

Produits Sentinel-3 pour détecter EUtROphication et Efflorescences algales nuisibles dans la Manche franco-anglaise (S-3 EUROHAB).



TÂCHE 3. Activité 3.2: Produit livrable 3.2.1. Rapport sur les perceptions et les exigences pour le système d'alerte web S-3 EUROHAB.

Caroline Hattam¹ and Oceane Marcone¹.

¹PML - Plymouth Marine Laboratory, Prospect Place, The Hoe, Plymouth, PL1 3DH, UK.

PML | Plymouth Marine
Laboratory


Ifremer

UNIVERSITY OF
Southampton

 **Environment
Agency**

COMITE REGIONAL
DES PECHES MARITIMES

NORMANDIE

Devon & Severn
IFCA
Inshore Fisheries and
Conservation Authority

UBO
Université de Bretagne Occidentale

Summary:

Ce rapport porte sur la perception des parties prenantes sur les impacts des HABs, leur avis sur le système actuel de surveillance de ce phénomène et leurs besoins en terme de système d'alerte en ligne (Web Alert System). Il se base sur des données qualitatives collectées lors d'un atelier d'une journée avec 28 parties prenantes et 16 entretiens semi-directifs. Les participants comprenaient des représentants de l'industrie conchylicole, des agences de surveillance et de contrôle des HABs, des instituts scientifiques et des ONG concernées par le phénomène.

En utilisant une approche thématique, les informations collectées ont été codées afin d'identifier les thèmes clés résultant des ateliers et des entretiens. Les résultats montrent que les HABs ont un impact différent sur le secteur de l'aquaculture et celui de la pêche. Les conchyliculteurs ne peuvent pas s'adapter aux HABs car leur activité est statique. Les fermetures des sites de production représentent des pertes de revenus (en particulier lorsque des produits doivent être rappelés), des risques potentiels de réputation et une perte de clients, et rendent difficile la gestion du personnel ce qui peut ainsi impacter le bien-être des producteurs. L'impact des HABs sur le secteur de la pêche varie en fonction de la taille des navires : les grands navires peuvent changer de zones de production ou potentiellement changer leurs engins de pêche, tandis que les navires plus petits et moins mobiles risquent d'arrêter leur activité.

Le système de surveillance actuel était généralement considéré comme efficace pour éviter la commercialisation des coquillages contaminés par les biotoxines. Les coûts de surveillance varient selon les filières : les parcs conchylicoles sont suivis par les autorités locales (le Cefas étant en charge de l'analyse des échantillons), tandis que les tests de toxicité des mollusques bivalves sauvages sont à la charge du vendeur (par exemple, le pêcheur, le transformateur ou le traiteur). Pour les deux secteurs, les HABs entraînent des coûts plus élevés en raison de l'augmentation de la fréquence d'échantillonnage.

Le feedback des participants sur le system d'alerte en ligne indiquent que ce dernier ne peut pas remplacer le système de surveillance actuel, mais qu'il pourrait être utilisé pour améliorer la surveillance des biotoxines et couvrir les zones non suivies par le réseau de surveillance actuel. Il pourrait également servir à renforcer les mesures relatives à la sécurité sanitaire des mollusques bivalves issus de la pêche. Les parties prenantes étaient toutefois préoccupées par l'exactitude d'un tel système, en soulignant les risques associés aux fausses alertes.