

Résumé de la réunion des parties prenantes du projet S-3 EUROHAB

Exeter, 10 mai 2018

Anouska Panton¹, Gavin Tilstone², Duncan Purdie¹, Vikki Cheung².

1 School of Ocean & Earth Science, University of Southampton, National Oceanography Centre, Southampton, SO14 3ZH, UK.

2 Plymouth Marine Laboratory, West Hoe, Plymouth, PL1 3DH, UK.

La fréquence et l'amplitude des efflorescences algales nocives (Harmful Algal Blooms – HABs) et des masses d'eau de faible qualité augmentent à l'échelle globale, devenant un risque élevé pour la santé humaine et la pêche des mollusques et crustacés. Les épisodes d'HABs ne peuvent pas être éliminés ni empêchés mais uniquement suivis et prédits. L'abondance des données satellite disponibles pour observer les océans et nos zones côtières peut permettre d'améliorer grandement la détection des HABs ainsi que le suivi régulier de la qualité des eaux. En ce sens, le projet UE INTERREG-VA S3 EUROHAB a pour objectif de fournir un système d'alerte des HABs et de la qualité de l'eau, qui utilise à la fois des données *in situ* et satellitaires et conçu avec des gestionnaires, des utilisateurs et professionnels du milieu marin afin de contribuer à l'appui et à l'amélioration de leurs activités. Une enquête socio-économique est également réalisée par le projet sur le coût d'une faible qualité de l'eau et des HABs et du bénéfice à utiliser un système d'alerte web.

Le 10 mai 2018, le projet S3-EUROHAB a tenu sa première réunion des parties prenantes du Royaume-Uni à Exeter Racecourse. La réunion a rassemblé 26 parties prenantes avec des représentants des entreprises locales de pêche (incluant Fowey Shellfish Company, Exe Estuary, Offshore Shellfish, Dart Estuary, SWFPO scallops, Westcountry Mussels, Exmouth Mussels, Limosa Shellfish, Scallop Fisherman Salcombe, River Teign Shellfish, Brixham Sea farms), des décideurs responsables de la politique marine (Groupe d'experts sur les Habitats Pélagiques OSPAR ICG COBAM), l'agence des normes alimentaires, DEFRA, CEFAS, l'agence pour l'Environnement, IFCA, Fonctionnaires de la santé environnementale, les autorités portuaires et associations locales environnementales et groupes de conservation. Ils ont été rejoints par 13 partenaires du projet. L'objectif de la réunion était d'encourager une discussion ouverte sur les impacts des efflorescences Algales Nocives (HABs) sur l'industrie de la pêche de mollusques et crustacés de la côte Sud du Royaume-Uni et de renforcer les perspectives du système de suivi des HABs actuel afin de l'améliorer.

La réunion avait deux principaux objectifs. Le premier était de recenser à la fois les impacts écologiques et socio-économiques des événements d'HAB, comme ils sont perçus par les parties prenantes. Les pêcheurs locaux de mollusques ont partagé leur expérience sur comment les HABs et la faible qualité de l'eau affectent la production, la récolte et la vente de leurs produits. Ils ont également indiqué comment l'accès à des données satellite adéquates permettrait une alerte précoce de ces événements et l'amélioration des conditions de leur activité. Le second objectif était de discuter le système de suivi actuel des HABs en Angleterre et d'identifier les forces, faiblesses et le potentiel d'amélioration. Ceci a fourni un retour d'expérience vital sur comment le système actuel pourrait être amélioré et comment les produits en cours de développement par le projet S-3 EUROHAB pourraient aider à compléter les systèmes de suivi actuels.

Selon les discussions de tours de table sur ces deux sujets, le projet S3-EUROHAB a présenté des nouvelles données potentielles et des outils de visualisation qui pourraient améliorer les activités des parties prenantes et la conception d'un système de détection d'HABs et d'alerte précoce. A travers des petits groupes de discussion et un questionnaire, des informations ont été collectées sur le type, la localisation, résolution, format, outils et fréquence des produits de données qu'attendent les parties prenantes. Les futures réunions des parties prenantes gagneront en retour d'expérience sur le système web d'alerte afin d'améliorer le suivi des HABs. La valeur de la conchyliculture des côtes du sud-ouest du Royaume-Uni est de 8,25 Millions d'Euros par an, desquels 2,9 Millions d'Euros sont perdus à cause des HABs ; ce qui pourrait être épargné en partie avec un meilleur système d'alerte. Des détails supplémentaires concernant le projet EU INTERREG-VA S3-EUROHAB sont disponibles sur <https://www.s3eurohab.eu/>.

Illustration 1. Equipe S-3 EUROAB présentant aux parties prenantes de la réunion S-3 EUROAB d'Exeter le potentiel de l'utilisation des données satellitaires de coloration de l'océan pour détecter les efflorescences algales nocives dans la Manche.

Illustration 2. Discussions de tour de tables avec les parties prenantes de la réunion S-3 EUROAB, Exeter, Royaume-Uni.