

EUTROPHISATION

A photograph of a clear, shallow river with a rocky bed, illustrating a karstic river in good health. The water is very clear, revealing the numerous smooth, rounded stones and pebbles on the riverbed. The background shows a dense line of green trees along the riverbank under a clear blue sky.

Fonds de rivières karstiques
en « Bon Etat »

EUTROPHISATION Le Doubs franco-suisse en 2017 et 2018



Fonds recouverts à + 90 %



Barrage du Refrain Doubs F/S



Ammoniaque gazeuse

NH₃ aqueux mortelle

Les causes

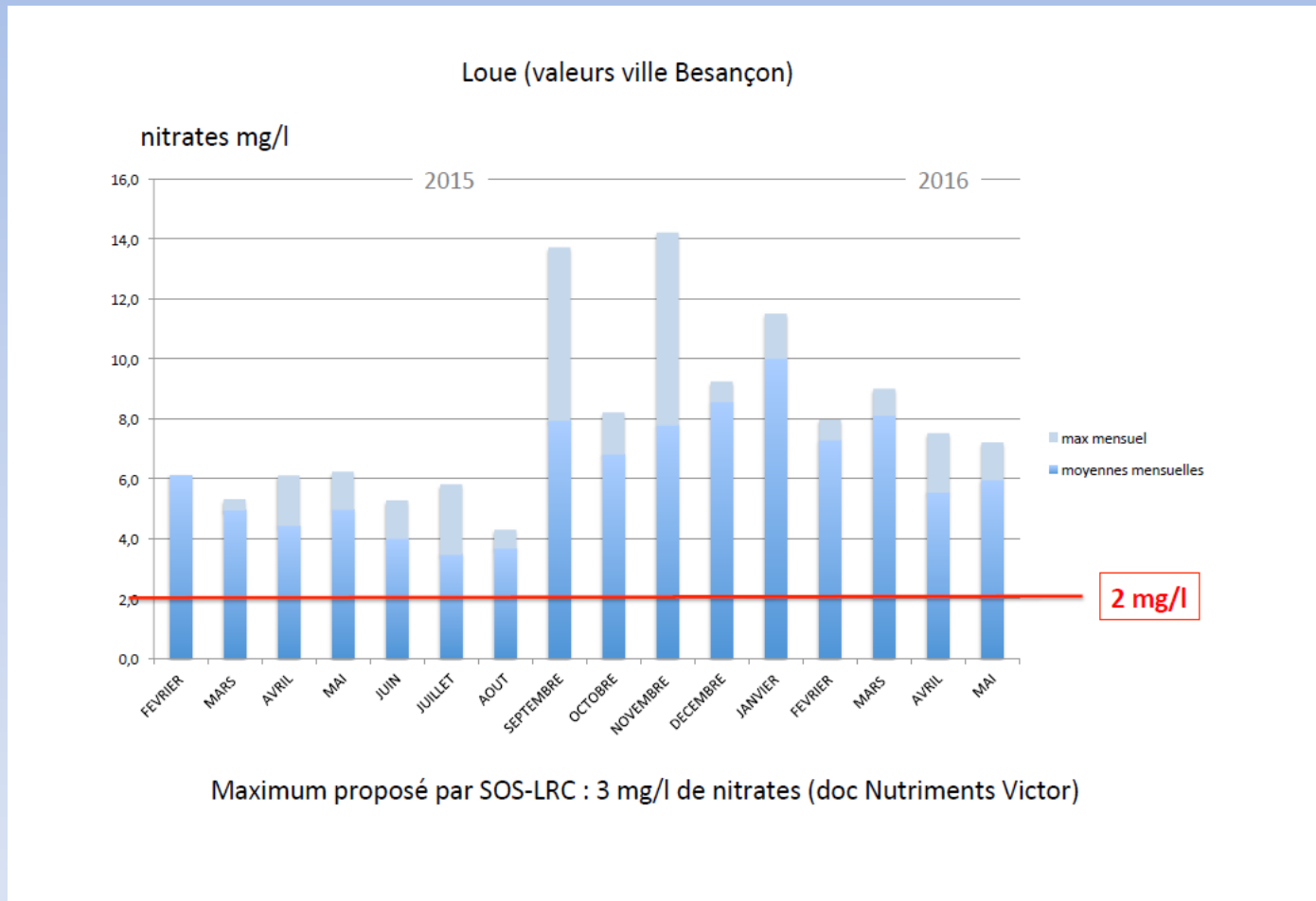
➤ **Azote : 85 % origine agricole**

Réduire facteur 3

➤ **Phosphore**

Réduire Facteur 4)

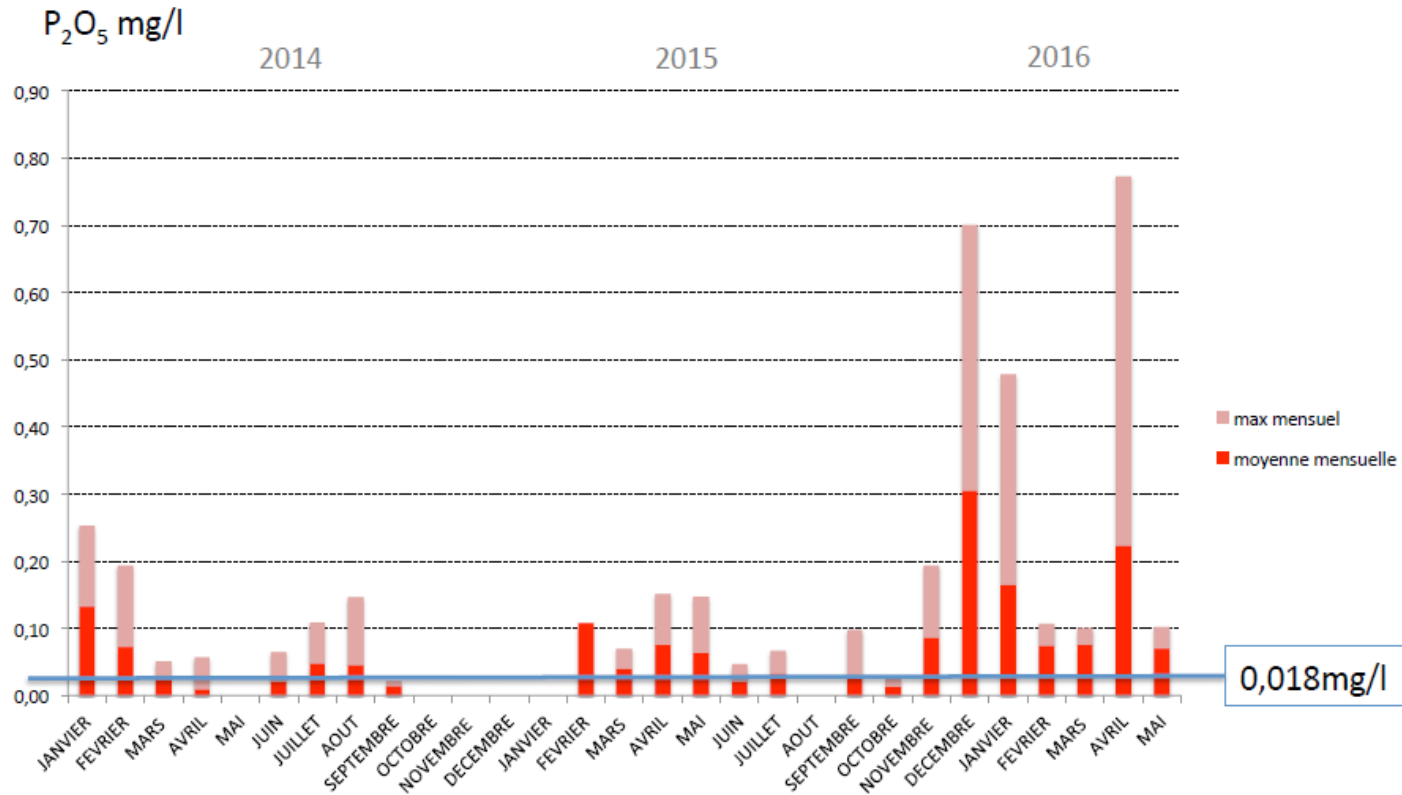
Azote Loue à Chenecey



Moyenne actuelle 6 mg/l

Phosphore P2O5

Loue (valeurs ville Besançon)



Maximum proposé par SOS-LRC : 0,008 mg/l de PT soit 0,018 de P₂O₅ (doc Nutriments Victor)

Moyenne calculée 0,058 mg/l facteur 3

Fin des quotas laitiers

Source 3 » Fiche-MM- cleOB9645.Pdf » typologie des exploitations laitières « [moyennement intensives](#) » BFC nov 2016

+ 21 % Volumes de lait
AOP 2009/2020

✓ **Frais vétérinaires + 35 %**
de 2010 à 2014 (*fermes «AOP
moyenn.t intensives/montagne »*)

Micropolluants

- **Les néonicotinoïdes**
 - **Semences enrobées**
 - **Désinfection étables**
 - **TT vétérinaires**
 - **TT grumes en forêt**

Les invertébrés

**Effondrement de la
biodiversité**

**(Même les taxons non
polluo-sensibles sont
touchés)**

les poissons

- 8 espèces de poissons en liste rouge UICN
- Truite Fario et Ombre en 2016
- Ombre disparu / Cusancin en 2017

Saprolégnia



Législation

- **Inadaptée**/rivières karsti.
- Directive nitrate alinéa 2
R211 – 76 **pas appliquée**
- Règles de rejet des eaux
usées **inadaptées**