



N. Savoye

# Quelques chiffres clef

Première labellisation : 1996

12 écosystèmes suivis (20 sites suivis) + 1 en cours



# Quelques chiffres clef

Première labellisation : 1996  
12 écosystèmes suivis (20 sites suivis) + 1 en cours  
6 OSU, 12 institutions, 13 unités



**CRESCO**



**AD2M**



# Quelques chiffres clef

Première labellisation : 1996  
12 écosystèmes suivis (20 sites suivis) + 1 en cours  
6 OSU, 12 institutions, 13 unités  
83 personnes ; ca. 15 ETP  
Fonctionnement : ca. 500k€

## 16 paramètres communs

- physico-chimie : T, S, O<sub>2</sub>, pH
- nutriments : NH<sub>4</sub><sup>+</sup>, NO<sub>2</sub><sup>-</sup>, NO<sub>3</sub><sup>-</sup>, PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>, Si(OH)<sub>4</sub>
- particules : MES, COP, NOP, chl a, δ<sup>13</sup>C, δ<sup>15</sup>N
- biologie : pico-nanoplancton

## Stratégie commune

- surface, pleine mer, tous les 15 jours
- profil vertical sonde multiparamétrique

## Démarche qualité

Référentiel qualité basé sur la norme  
ISO 17025



Première labellisation : 1996  
12 écosystèmes suivis (20 sites suivis) + 1 en cours  
6 OSU, 12 institutions, 13 unités  
83 personnes ; ca. 15 ETP  
Fonctionnement : ca. 500k€  
Pleine mer, tous les 15 jours  
Surface : 16 paramètres  
Profils de sonde : 3 paramètres  
Démarche qualité

## Objectifs scientifiques

Etude de l'évolution à long terme des écosystèmes littoraux  
Détermination des influences climatiques et anthropiques

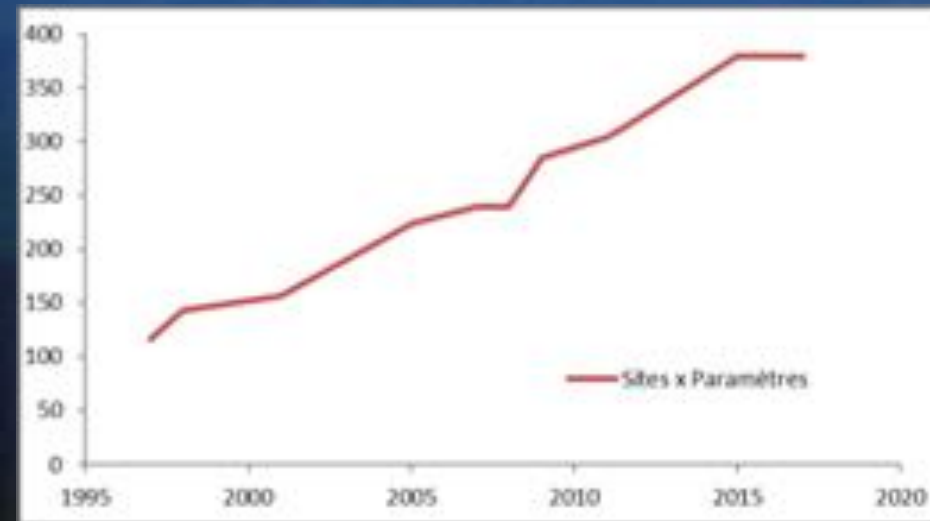
## Objectifs de service

Mise à disposition des données  
Support logistique (autre obs., recherche)



# Quelques chiffres clef

Première labellisation : 1996  
12 écosystèmes suivis (20 sites suivis) + 1 en cours  
6 OSU, 12 institutions, 13 unités  
83 personnes ; ca. 15 ETP  
Fonctionnement : ca. 500k€  
Pleine mer, tous les 15 jours  
Surface : 16 paramètres  
Profils de sonde : 3 paramètres  
Démarche qualité  
Actuellement : 380 suivis



Coordination nationale : Benoît Sautour -> Nicolas Savoye

SOMLIT fête ses 20 ans !

Nouveau logo

Anglet (FR MIRA, UPMC/CNRS/INRA/IFREMER) démarre un suivi 'SOMLIT-like'



Démarrage de l' « état des lieux » du SOMLIT

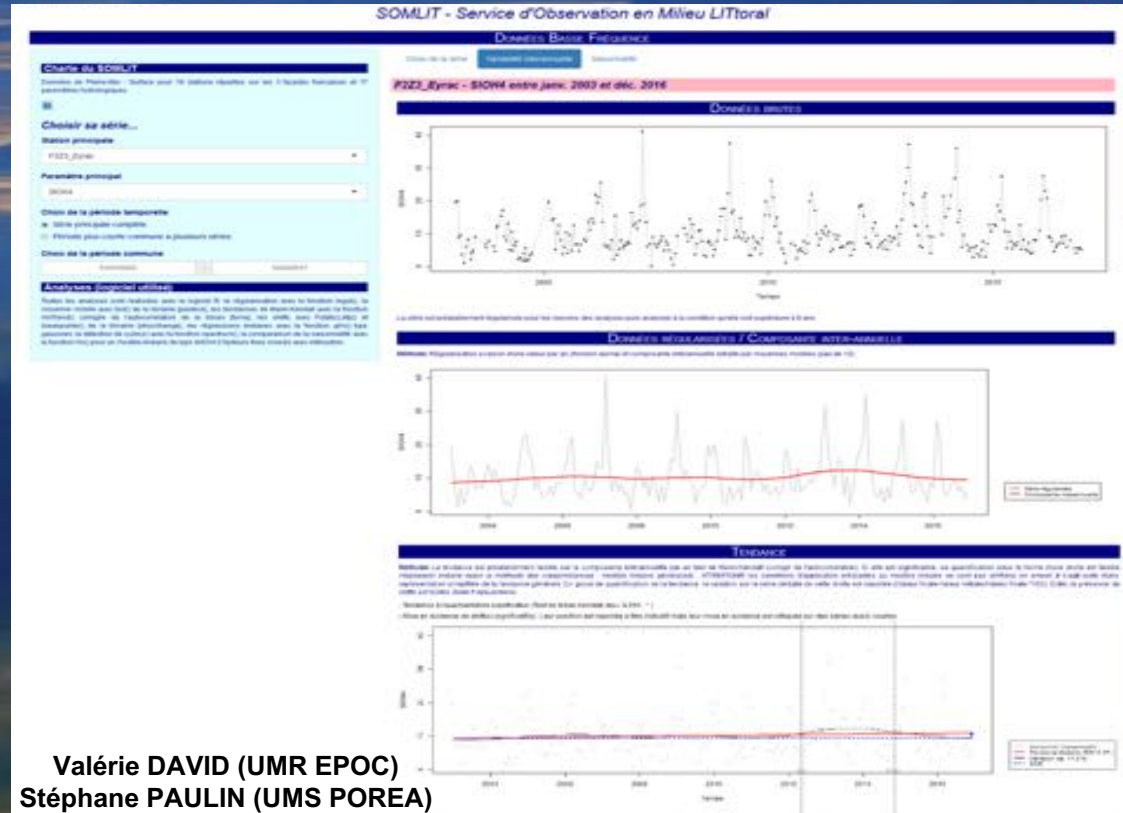
« Etat des lieux » du SOMLIT

Refonte du site web (nouveau site web, version anglaise, nouveaux serveurs, etc.)

MySOMLIT

Retour de Ian Salter

Suite de l'initiative EVOLECO



Valérie DAVID (UMR EPOC)  
Stéphane PAULIN (UMS POREA)



# EVOLECO

EVOLution à Long terme des Ecosystèmes CÔTIERS :

*avec une mise en évidence des forçages et des processus associés*

2017 - Institut de l'Observation de Bordeaux, INRAE



# EVOLECO

EVOLution à Long terme des Ecosystèmes CÔTIERS :

*avec une mise en évidence des forçages et des processus associés*

2012-2017 - Parcours de l'Observatoire de Bordeaux, NERF

Echelle européenne : EuroMarine ?