

# BULLETIN DE SITUATION N°7

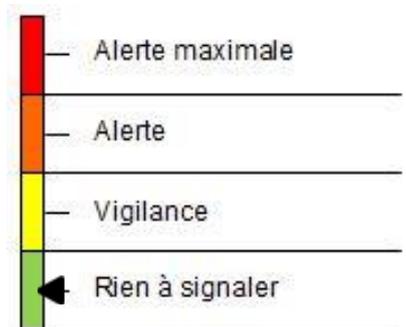
Syndicat de l'Orge  
163, route de Fleury - 91172 Viry-Châtillon  
Pour plus d'information : [www.syndicatdelorge.fr](http://www.syndicatdelorge.fr)  
N° vert (24/24h, 7/7) : **0 805 29 20 90**  
(Service et appel gratuits)

15 novembre 2024

Suivi des mortalités piscicoles sur le site de Lormoy – Saint Michel sur Orge – Longpont-sur-Orge.

## SITUATION ACTUELLE

Les taux d'oxygène mesurés sont satisfaisants sur les bassins de Longpont et Saint Michel. Les résultats des analyses de l'eau en laboratoire révèlent une forte concentration en ammonium, phosphore et en orthophosphates. Cela confirme l'hypothèse d'un apport massif en nutriments par les eaux usées lors des derniers épisodes d'inondations. Aucune nouvelle mortalité piscicole n'est constatée. Le Syndicat conserve une veille sur la situation.



## CARTE



## RECAPITULATIF DES FAITS

- Signalement jeudi 31 octobre soir, au Syndicat de l'Orge par un riverain.
- Les services du Syndicat de l'Orge se sont rendus sur place le soir-même.
- L'Office Français de la Biodiversité (OFB) s'est déplacé le lundi 4 novembre pour constater la situation.
- Ramassage et sauvetage de poissons par les pêcheurs et citoyens volontaires tout le week-end.

- Evacuation des poissons morts par le Syndicat.
- Ouverture de la vanne d'entrée du bassin de Saint-Michel pour renouveler l'oxygène des bassins.
- Les mesures régulières des taux d'oxygène sont effectuées sur les bassins du Syndicat de l'Orge.
- Des solutions d'aérations ont été envisagées mais ne sont plus nécessaires.
- Prélèvements d'eau réalisés le 1<sup>er</sup> et le 4 novembre et envoi au laboratoire pour analyse. Les résultats démontrent une quantité en ammonium, orthophosphates et phosphore anormalement élevée à l'origine de la chute du taux d'oxygène dans les bassins. Ces apports en nutriments sont probablement dus aux derniers épisodes d'inondations.