

La pollution chimique des cours d'eau

Un nouvel indice pour mesurer l'effet cocktail des polluants

Un nouvel indice pour mesurer la toxicité des mélanges de polluants dans l'eau

IPTC = 1

L'IPTC mesure l'intensité des pressions toxiques cumulées qu'un cocktail de substances exerce sur les organismes aquatiques. L'IPTC est « **FORT** » quand il dépasse 1.

Dans ce cas, des effets néfastes sur l'environnement sont possibles ou hautement probables.

Évolution des concentrations de polluants dans l'eau (2000-2020)

Polluants	Principales sources	Tendances
NH₄⁺ Azote ammoniacal		-61%
NO₃⁻ Nitrate		+6%
P Phosphore		-53%

L'IPTC est FORT sur...

50 % des stations de surveillance pour les pesticides*

70 % pour les autres substances dangereuses* (HAP, COV...)

Évolution du nombre de stations dont l'IPTC est FORT (2008-2020)

Pesticides* -10%

Autres substances dangereuses* Stable

Des situations plus dégradées au Nord qu'au Sud depuis 2008

Pesticides* | **Autres substances dangereuses***

2008-2010 | 2018-2020

Part des stations dont l'IPTC > 1

- 80 - 100 %
- 60 - 80 %
- 40 - 60 %
- 20 - 40 %
- 0 - 20 %
- Indéterminé

par sous-bassin hydrographique

Sources : EauFrance, base de données Naiades ; Ineris ; the Norman Network. Traitements : SDES, 2022

* IPTC calculé sur 64 pesticides et 15 autres substances dangereuses.



La pollution chimique des cours d'eau et des plans d'eau en France de 2000 à 2020