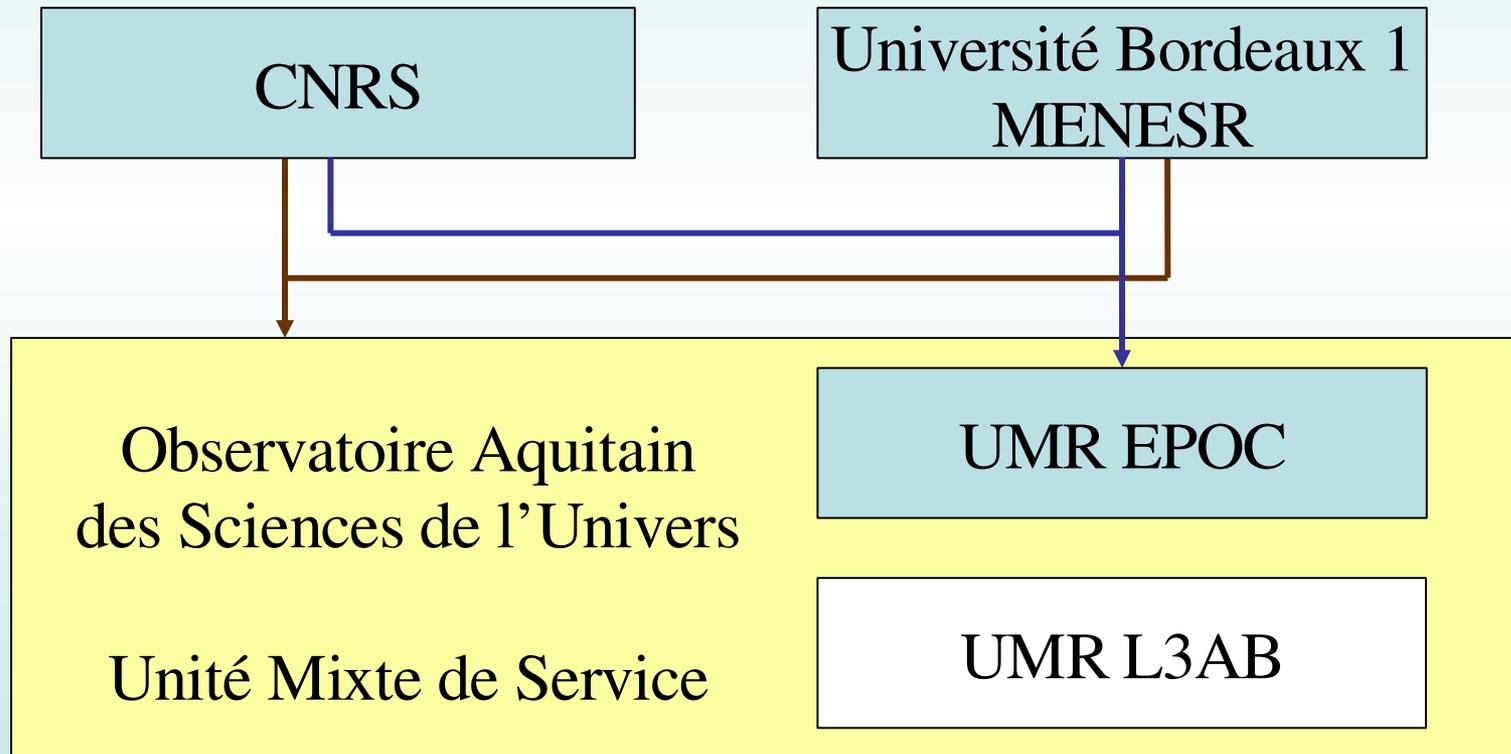


UMR EPOC

Unité Mixte de Recherche CNRS-Université Bordeaux 1
Environnements et Paléo-environnements Océaniques



UMR EPOC

Unité Mixte de Recherche CNRS-Université Bordeaux 1
Environnements et Paléo-environnements Océaniques

environ 160 personnes, dont

20 chercheurs CNRS

40 enseignants-chercheurs (Bx1 + 2 EPHE)

15 ITA CNRS (techniciens, ingénieurs, adm.)

35 ITRF Bx 1 (techniciens, ingénieurs, adm.)

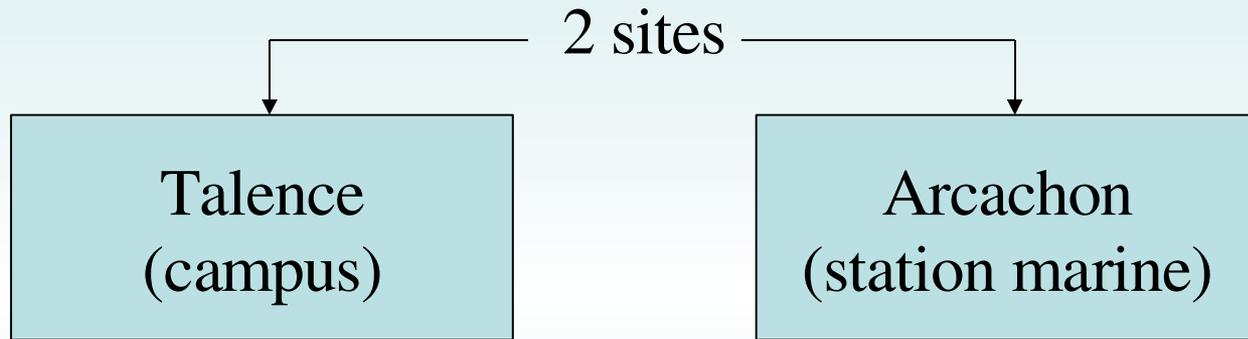
50 doctorants, post-docs, M2, etc...

Talence: 70 %

Arcachon: 30%

UMR EPOC

Unité Mixte de Recherche CNRS-Université Bordeaux 1
Environnements et Paléo-environnements Océaniques



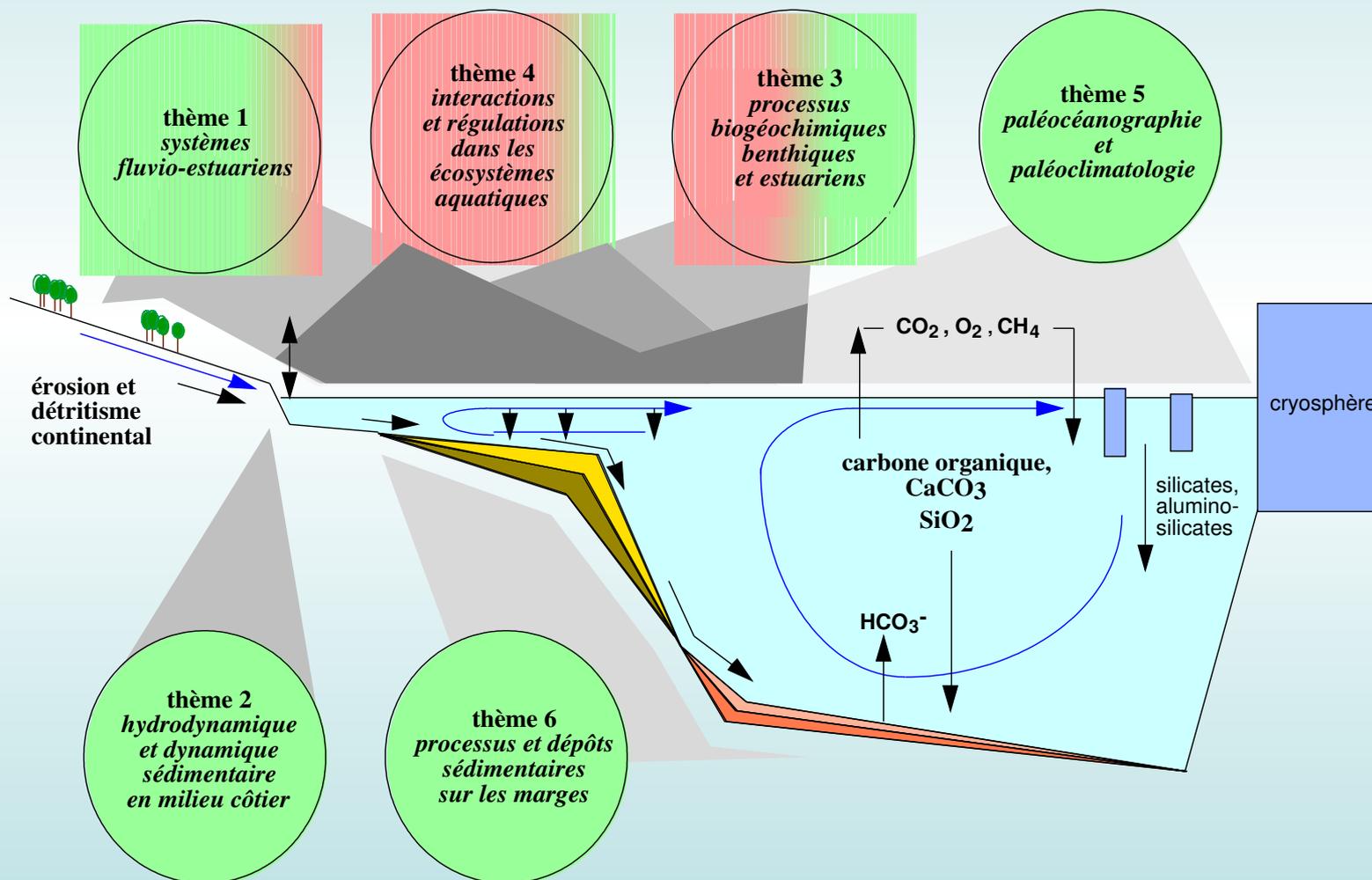
5 équipes scientifiques
géochimie minéralogie
traceurs isotopiques
traceurs micropaléontologiques
hydrodynamique télédétection
sédimentologie

2 équipes scientifiques
biologie écologie marine
écotoxicologie écophysiologie

← services communs →

UMR EPOC - thèmes de recherche

THEMES DE RECHERCHE DE L'UMR 5805 EPOC (2003-2006)



Réseau de Recherche Littorale

objectifs

- une meilleure concertation entre scientifiques de disciplines ou de laboratoires différents
- doter la communauté scientifique d'une lisibilité et d'une représentativité facilitant le dialogue avec ses tutelles, mais aussi avec les gestionnaires et les élus régionaux afin de
- poursuivre les objectifs indispensables de la recherche fondamentale tout en répondant mieux aux objectifs à plus court terme de la demande socio-économique et environnementale, dans la perspective de la *Gestion Intégrée des Zones Côtières*.

dynamique du trait de côte:

littoral sableux et littoral rocheux,
envasement des zones internes,
écosystèmes dunaires,
impact de la houle et des marées,
impact du changement climatique,
modéliser les processus et les prévisions,
génie côtier

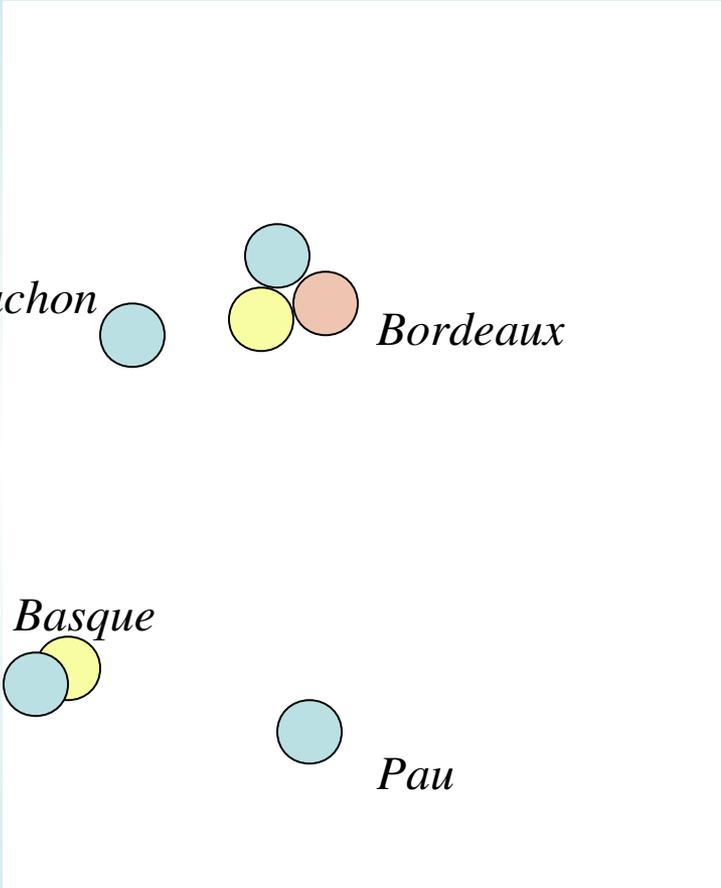
eaux littorales:

santé et réponse des écosystèmes,
qualité des eaux,
biodiversité, écotoxicologie,
chimie, géochimie, biogéochimie,
devenir des contaminants
ressources vivantes

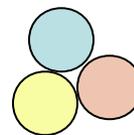
activité humaines:

socio-économie du littoral, impacts et prospective
histoire et préhistoire des implantations humaines

La Rochelle

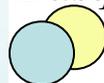


Arcachon



Bordeaux

Côte Basque



Donostia - San Sebastian



Pau



Toulouse

*principaux centres de
recherche et de formation*

Réseau de Recherche Littorale

un caractère inter-régional

- Le réseau s'est placé d'emblée à l'échelle régionale, intégrant les équipes scientifiques d'Aquitaine, de Midi-Pyrénées, de Poitou-Charente et d'Euskadi.
- Le réseau maintient bien entendu de très nombreux contacts avec les scientifiques des autres régions littorales.

Réseau de Recherche Littorale

partenaires

- Le réseau travaillera en étroite concertation le futur Groupement d'Interêt Public « Littoral »,
- ainsi qu'avec la Plate-Forme Inter-régionale « Eau et Développement Durable » pour contribuer à la définition d'une politique régionale de recherche dans le domaine du Littoral, à sa réalisation et à la diffusion des résultats.



Plateforme Interrégionale Eau et Développement Durable du Bassin Adour-Garonne

Objectifs

Favoriser l'acquisition de connaissances interdisciplinaires et l'intégration des résultats de la recherche nécessaires à la gestion économique, environnementale et sociale de la ressource en eau et des écosystèmes du Bassin Adour-Garonne.

Un dialogue constructif à l'amont des programmes de recherche

- 4 collèges :
 - + décideurs et gestionnaires,
 - + entreprises et structures de transfert,
 - + usagers,
 - + établissements universitaires et organismes de recherche.

Missions

- Favoriser l'intégration recherche / transfert / innovation.
- Favoriser la mise en synergie et complémentarité des moyens des acteurs socio-économiques et de la recherche.
- Identifier, systémiquer et valoriser les besoins en eau (résistance, forme, coût, etc.).
- Mise en place et suivi d'outils de recherche et de tests à l'échelle.

Animation

- Forums de réflexion et de concertation.
- Réseau multisectoriel et pluridisciplinaires.

Produits

- Systèmes d'aide à la décision.
- Eau usagée de pureté élevée, on.
- Ouverts à la coopération.

Partenariat

Collèges académiques, gestionnaires, entreprises, acteurs de transfert, usagers, établissements universitaires et organismes de recherche.

Champs d'actions

- Contrôle Inter Régional, National et Européen.
- Façades urbaines, littorales, Eau souterraines, littoral et Zones de transition.
- Prise en compte des enjeux globaux et des activités publiques.

Contact :

E-mail : direction@ecobag.org - Tél. : 05 34 63 78 30 - Fax : 05 61 41 15 42

ECOBAG - 15 rue Michel Labrousse, BP 42153, 31023 Toulouse cedex 1

Pour plus d'informations : www.ecobag.org

Adour-Garonne
Association
15 rue Michel Labrousse, BP 42153
31023 Toulouse cedex 1
Tél : 05 34 63 78 30 - Fax : 05 61 41 15 42

Forums
(élus-gestionnaires-scientifiques)
Littoral
Eaux Continentales
Eaux Souterraines

...

Réseau de Recherche Littorale

équipes sur la Côte Basque

- LASAGEC (UPPA): Anglet-Montaury, *Génie des Environnements Côtiers*
- AZTI, San Sebastian: *océanographie, milieux littoraux, ressources halieutiques*
- INRA –IFREMER: St-Pée/Nivelle, Bidart, *hydrobiologie, populations de poissons*
- CERECA: Bidart, cellule d'études, *environnements estuariens et côtiers*
- IMA: Biarritz, cellule d'études, *milieux aquatiques, estuaires, ressources*