

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



TÂCHE 3. Activité 3.3: Produit livrable 3.3.1. Bilan des impacts socio-économiques des efflorescences algales nuisibles en Manche.

Oceane Marcone¹ and Caroline Hattam¹.

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

PML | Plymouth Marine
Laboratory



UNIVERSITY OF
Southampton



Summary:

Des entretiens avec des conchyliculteurs, des entreprises de transformation des produits de la mer et des professionnels de hôtellerie et de la restauration ont été menés pour évaluer l'impact des proliférations d'algues nuisibles (HAB) et les fermetures des gisements de coquillages associées à ces efflorescences. Ce rapport s'intéresse à la production de coquillages dans le sud du Devon et de la Cornouailles, au Royaume-Uni. Trois questionnaires, chacun ciblant un groupe spécifique de parties-prenantes, ont été utilisés pour collecter les données.

Les données ont été analysées en utilisant la méthode de l'analyse des filières (ou chaîne de valeur). Les tendances obtenues concernant l'emploi sont cohérentes avec les données existantes pour ce secteur, disponibles à plus grande échelle: les fermes conchylicoles sont des petites et moyennes entreprises, s'appuyant majoritairement sur du personnel qualifié à temps plein. La production annuelle de moules est très variable, reflétant les différences de taille des entreprises étudiées (de la très petite à la moyenne entreprise). La demande et donc la production de coquillages fluctue tout au long de l'année, augmentant après Pâques, durant le printemps, et culminant en été. La demande diminue vers la fin septembre. Les prix en revanche sont stables tout au long de l'année et d'une année sur l'autre. Les prix en première vente varient selon le type d'acheteurs (marché national ou international, entreprises alimentaires ou grossistes). Près de la moitié de la production annuelle est exportée vers l'Europe (en volume). En valeur, 42 % de la production est vendue à des grossistes locaux.

Les HAB représentent une menace importante pour les conchyliculteurs. Les impacts comprennent : les coûts nécessaires à l'échantillonnage, la perte de ventes (et de revenus), la perte de clients, les frais liés au rappel de coquillages et les impacts réputationnels dans les cas où les consommateurs finaux subissent une intoxication alimentaire. Les conchyliculteurs n'ont que peu d'options pour faire face à la fermeture, même lorsqu'ils possèdent des gisements de coquillages dans différents endroits. Sur la base du prix de vente et des quantités produites hebdomadairement pendant la période estivale, la perte hebdomadaire de ventes due aux HAB varie entre 26 350 £ et 100 000 £ par semaine de fermeture. Les impacts sur les grossistes et les professionnels de l'hôtellerie et de la restauration sont limités ces derniers étant habitués à faire face aux fermetures de gisements de coquillages dues aux HAB, qui restent un phénomène naturel.