

Programme : Eutrophisation



Objectifs : suivre l'évolution du processus dans le milieu marin (sources de pressions, paramètres et conditions physico-chimiques et impacts de l'enrichissement de l'écosystème sur les compartiments biologiques)

Liste des sous-programmes

Etat

Hydrodynamisme et hydrologie (cf. programme « Changements hydrographiques »)

Physico-chimie (cf. programme « Changements hydrographiques »)

Phytoplancton (cf. programme « Habitats pélagiques »)

Macroalgues et herbiers de phanérogames (cf. programme « Habitats benthiques »)

Marées vertes

Météorologie (cf. programme « Changements hydrographiques »)

Pressions

Apports fluviaux

Apports atmosphériques

1. SP apports fluviaux

✓ Objectifs

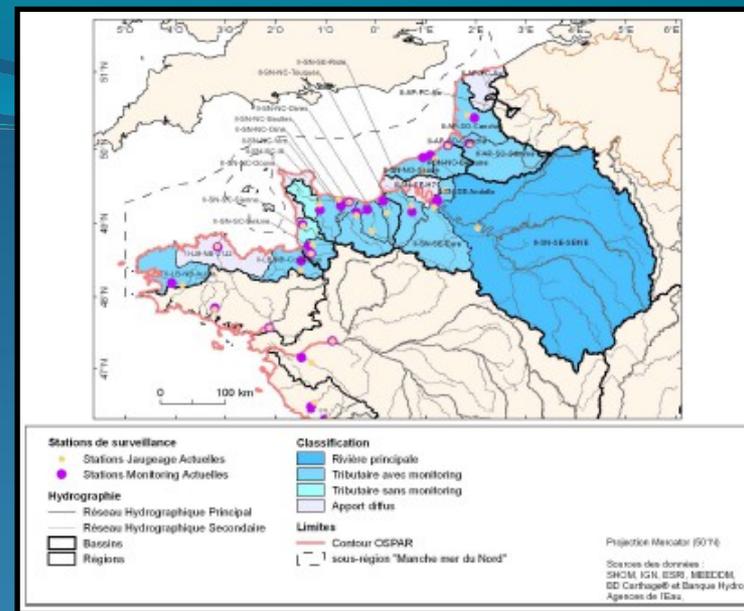
Evaluer les apports fluviaux dans le milieu marin

✓ Dispositifs existants

- Suivi SOeS (conventions OSPAR et Barcelone)
- Réseaux d'observation des stations hydrométriques
- Réseaux locaux dédiés à l'étude des nutriments

✓ Recommandations

- Intégration des suivis locaux pour affiner les évaluations menées sur les apports fluviaux



2. SP marées vertes

✓ Objectifs

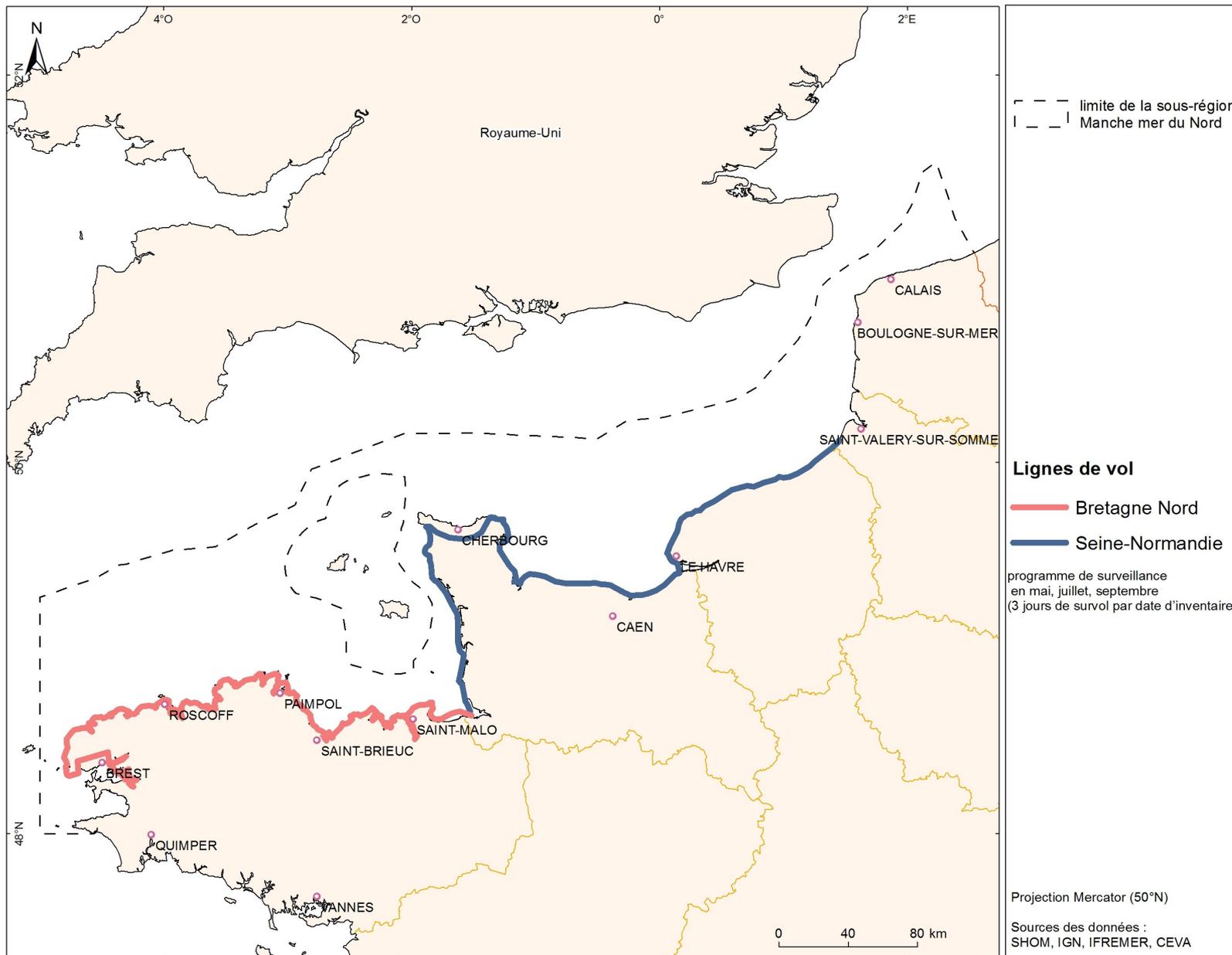
Evaluer régulièrement l'importance du phénomène et suivre les améliorations apportées dans la réduction des rejets responsables

✓ Dispositifs existants

Suivi « marées vertes » DCE

✓ Recommandations

Extension aux zones concernées par le développement de blooms algaux



Survols réalisés pour le suivi des marées vertes sur les côtes de la sous-région marine Manche mer du Nord

3. SP apports atmosphériques

✓ Objectifs

Evaluer les apports atmosphériques dans le milieu marin

✓ Dispositifs existants

- Estimations des émissions atmosphériques d'azote (EMEP)
- Estimations des retombées atmosphériques d'azote (CAMP-OSPAR)

✓ Recommandations

Pérenniser l'utilisation des stations existantes