



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**

université
de **BORDEAUX**

R3 RIVAGES

Journée d'inauguration



11 septembre 2023 – Hôtel de Région - Bordeaux



EPOC
UMR 5175

BxSE
Bordeaux Sciences Economiques
Bordeaux School of Economics

ETTIS
Environnement, Territoires en Transition
Infrastructures, Sociétés



UMR 5319
Passages

Criham
UR 15507

brgm
Géosciences pour une Terre durable

SIAME **INSTITUT P'**

Présentation du R3

RIVAGES

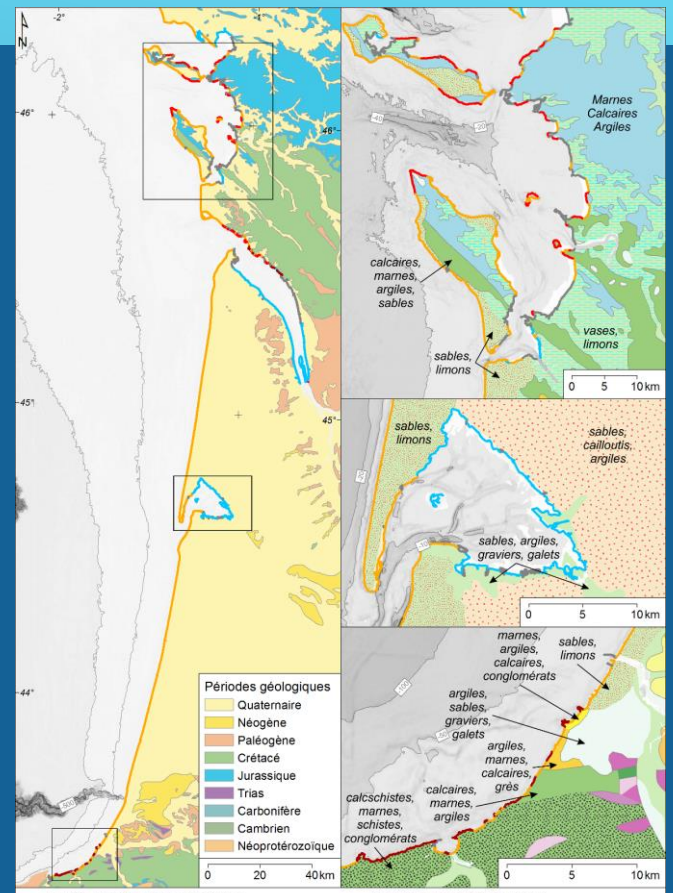
UN RÉSEAU DE RECHERCHE ENGAGÉ FACE AUX PERTURBATIONS NATURELLES ET ANTHROPIQUES DES LITTORAUX EN NOUVELLE AQUITAINE

Aldo SOTTOLICHIO, Coordinateur, Univ. de Bordeaux, EPOC-OASU

Bérengère PAPION, Chargée de mission Animation du R3 UAR POREA

> à 1100 km et avec une grande diversité de milieux

- plages sableuses (420 km)
- côtes rocheuses (139 km)
- estuaires (> 200 km)
- lagune/BA (80 km)
- marais maritime (72 km)



- Nécessité de poursuivre l'étude et la connaissance de ces milieux
- Travaux de la communauté scientifique en SHS, Sc. Physiques et Sc. de la Terre en Nouvelle Aquitaine
- Sous l'impulsion de la Région Nouvelle Aquitaine suite à
 - Etat des lieux avec le rapport « Les impacts du changement climatique en Aquitaine » (2013)
 - Groupe de travail Acclimaterra (2014) avec nouvelle synthèse en 2018
 - Rapport pour le G7 à Biarritz (2019)



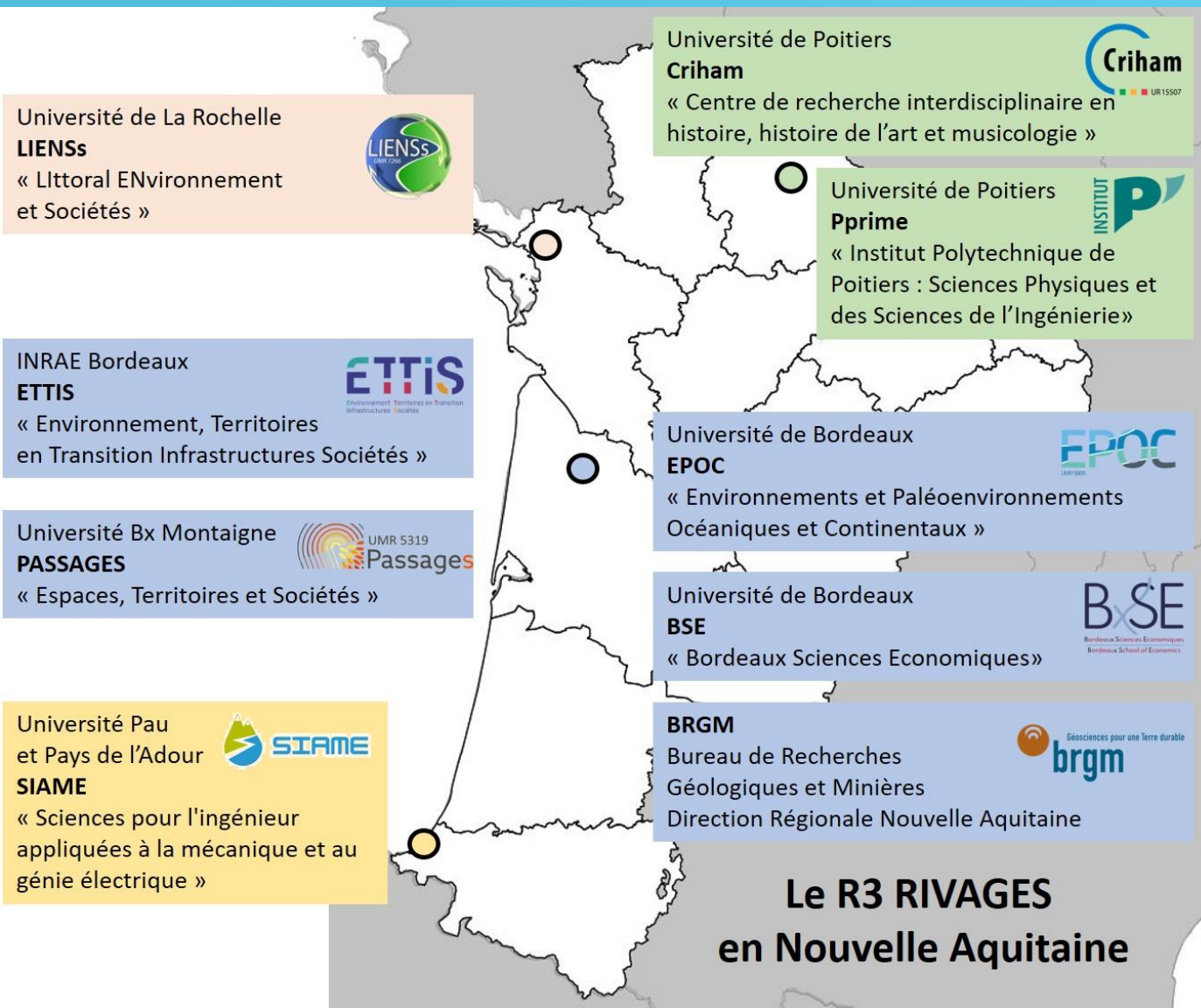
« Risques et Vulnérabilité pour l'Adaptation et la GESTion du Littoral en Nouvelle Aquitaine »

Réseau pluridisciplinaire qui regroupe toutes les équipes qui ont comme « objet » d'étude la dynamique de littoraux

Phase d'amorçage : septembre 2021 – décembre 2022

Phase de consolidation : 2023 – 2027

Amorçage du réseau



**Le R3 RIVAGES
en Nouvelle Aquitaine**

Amorçage du réseau

Atelier juin 2022 (La Rochelle)



Domaines scientifiques

- économie, droit, sociologie, histoire
- océanographie physique, génie côtier, mécanique des fluides
- sciences de la terre, géomorphologie

Journée d'inauguration R3 RIVAGES – 11 septembre 2023



Périmètre scientifique

Les grands thèmes identifiés :

- Aléas et processus
- Solutions et stratégies d'adaptations
- Gouvernance et justices sociales

Objectifs

- **Faire émerger des projets de recherche innovants, favoriser l'ide à la décision, la valorisation**
- **Etre un espace d'animation, de discussion, de construction en interface avec la société et avec les milieux gestionnaires et socio-économiques**
- **Œuvrer avec les autres R3 au développement et au rayonnements de la recherche aquitaine**

Organisation

Gouvernance du réseau RIVAGES



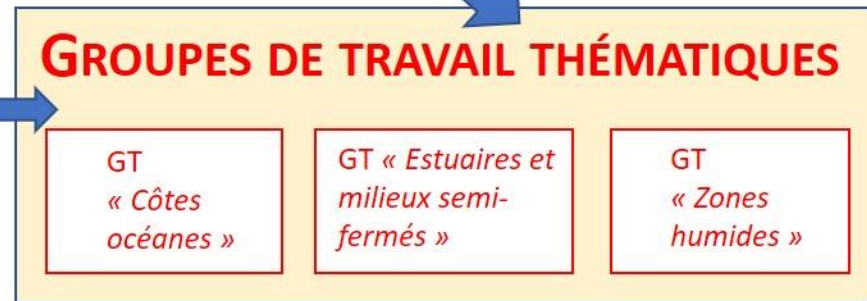
Orientation
et conseils



Direction



Interfaces



Actions

Fonctionnement

Les réunions de travail

- Groupe pilote, ateliers scientifiques
- Conseils d'orientation (CR et CP) et pour le comité des tutelles

Les évènements

- Journée d'inauguration du réseau, rencontre des partenaires du réseau
- des journées d'informations vers les collectivités et le grand public

La communication

- Site internet et réseaux sociaux
- Manifestations culturelles (Cap Sciences, Fête de la Science)
- Conférences et présentations



Deux programmes en chantier (1^{er} semestre 2023) :

- **PSGAR** : programme de grande ambition régionale

CORALI : *C*onnaissances *i*nteRdisciplinaires pour meilleure *A*daptation face aux *r*isques *L*ittoraux

→ Co-construction avec la Région : dépôt août 2023

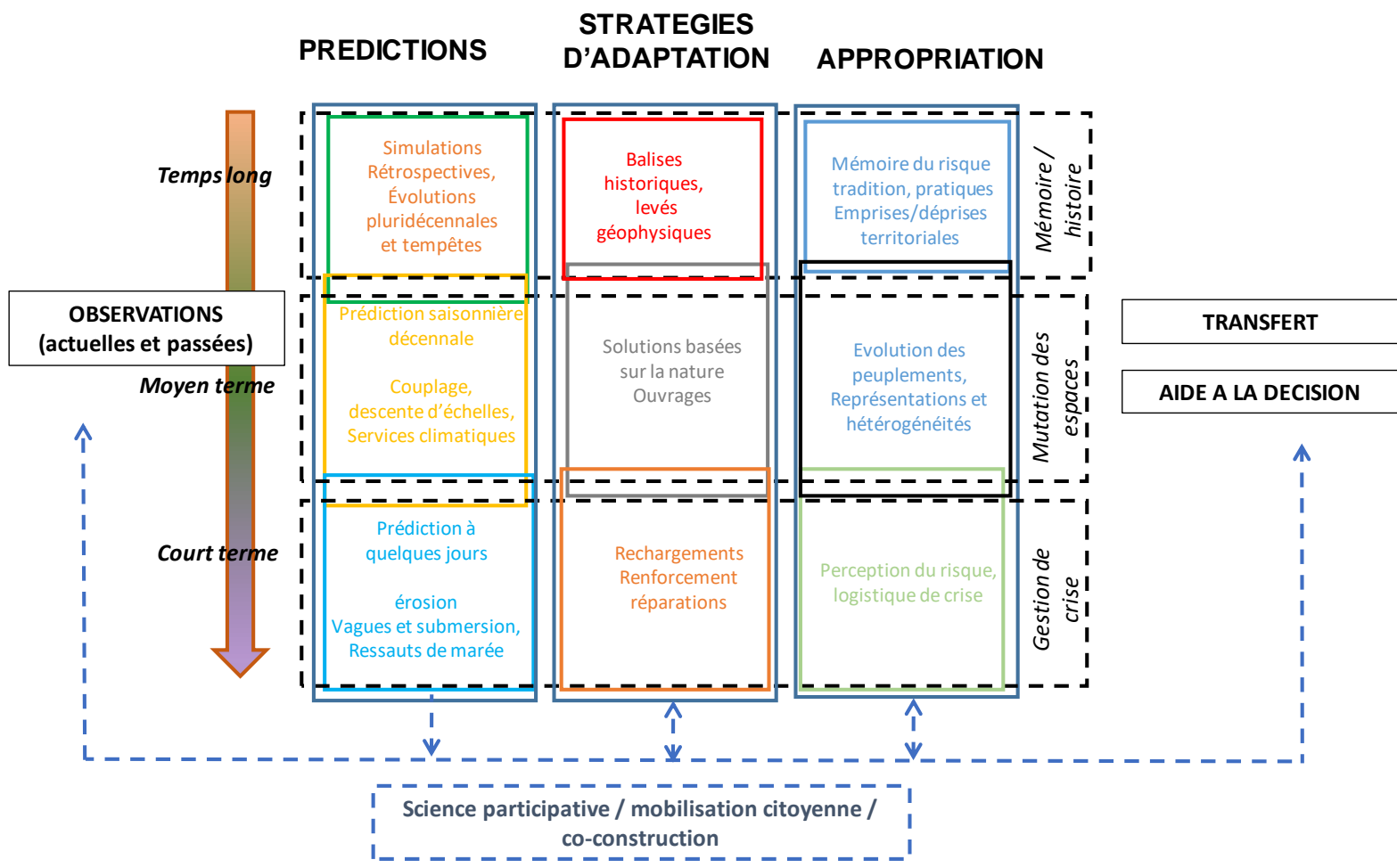
- **PEPR** : Programme Exporatoire de portée nationale (ANR)

IRIMA : *G*estion *i*ntégrée des *R*isques pour des *s*ociétés plus *r*ésilientes à l'ère des *c*hangements *g*lobaux

→ Projet ciblé « risques littoraux » en construction (avec cluster régional) : dépôt octobre/novembre 2023



Programme CORALI



Programme CORALI

PREDICTIONS STRATEGIES D'ADAPTATION APPROPRIATION

Evolutions historiques
(coord : Julie Billy, Thierry Sauzeau, Florence Verdin)

Prédiction saisonnières
(coord : Jeanne Dachary-Bernard (INRAE), Bruno Castelle – UB/EPOC)

Echelle événementielle
(coord : Solange Pupier (UBM/PASSAGES), Xavier Bertin (ULR/LIENSS)

Ressauts de marée

Science participative / mobilisation citoyenne / co-construction

memoire /

espaces

*crise
Gestion de*

OB
(actuel)

FERT

ECISION

Programme CORALI

Axe 1 : Archives du passé

WP1. Géomorphologie de l'avant-côte, reconstitutions paléoenvironnementales et trajectoires d'adaptation



WP2. Stock, flux et dynamique sédimentaire à long terme en domaine d'avant-côte



WP3. L'Histoire comme miroir du futur des rivages néo-aquitains

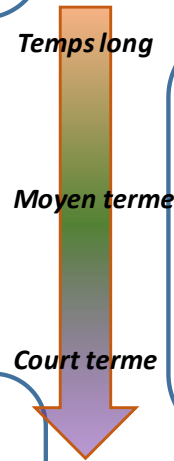


PREDICTIONS

STRATEGIES D'ADAPTATION

APPROPRIATION

Axe 4 :
Coordination,
Gestion de projet,
Transfert et dissémination



Axe 3 : Echelle événementielle

WP1. Transformation des vagues depuis le large vers la côte



WP2. contributions des vagues dans les submersions marines



WP3. Interactions avec la société



Axe 2 : Prédictions saisonnières

WP1. Evolution des espaces semi-fermés et de leur réponse aux submersions



WP2. Variabilité saisonnière et interannuelle d'indicateurs littoraux : vers un service climatique ?



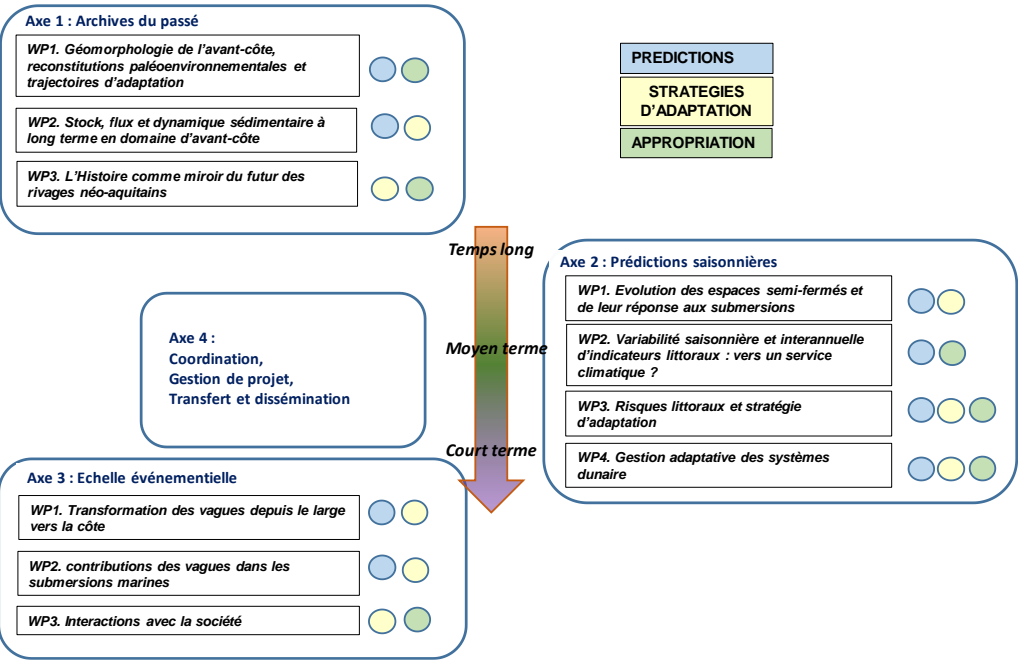
WP3. Risques littoraux et stratégie d'adaptation



WP4. Gestion adaptative des systèmes dunaire

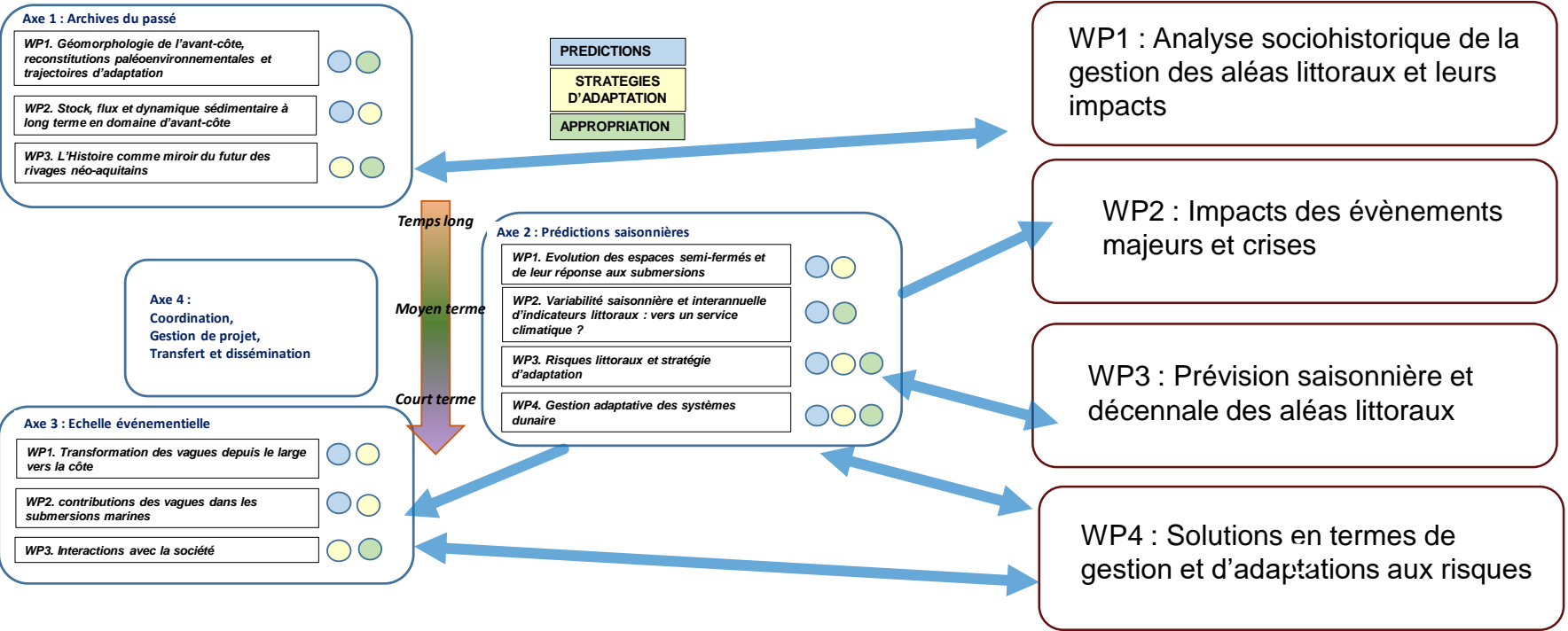


Programme CORALI



Programme CORALI

PEPR IRIMA PC Risques littoraux



**+ connexion à d'autres projets
RRI Tackling (UB), Adapto+ (CDL),
Convention bipartire RNA/BRGM**

Programme CORALI

- **10 laboratoires néo-aquitains participants**
- **45 C/EC**

- **Budget global**

Coût PSGAR éligible : 4,80 M€

Aide demandée à la Région : 2,35 M€

Cofinancement PEPR IRIMA : 500 k€

Cofinancements à mobiliser : 1,95 M€

→ autres projets en cours (UE, ANR, PIA4, RRI, CDL...)

→ + nouveaux partenariats à développer

Contact :
contact@r3-rivages.fr

Adresse :
R3 RIVAGES
OASU/Université de Bordeaux
Allée Geoffroy Saint Hilaire B18
33615 PESSAC CEDEX

Amorçage du réseau

Réunions du groupe pilote du R3

Constitution de la communauté de recherche du R3

Rédaction du dossier de consolidation

Développement des actions et outils de communication

Site internet et réseaux sociaux

Manifestations culturelles scientifiques (Cap Sciences, Fête de la Science)

Conférences et présentations du réseau

