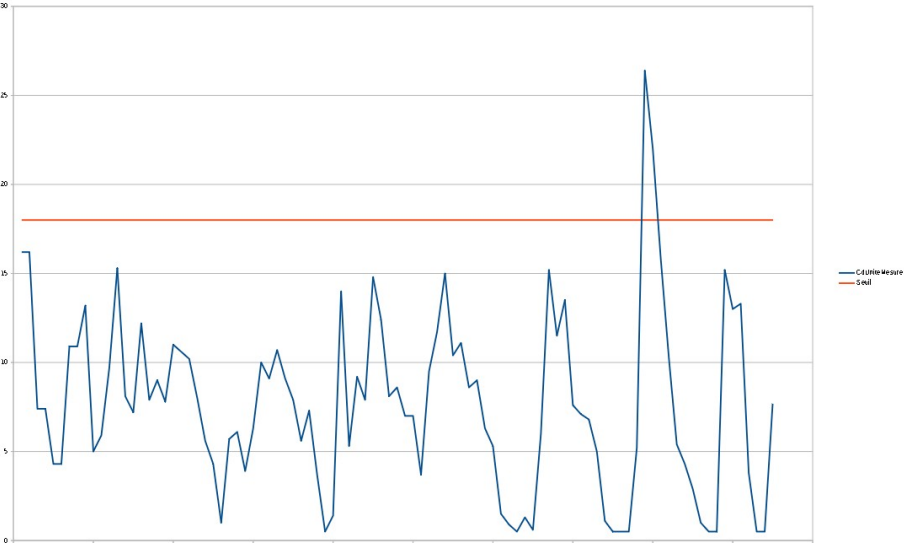


Chambre d'agriculture de Saône-et-Loire – FRDR602 – La Grosne de la Guye à la confluence avec la Saône

15/12/2020

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de masse d'eau | ESU |
| Code masse d'eau | FRDR602 |
| Nom masse d'eau | La Grosne de la Guye à la confluence avec la Saône |
| Station de la mesure ayant conduit au projet de zonage et code de la station de mesure | Grosne à Varenne-le-Grand (06041000) P90=22 |
| Nombre de communes proposées au classement V1 | 24 |
| Liste des communes proposées au classement (NB : indiquer avec « * » les communes proposées au titre d'une autre masse d'eau) | Beaumont-sur-Grosne, Bissy-sous-Uxelles, Bonnay, Bresse-sur-Grosne, Chapaize, Curtil-sous-Burnand, Jully-lès-Buxy, La Chapelle-de-Bragny, La Charmée, Laives, Lalheue, Malay, Marnay, Messey-sur-Grosne, Saint-Ambreuil, Saint-Boil, Saint-Cyr, Saint-Gengoux-le-National, Saint-Germain-lès-Buxy, Saint-Loup-de-Varennes, Santilly, Savigny-sur-Grosne, Sercy, Varennes-le-Grand |
| Type d'argumentaire (NB : cocher la ou les cases concernées : <input checked="" type="checkbox"/>) | <input type="checkbox"/> Compartimentation de la masse d'eau souterraine pour circonscrire la zone contaminée <input type="checkbox"/> Origine non agricole certaine de la pollution (pollution ponctuelle d'origine domestique, autre) – Origine : préciser l'origine ici. <input type="checkbox"/> Absence de contamination par les nitrates d'origine agricole pour les secteurs dont l'occupation des sols est majoritairement urbaine, forestière ou avec une SAU très faible <input checked="" type="checkbox"/> Autre : dépassement très limité du P90 à 18mg/l |
| Communes dont le retrait du classement est proposé | A compléter (facultatif) – NB : certaines communes peuvent rester classées au titre d'autres masses d'eau. |
| Argumentaire pour modifier le projet de classement soumis à concertation | <p>Le percentile 90 est légèrement au-dessus du seuil avec une valeur à 22 mg/l (12 mesures sur la campagne de référence). Les teneurs en nitrates redescendent ensuite très rapidement après ce pic hivernal.</p> <p>Sur l'ensemble de la chronique du suivi de la teneur en nitrates de 2009 à 2019, représentant 98 analyses (source Naiades), la valeur moyenne de la teneur en nitrates est très faible, égale à 7,7 mg/l. Le pic observé sur la campagne de référence est l'unique pic de la chronique.</p> <p>La sécheresse a très certainement accentué la teneur en nitrates de cette masse d'eau suite au retour des pluies (cf. lessivage). Il est tombé 158 mm dans les deux mois précédant le pic (station de Chalon). Sur la campagne de référence, la teneur moyenne en nitrates est très faible (7,9 mg/l).</p> <div style="text-align: center;"> </div> |

| | |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>La surface du bassin versant est occupée à 41 % par des prairies, 21 % par des forêts et 17 % par des cultures (total de 80 % des surfaces). Les surfaces sont donc majoritairement couvertes par des situations peu à risques : prairies extensives et forêts. L'évolution des surfaces de 2015 à 2019 montre une baisse de 5 % de la surface en terres arables et une augmentation de 2 % des prairies permanentes. Sur la même période, les UGB baissent de 15 % (source DRAAF).</p> <p>Pour cette masse d'eau, dont le percentile 90 est légèrement supérieur à 18 mg/l avec un seul pic au dessus de ce seuil depuis 2009 (expliqué par le retour des pluies après épisode de sécheresse), et avec des prairies et forêts qui occupent une majorité des surfaces du bassin versant ainsi qu'une tendance à la baisse des terres arables, et des UGB, un déclassement est demandé.</p> |
| <p>Synthèse retenue par la DREAL de bassin</p> | <p>Le bassin versant de la Grosne est proposé au classement au regard de la valeur du P90 (22 mg/l) dépassant le seuil de 18 mg/l.</p> <p>Il est rappelé que le code de l'environnement (art. R211-77) prévoit le classement des masses d'eau en prenant en compte la qualité du milieu uniquement et non en fonction de l'occupation des sols.</p> <p>L'analyse des données disponibles montre un nombre réduit de dépassement concentrés durant la 7ème campagne de mesure. Au total 2 dépassements sur 95 analyses sont constatés, uniquement pendant la 7ème campagne :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 27/12/2018 : 26,4 mg/l • 30/01/2019 : 22 mg/l.  <p>Aucun dépassement n'est constaté avant, ni après la 7ème campagne.</p> <p>Au regard de ces éléments, les dépassements peuvent être considérés comme non représentatifs d'une pollution diffuse d'origine agricole sur le bassin versant de la Grosne.</p> <p>La demande de non-classement de la masse d'eau FRDR602 – La Grosne de la Guye à la confluence avec la Saône est donc retenue. Les communes qui intersectent son bassin versant ne sont donc pas classées en zone vulnérable au titre de cette masse d'eau.</p> |