



phytobs

Réseau d'observation du phytoplancton Vers une labellisation

Maud LEMOINE & Pascal CLAQUIN
Ifremer-Nantes & Université de Caen-Normandie

Historique



- 2015 - REPHY et SOMLIT-phyto présentés dans deux dossiers séparés pour une labellisation dans le cadre des SNO (Système National d'Observation)
 - avis CSOA :
 - Etroite collaboration entre les deux demandeurs de labellisation
 - Grande cohérence des deux dossiers sur de nombreux points
 - Avis favorable, mais sur un dossier construit en commun
- Mars 2016 - pré-dossier présenté dans le cadre des SOERE (Systèmes d'Observation et d'Expérimentation au long terme pour la Recherche en Environnement)
 - Observatoire du Micro-Phytoplancton sur le littoral français, avec deux composantes : REPHY & SOMLIT micro-phyto
- 2016 : intégration à l'IR ILICO
 - Intégration en tant que réseau élémentaire
 - Nouvelle dénomination du réseau

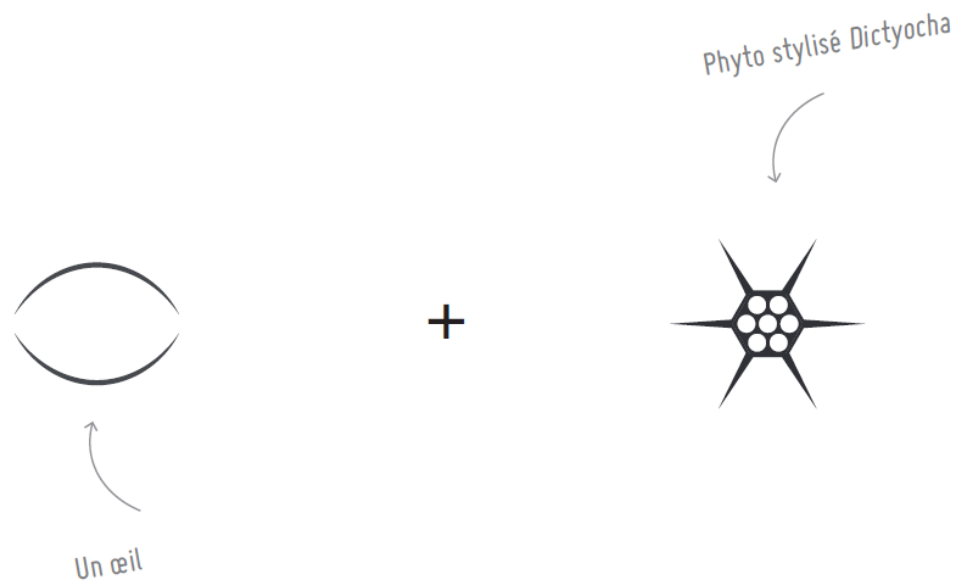
- Bilan et attentes
 - avis CSOA : favorable, mais refaire une demande commune
 - Choisir un nom afin de prendre du recul sur les identités « historiques »
 - Evoluer vers une réflexion commune sur les données

Identité



- PHYTOBS
- Préparation d'un logo faisant référence au réseau et à l'observation

1 L'œil phyto





Objectifs PHYTOBS



- Analyser les réponses aux changements environnementaux
- Reconnaître les niches écologiques et les habitats
- Détecter les variations de phénologie
- Caractériser les traits et groupes fonctionnels

○ Critère pour le choix des points

- Observation des flores totales
- Echantillonnage REPHY + Points SOMLIT : au moins 10 ans d'antériorité
- **Engagement à pérenniser l'observation**

○ Paramètres

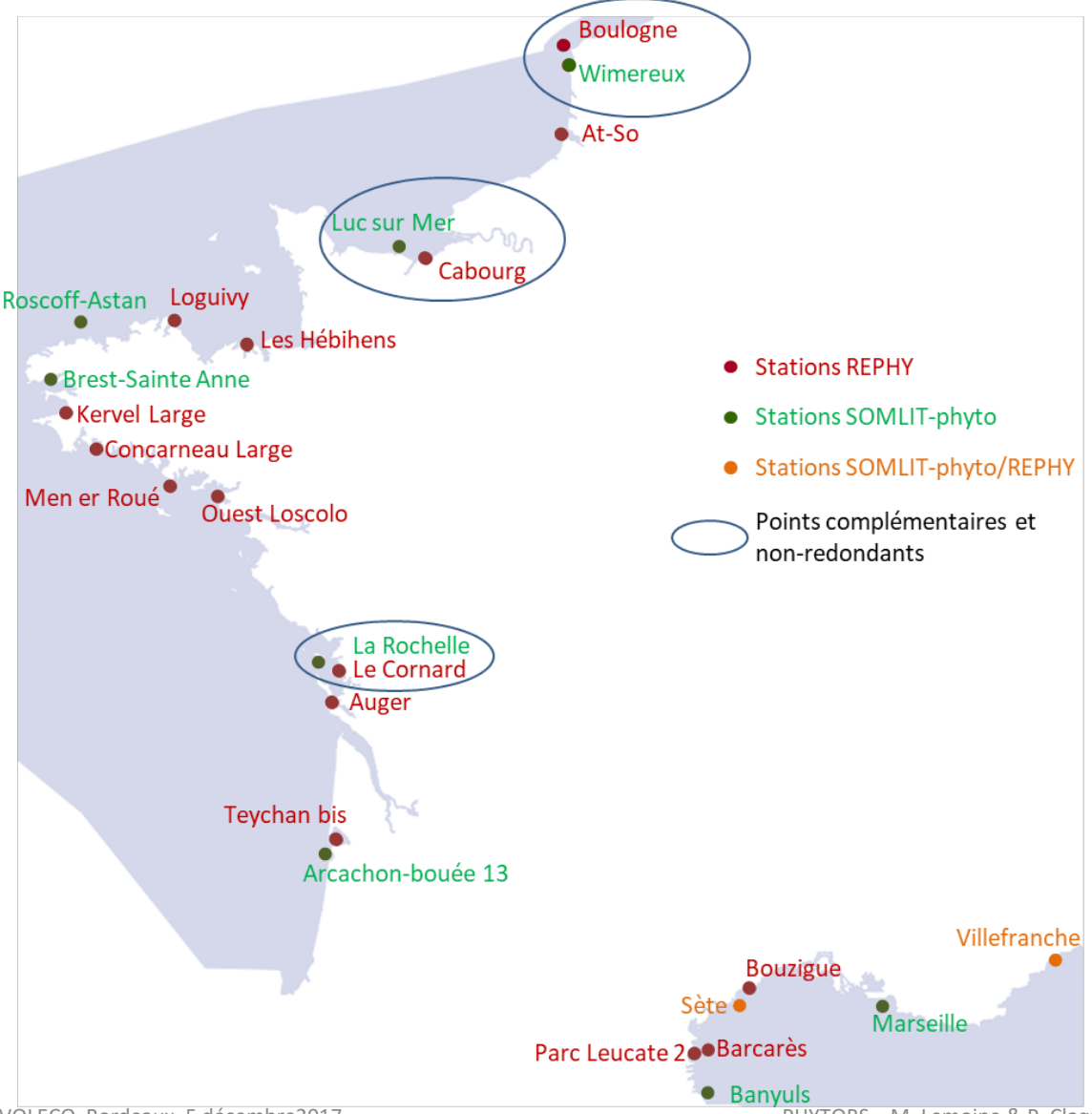
- Flores micro-phytoplanctoniques totales
→ Paramètre proposé à la labellisation
- Association à des paramètres physico-chimiques et environnementaux (T°C, S‰, Turb, O₂, Sels Nut, Chl a...) (SOMLIT ou IFREMER)

Méthode

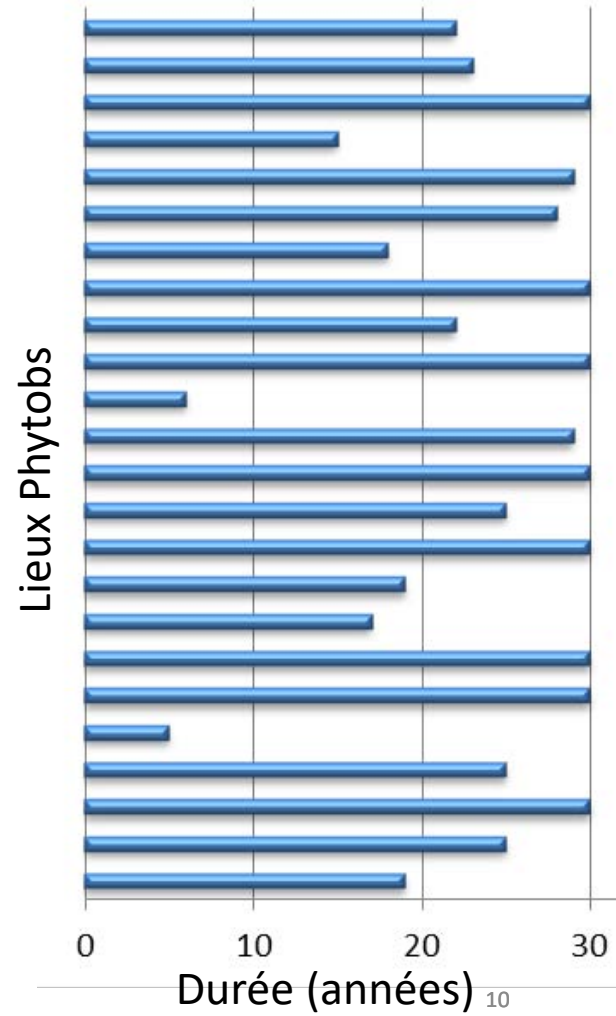


- Rédaction d'un protocole commun
 - Echantillonnage / Conservation / Détermination → réalisé
 - Liste de taxons « labellisés »
 - Niveaux taxonomiques
 - Travail réalisé par les analystes et experts des stations
- Forte implication des personnes
- Force du travail en réseau = synergie

25 points proposés à la labellisation



Durée moyenne : 24 ans



Dossier 2017 – Action 1



- Réflexion commune sur les données
 - Echanges aux Journées Phytobs (Luc-sur-Mer, 30-31 mai 2017)
 - Identification des acteurs de la donnée
 - Ifremer – base de donnée Quadrigé²
 - Resomar – base de donnée Resomar-Pelagos
 - En cours
 - synthèse des besoins et des contraintes
 - Identification de solution(s)
 - Portail commun

Dossier 2017 – Action 2



- Dossier à déposer pour le 15 décembre 2017
 - Préparation du dossier PHYTOBS, soumis aux acteurs du réseau, retour, la version définitive est en cour de relecture.
 - Rédaction commune
 - Soumission commune

Merci pour votre attention !

