GUIDE RIVIÈRE

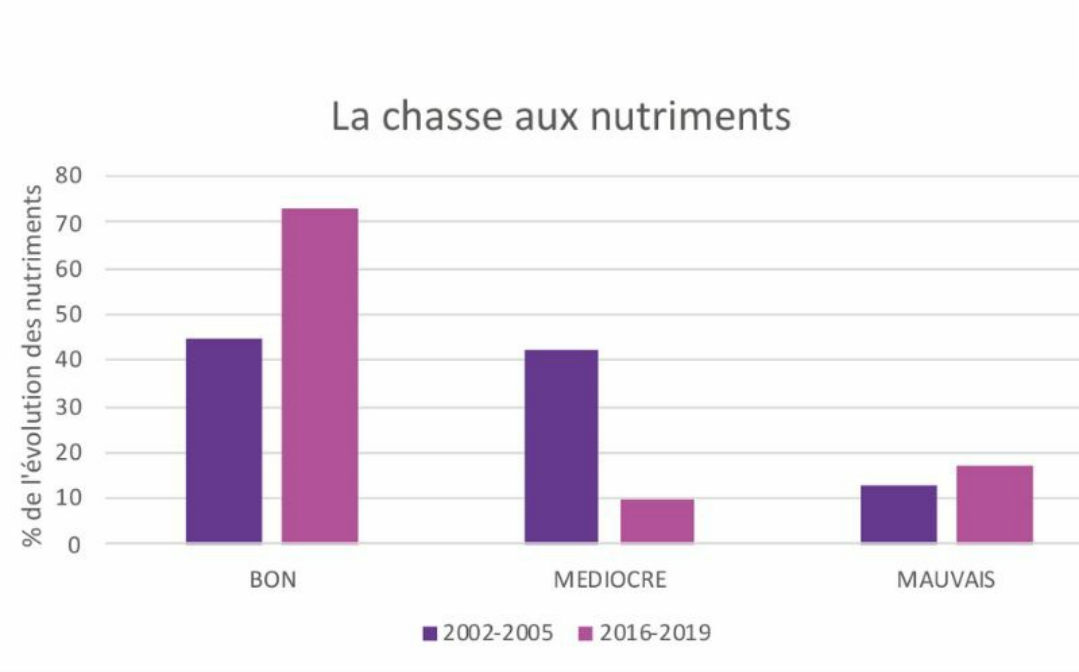
Les nutriments

Les nutriments - Des efforts restent à faire

Les nitrates et le phosphore, classés dans la famille des **nutriments**, sont des **substances minérales** en suspension nécessaires au cycle normal de la vie aquatique et notamment à la croissance des végétaux. Les nutriments existent à **l'état naturel** - et de façon suffisante - dans nos rivières pour assumer leur mission. Mais abondance de biens finit par nuire, la faute aux différentes sources diffuses de pollution de l'eau. Quand elles proviennent, en nombre, des **rejets des ménage**s via leurs WC, leurs éviers, leurs bacs à douche, leurs lave-vaisselles et des pratiques agricoles, ces substances minérales peuvent, en cas de pics de concentration, favoriser le **développement d'algues** - on parle dans ce cas d'**eutrophisation** - et rendre complexe la production d'eau potable (c'est le cas des nitrates). Les matières phosphorées, elles, en cas de forts épisodes pluvieux, peuvent dégrader la qualité de l'eau. En dix années, certaines stations de surveillance ont pu révéler une amélioration de la qualité des cours d'eau, amélioration due aux investissements effectués en matière d'assainissement. **Des efforts restent pourtant à faire**. A ce jour, encore trop de milieux aquatiques sont impactés et dégradés par le phosphore issu des stations d'épuration et/ou des engrais agricoles, contraignant le Département à alerter certains acteurs du territoire impliqués dans ces dysfonctionnements.

De 2002 à 2005, selon les analyses de surveillance, le bilan nutriments était dans 45% des cas en « bon état ». Pour la période 2016-2019, ce pourcentage a grandement augmenté pour atteindre 73%

NUTRIMENTS	BON	MÉDIOCRE	MAUVAIS
2002-2005	45	42	13
2016-2019	73	10	17



DÉPARTEMENT DE VAUCLUSE
Rue Viala - CS 60516
84909 Avignon Cedex 09