

## Estimation des apports continentaux éléments nutritifs vers la zone côtière du détroit du Pas-De-Calais, Manche Orientale



Le littoral Nord/Pas-de-Calais - Picardie montre de nombreux signes de dysfonctionnement de l'écosystème reliés (à tort ou à raison ?) à l'activité humaine le long des côtes. Ces signes extérieurs sont le plus souvent identifiés comme un envahissement par certaines espèces, tant animales que végétales. Parmi ces espèces envahissantes, *Phaeocystis* sp. (algue phytoplanctonique) montre une prolifération régulièrement observée. Son cycle de vie semble, au moins en partie, fortement dépendant de la disponibilité des éléments nutritifs. Cette étude vise donc à quantifier les apports continentaux en éléments nutritifs des principaux fleuves côtiers du Pas-de-Calais. Ces estimations de flux, hebdomadaires, ont été calculées à l'aide de jaugeages (estimation des débits) réalisés avec une stratégie aval, en collaboration avec la DIREN du Nord/Pas-de-Calais. Les résultats viennent souligner l'importance des nappes aquifères dans les apports au milieu marin des rivières du Marquenterre, ainsi que la prépondérance des apports liés aux crues pour les rivières du Boulonnais.

**Auteurs du document :** Hebert, Cyril, Lefebvre, Alain, Bucas, Karenn

**Thème (issu du Text Mining) :** MILIEU NATUREL, MESURES ET INSTRUMENTATION, PARAMETRES CARACTERISTIQUES DES EAUX ET DES BOUES

**Date :** 2004

**Format :** text/xml

**Langue :** Inconnu

**Droits d'utilisation :** info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

**Télécharger les documents :** <https://archimer.ifremer.fr/doc/00083/19379/16973.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00083/19379/>

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/estimation-des-apports-continentaux-elements-nutritifs-vers-la-zone-cotiere-du-detroit-du-pas-de-cal0>

Evaluer cette notice: