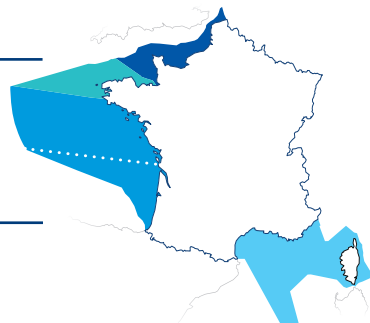


## L'EUTROPHISATION



Eutrophication

### Diagnostic de l'eutrophication

Période d'évaluation : 2015 - 2020

L'eutrophication est évaluée au regard :

- des concentrations en nutriments et en chlorophylle a
- des proliférations d'algues : toxicité et turbidité de l'eau (exemple : algues vertes)
- de la teneur en oxygène de l'eau
- des dérèglements de la composition des communautés d'espèces présentes dans les milieux



Zone côtière : distance à la côte inférieure à 1 mille marin



Zone large : distance à la côte supérieure à 1 mille marin

Bon état écologique

Une zone est en bon état si elle n'est pas ou peu eutrophiée

Mauvais état écologique

Une zone est en mauvais état à partir d'un certain niveau d'eutrophication

MANCHE MER DU NORD



Zone côtière

Mauvais état écologique principalement en raison d'apports fluviaux en nutriments trop importants.

MERS CELTIQUES



Zone côtière

Mauvais état écologique principalement en raison de proliférations d'algues opportunistes indiquant un enrichissement en nutriments.

GOLFE DE GASCogne NORD



GOLFE DE GASCogne SUD



MEDITERRANÉE OCCIDENTALE



## Quelles actions pour réduire l'eutrophication ?

L'eutrophication peut être générée par diverses activités

PAR EXEMPLE :



Apport de nutriments par l'agriculture



Apport de nutriments par les activités domestiques ou industrielles

Pour réduire l'eutrophication, des actions concrètes sont mises en œuvre

PAR EXEMPLE :



Diminuer les apports de nutriments azotés et phosphorés de l'agriculture et de l'élevage et leur transfert vers le littoral



Réduire les apports de phosphore liés aux rejets des systèmes de traitement des eaux usées des communes littorales

Ces actions sont complémentaires d'actions déjà existantes au sein d'autres politiques publiques

Exemples d'évolution par rapport à la précédente évaluation :

- ➔ Dégradation : proliférations d'algues en zones côtières en Mers Celtiques et dans le Golfe de Gascogne
- ➔ Amélioration : diminution des concentrations en chlorophylle a en Manche Est Mer du Nord
- ➔ Stabilité : pas d'évolution en Méditerranée