

ADNe – Perspectives européennes



Agnès Bouchez, Frédéric Rimet



INRA - UMR Carrel, 75 av. de Corzent FR-74200 Thonon

En France : un réseau d'acteurs en pleine évolution



etc...

EQB Phytobenthos

2008

Thèse ADN/biomonitoring
Kermarrec 2012



Réseau diatomistes
européens



2012

Echantillonnage

- > Prel. New Work Item
- > Technical Report

2016

> *Technical Specification*

Bibliothèque de référence

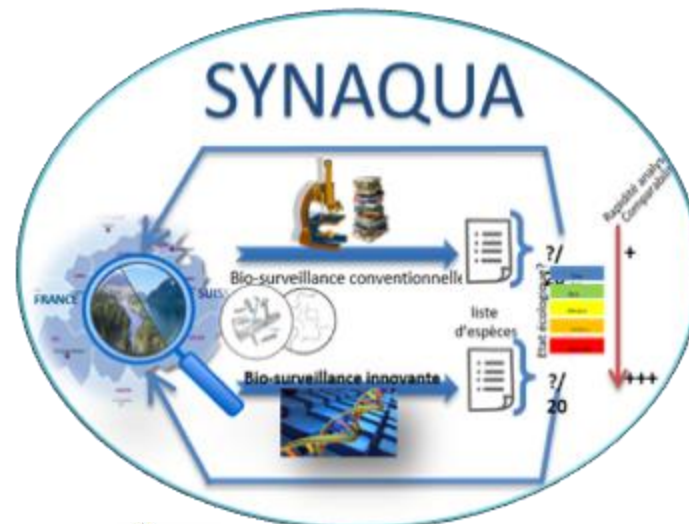
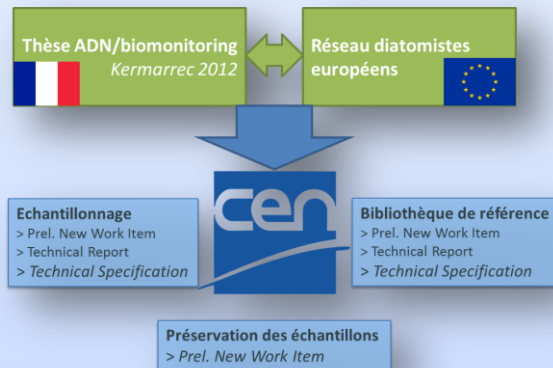
- > Prel. New Work Item
- > Technical Report
- > *Technical Specification*

2017

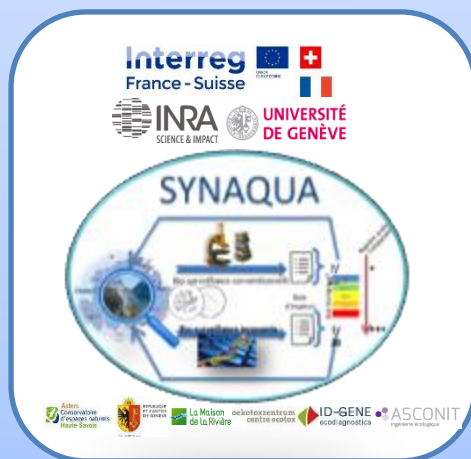
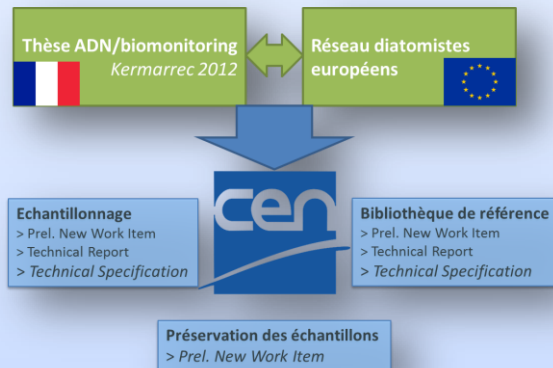
Préservation des échantillons

- > Expérimentation en cours
(FR, HR, DE, SP, SW, FI, UK, CH)
- > *Prel. New Work Item*





2017-2019



„Developing new genetic tools for
bioassessment of aquatic ecosystems
in Europe“



DNAqua-Net : un réseau COST

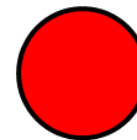
*„Developing new genetic tools for bioassessment
of aquatic ecosystems in Europe“*

Développer de nouveaux outils génétiques pour la biosurveillance des écosystèmes aquatiques en Europe

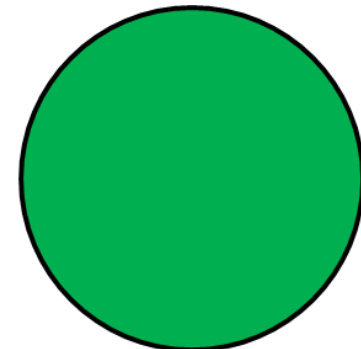
- nov. 2016 – oct. 2020
- Scientifiques, Porteurs d'enjeux & Gestionnaires, PMEs



PMEs 5%



Port. enjeux & gest. 11%



Scientifiques 84%



DNAqua-Net : 46 pays

339 participants



DNAqua-Net : Organigramme

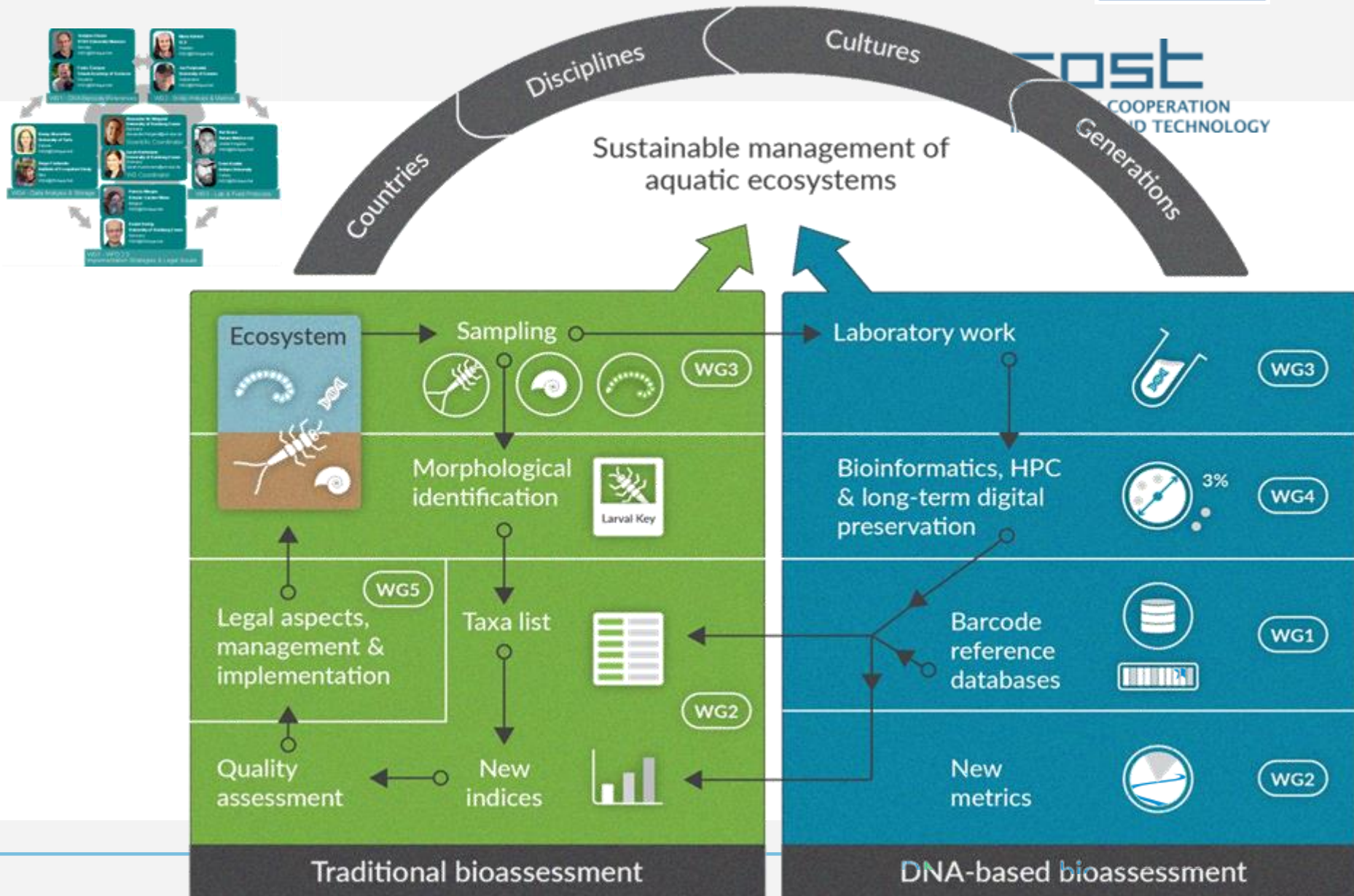


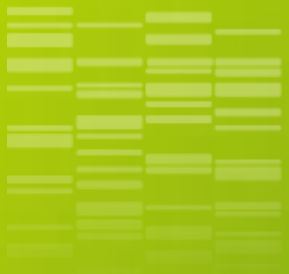
Florian Leese
University of Duisburg-Essen
Germany
Chair@DNAqua.Net
Chair

Agnès Bouchez
INRA, Thonon
France
ViceChair@DNAqua.Net
Vice-Chair



DNAqua-Net : « ambitions » du réseau



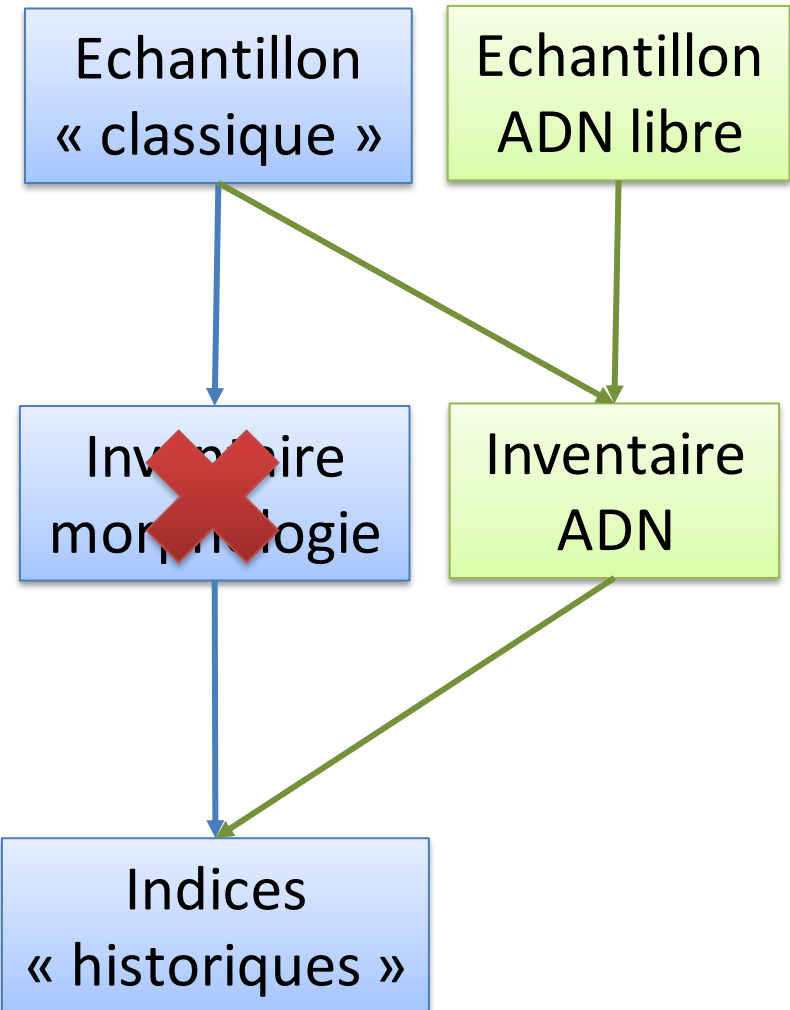


Implémentation dans la biosurveillance ?

Quelles stratégies d'intégration ?



„Developing new genetic tools for
bioassessment of aquatic ecosystems
in Europe“



Quelles stratégies d'intégration ?



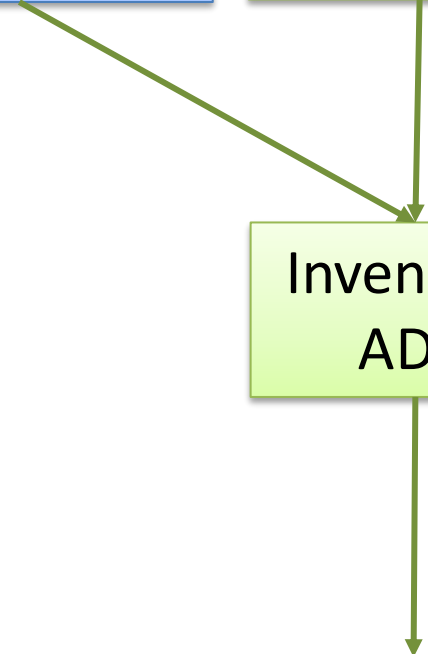
„Developing new genetic tools for
bioassessment of aquatic ecosystems
in Europe“

Echantillon
« classique »

Echantillon
ADN libre

Inventaire
ADN

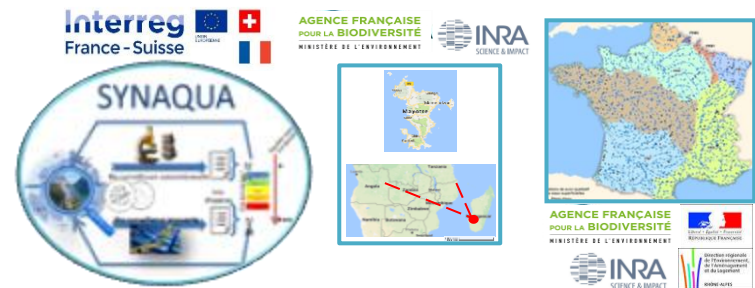
indices
« ADN »





„Developing new genetic tools for
bioassessment of aquatic ecosystems
in Europe“

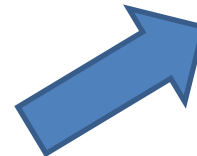
Des tests à large échelle



- Développements
- Avantages et limites
- Guides de bonnes pratiques



„Developing new genetic tools for
bioassessment of aquatic ecosystems
in Europe“



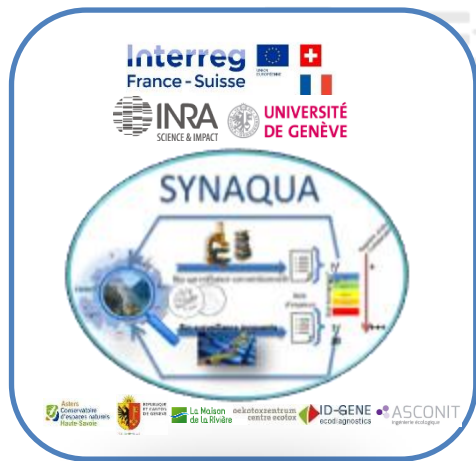
Discussion avec le
groupe de travail
ECOSTAT / DCE



Nouveau groupe au
CEN: TC230 WG28



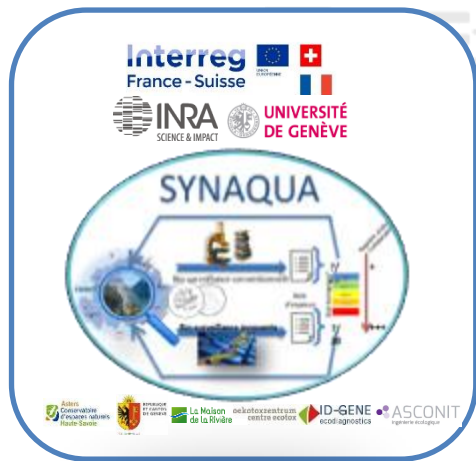
Sensibilisation
Interactions entre
acteurs



- **Sensibilisation du grand public et des scolaires**

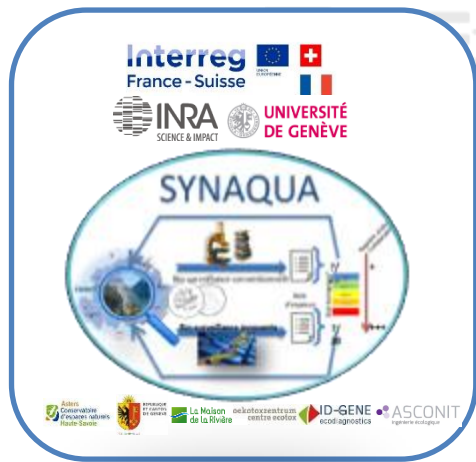


Photo : B. Montuelle



- Sensibilisation du grand public et des scolaires
- **Formation des professionnels**





- Sensibilisation du grand public et des scolaires
- Formation des professionnels
- **Concertations entre acteurs → proposer des scénarios d'implémentation**

