

VOTRE AGGLOMÉRATION VOUS INFORME

L'ÉCHO
LOGIQUE

JUILLET
2022

N° 19

MARNE et GONDOIRE

communauté d'agglomération

AU FIL DE L'EAU !



La qualité de l'eau est un paramètre important qui touche à tous les aspects du bien-être des écosystèmes et de l'Homme : la santé, l'alimentation, les activités économiques, la biodiversité... Afin d'assurer une bonne qualité des cours d'eau et des plans d'eau, Marne et Gondoire agit à la fois par ses travaux sur les réseaux d'assainissement ou sur les cours d'eau et plans d'eau, mais aussi par de nombreuses actions de suivi et de contrôle.

Quelle est la qualité de l'eau en Marne et Gondoire ?

- L'intercommunalité a l'obligation réglementaire de suivre la qualité de l'eau de ces milieux basée sur des arrêtés préfectoraux et la compétence **GEMAPI** (gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations).
- Ce suivi est assuré sur **10 stations de cours d'eau** et sur **32 plans d'eau**.



LÉGENDE

- Cours d'eau
- Bassins et plans d'eau
- Stations de mesure de débits :
 - ▲ Débitmètre
 - △ Limnimètre
- Pluviomètres :
 - + Pluviomètres SIAMP
 - + Pluviomètre CAMG Château de Rentilly

STATION DE SUIVI 2021

- Plan d'eau stations patrimoniales
- Plan d'eau stations réglementaires
- Cours d'eau stations opérationnelles
- Cours d'eau stations patrimoniales

Carte de localisation des points de prélèvements

Quelles actions de contrôle sur le territoire ?

Deux types de suivi sont réalisés :

- **Un suivi physico-chimique** avec des prélèvements d'échantillons
- **Un suivi biologique** avec trois campagnes de prélèvements de phytoplancton (*en mai, août et novembre*) sur quatre plans d'eau et, en août, une campagne de prélèvements des invertébrés benthiques sur toutes les stations de cours d'eau

Pour :

- **Identifier** les problèmes qualitatifs et écologiques
- **Mettre en évidence** d'éventuelles pollutions accidentelles ou chroniques pour les identifier et chercher à les corriger. Une procédure a par ailleurs été validée en cas de pollution du milieu naturel, en partenariat avec la brigade rurale de Marne et Gondoire qui doit être contactée en premier lieu
- **Suivre** l'évolution des milieux

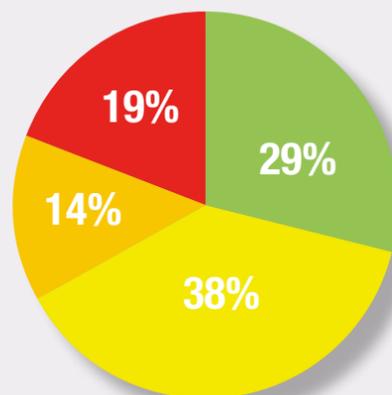
Qualité physico-chimique

En 2021, **29% des stations suivies ont une bonne qualité physico-chimique**, soit 12 stations : 8 plans d'eau et 4 stations sur cours d'eau (*Brosse et Gondoire*).

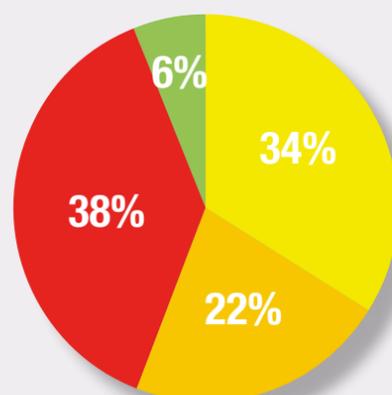
Pour rappel, la directive cadre sur l'eau (DCE) adoptée le 23 octobre 2000 prévoyait que l'ensemble des masses d'eau soit en bon état en 2015. Sachant que ce bon état était difficile à atteindre pour un certain nombre de masses d'eau en Europe des dérogations ont été mises en place. Ainsi, l'objectif de bon état écologique et chimique des masses d'eau de surface (*cours d'eau et plans d'eau*) du territoire de Marne et Gondoire a bénéficié d'un **report de délai allant au-delà de 2027**.

En ce qui concerne les autres altérations, la majorité des plans d'eau présente des **contaminations bactériennes** notables à élevées, 94% des plans d'eau ayant une qualité bactériologique, moyenne, mauvaise ou médiocre.

Classes de qualité PHYSICO-CHIMIQUE 2021



Classes de qualité BACTÉRIOLOGIQUE 2021



■ Bonne ■ Moyenne ■ Médiocre ■ Mauvaise

ICI COMMENCE LA MARNE

une campagne de sensibilisation dédiée

Afin de rappeler les bons gestes, c'est à dire de ne plus rien jeter dans les avaloirs (produits chimiques, mégots, etc.), la Communauté d'Agglomération de Marne et Gondoire, en partenariat avec les communes de son territoire a mis en place une campagne de sensibilisation depuis 2019. Ainsi, le message « Ici commence la Marne - Ne rien jeter » est appliqué à l'aide de **pochoirs** au niveau des avaloirs visibles, sensibles (directement reliés à un étang ou à un cours d'eau) ou à proximité des lieux fréquentés et des zones régulièrement concernées par des pollutions.



Plus d'info sur www.marneetgondoire.fr