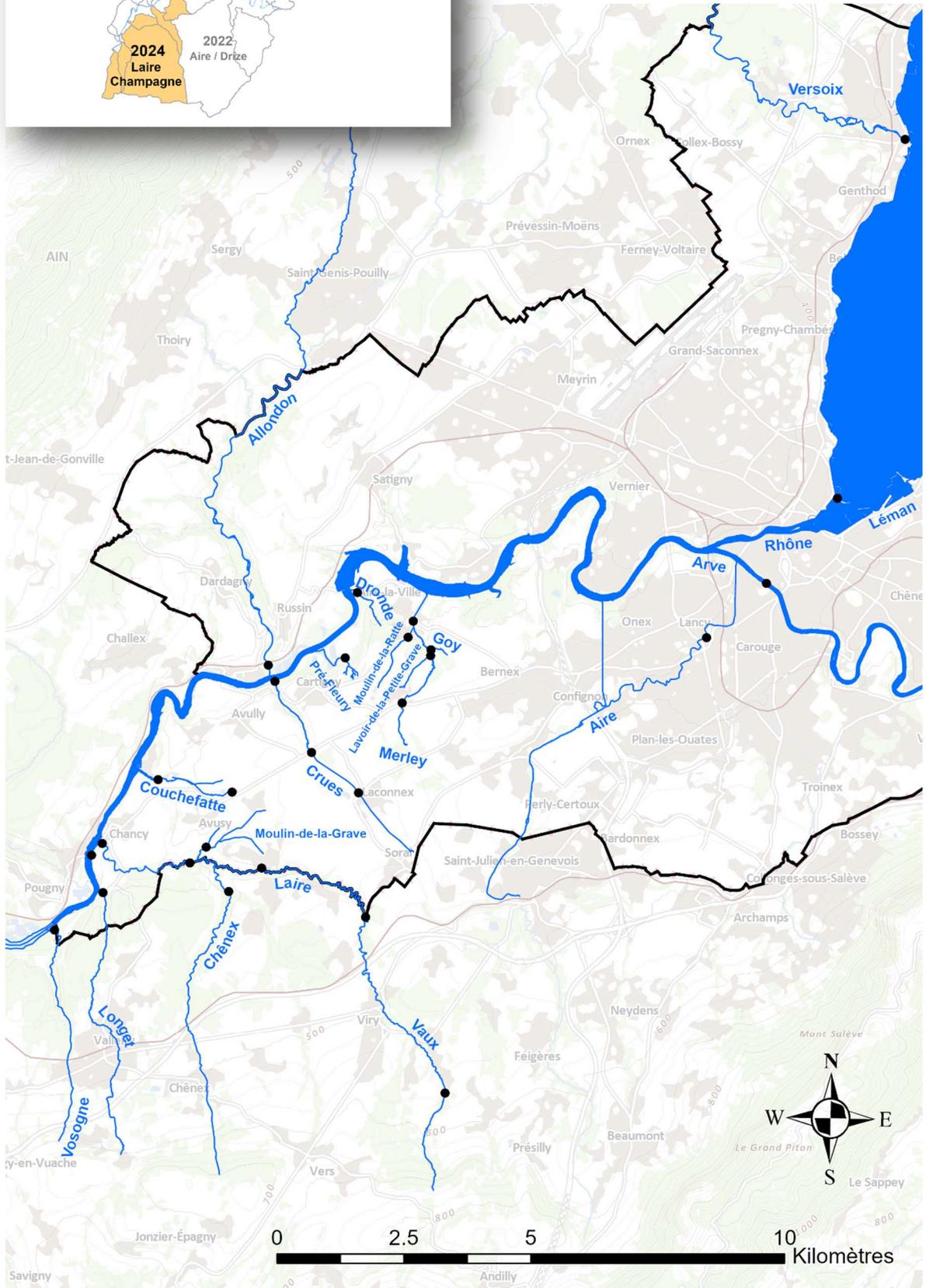


## Les stations du monitoring 2024

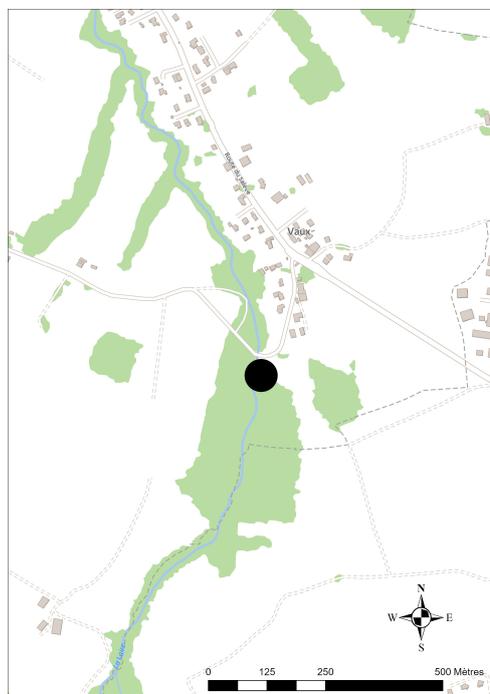
### Secteur Laire / Champagne



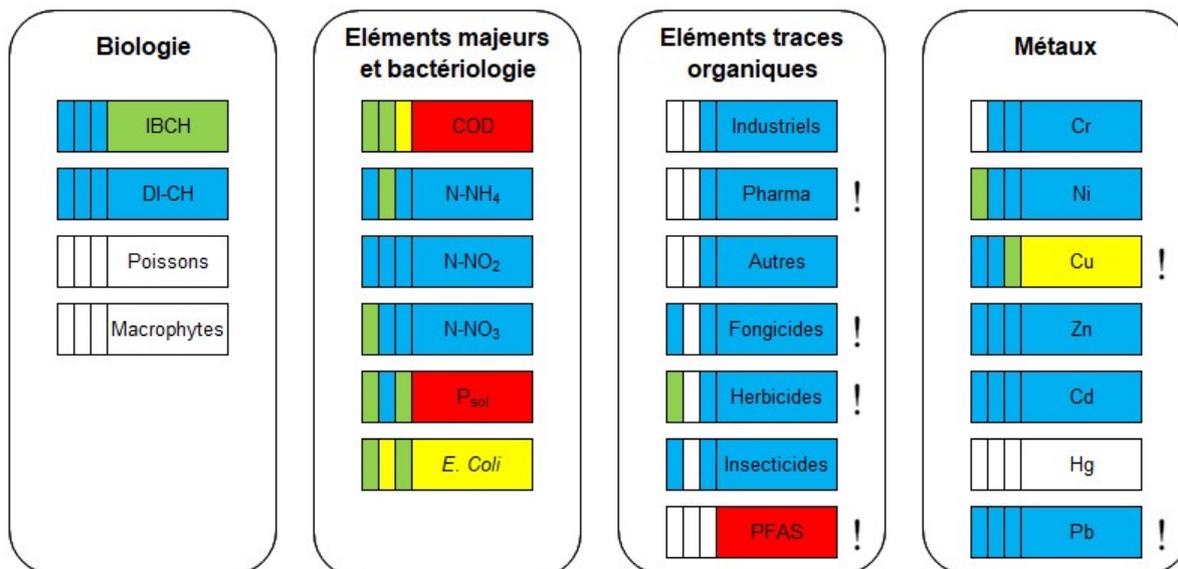
Titre	<b>Les stations du monitoring 2024. Secteur Laire / Champagne</b>
Coordination	Pierre-Jean <b>Copin</b>
Autrices / Auteurs	Pierre-Jean <b>Copin</b> Arielle <b>Cordonier</b> Mathieu <b>Coster</b> Ion <b>Iorgulescu</b> Beat <b>Jermann</b> Sandra <b>Rabello-Vargas</b>
Service	Département du territoire - Office cantonal de l'eau Service de la surveillance et de la protection des eaux et des milieux aquatiques
Date	02.10.2025
Table des matières des cours d'eau et des stations	<p><b>Secteur Laire / Champagne</b></p> <p>LAIRE - Vaux (F-74) Page 3</p> <p>LAIRE - Rougemont (CH/F) Page 4</p> <p>LAIRE - Sezegnin (CH/F) Page 5</p> <p>LAIRE – Moulin de la Grave Page 6</p> <p>LAIRE - Embouchure Page 7</p> <p>COUCHEFATTE – Aval route de Passeiry Page 8</p> <p>COUCHEFATTE – Moulin Roget Page 9</p> <p>CHENEX – Passerelle de Malagny Page 10</p> <p>LONGET – Amont route de Vers Vaux Page 11</p> <p>MOULIN DE LA GRAVE - Entrechats Page 12</p> <p>VOSOGNE – Vers Vaux (CH/F) Page 13</p> <p>NANT DES CRUES – Aval busage Laconnex Page 14</p> <p>NANT DES CRUES – Amont Eaumorte Page 15</p> <p>NANT DES CRUES - Embouchure Page 16</p> <p>MERLEY – Aval route de Chancy Page 17</p> <p>MERLEY – Amont Goy Page 18</p> <p>LAVOIR DE LA PETITE-GRAVE – Aval étangs Page 19</p> <p>MOULIN DE LA RATTE – Amont busage Page 20</p> <p>NANT DE GOY - Amont Aire-la-Ville Page 21</p> <p>NANT DE LA DRONDE – Amont busage Verbois Page 22</p> <p>PRE-FLEURY – Ch. Du Moulin-de-Vert Page 23</p> <p><b>Secteur Observatoire</b></p> <p>LÉMAN - Pâquis (Goléron) Page 24</p> <p>RHÔNE - Chancy RG Page 25</p> <p>ARVE - Pont de zone (F-74) Page 26</p> <p>ARVE - École de médecine Page 27</p> <p>VERSOIX - Amont pont CFF Page 28</p> <p>AIRE - Pont du Gué Page 29</p> <p>ALLONDON - Embouchure Page 30</p>
Glossaire des pressions	<p><b>Pression domestique</b> : pression due aux rejets d'eaux usées dans le milieu aquatique, via par exemple les stations d'épuration.</p> <p><b>Pression agricole</b> : pression due aux rejets des activités agricoles dans le milieu aquatique.</p> <p><b>Pression industrielle</b> : pression due aux rejets industriels dans le milieu aquatique.</p> <p><b>Pression urbaine</b> : pression due aux rejets des activités urbaines dans le milieu aquatique à travers le ruissellement des eaux depuis, par exemple, les routes, les terrains de sport, les jardins familiaux.</p>

**Rivière : LAIRE**  
**Station : Vaux (F-74)**

**Code mesure : R910K15P0**  
**Coordonnée x : 2493109**  
**Coordonnée y : 1106680**  
**Altitude [m] : 570**  
**BV d'alimentation [km<sup>2</sup>] : 2.68**  
**Débit moyen [L/s] : -**  
**Q<sub>347</sub> [L/s] : -**  
**Crue bisannuelle [m<sup>3</sup>/s] : -**  
**Ecomorphologie : naturelle**  
**Substrats dominants : pierres, blocs mobiles**



**Températures min-max [°C] : -**  
**Prélèvements physico-chimiques réalisés/prévus : 12/12**  
**Prélèvements IBCH réalisés/prévus : 3/3**  
**Prélèvements DI-CH réalisés/prévus : 2/2**



**Légende :**

2006	2012	2018	2024
------	------	------	------

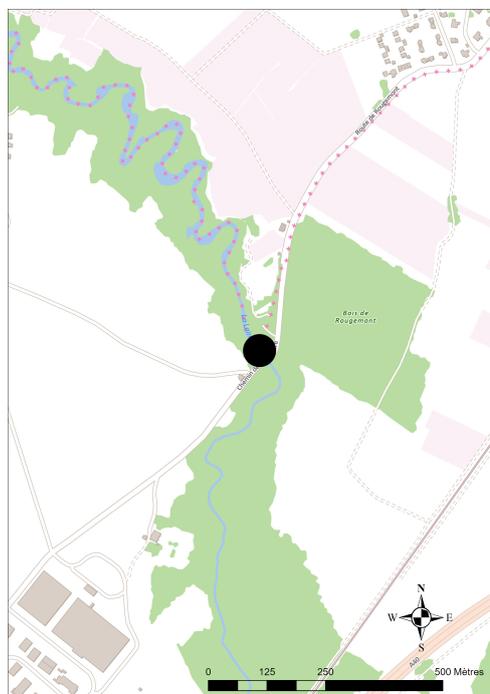
Très bon
Bon
Moyen
Médiocre
Mauvais
! Risque écotoxicologique

### Synthèse qualité

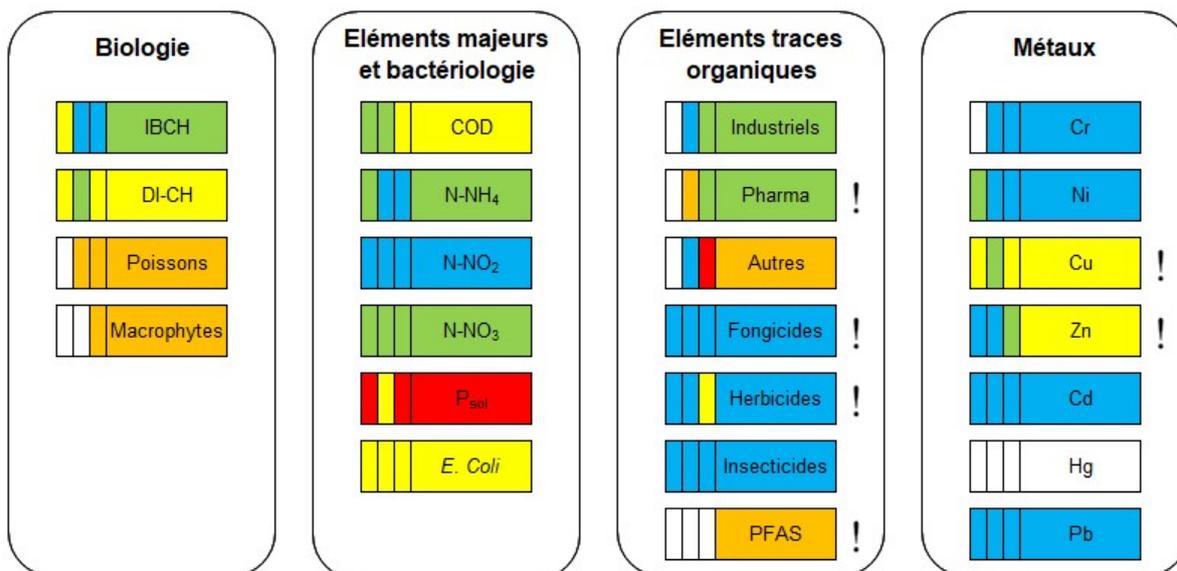
Les objectifs écologiques fixés par l'OEaux sont atteints et ce depuis 2006, attestant d'une bonne stabilité globale de la qualité de l'eau. Néanmoins, une pérégration par rapport à 2018 de la qualité chimique des indicateurs "Phosphore soluble", "cuivre" et "carbone organique dissous" est constatée. Ces indicateurs font état de pressions agricoles et d'origine naturelle pour le carbone, mesurée à son maximum en septembre-octobre (cordon boisé, chute des feuilles). La qualité physico-chimique est également fortement pérégrée par l'indicateur "PFAS". Au niveau des effets, différents herbicides, deux médicaments, le fongicide metrafenone, le PFOS et les métaux cuivre et plomb présentent un risque écotoxicologique lors de certains prélèvements.

**Rivière : LAIRE**  
**Station : Rougemont (CH/F)**

**Code mesure : R71K392P0**  
**Coordonnée x : 2491549**  
**Coordonnée y : 1110185**  
**Altitude [m] : 447**  
**BV d'alimentation [km<sup>2</sup>] : 10.8**  
**Débit moyen [L/s] : 120**  
**Q<sub>347</sub> [L/s] : 2.3**  
**Crue bisannuelle [m<sup>3</sup>/s] : 6**  
**Ecomorphologie : naturelle**  
**Substrats dominants : pierres, blocs mobiles**



**Températures min-max [°C] : 3.3 - 22.0**  
**Prélèvements physico-chimiques réalisés/prévus : 12/12**  
**Prélèvements IBCH réalisés/prévus : 3/3**  
**Prélèvements DI-CH réalisés/prévus : 2/2**



**Légende :**

2006	2012	2018	2024
------	------	------	------

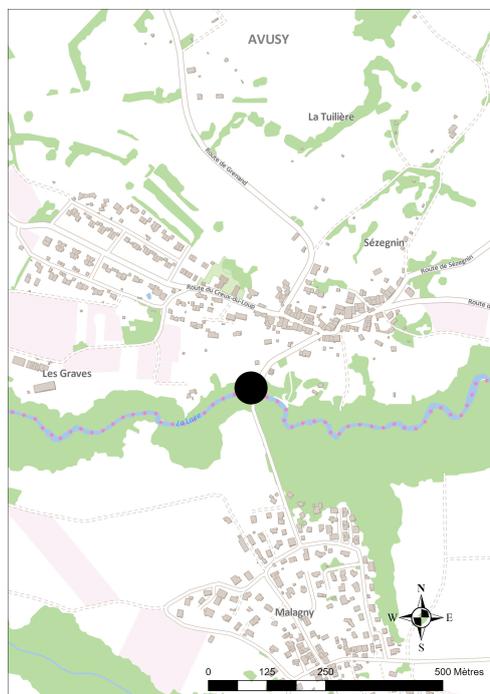
Très bon
Bon
Moyen
Médiocre
Mauvais
! Risque écotoxicologique

### Synthèse qualité

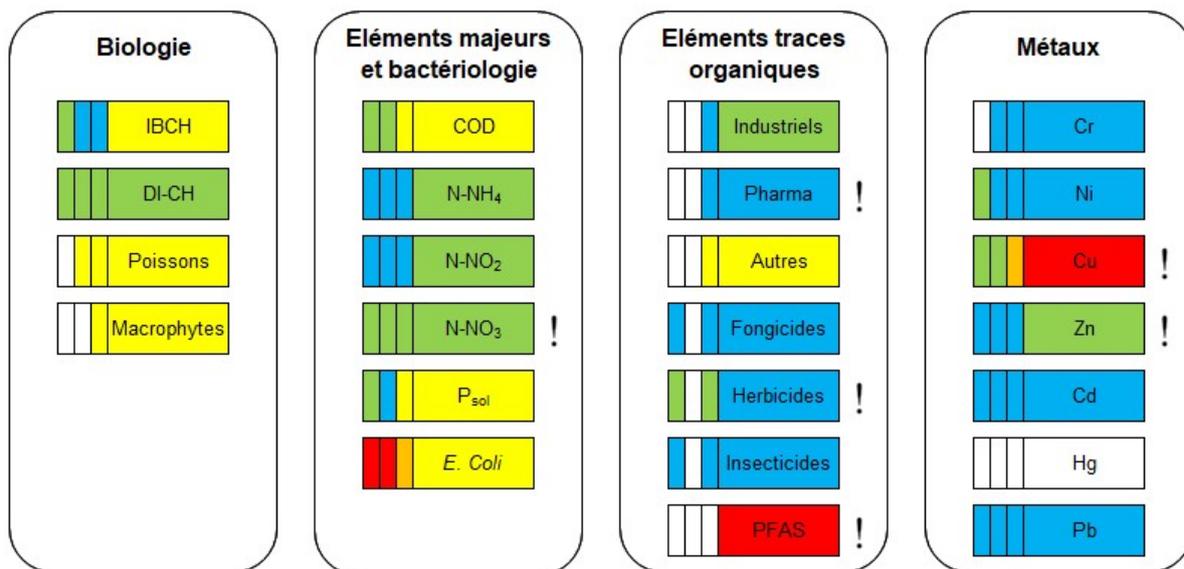
Excepté pour le macrozoobenthos, les objectifs écologiques ne sont pas atteints. Les diatomées (DI-CH) indiquent une qualité physico-chimique de l'eau insatisfaisante pour le maintien des espèces sensibles. La faune piscicole est composée de vairon et de loche, les étiages sévères sont limitants pour les salmonidés. L'ombrage ne permet pas aux macrophytes de se développer. La qualité de l'eau se dégrade en aval de l'agglomération de Viry avec principalement des pressions domestiques identifiées par des traceurs d'eaux usées (indicateur "Autres"), urbaines (cuivre, zinc) et par les PFAS. Au niveau des effets, différents herbicides, le métabolite d'herbicide 2-hydroxy-terbutylazine, deux médicaments, le fongicide metrafenone, le PFOS et les métaux cuivre et zinc présentent un risque écotoxicologique lors de certains prélèvements.

**Rivière : LAIRE**  
**Station : Sezegnin (CH/F)**

**Code mesure : R71K178P0**  
**Coordonnée x : 2489499**  
**Coordonnée y : 1111160**  
**Altitude [m] : 385**  
**BV d'alimentation [km<sup>2</sup>] : 16.3**  
**Débit moyen [L/s] : 190**  
**Q<sub>347</sub> [L/s] : 21**  
**Crue bisannuelle [m<sup>3</sup>/s] : 8**  
**Ecomorphologie : naturelle**  
**Substrats dominants : pierres, blocs mobiles**



**Températures min-max [°C] : 3.8 - 19.2**  
**Prélèvements physico-chimiques réalisés/prévus : 12/12**  
**Prélèvements IBCH réalisés/prévus : 3/3**  
**Prélèvements DI-CH réalisés/prévus : 2/2**

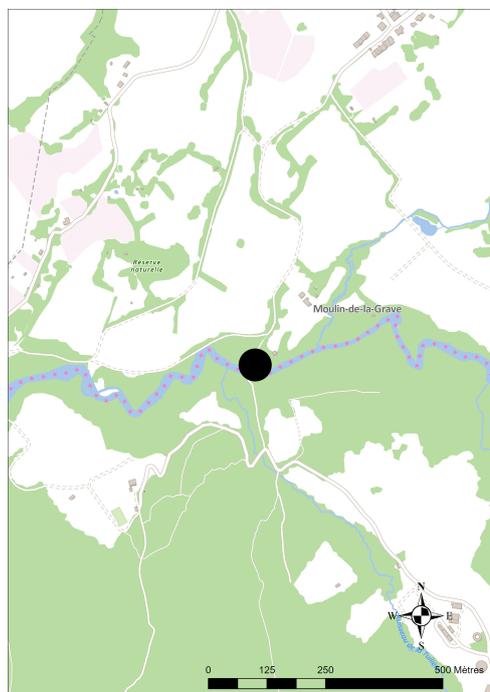


### Synthèse qualité

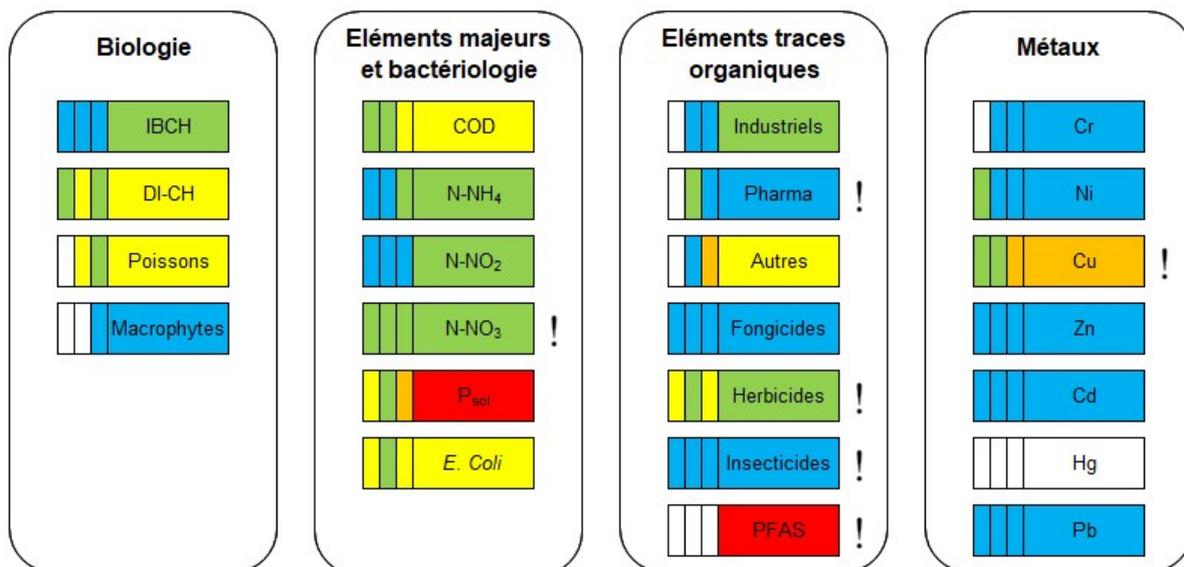
Seules les diatomées diagnostiquent un bon état biologique et ce depuis 2006 malgré les concentrations de cuivre et de PFAS. L'IBCH s'est dégradé, passant de 33 taxons en 2018 à 23 en 2024, avec une perte importante chez certains insectes (éphémères et trichoptères). Les indices physico-chimiques font état de pressions agricole (indicateur "cuivre") et domestique (indicateurs "Autres", "E. coli"). Néanmoins, les demandes de mise en conformité des raccordements de Sezegnin par l'OCEau a permis de limiter les apports d'eaux usées dans le cours d'eau. La pression des PFAS provient de la source du Moulin de Veigy, alimentée par la nappe de la Champagne, qui probablement est contaminée par les gravières utilisées par le passé comme décharges. Au niveau des effets, différents herbicides, le métabolite d'herbicide 2-hydroxy-terbutylazine, deux médicaments, le PFOS, les nitrates et, le cuivre et le zinc présentent un risque écotoxicologique lors de certains prélèvements.

**Rivière : LAIRE**  
**Station : Moulin de la Grave**

**Code mesure : R71K17P0**  
**Coordonnée x : 2488089**  
**Coordonnée y : 1111265**  
**Altitude [m] : 365**  
**BV d'alimentation [km<sup>2</sup>] : 44.5**  
**Débit moyen [L/s] : 530**  
**Q<sub>347</sub> [L/s] : 34**  
**Crue bisannuelle [m<sup>3</sup>/s] : 20**  
**Ecomorphologie : naturelle**  
**Substrats dominants : pierres, blocs mobiles**



**Températures min-max [°C] : 3.7 - 25.2**  
**Prélèvements physico-chimiques réalisés/prévus : 12/12**  
**Prélèvements IBCH réalisés/prévus : 3/3**  
**Prélèvements DI-CH réalisés/prévus : 2/2**



**Légende :**

2006	2012	2018	2024
------	------	------	------

Très bon
Bon
Moyen
Médiocre
Mauvais
! Risque écotoxicologique

**Synthèse qualité**

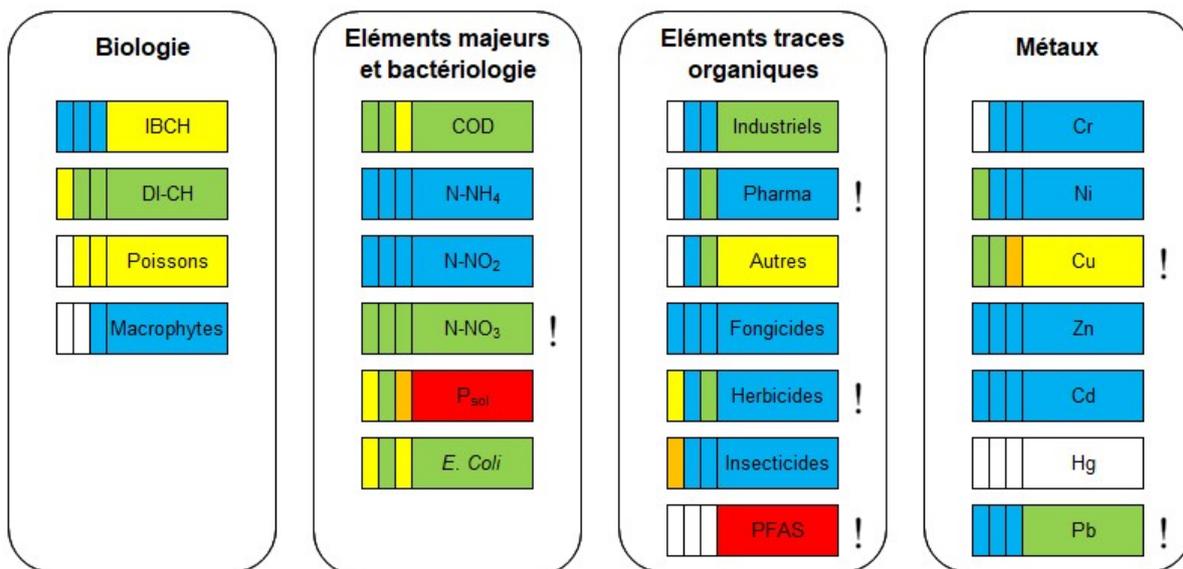
La qualité biologique est bonne et très bonne, respectivement pour le macrozoobenthos et les macrophytes. Elle est moyenne pour les diatomées et les poissons. En 2024, les effectifs de blageon (espèce indicatrice) ont diminué et la densité de population de truite reste faible. La qualité de l'eau s'est améliorée depuis 2018 au niveau des indicateurs "Herbicides" et "Autres" (traceurs d'eaux usées) mais s'est détériorée pour le phosphore dont de fortes concentrations proviennent du Chenex. Les autres indicateurs restent stables. Les pressions restent donc multiples. La très mauvaise qualité des PFAS provient de la source du Moulin de Veigy plus en amont, alimentée par la nappe de la Champagne, qui probablement est contaminée par les gravières utilisées par le passé comme décharges. Au niveau des effets, différents herbicides, le métabolite d'herbicide 2-hydroxy-terbutylazine, l'insecticide imidacloprid, deux médicaments, le PFOS, le cuivre et les nitrates présentent un risque écotoxicologique.

**Rivière : LAIRE**  
**Station : Embouchure**

**Code mesure : R71K175P0**  
**Coordonnée x : 2486359**  
**Coordonnée y : 1111650**  
**Altitude [m] : 342**  
**BV d'alimentation [km<sup>2</sup>] : 49.2**  
**Débit moyen [L/s] : 580**  
**Q<sub>347</sub> [L/s] : 60**  
**Crue bisannuelle [m<sup>3</sup>/s] : 22**  
**Ecomorphologie : naturelle**  
**Substrats dominants : pierres, blocs mobiles**



**Températures min-max [°C] : 4.7 - 20.8**  
**Prélèvements physico-chimiques réalisés/prévus : 12/12**  
**Prélèvements IBCH réalisés/prévus : 3/3**  
**Prélèvements DI-CH réalisés/prévus : 2/2**



**Légende :**

2006	2012	2018	2024
------	------	------	------

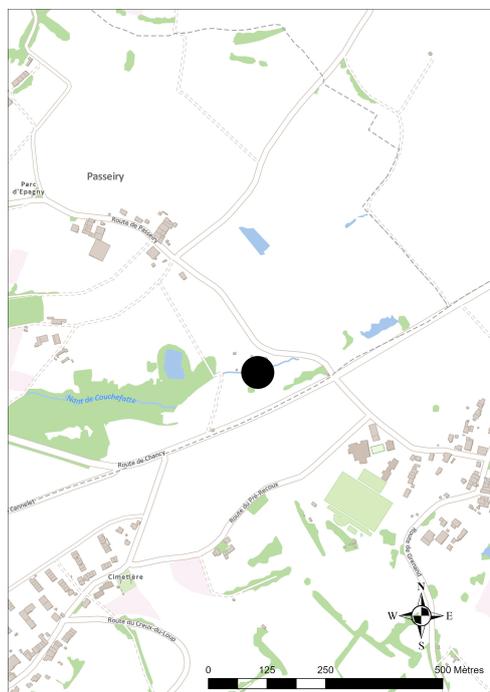
Très bon
Bon
Moyen
Médiocre
Mauvais
! Risque écotoxicologique

### Synthèse qualité

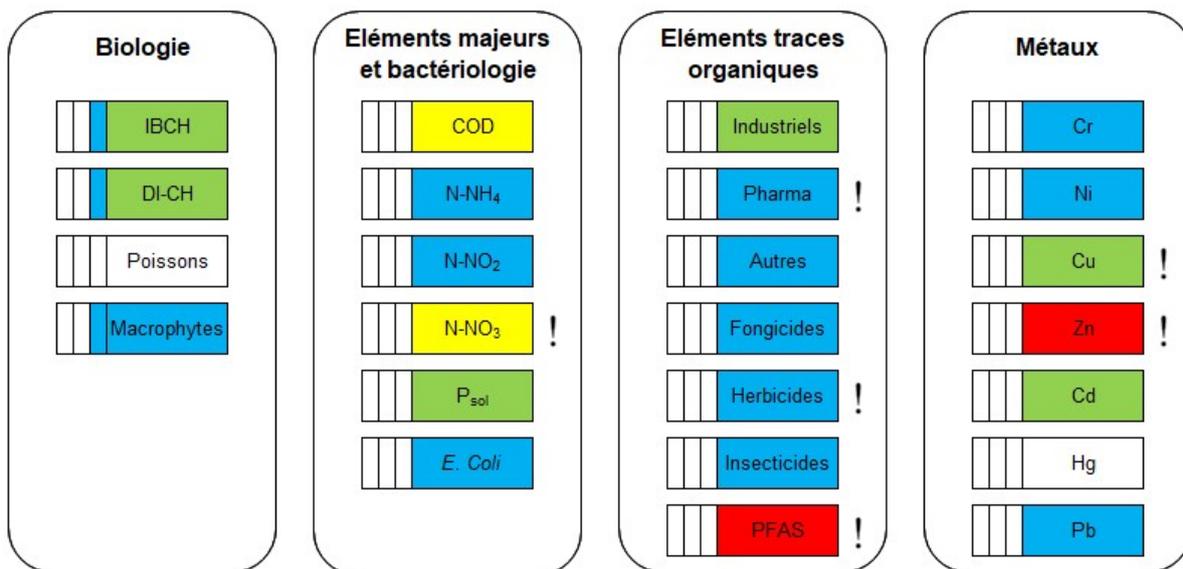
Les objectifs écologiques ne sont pas atteints ; le macrozoobenthos et les poissons attestent un état moyen et l'IBCH s'est significativement dégradé. En 2024, le nombre de taxon de macrozoobenthos diminue (- 5 taxons) alors que le groupe indicateur de sensibilité reste le même (GI=7=sensible). La biomasse piscicole est très faible (~ 10 kg/ha) et seules 4 truites juvéniles ont été capturées. Les indices physico-chimiques font état de pressions multiples qui se distinguent par les indicateurs "Phosphore soluble", "Autres" (traceurs d'eaux usées) et "cuivre". La très mauvaise qualité des PFAS provient de l'amont et en particulier de la source du Moulin de Veigy, alimentée par la nappe de la Champagne, qui probablement est contaminée par les gravières utilisées par le passé comme décharges. Au niveau des effets, l'herbicide flumioxazine, le métabolite d'herbicide 2-hydroxy-terbutylazine, deux médicaments, le PFOS, le cuivre, le plomb et les nitrates présentent un risque écotoxicologique.

**Rivière : COUCHEFATTE**  
**Station : Aval route de Passeiry**

**Code mesure : R76K2140**  
**Coordonnée x : 2488913**  
**Coordonnée y : 1112668**  
**Altitude [m] : 415**  
**BV d'alimentation [km<sup>2</sup>] : 0.54**  
**Débit moyen [L/s] : -**  
**Q<sub>347</sub> [L/s] : -**  
**Crue bisannuelle [m<sup>3</sup>/s] : -**  
**Ecomorphologie : naturelle**  
**Substrats dominants : vases, spermaphytes émergents**



**Températures min-max [°C] : -**  
**Prélèvements physico-chimiques réalisés/prévus : 9/12**  
**Prélèvements IBCH réalisés/prévus : 1/3**  
**Prélèvements DI-CH réalisés/prévus : 1/2**



**Synthèse qualité**

Les objectifs écologiques sont atteints, ceci depuis le début des mesures ayant fait suite à la mise à ciel ouvert de ce tronçon. La végétation rivulaire est d'une grande richesse botanique qu'il s'agit de maintenir avec un entretien adéquat, idéalement chaque 2 ans. La qualité physico-chimique, analysée pour la première fois à cette station, est péjorée par des concentrations élevées de zinc. Les concentrations de PFAS sont également très élevées et semblent, selon des échantillons issus de piézomètres, provenir de la gravière située en amont du cours d'eau. Au niveau des effets, les nitrates, le métabolite d'herbicide 2-hydroxy-terbutylazine, deux médicaments, le PFOS, le cuivre et le zinc présentent un risque écotoxicologique lors de certains prélèvements.

**Rivière : COUCHEFATTE**

**Station : Moulin Roget**

**Code mesure : R76K99P0**

**Coordonnée x : 2487459**

**Coordonnée y : 1112915**

**Altitude [m] : 368**

**BV d'alimentation [km<sup>2</sup>] : 3.15**

**Débit moyen [L/s] : 38**

**Q<sub>347</sub> [L/s] : 7**

**Crue bisannuelle [m<sup>3</sup>/s] : 1.5**

**Ecomorphologie : naturelle**

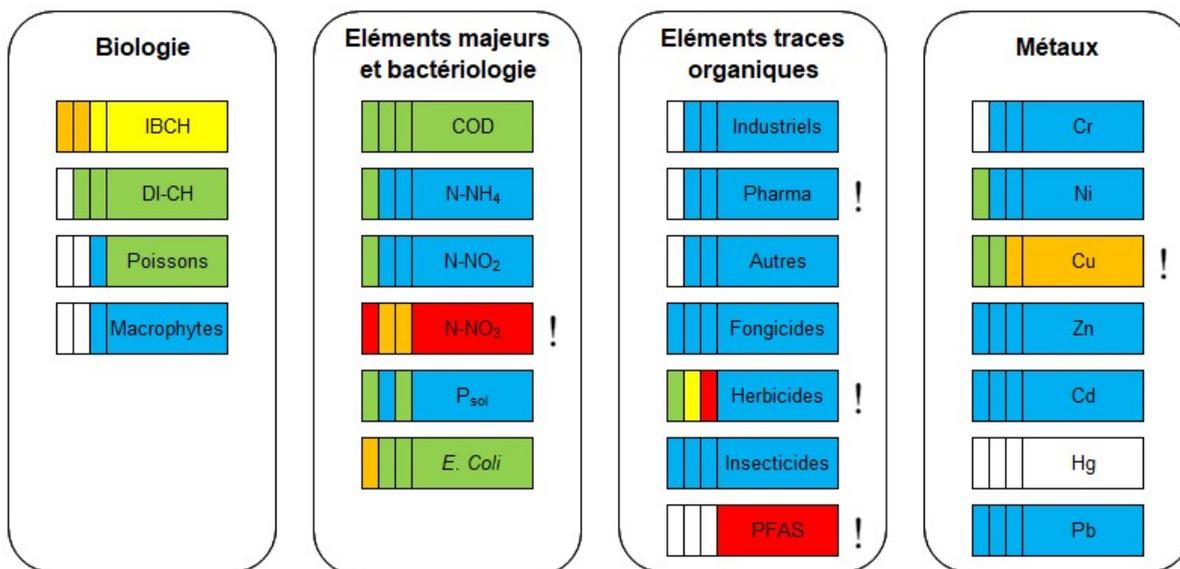
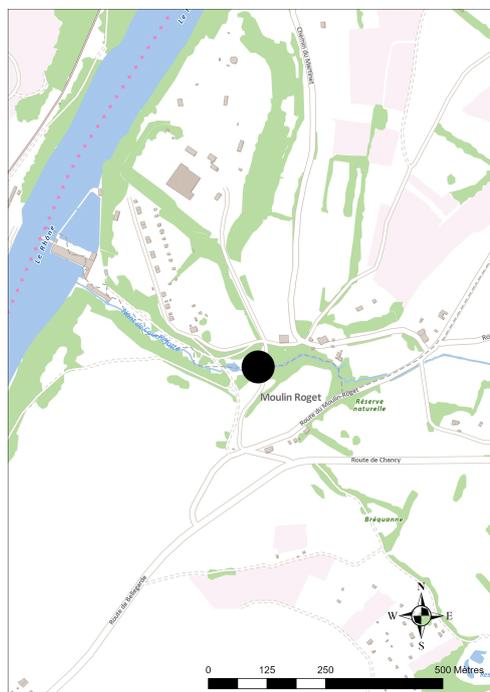
**Substrats dominants : dalles, pierres, litières**

**Températures min-max [°C] : 8.1 - 20.4**

**Prélèvements physico-chimiques réalisés/prévus : 12/12**

**Prélèvements IBCH réalisés/prévus : 3/3**

**Prélèvements DI-CH réalisés/prévus : 2/2**

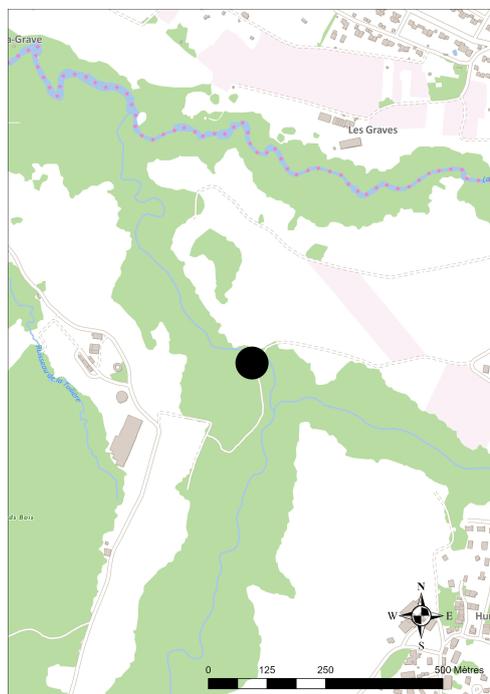


### Synthèse qualité

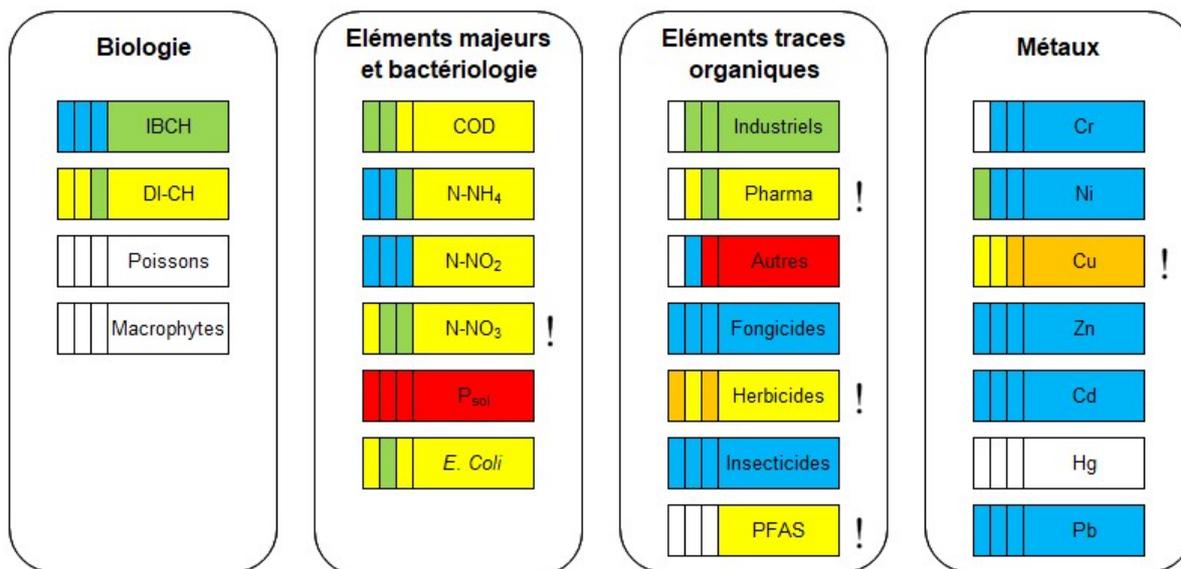
Parmi les indicateurs biologiques, seul le macrozoobenthos n'atteint pas le bon état écologique, la diversité taxonomique et le groupe indicateur de sensibilité diminuent par rapport à la station "aval route de Passairy". La population piscicole se compose uniquement de truite fario, issue en partie des repeuplements. La qualité physico-chimique est péjorée par des pressions agricoles liées aux concentrations élevées de nitrates et de cuivre. Néanmoins, les pressions liées aux herbicides ont nettement diminué depuis 2018. Les concentrations de PFAS restent élevées et proviennent probablement de l'amont (gravière). Au niveau des effets, les nitrates, plusieurs herbicides et le métabolite d'herbicide 2-hydroxy-terbutylazine, l'anti-inflammatoire ibuprofène, le PFOS et le cuivre présentent un risque écotoxicologique lors de certains prélèvements.

**Rivière : CHENEX (F-74)**  
**Station : Passerelle de Malagny**

**Code mesure : R983K7P0**  
**Coordonnée x : 2488849**  
**Coordonnée y : 1110690**  
**Altitude [m] : 382**  
**BV d'alimentation [km<sup>2</sup>] : 23.6**  
**Débit moyen [L/s] : 250**  
**Q<sub>347</sub> [L/s] : 4.6**  
**Crue bisannuelle [m<sup>3</sup>/s] : 11**  
**Ecomorphologie : naturelle**  
**Substrats dominants : pierres, blocs mobiles**



**Températures min-max [°C] : -**  
**Prélèvements physico-chimiques réalisés/prévus : 12/12**  
**Prélèvements IBCH réalisés/prévus : 3/3**  
**Prélèvements DI-CH réalisés/prévus : 2/2**

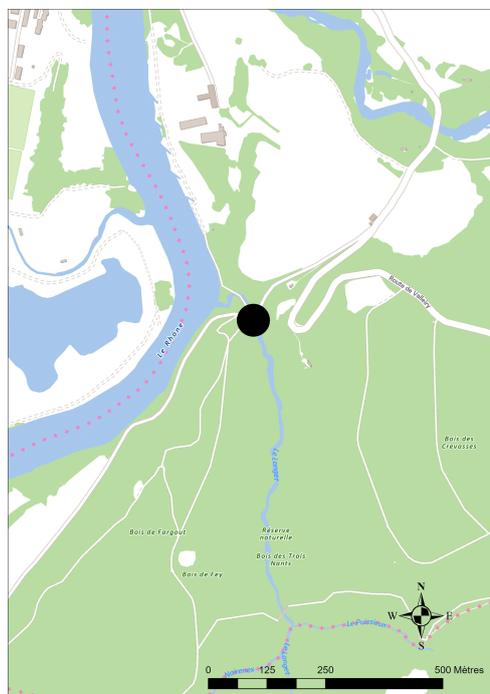


**Synthèse qualité**

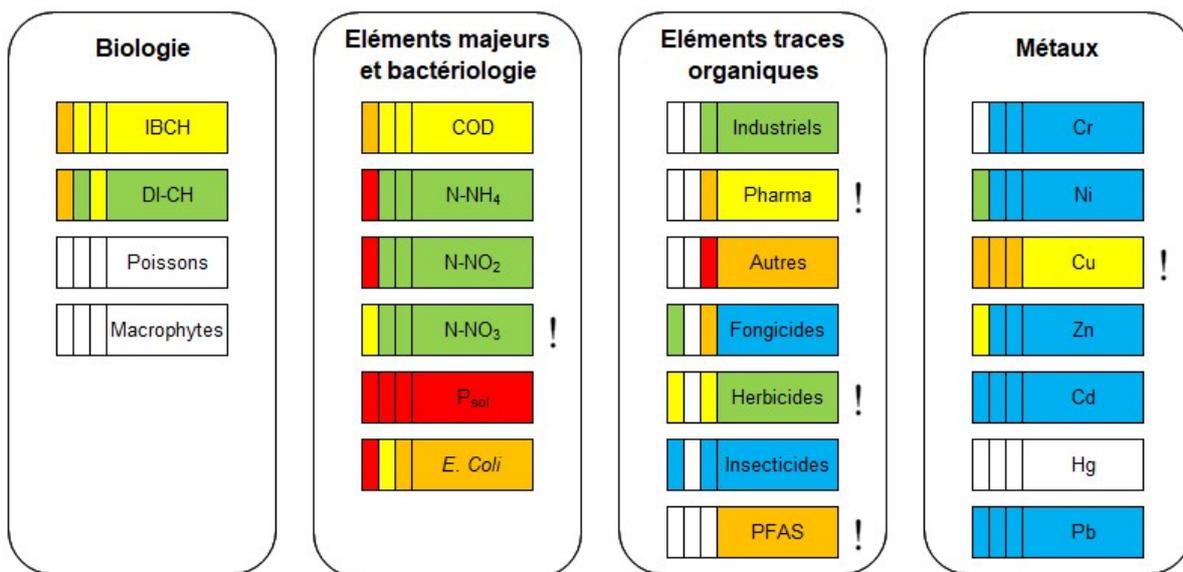
L'indice diatomique se dégrade par rapport à 2018, passant de bon à moyen, reflétant une dégradation généralisée des éléments majeurs et de certains éléments organiques traces. La qualité physico-chimique est principalement péjorée par des pressions agricoles mais aussi domestiques avec des concentrations très élevées de phosphore soluble et de traceurs d'eaux usées (indicateur "Autres") qui indiquent des problèmes d'assainissement sur le territoire français. Au niveau des effets, les nitrates, plusieurs herbicides et métabolites d'herbicides, des médicaments, le PFOS et le cuivre présentent un risque écotoxicologique lors de certains prélèvements.

**Rivière : LONGET**  
**Station : Amont route de Vers Vaux**

**Code mesure : R80K122P0**  
**Coordonnée x : 2486374**  
**Coordonnée y : 1110670**  
**Altitude [m] : 340**  
**BV d'alimentation [km<sup>2</sup>] : 4.33**  
**Débit moyen [L/s] : 50**  
**Q<sub>347</sub> [L/s] : 2.5**  
**Crue bisannuelle [m<sup>3</sup>/s] : 2.2**  
**Ecomorphologie : naturelle**  
**Substrats dominants : pierres, blocs mobiles**



**Températures min-max [°C] : -**  
**Prélèvements physico-chimiques réalisés/prévus : 10/12**  
**Prélèvements IBCH réalisés/prévus : 2/3**  
**Prélèvements DI-CH réalisés/prévus : 1/2**



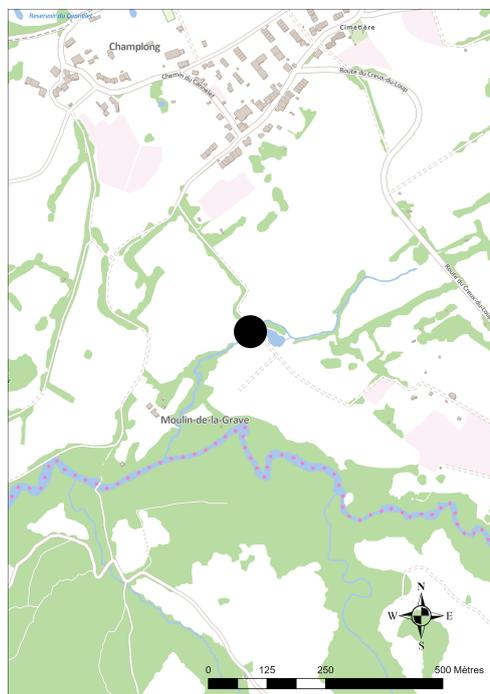
**Synthèse qualité**

L'indice des diatomées (DI-CH) s'améliore en 2024, reflétant vraisemblablement la diminution des concentrations en éléments traces organiques (pharma - autres - fongicides - herbicides) et en cuivre. La diversité du macrozoobenthos est faible (13 taxons), ce qui ne permet pas d'atteindre les objectifs écologiques, malgré la présence d'espèces polluo-sensibles (GI=7). La qualité physico-chimique est toujours péjorée par des pressions principalement domestiques mais tout de même moindres qu'en 2018. Les pressions agricoles se sont considérablement réduites. Au niveau des effets, les nitrates, l'herbicide diflufenican, le métabolite d'herbicide 2-hydroxy-terbutylazine, l'anti-inflammatoire ibuprofène, le PFOS et le cuivre présentent un risque écotoxicologique lors de certains prélèvements.

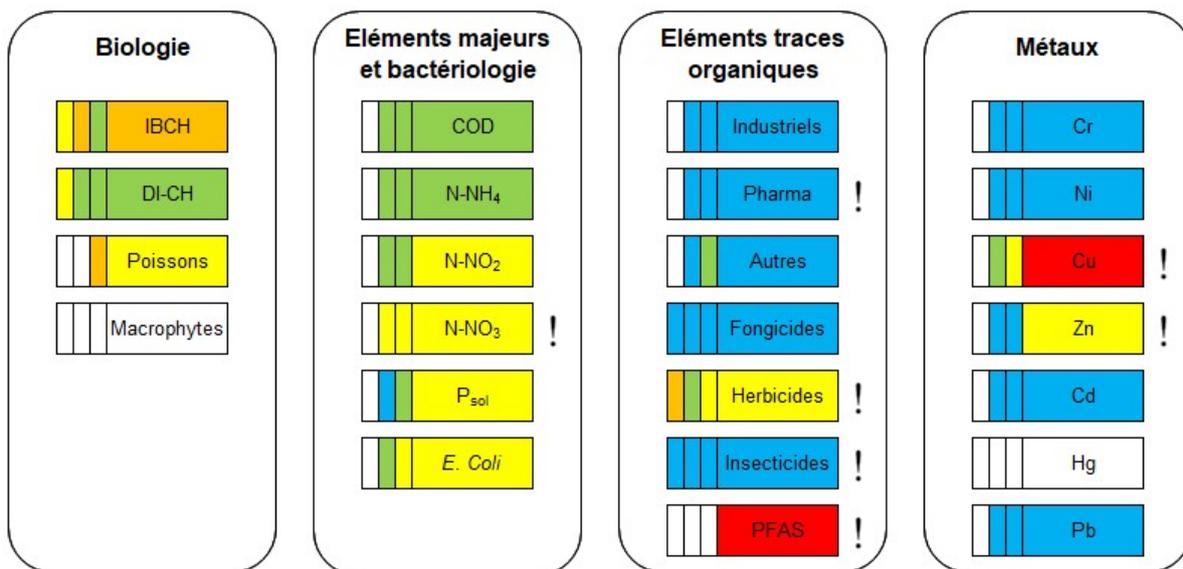
# Rivière : MOULIN DE LA GRAVE

## Station : Entrechats

**Code mesure : R79K7P0**  
**Coordonnée x : 2488404**  
**Coordonnée y : 1111575**  
**Altitude [m] : 378**  
**BV d'alimentation [km<sup>2</sup>] : 3.56**  
**Débit moyen [L/s] : 34**  
**Q<sub>347</sub> [L/s] : 3.2**  
**Crue bisannuelle [m<sup>3</sup>/s] : 1.2**  
**Ecomorphologie : peu atteinte**  
**Substrats dominants : pierres, blocs mobiles**



**Températures min-max [°C] : 8.7 - 25.8**  
**Prélèvements physico-chimiques réalisés/prévus : 12/12**  
**Prélèvements IBCH réalisés/prévus : 3/3**  
**Prélèvements DI-CH réalisés/prévus : 3/3**  
**Prélèvements DI-CH réalisés/prévus : 2/2**

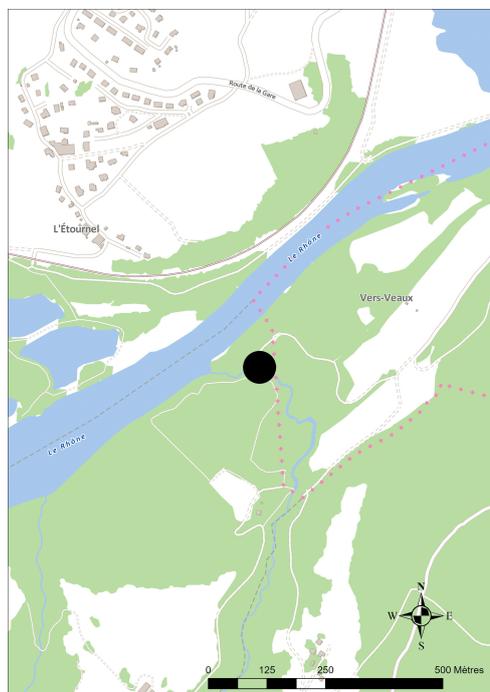


### Synthèse qualité

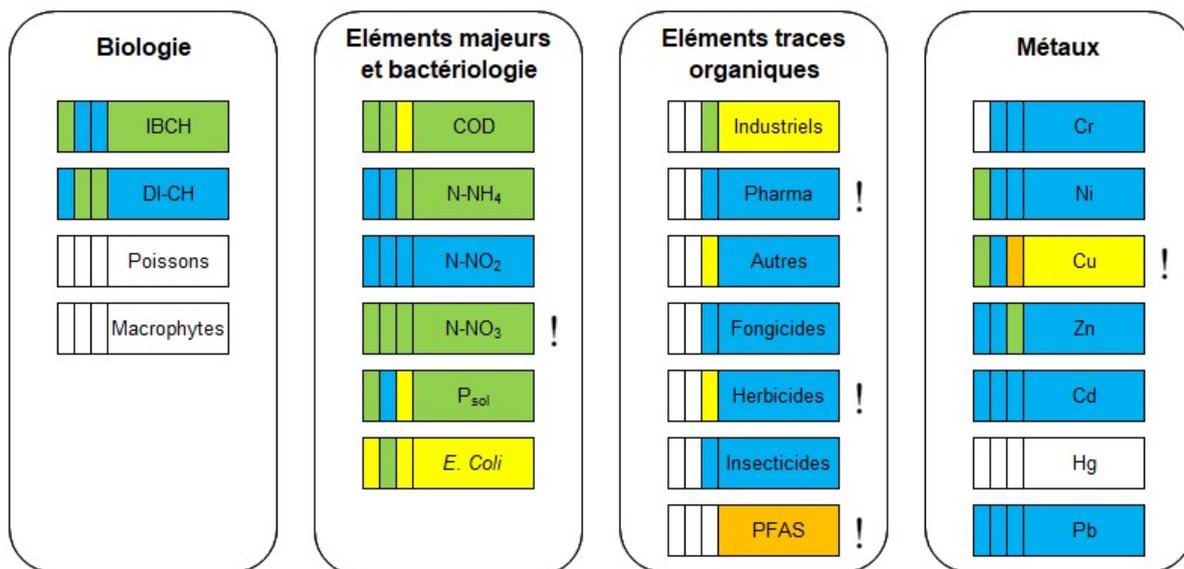
La chute de la diversité taxonomique (- 10 taxons) explique la dégradation de l'IBCH. Les diatomées se maintiennent et indiquent un bon état écologique, à l'image de la qualité chimique globale de l'eau, bien que certains indicateurs se péjorent par rapport aux précédents monitoring. Le vairon domine le peuplement piscicole, mais 8 truites ont été capturées (4 individus en 2018). Ce ruisseau ne fait pas l'objet de repeuplement. Bien que la qualité physico-chimique soit globalement bonne, les indicateurs "Nitrates", "Herbicides", "cuivre" et "zinc" indiquent des pressions agricoles et urbaines. La qualité est également fortement péjorée par les PFAS provenant probablement de la nappe de la Champagne. Au niveau des effets, les nitrates, des herbicides, le métabolite d'herbicide 2-hydroxy-terbutylazine, l'insecticide thiacloprid, l'anti-inflammatoire ibuprofène, le PFOS, le cuivre et le zinc présentent un risque écotoxicologique.

**Rivière : VOSOGNE**  
**Station : Vers Vaux (CH/F)**

**Code mesure : R83K200P0**  
**Coordonnée x : 2485424**  
**Coordonnée y : 1109925**  
**Altitude [m] : 340**  
**BV d'alimentation [km<sup>2</sup>] : 6.93**  
**Débit moyen [L/s] : 80**  
**Q<sub>347</sub> [L/s] : 7.4**  
**Crue bisannuelle [m<sup>3</sup>/s] : 3**  
**Ecomorphologie : naturelle**  
**Substrats dominants : pierres, blocs mobiles**



**Températures min-max [°C] : 2.7 - 23.3**  
**Prélèvements physico-chimiques réalisés/prévus : 12/12**  
**Prélèvements IBCH réalisés/prévus : 3/3**  
**Prélèvements DI-CH réalisés/prévus : 2/2**



**Légende :**

2006	2012	2018	2024
------	------	------	------

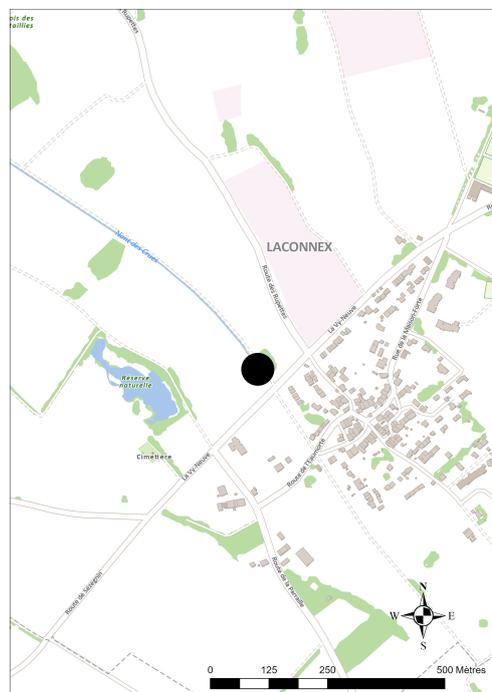
Très bon
Bon
Moyen
Médiocre
Mauvais
! Risque écotoxicologique

### Synthèse qualité

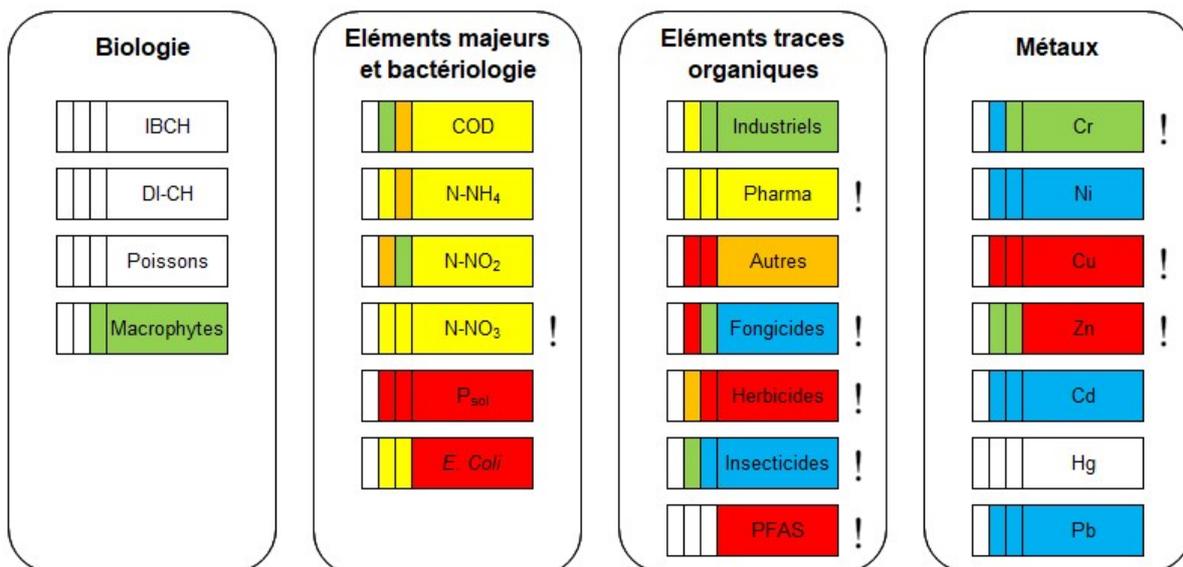
Les objectifs écologiques sont atteints pour le macrozoobenthos et les diatomées et ce depuis 2006. La bonne qualité de l'eau et la diversité des vitesses et des habitats aquatiques et rivulaires y contribuent. La qualité physico-chimique est globalement bonne malgré des pressions industrielles liées à des pics de tolyltriazole et d'acide paratoluène sulfonique mesurés en décembre. Les concentrations de PFAS péjorent également fortement la qualité physico-chimique. Au niveau des effets, les nitrates, des herbicides, l'anti-inflammatoire ibuprofène, le PFOS et le cuivre présentent un risque écotoxicologique lors de certains prélèvements.

**Rivière : NANT DES CRUES**  
**Station : Aval busage Laconnex**

**Code mesure : R74K50P0**  
**Coordonnée x : 2491409**  
**Coordonnée y : 1112650**  
**Altitude [m] : 432**  
**BV d'alimentation [km<sup>2</sup>] : 2.57**  
**Débit moyen [L/s] : 22**  
**Q<sub>347</sub> [L/s] : 2.1**  
**Crue bisannuelle [m<sup>3</sup>/s] : 1.4**  
**Ecomorphologie : artificielle**  
**Substrats dominants : -**



**Températures min-max [°C] : -**  
**Prélèvements physico-chimiques réalisés/prévus : 12/12**  
**Prélèvements IBCH réalisés/prévus : 0/0**  
**Prélèvements DI-CH réalisés/prévus : 0/0**



**Légende :**

2006	2012	2018	2024
------	------	------	------

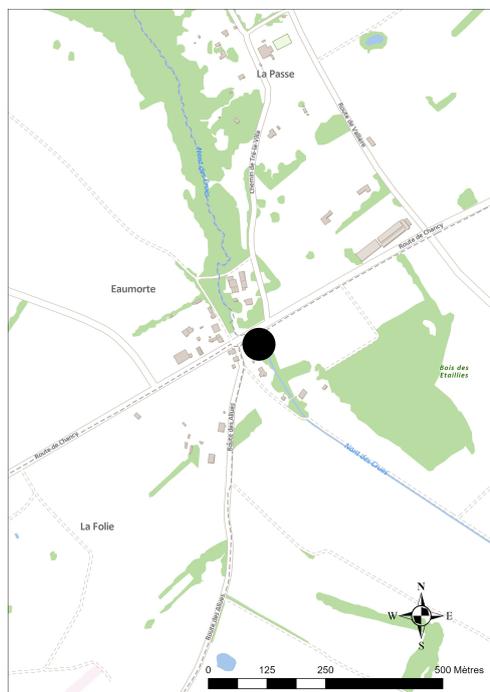
Très bon
Bon
Moyen
Médiocre
Mauvais
! Risque écotoxicologique

**Synthèse qualité**

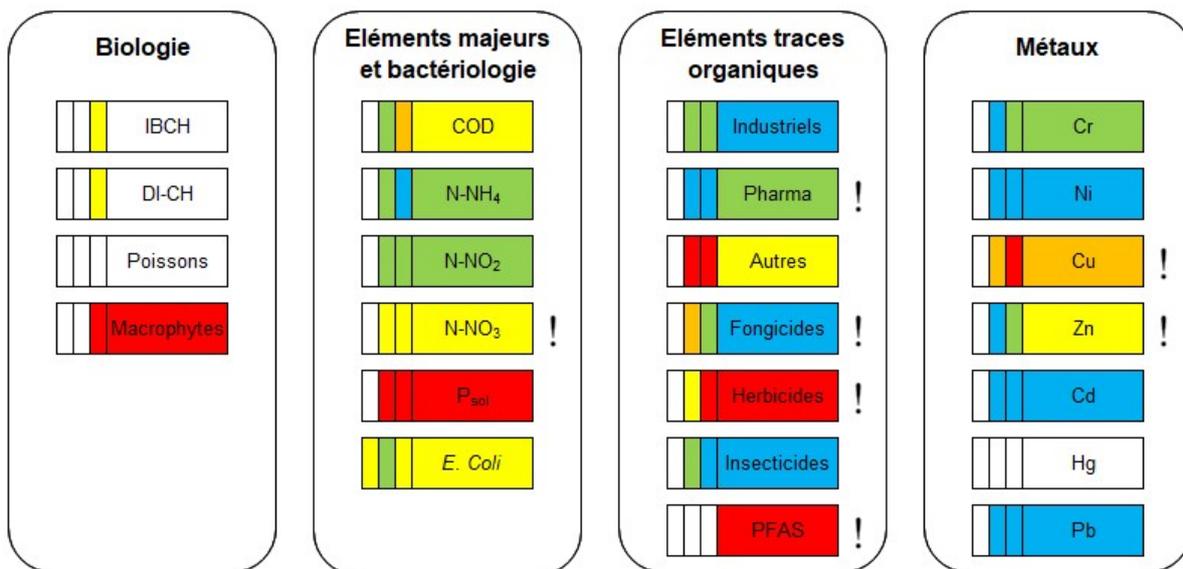
Malgré le tracé rectiligne de ce tronçon, la végétation aquatique peut s'y développer car la vitesse d'écoulement y est faible et le fond du lit terreux. On y trouve des espèces rares (potamot nageant et renouée amphibie) et aucune néophyte. La qualité physico-chimique est mauvaise avec des pressions agricoles, domestiques, urbaines et liées aux PFAS. Les pressions domestiques sont probablement liées à un déversoir d'orage situé en amont de la station et qui reprend une partie du réseau unitaire du village de Laconnex. Au niveau des effets, les nitrates, des herbicides, le métabolite d'herbicide 2-hydroxy-terbutylazine, le fongicide trifloxystrobin, l'insecticide imidacloprid, deux médicaments, le PFOS, le chrome, le cuivre et le zinc présentent un risque écotoxicologique lors de certains prélèvements.

**Rivière : NANT DES CRUES**  
**Station : Amont Eaumorte**

**Code mesure : R74K9P0**  
**Coordonnée x : 2490484**  
**Coordonnée y : 1113455**  
**Altitude [m] : 425**  
**BV d'alimentation [km<sup>2</sup>] : 3.73**  
**Débit moyen [L/s] : 45**  
**Q<sub>347</sub> [L/s] : 4.5**  
**Crue bisannuelle [m<sup>3</sup>/s] : 2.2**  
**Ecomorphologie : très atteinte**  
**Substrats dominants : -**



**Températures min-max [°C] : -**  
**Prélèvements physico-chimiques réalisés/prévus : 12/12**  
**Prélèvements IBCH réalisés/prévus : 0/0**  
**Prélèvements DI-CH réalisés/prévus : 0/0**



**Synthèse qualité**

Le contexte très ombragé de ce tronçon explique l'absence de végétation et la très faible valeur floristique de cette station. L'IBCH et le DICH ne sont pas mesurés car les fonds sont globalement vaseux et les méthodologies de prélèvement ne peuvent s'appliquer correctement. La qualité physico-chimique est mauvaise. En effet, elle est liée aux multiples pressions en tête de bassin. Au niveau des effets, les nitrates, des herbicides, le métabolite d'herbicide 2-hydroxy-terbutylazine, le fongicide metrafenone, l'anti-inflammatoire ibuprofène, le PFOS, le cuivre et le zinc présentent un risque écotoxicologique lors de certains prélèvements.

## Rivière : NANT DES CRUES

Station : Embouchure

Code mesure : R74K100P0

Coordonnée x : 2489764

Coordonnée y : 1114865

Altitude [m] : 350

BV d'alimentation [km<sup>2</sup>] : 4.87

Débit moyen [L/s] : 60

Q<sub>347</sub> [L/s] : 6.5

Crue bisannuelle [m<sup>3</sup>/s] : 2.5

Ecomorphologie : naturelle

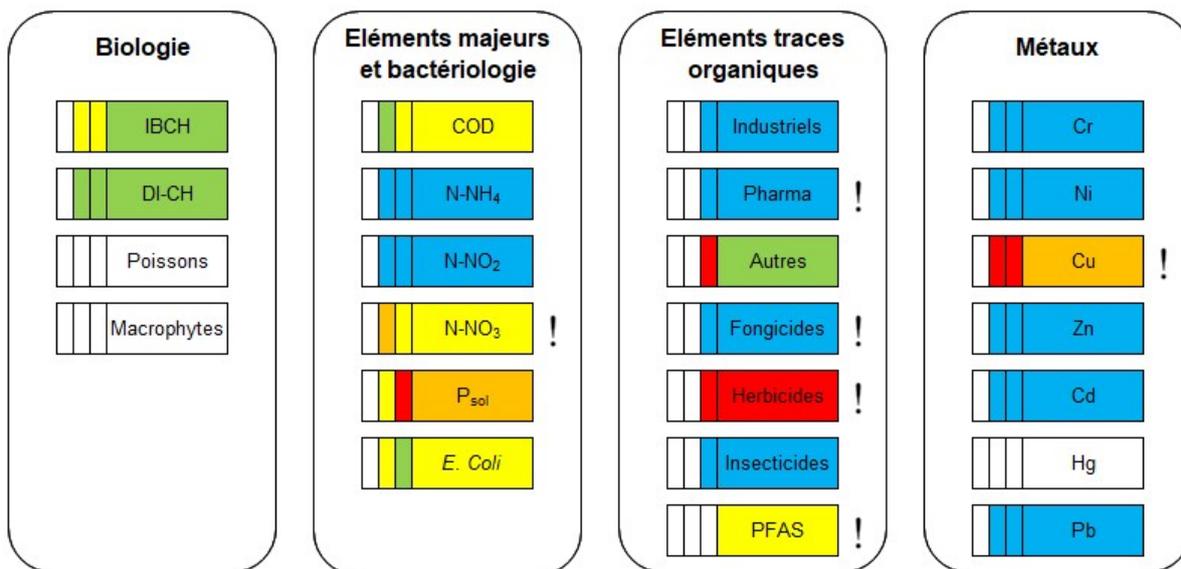
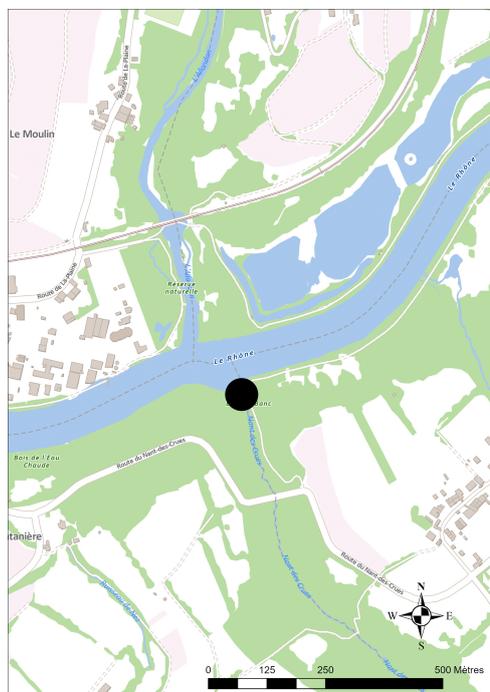
Substrats dominants : pierres, galets, blocs mobiles

Températures min-max [°C] : -

Prélèvements physico-chimiques réalisés/prévus : 12/12

Prélèvements IBCH réalisés/prévus : 3/3

Prélèvements DI-CH réalisés/prévus : 1/2



Légende :



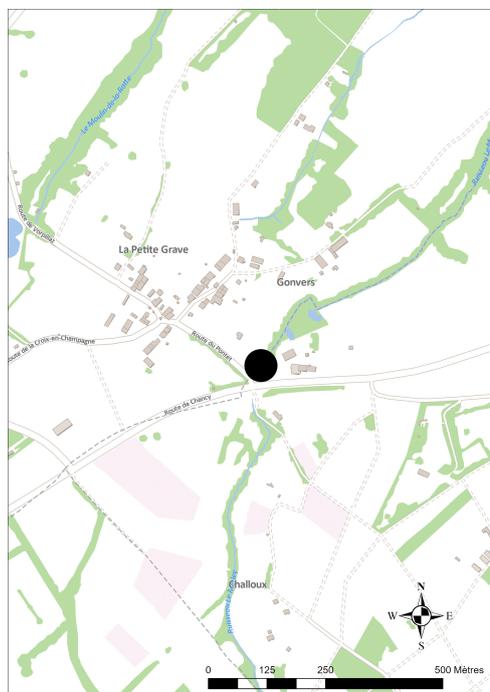
! Risque écotoxicologique

### Synthèse qualité

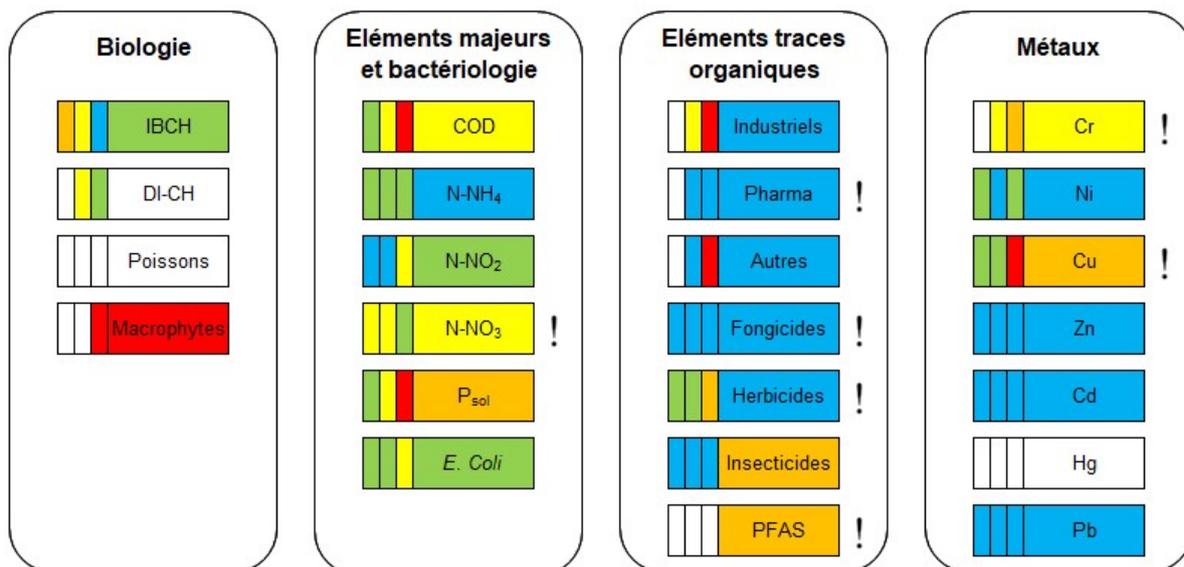
Les objectifs écologiques sont atteints. L'amélioration de l'IBCH est due à l'augmentation de la diversité taxonomique qui passe de 13 (2018) à 20 taxons. Le groupe indicateur polluo-sensible est le même depuis 2012 (plécoptère *Taeniopterygidae*). La qualité physico-chimique s'améliore par rapport aux stations à l'amont et peut être due à un phénomène d'autoépuration. Les pressions restantes sont principalement agricoles. Au niveau des effets, les nitrates, des herbicides, le métabolite d'herbicide 2-hydroxy-terbutylazine, le fongicide metrafenone, l'anti-inflammatoire ibuprofène, le PFOS et le cuivre présentent un risque écotoxicologique lors de certains prélèvements.

**Rivière : MERLEY**  
**Station : Aval route de Chancy**

**Code mesure : R58K7P0**  
**Coordonnée x : 2492269**  
**Coordonnée y : 1114440**  
**Altitude [m] : 428**  
**BV d'alimentation [km<sup>2</sup>] : 0.44**  
**Débit moyen [L/s] : 12**  
**Q<sub>347</sub> [L/s] : 0**  
**Crue bisannuelle [m<sup>3</sup>/s] : 1.5**  
**Ecomorphologie : peu atteinte**  
**Substrats dominants : pierres, granulats grossiers, litières**



**Températures min-max [°C] : 6.7 - 24.5**  
**Prélèvements physico-chimiques réalisés/prévus : 12/12**  
**Prélèvements IBCH réalisés/prévus : 2/3**  
**Prélèvements DI-CH réalisés/prévus : 1/2**



**Légende :**

2006	2012	2018	2024
------	------	------	------

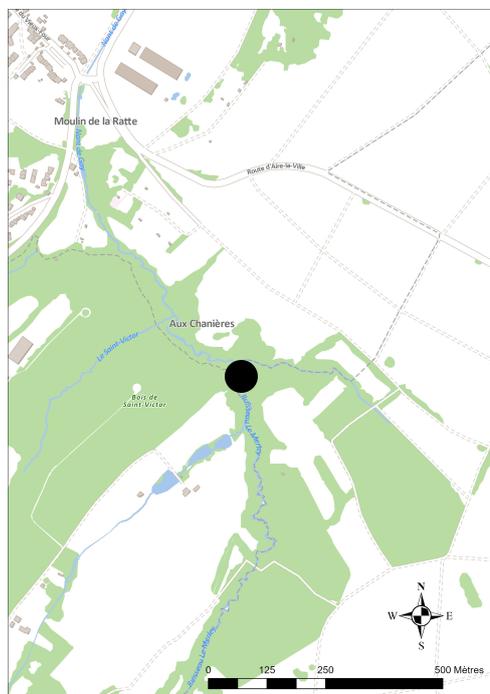
Très bon
Bon
Moyen
Médiocre
Mauvais
! Risque écotoxicologique

**Synthèse qualité**

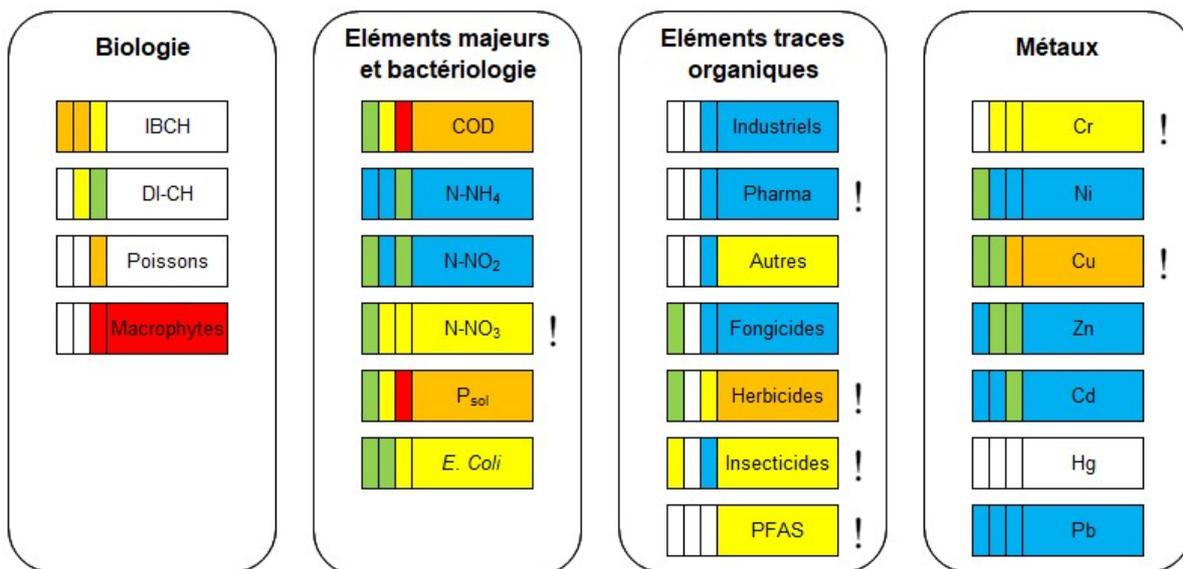
L'indice diatomique est manquant car aucune diatomée n'était présente dans les échantillons de mars 2024 (la cause n'a pas pu être trouvée) et la station était "hors méthode" de prélèvement en automne. Le macrozoobenthos atteint le bon état écologique alors que les plantes aquatiques ne peuvent se développer dans cette station (ombrage important). La pollution aigüe observée en 2018, mise en évidence par les mauvais indicateurs "Industriels", "Autres" (traceurs d'eaux usées) et "COD", ne s'est pas réitérée en 2024, permettant une nette amélioration de la qualité physico-chimique. Malgré les faibles débits du Merley, les pressions sur la qualité restent limitées. Cette dernière est péjorée principalement par la pression agricole et la pression liée au PFAS. Au niveau des effets, les nitrates, des herbicides, le métabolite d'herbicide 2-hydroxy-terbutylazine, le fongicide azoxystrobine, deux médicaments, le PFOS, le chrome et le cuivre présentent un risque écotoxicologique lors de certains prélèvements.

**Rivière : MERLEY**  
**Station : Amont Goy**

**Code mesure : R58K86P0**  
**Coordonnée x : 2492834**  
**Coordonnée y : 1115495**  
**Altitude [m] : 397**  
**BV d'alimentation [km<sup>2</sup>] : 1.57**  
**Débit moyen [L/s] : 20**  
**Q<sub>347</sub> [L/s] : 2.1**  
**Crue bisannuelle [m<sup>3</sup>/s] : 3**  
**Ecomorphologie : naturelle**  
**Substrats dominants : -**



**Températures min-max [°C] : 5.8 - 23.1**  
**Prélèvements physico-chimiques réalisés/prévus : 12/12**  
**Prélèvements IBCH réalisés/prévus : 0/0**  
**Prélèvements DI-CH réalisés/prévus : 0/0**  
**Prélèvements DI-CH réalisés/prévus : 0/0**



**Synthèse qualité**

Ce secteur forestier du Merley est naturellement pauvre en végétation aquatique ce qui explique la très faible valeur floristique obtenue par l'indicateur macrophytes. Les indicateurs IBCH et DICH ne sont plus mesurés à cette station car le nombre de stations est dense sur l'ensemble du linéaire du cours d'eau. La qualité physico-chimique reste pratiquement identique à celle de la station amont avec des pressions agricoles supplémentaires liées aux indicateurs "Herbicides", "Insecticides" et "cuivre" jugés moyen à mauvais. La mauvaise note de l'indicateur "COD" (Carbone Organique Dissous) peut-être due au couvert forestier dans lequel s'écoule le cours d'eau, confirmée par les concentrations élevées de ce paramètre en septembre et en octobre (chute des feuilles). Au niveau des effets, les nitrates, des herbicides, le métabolite d'herbicide 2-hydroxy-terbuthylazine, l'insecticide cyperméthrin, l'anti-inflammatoire ibuprofène, le PFOS, le chrome et le cuivre présentent un risque écotoxicologique.

# Rivière : LAVOIR DE LA PETITE-GRAVE

Station : Aval étangs

Code mesure : R59K19P0

Coordonnée x : 2492829

Coordonnée y : 1115375

Altitude [m] : 400

BV d'alimentation [km<sup>2</sup>] : 0.23

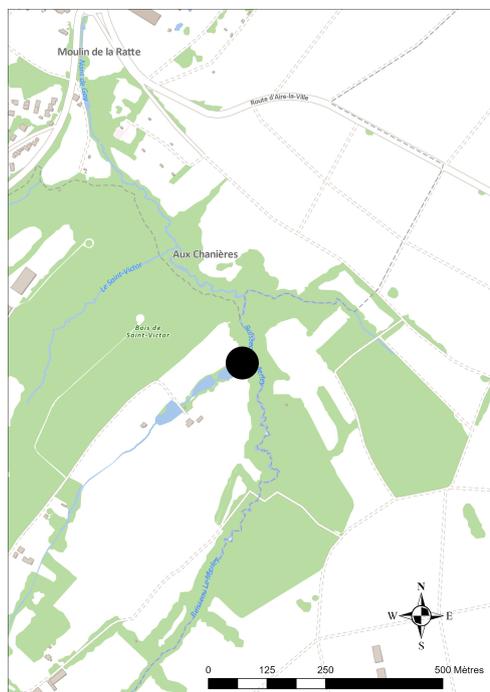
Débit moyen [L/s] : 4

Q<sub>347</sub> [L/s] : 1.2

Crue bisannuelle [m<sup>3</sup>/s] : 0.14

Ecomorphologie : peu atteinte

Substrats dominants : pierres, granulat grossiers, sables

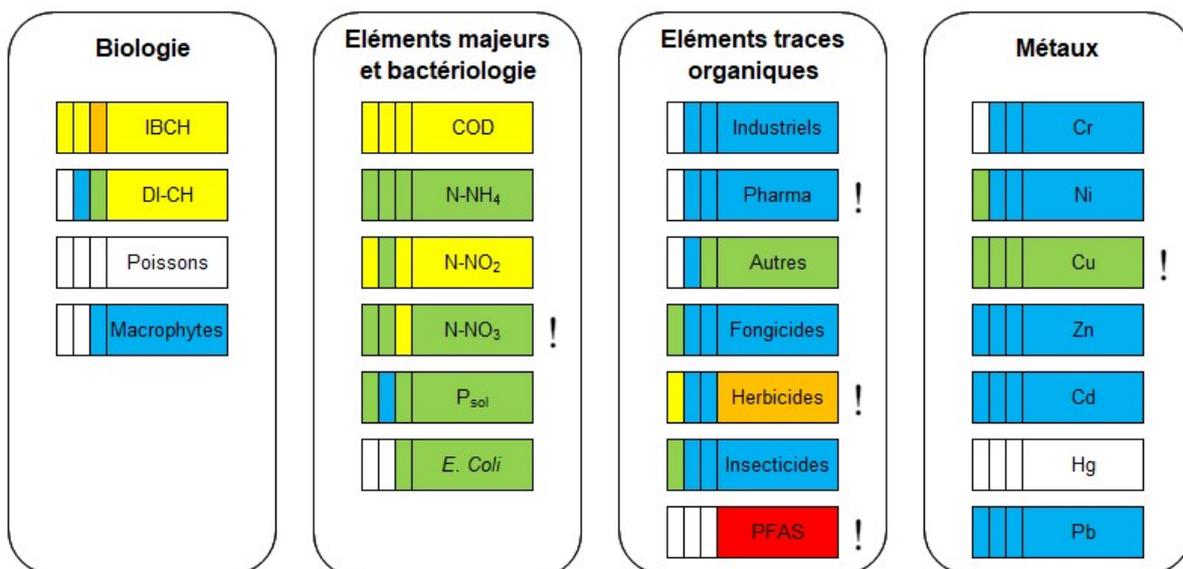


Températures min-max [°C] : -

Prélèvements physico-chimiques réalisés/prévus : 12/12

Prélèvements IBCH réalisés/prévus : 3/3

Prélèvements DI-CH réalisés/prévus : 2/2



Légende :



! Risque écotoxicologique

## Synthèse qualité

La végétation aquatique à l'aval immédiat des étangs est bien diversifiée et composée d'espèces indigènes. Sa valeur est diagnostiquée comme très importante. Le macrozoobenthos n'atteint toujours pas le bon état (configuration particulière liée à l'aval de l'étang et au très faible débit). L'indice diatomée se dégrade, ce qui pourrait s'expliquer par la forte augmentation des concentrations en herbicides. Les indicateurs "Nitrites", "Herbicides" et "PFAS" péjorent la qualité physico-chimique. Au niveau des effets, les nitrates, plusieurs herbicides, le métabolite d'herbicide 2-hydroxy-terbutylazine, l'anti-inflammatoire ibuprofène, le PFOS et le cuivre présentent un risque écotoxicologique lors de certains prélèvements.

# Rivière : MOULIN DE LA RATTE

## Station : Amont busage

**Code mesure : R61K62P0**

**Coordonnée x : 2492384**

**Coordonnée y : 1115740**

**Altitude [m] : 385**

**BV d'alimentation [km<sup>2</sup>] : 1.80**

**Débit moyen [L/s] : 12**

**Q<sub>347</sub> [L/s] : 1**

**Crue bisannuelle [m<sup>3</sup>/s] : 0.9**

**Ecomorphologie : naturelle**

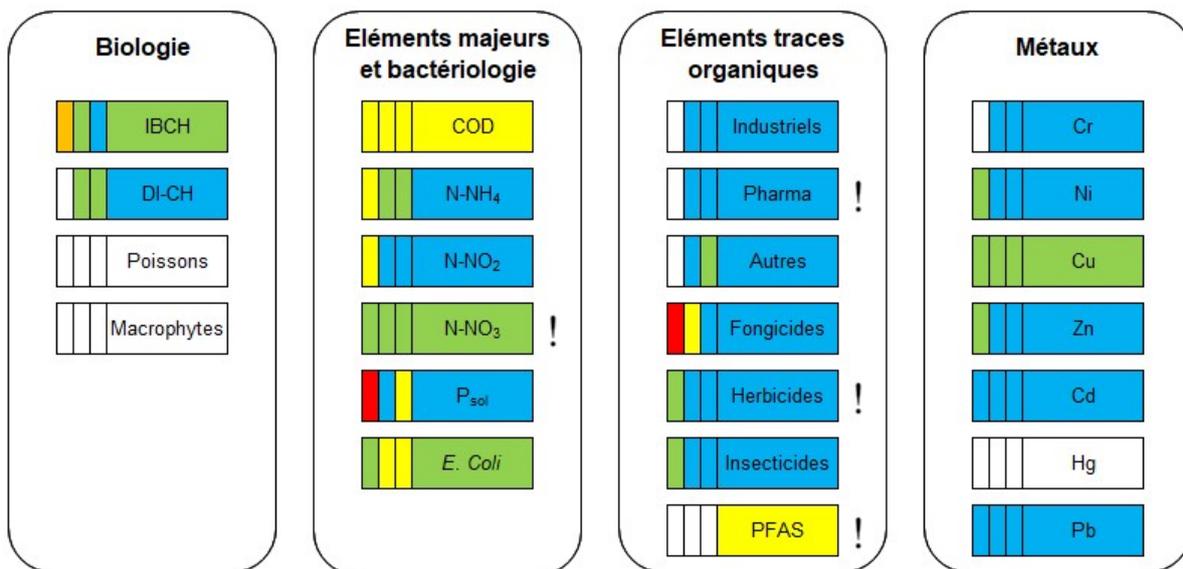
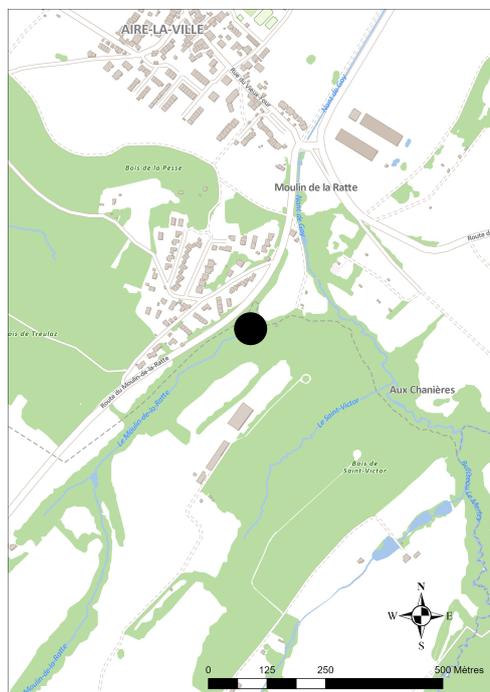
**Substrats dominants : granulats grossiers, dalles, litières**

**Températures min-max [°C] : -**

**Prélèvements physico-chimiques réalisés/prévus : 11/12**

**Prélèvements IBCH réalisés/prévus : 3/3**

**Prélèvements DI-CH réalisés/prévus : 1/2**

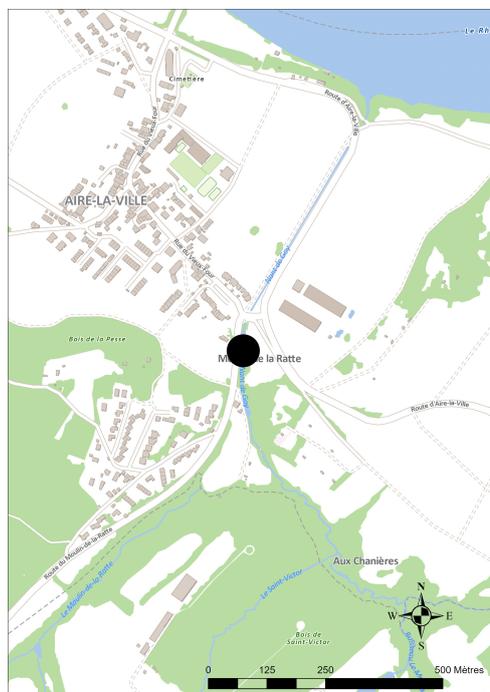


### Synthèse qualité

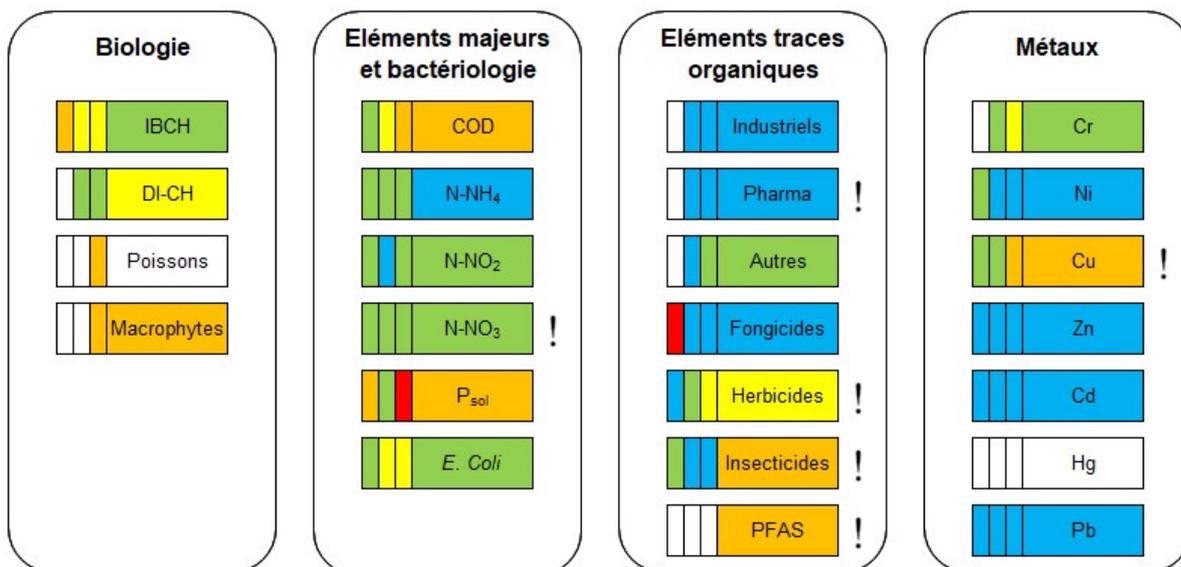
Les objectifs écologiques sont atteints. L'excellente qualité de l'eau permet aux espèces pollu-sensibles de s'y développer et de s'y maintenir. La qualité physico-chimique est dans l'ensemble très bonne au niveau de cette station. Seules les indicateurs "COD" (Carbone Organique Dissous) et "PFAS" péjorent la qualité du cours d'eau. Le cordon boisé dans lequel s'écoule le cours d'eau peut être à l'origine de la note moyenne du "COD", confirmé par les concentrations très élevées mesurées en septembre et en octobre (chute des feuilles). Au niveau des effets, les nitrates, des herbicides, le métabolite d'herbicide 2-hydroxy-terbutylazine, des médicaments et le PFOS présentent un risque écotoxicologique. C'est une des seules stations du secteur Laire-Champagne où il n'y a pas de risque écotoxicologique au niveau des métaux.

**Rivière : NANT DE GOY**  
**Station : Amont Aire-la-Ville**

**Code mesure : R57K70P0**  
**Coordonnée x : 2492489**  
**Coordonnée y : 1116060**  
**Altitude [m] : 382**  
**BV d'alimentation [km<sup>2</sup>] : 4.82**  
**Débit moyen [L/s] : 39**  
**Q<sub>347</sub> [L/s] : 3.5**  
**Crue bisannuelle [m<sup>3</sup>/s] : 2.5**  
**Ecomorphologie : artificielle**  
**Substrats dominants : pierres, dalles, blocs mobiles**



**Températures min-max [°C] : 6.0 - 21.5**  
**Prélèvements physico-chimiques réalisés/prévus : 12/12**  
**Prélèvements IBCH réalisés/prévus : 2/3**  
**Prélèvements DI-CH réalisés/prévus : 2/3**  
**Prélèvements DI-CH réalisés/prévus : 2/2**



**Légende :**

2006	2012	2018	2024
------	------	------	------

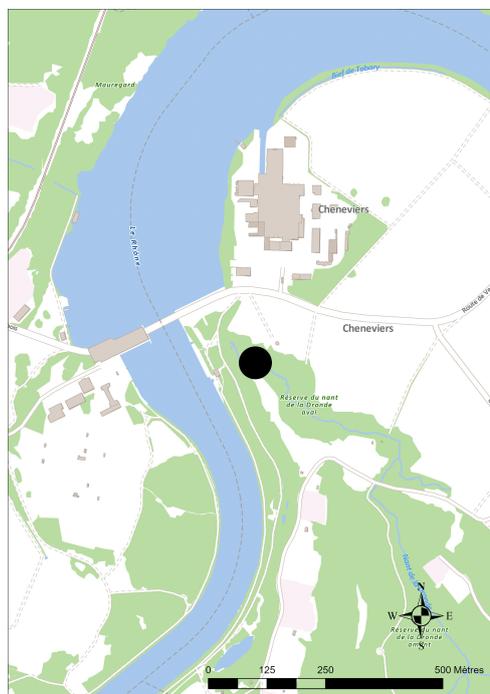
Très bon
Bon
Moyen
Médiocre
Mauvais
! Risque écotoxicologique

**Synthèse qualité**

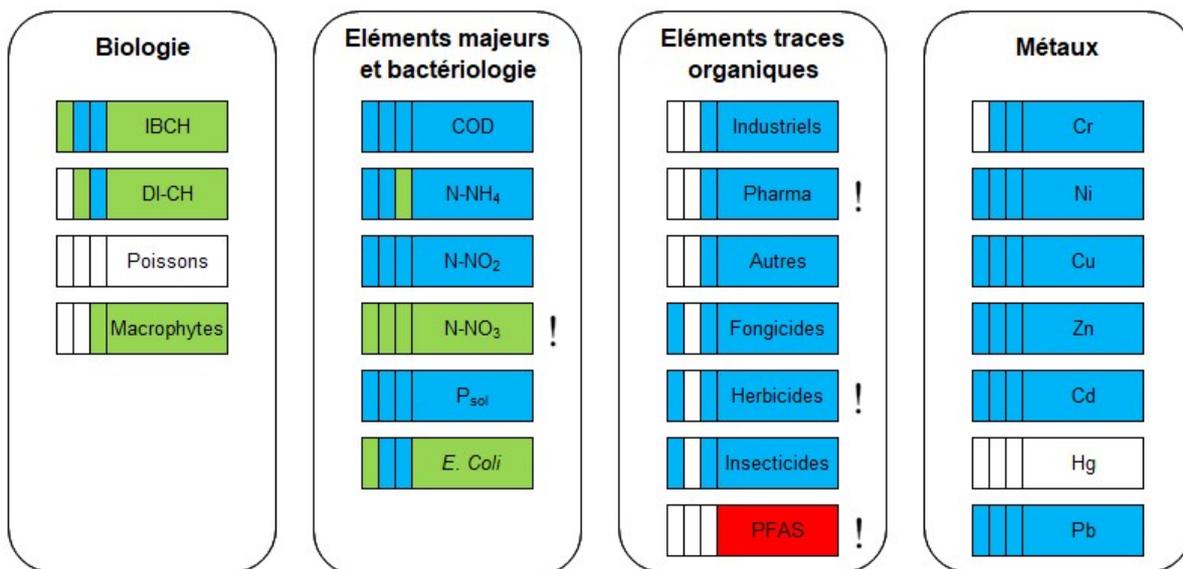
L'amélioration de l'IBCH est due au changement de méthode entre 2018 et 2024 qui est moins exigeante en terme de diversité taxonomique pour les petits cours d'eau. La structure du lit rigide, le manque d'habitat aquatique et la qualité de l'eau non optimale ne favorise pas le maintien et le développement des diatomées et des plantes aquatiques. Le cordon boisé dans lequel s'écoule le cours d'eau peut être à l'origine de la mauvaise note du "COD", confirmé par les concentrations très élevées mesurées en septembre et en octobre (chute des feuilles). Les PFAS péjorent également la qualité des eaux. Plusieurs indicateurs qualifiés de moyen et médiocre témoignent de pressions agricoles. Au niveau des effets, les nitrates, des herbicides, le métabolite d'herbicide 2-hydroxy-terbutylazine, l'insecticide imidacloprid, l'anti-inflammatoire ibuprofène, le PFOS et le cuivre présentent un risque écotoxicologique.

**Rivière : NANT DE LA DRONDE**  
**Station : Amont busage Verbois**

**Code mesure : R64K106P0**  
**Coordonnée x : 2491384**  
**Coordonnée y : 1116630**  
**Altitude [m] : 357**  
**BV d'alimentation [km<sup>2</sup>] : 1.03**  
**Débit moyen [L/s] : -**  
**Q<sub>347</sub> [L/s] : 10**  
**Crue bisannuelle [m<sup>3</sup>/s] : -**  
**Ecomorphologie : naturelle**  
**Substrats dominants : pierres, blocs mobiles**



**Températures min-max [°C] : -**  
**Prélèvements physico-chimiques réalisés/prévus : 12/12**  
**Prélèvements IBCH réalisés/prévus : 3/3**  
**Prélèvements DI-CH réalisés/prévus : 3/3**  
**Prélèvements DI-CH réalisés/prévus : 2/2**



**Légende :**

2006	2012	2018	2024
------	------	------	------

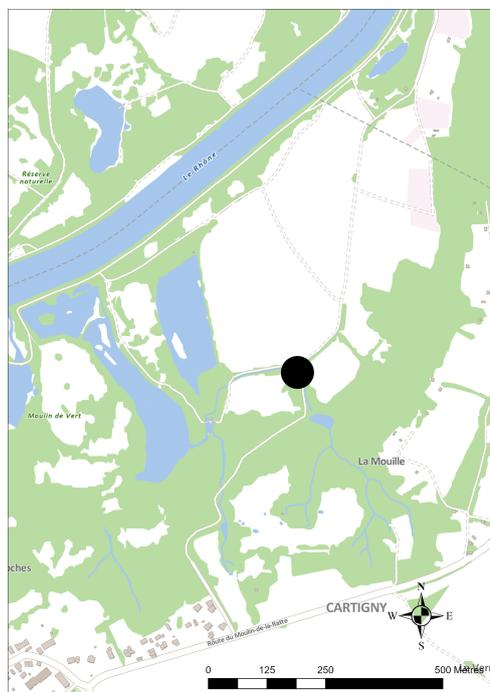
Très bon
Bon
Moyen
Médiocre
Mauvais
! Risque écotoxicologique

**Synthèse qualité**

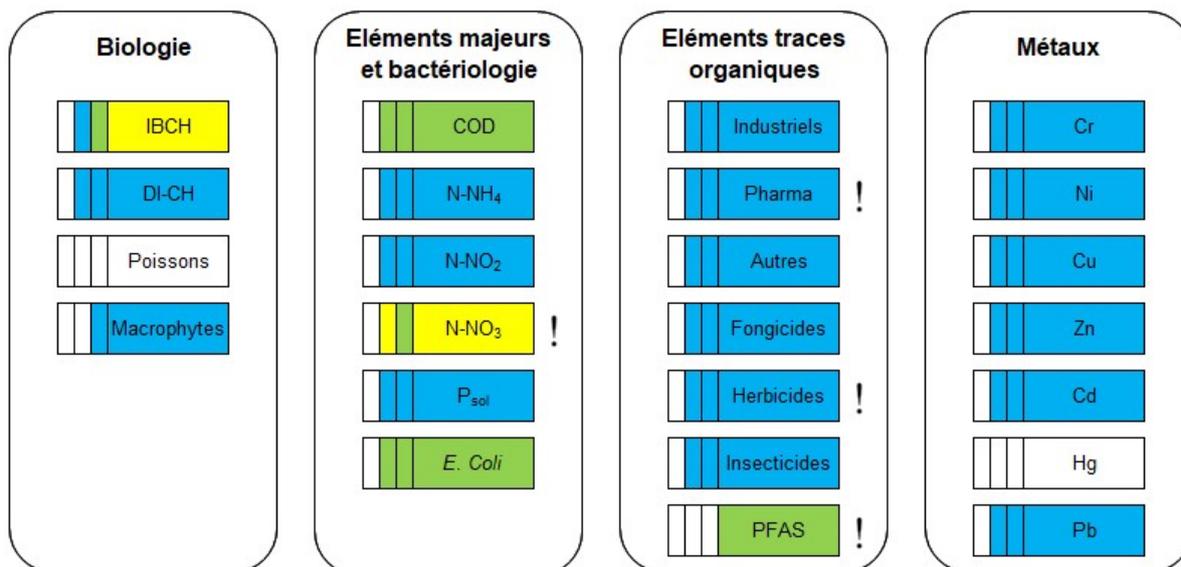
Les objectifs écologiques sont atteints depuis 2006. La diversité des habitats aquatiques et des vitesses d'écoulement ainsi que l'excellente qualité de l'eau permettent le maintien et le développement d'espèces aquatiques variées et rares. La qualité physico-chimique du cours d'eau est dans l'ensemble très bonne, excepté pour l'indicateur "PFAS". Au niveau des effets, les nitrates, l'herbicide flumioxazine, l'anti-inflammatoire ibuprofène et le PFOS présentent un risque écotoxicologique lors de certains prélèvements. C'est une des seules stations du secteur Laire-Champagne où il n'y a pas de risque écotoxicologique au niveau des métaux.

**Rivière : PRE-FLEURY**  
**Station : Ch. Du Moulin-de-Vert**

**Code mesure : R69K850P0**  
**Coordonnée x : 2491145**  
**Coordonnée y : 1115335**  
**Altitude [m] : 354**  
**BV d'alimentation [km<sup>2</sup>] : 0.48**  
**Débit moyen [L/s] : 8**  
**Q<sub>347</sub> [L/s] : 2**  
**Crue bisannuelle [m<sup>3</sup>/s] : 0.35**  
**Ecomorphologie : peu atteinte**  
**Substrats dominants : dalles, blocs mobiles, granulats grossiers**



**Températures min-max [°C] : -**  
**Prélèvements physico-chimiques réalisés/prévus : 12/12**  
**Prélèvements IBCH réalisés/prévus : 3/3**  
**Prélèvements DI-CH réalisés/prévus : 1/2**

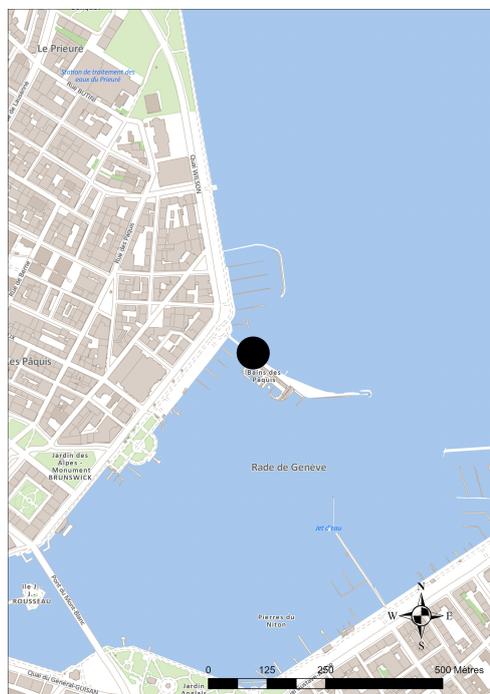


**Synthèse qualité**

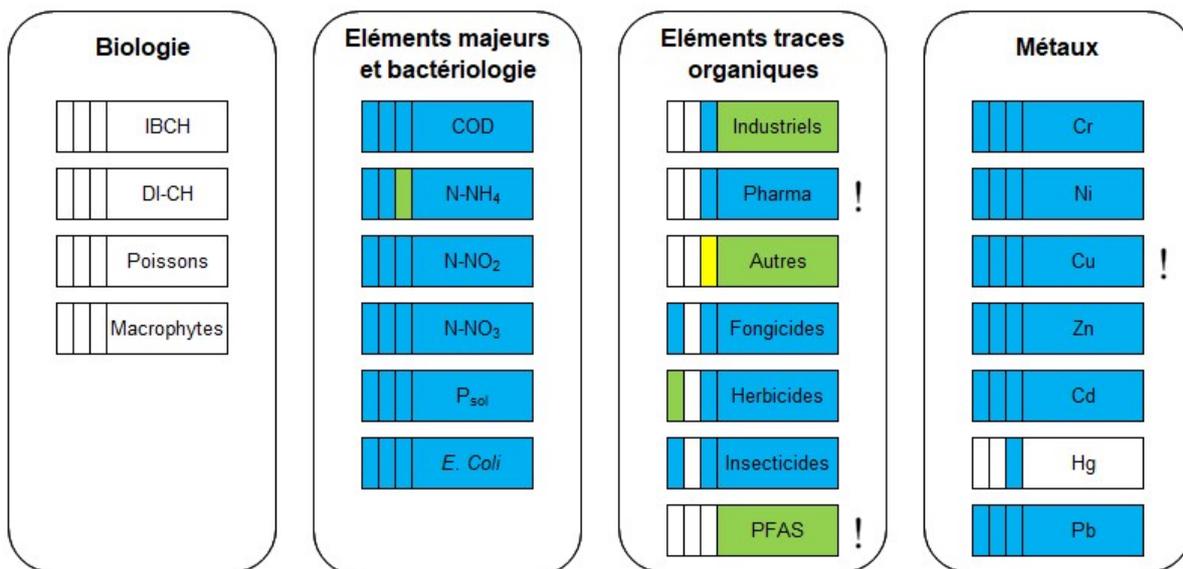
Concernant les indicateurs biologiques, seul le macrozoobenthos voit son indice diminuer. Il diagnostique un état moyen : la diversité taxonomique, mais surtout le nombre d'individu des insectes récoltés diminue depuis 2018. Les populations de diatomées et de plantes aquatiques sont en très bon état et ont une valeur floristique très importante. La qualité physico-chimique du cours d'eau est dans l'ensemble très bonne. Au niveau des effets, les nitrates, plusieurs herbicides, l'anti-inflammatoire ibuprofène et le PFOS présentent tout de même un risque écotoxicologique lors de certains prélèvements. C'est une des seules stations du secteur Laire-Champagne où il n'y a pas de risque écotoxicologique au niveau des métaux.

**Rivière : LÉMAN**  
**Station : Pâquis (Goléron)**

**Code mesure : R1K153P0**  
**Coordonnée x : 2500840**  
**Coordonnée y : 1118515**  
**Altitude [m] : 372**  
**BV d'alimentation [km<sup>2</sup>] : 7998**  
**Débit moyen [L/s] : -**  
**Q<sub>347</sub> [L/s] : -**  
**Crue bisannuelle [m<sup>3</sup>/s] : -**  
**Ecomorphologie : -**  
**Substrats dominants : -**



**Températures min-max [°C] : -**  
**Prélèvements physico-chimiques réalisés/prévus : 12/12**  
**Prélèvements IBCH réalisés/prévus : 0/0**  
**Prélèvements DI-CH réalisés/prévus : 0/0**



**Légende :**

2008	2014	2020	2024
------	------	------	------

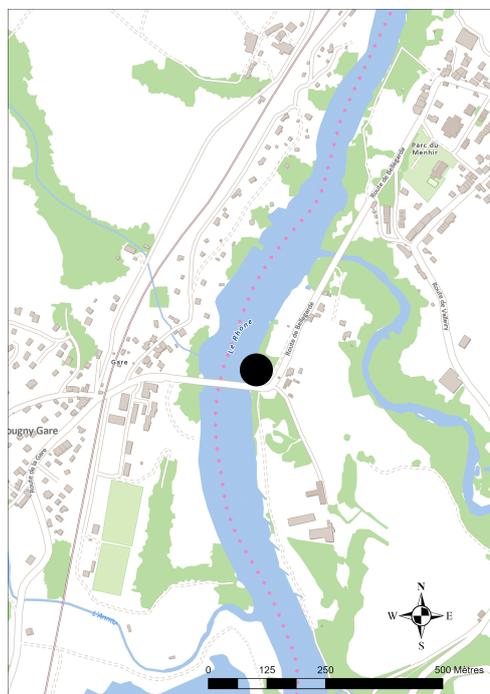
Très bon
Bon
Moyen
Médiocre
Mauvais
! Risque écotoxicologique

**Synthèse qualité**

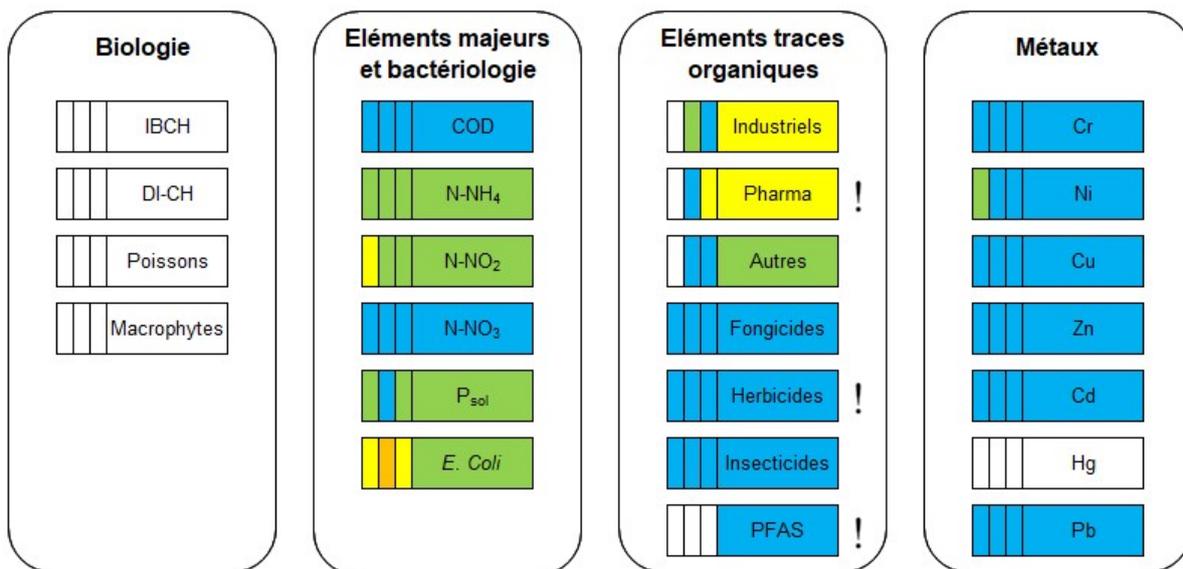
La qualité de l'eau à la sortie du lac est caractérisée par un indicateur bactériologique et des indices physico-chimiques globalement très bons. Néanmoins, des concentrations mesurées d'ibuprofène (anti-inflammatoire) et de cuivre présentent un risque écotoxicologique lors de certains prélèvements. Le PFOS présente un risque écotoxicologique tout au long de l'année.

**Rivière : RHÔNE**  
**Station : Chancy RG**

**Code mesure : R2K163P0**  
**Coordonnée x : 2486149**  
**Coordonnée y : 1111415**  
**Altitude [m] : 335**  
**BV d'alimentation [km<sup>2</sup>] : 10359**  
**Débit moyen [L/s] : 338000**  
**Q<sub>347</sub> [L/s] : 108000**  
**Crue bisannuelle [m<sup>3</sup>/s] : 950**  
**Ecomorphologie : -**  
**Substrats dominants : -**



**Températures min-max [°C] : -**  
**Prélèvements physico-chimiques réalisés/prévus : 12/12**  
**Prélèvements IBCH réalisés/prévus : 0/0**  
**Prélèvements DI-CH réalisés/prévus : 0/0**



**Légende :**

2008	2014	2020	2024
------	------	------	------

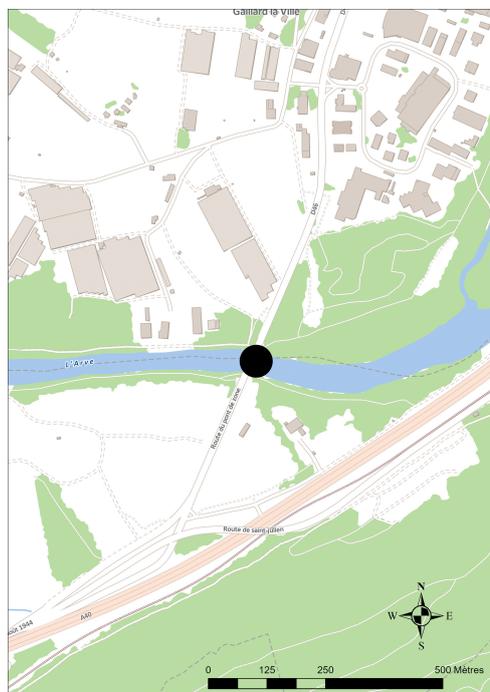
Très bon
Bon
Moyen
Médiocre
Mauvais
! Risque écotoxicologique

### Synthèse qualité

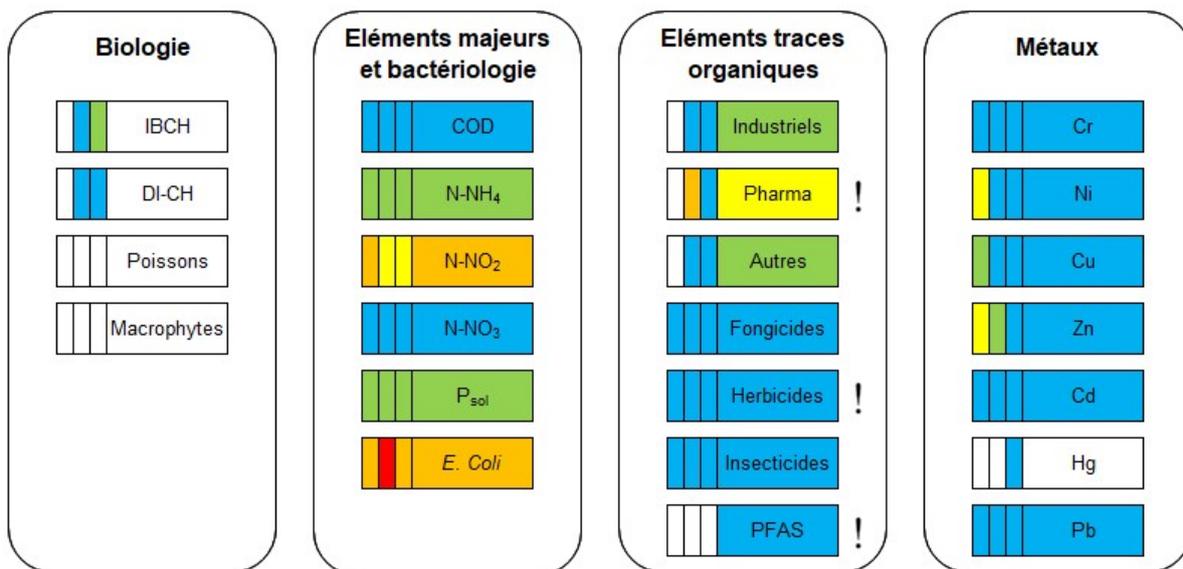
Pour la première fois depuis 2008, l'incateur bactériologique est bon. La qualité physico-chimique de l'eau est dans l'ensemble bonne. Néanmoins, l'indicateur "Pharma" met en évidence la pression provenant des eaux usées domestiques, issue principalement des stations d'épuration. L'indicateur "Industriels" se péjore en raison de pics de concentration de benzotriazole observés d'octobre à décembre. Au niveau des effets, plusieurs herbicides et l'anti-inflammatoire ibuprofène présentent un risque écotoxicologique lors de certains prélèvements. Le PFOS présente un risque écotoxicologique tout au long de l'année.

**Rivière : ARVE**  
**Station : Pont de zone (F-74)**

**Code mesure : R3K257P0**  
**Coordonnée x : 2499439**  
**Coordonnée y : 1116815**  
**Altitude [m] : 375**  
**BV d'alimentation [km<sup>2</sup>] : 1873**  
**Débit moyen [L/s] : -**  
**Q<sub>347</sub> [L/s] : 20200**  
**Crue bisannuelle [m<sup>3</sup>/s] : 480**  
**Ecomorphologie : -**  
**Substrats dominants : -**



**Températures min-max [°C] : -**  
**Prélèvements physico-chimiques réalisés/prévus : 12/12**  
**Prélèvements IBCH réalisés/prévus : 0/0**  
**Prélèvements DI-CH réalisés/prévus : 0/0**

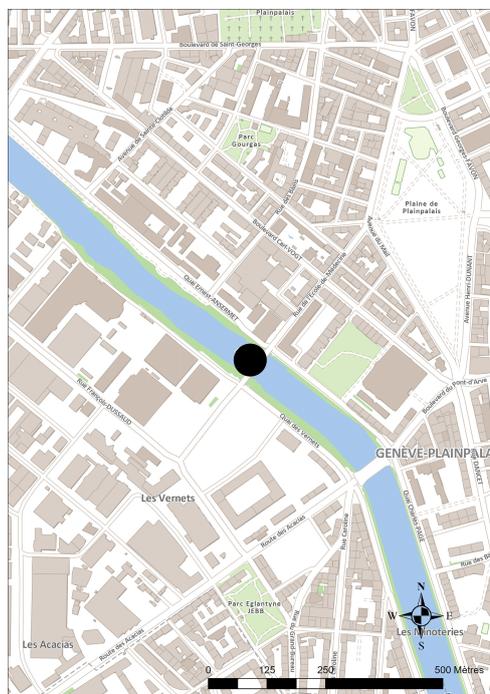


**Synthèse qualité**

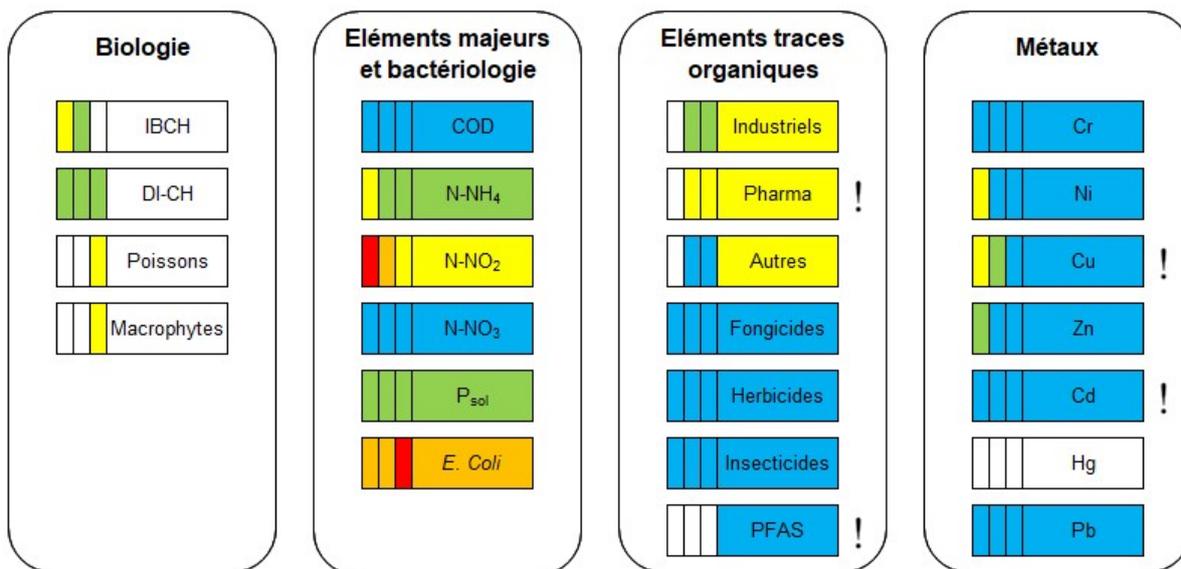
En 2020, la qualité biologique exprimée par les diatomées et le macrozoobenthos atteint les objectifs écologiques de l'OEaux, reflétant ainsi le bon état du milieu. En 2024, la qualité chimique de l'eau de l'Arve avant son arrivée en Suisse, à travers les indicateurs bactériologique et "Pharma", met en évidence des pressions domestiques dues aux activités anthropiques le long de l'Arve. Au niveau des effets, l'herbicide diflufenican, le PFOS, les substances pharmaceutiques azythromicin et ibuprofène présentent un risque écotoxicologique lors de certains prélèvements.

**Rivière : ARVE**  
**Station : Ecole de médecine**

**Code mesure : R3K96P0**  
**Coordonnée x : 2505309**  
**Coordonnée y : 1114420**  
**Altitude [m] : 395**  
**BV d'alimentation [km<sup>2</sup>] : 1978**  
**Débit moyen [L/s] : 77000**  
**Q<sub>347</sub> [L/s] : 20500**  
**Crue bisannuelle [m<sup>3</sup>/s] : 490**  
**Ecomorphologie : -**  
**Substrats dominants : sables, limons**



**Températures min-max [°C] : -**  
**Prélèvements physico-chimiques réalisés/prévus : 12/12**  
**Prélèvements IBCH réalisés/prévus : 0/0**  
**Prélèvements DI-CH réalisés/prévus : 0/0**

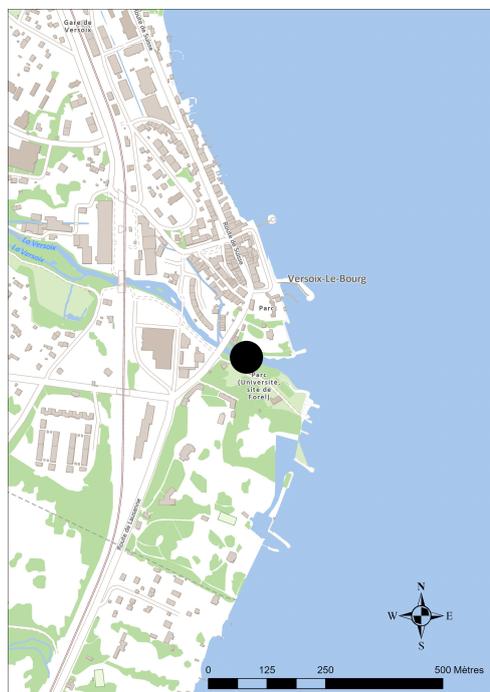


**Synthèse qualité**

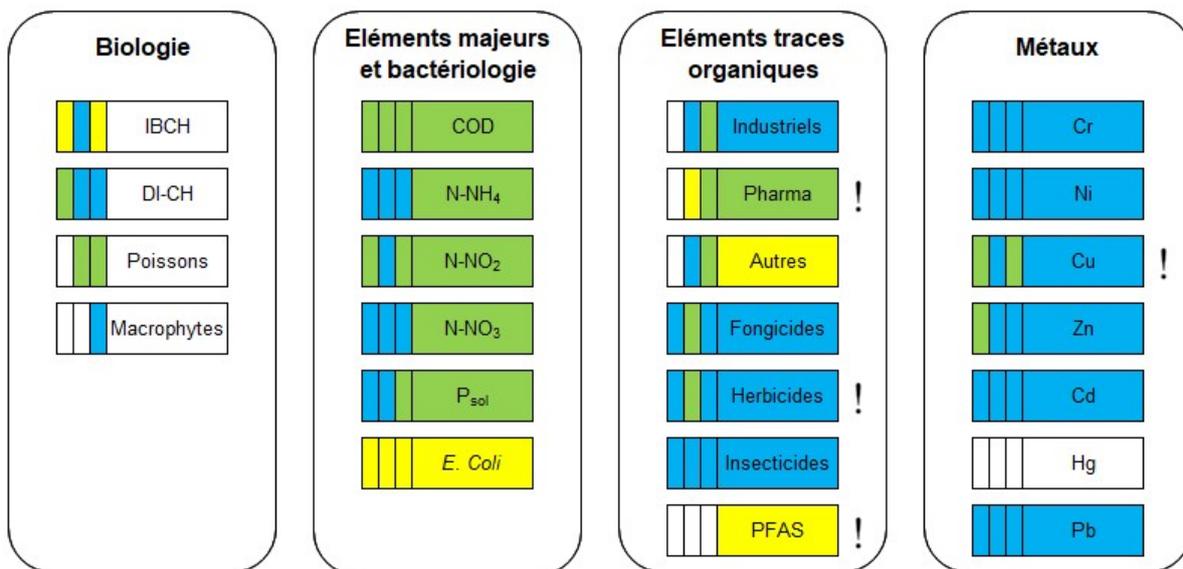
En 2020, seul l'indice diatomique diagnostique un bon état biologique, indiquant ainsi que la qualité physico-chimique de l'eau est non limitante pour le développement des espèces sensibles. En 2024, la qualité physico-chimique de l'eau se péjore par rapport à la station amont et met en évidence des pressions domestiques (indicateurs "Pharma", "Autres" (traceurs d'eaux usées) et bactériologique) et non-domestiques (indicateur "Industriels"). C'est le prélèvement de novembre qui péjore principalement la qualité de l'eau. Ce prélèvement a été précédé de précipitations conséquentes. Les déversoirs d'orage situés le long de l'Arve ont donc probablement été en charge, péjorant ainsi certains indicateurs. Au niveau des effets, plusieurs substances pharmaceutiques, le PFOS, le cuivre et le cadmium présentent un risque écotoxicologique lors de certains prélèvements.

**Rivière : VERSOIX**  
**Station : Amont pont CFF**

**Code mesure : R145K565P0**  
**Coordonnée x : 2501879**  
**Coordonnée y : 1125800**  
**Altitude [m] : 376**  
**BV d'alimentation [km<sup>2</sup>] : 88**  
**Débit moyen [L/s] : 3480**  
**Q<sub>347</sub> [L/s] : 1100**  
**Crue bisannuelle [m<sup>3</sup>/s] : 28**  
**Ecomorphologie : peu atteinte**  
**Substrats dominants : -**



**Températures min-max [°C] : -**  
**Prélèvements physico-chimiques réalisés/prévus : 12/12**  
**Prélèvements IBCH réalisés/prévus : 0/0**  
**Prélèvements DI-CH réalisés/prévus : 0/0**



**Légende :**

2009	2015	2021	2024
------	------	------	------

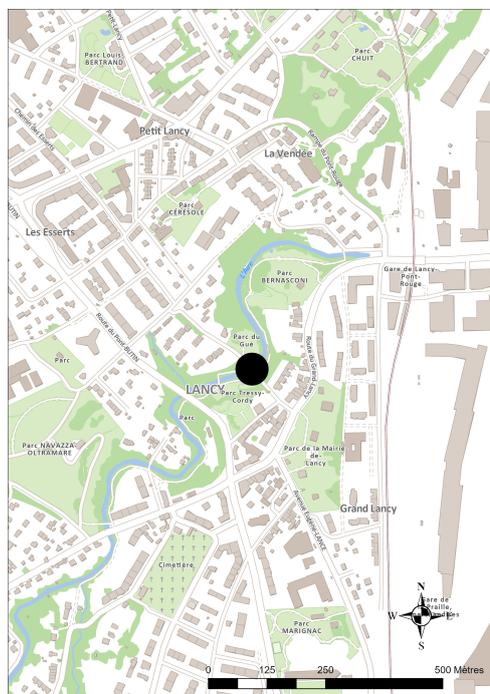
Très bon
Bon
Moyen
Médiocre
Mauvais
! Risque écotoxicologique

### Synthèse qualité

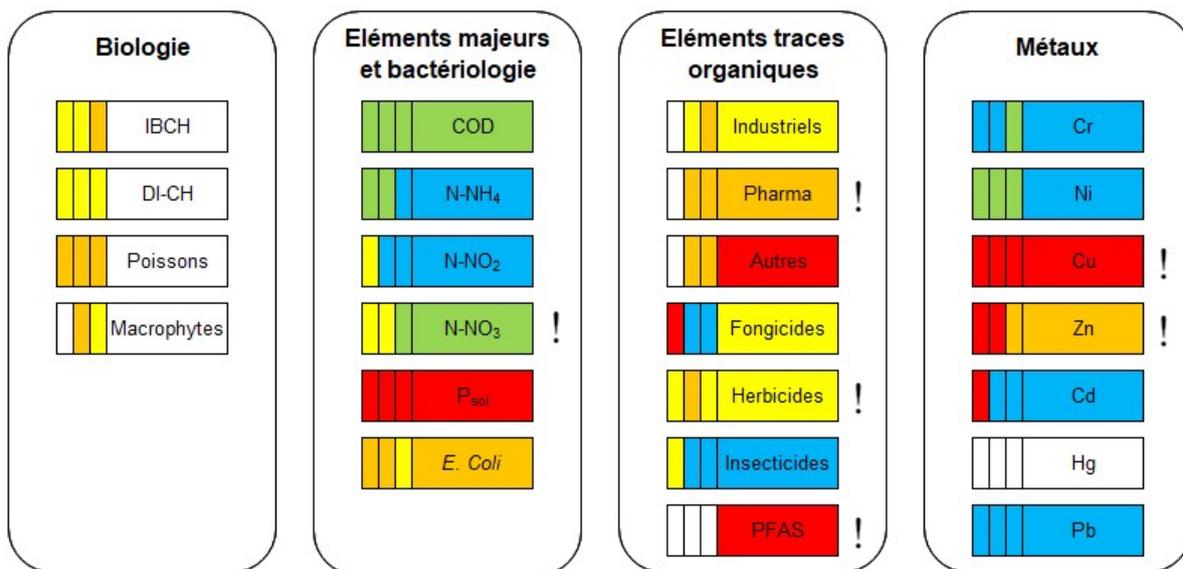
En 2020, les indicateurs biologiques atteignent globalement le bon voire le très bon état écologique. La dégradation du diagnostic de l'IBCH est expliquée par la nouvelle méthode de calcul qui est plus contraignante concernant la diversité faunistique attendue pour ce type de cours d'eau. En 2024, une majorité des indicateurs physico-chimiques sont satisfaisants. Néanmoins, les indicateurs bactériologiques et d'eaux usées ("Autres") mettent en avant des pressions domestiques. La qualité de l'eau est également péjorée par les PFAS. Au niveau des effets, plusieurs herbicides, le métabolite d'herbicide 2-hydroxy-terbutylazine, des substances pharmaceutiques ainsi que le cuivre présentent un risque écotoxicologique lors de certains prélèvements. Le PFOS présente un risque écotoxicologique tout au long de l'année.

**Rivière : AIRE**  
**Station : Pont du Gué**

**Code mesure : R45K2100P0**  
**Coordonnée x : 2498259**  
**Coordonnée y : 1115730**  
**Altitude [m] : 380**  
**BV d'alimentation [km<sup>2</sup>] : 71**  
**Débit moyen [L/s] : 850**  
**Q<sub>347</sub> [L/s] : 60**  
**Crue bisannuelle [m<sup>3</sup>/s] : 28**  
**Ecomorphologie : peu atteinte**  
**Substrats dominants : pierres, blocs mobiles**



**Températures min-max [°C] : -**  
**Prélèvements physico-chimiques réalisés/prévus : 12/12**  
**Prélèvements IBCH réalisés/prévus : 0/0**  
**Prélèvements DI-CH réalisés/prévus : 0/0**  
**Prélèvements DI-CH réalisés/prévus : 0/0**



**Légende :**

2010	2016	2022	2024
------	------	------	------

Très bon
Bon
Moyen
Médiocre
Mauvais
! Risque écotoxicologique

### Synthèse qualité

Aucun des compartiments biologiques n'atteint le bon état écologique exigé par l'OEaux et ce depuis 2004. En 2024, les indicateurs physico-chimiques font état d'une mauvaise qualité et mettent en évidence des pressions agricoles, domestiques et urbaines subies par ce cours d'eau. De plus, certains indicateurs ("Industriels", "E. coli", "Autres", "Fongicides") se péjorent par rapport aux précédents monitoring. Au niveau des effets, les nitrates, l'anti-inflammatoire ibuprofène, plusieurs herbicides, le métabolite d'herbicide 2-hydroxy-terbutylazine, ainsi que les métaux cuivre et zinc présentent un risque écotoxicologique lors de certains prélèvements. Le PFOS présente un risque écotoxicologique tout au long de l'année.

