – Porcieu-Amblagnieu) Source de Bachat (06998X0033/SCE – Saint-Baudille-de-la-Tour) Source du Jallanou (06998X0034/SCE – Saint-Baudille-de-la-Tour)	Non renseignée	Géologie	Grotte de la Balme : > 200 (max)	Unaire	60