

R3 RIVAGES

Journée d'inauguration

11 septembre 2023 – Hôtel de Région - Bordeaux



Un réseau de recherche pour consolider les liens
entre sciences, expertise et gestion des littoraux :
Enjeux méthodologiques, pratiques et politiques

Nicolas Rocle

Programme Régional Océanien pour l'Environnement





 OCEAN & CLIMATE
PLATFORM

 **SEA TIES**
SHARING SOLUTIONS WITH COASTAL
CITIES TO TACKLE SEA LEVEL RISE

 **30** YEARS
SPREP
PROE

 **PECC**
pacific climate expert centre

 **FONDS PACIFIQUE**
REPUBLIC FRANÇAISE

SEA TIES WORKSHOP
ADAPTING COASTAL CITIES & TERRITORIES
TO SEA LEVEL RISE IN THE PACIFIC
10-12 JULY, 2023 | NADI, FIJI

Sigatoka Sand Dunes Park, Fidji



Du RRLA (Réseau de Recherche Littoral Aquitain)... au R3 RIVAGES



Dynamiques d'un réseau de recherche (littorale)

Dynamiques internes

*Régimes de science
Pluri / Inter / Transdisciplinarité
Questions d'échelles*

Dynamiques externes

*Science en société
Observation, recherche, expertise et aide à la décision
Questions de temporalités*



Régimes de production et de diffusion de la science (d'après Shinn et Ragouet, 2005)

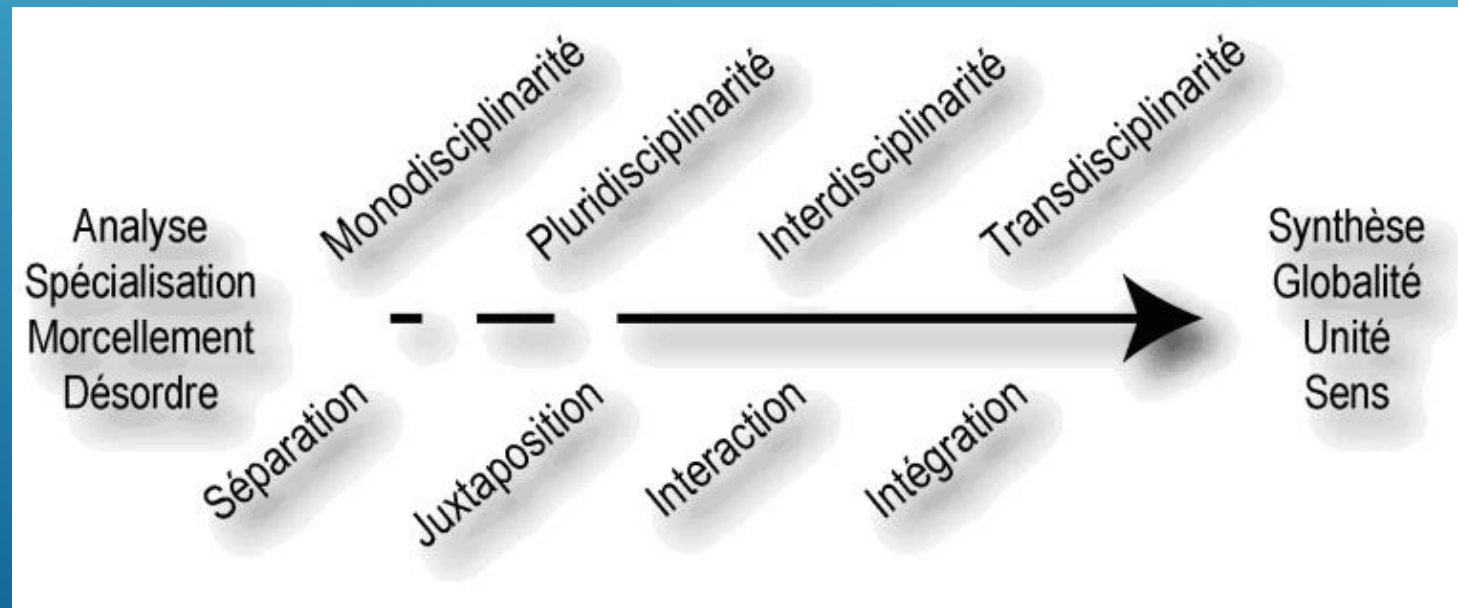
Régimes de science	Domaines d'application	Types d'innovation
Régime disciplinaire	Thèmes de recherche	Innovation par l'approfondissement ou l'émergence de nouveaux sujets de recherche
Régime utilitaire	Défis de société	Innovation par l'appropriation scientifique des problèmes de société
Régime transitaire	Modes d'organisation de la recherche	Innovation par changement de l'organisation et du fonctionnement de la recherche
Régime transversal	Instruments de recherche	Innovation par le transfert, l'amélioration ou l'appropriation de nouveaux instruments

Un réseau de recherche pluridisciplinaire

PLURI -
RENCONTRE autour d'un thème ou d'une question, associant les spécificités de concepts, de savoirs et de méthodes de chacune des disciplines associées

INTER -
INTERACTION entre plusieurs disciplines pour travailler un domaine de la connaissance, un fait, un savoir complexe

TRANS -
DÉPASSEMENT d'un objet d'étude ou d'un champ du savoir au-delà de ses conceptions dans une discipline ou un groupe de disciplines



Vers des recherches interdisciplinaires ?

Observatoire Aquitain des Sciences de l'Univers
 LIENS5
 irstea
 CNRS
 EPOC
 université BORDEAUX
 UNIVERSITÉ DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR

Journée d'étude régionale
Observations et recherches interdisciplinaires
pour une gestion adaptative des littoraux de Nouvelle-Aquitaine
 3 septembre 2019 - OASU / Université de Bordeaux, B18N,

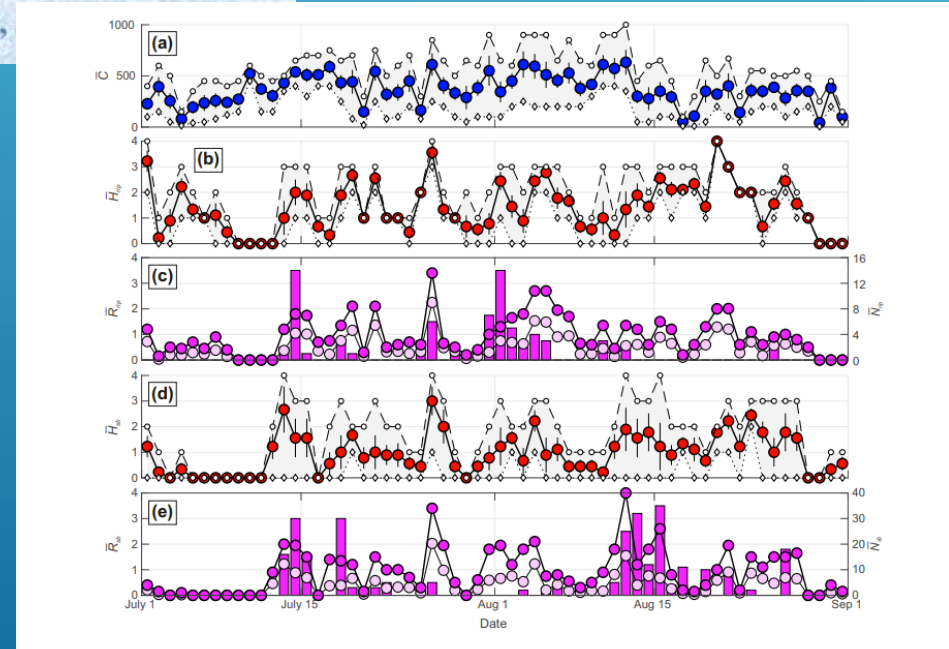
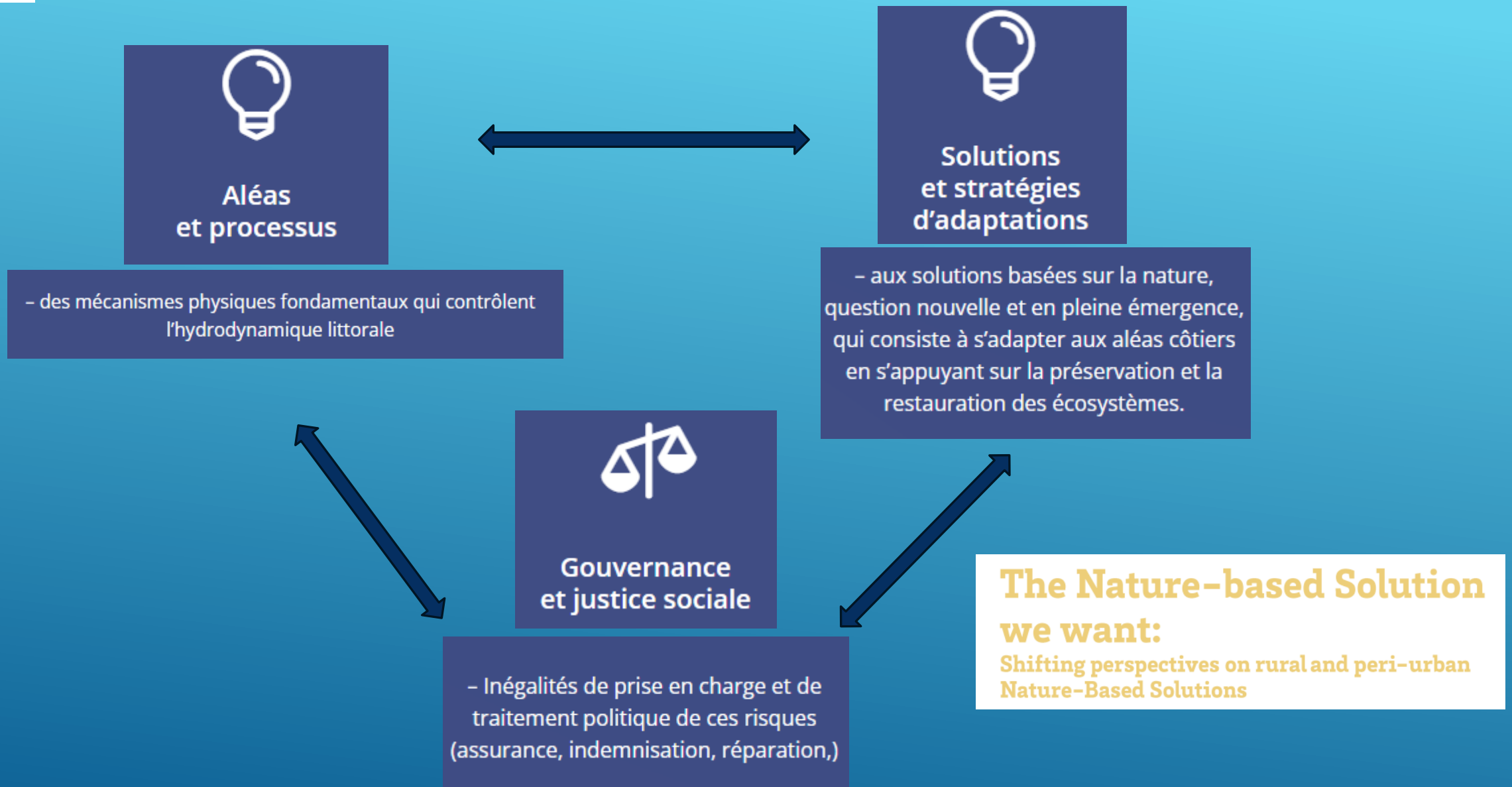


Figure 6: Beach attendance, surf zone hazards and resulting life risks and related environmental conditions.

Environmental controls on lifeguard-estimated surf-zone hazards, beach crowds, and resulting life risk at a high-energy sandy beach in southwest France

Castelle et al., preprint, in review



Enjeux méthodologiques, pratiques et politiques

- Méthodologiques (épistémologiques) :

- croisement des méthodologies et approches,
- répliquabilité ou transférabilité des résultats,
- organisation et partage des données...

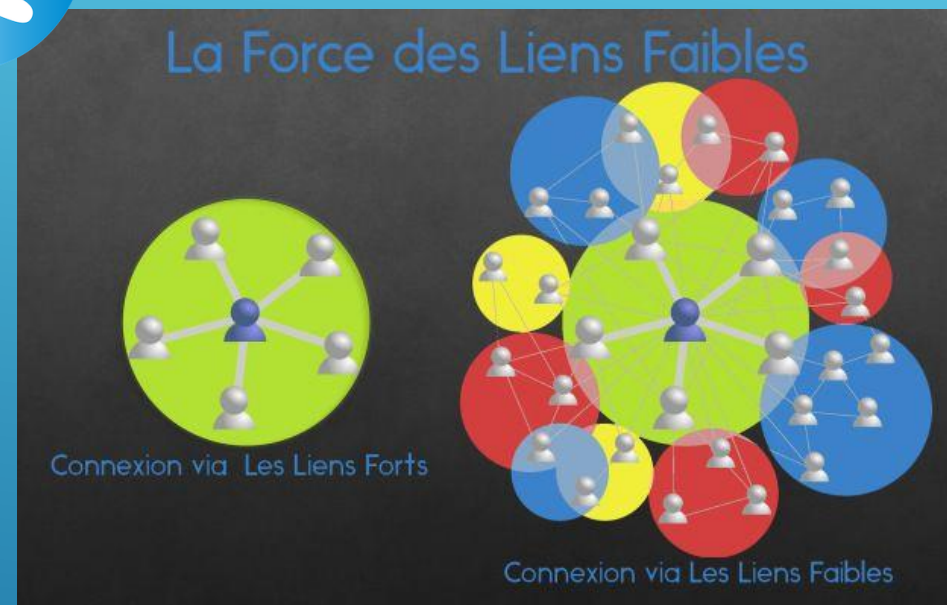


- Pratiques :

- structuration et animation,
- « force » des liens (intensité, fréquence, etc.)

- Politiques :

- légitimité des chercheurs, des laboratoires,
- enjeux de positionnement interne et vis-à-vis d'autres réseaux,
- enjeux de reconnaissance (académique, experte, politique), des financements, etc.



Questions d'échelles

- Echelle d'engagement

- Engagement individuel / disciplinaire (peer review, publications, etc.)
- Laboratoire + réseaux, groupements de recherche...

- Echelle d'analyse / des objets de recherche

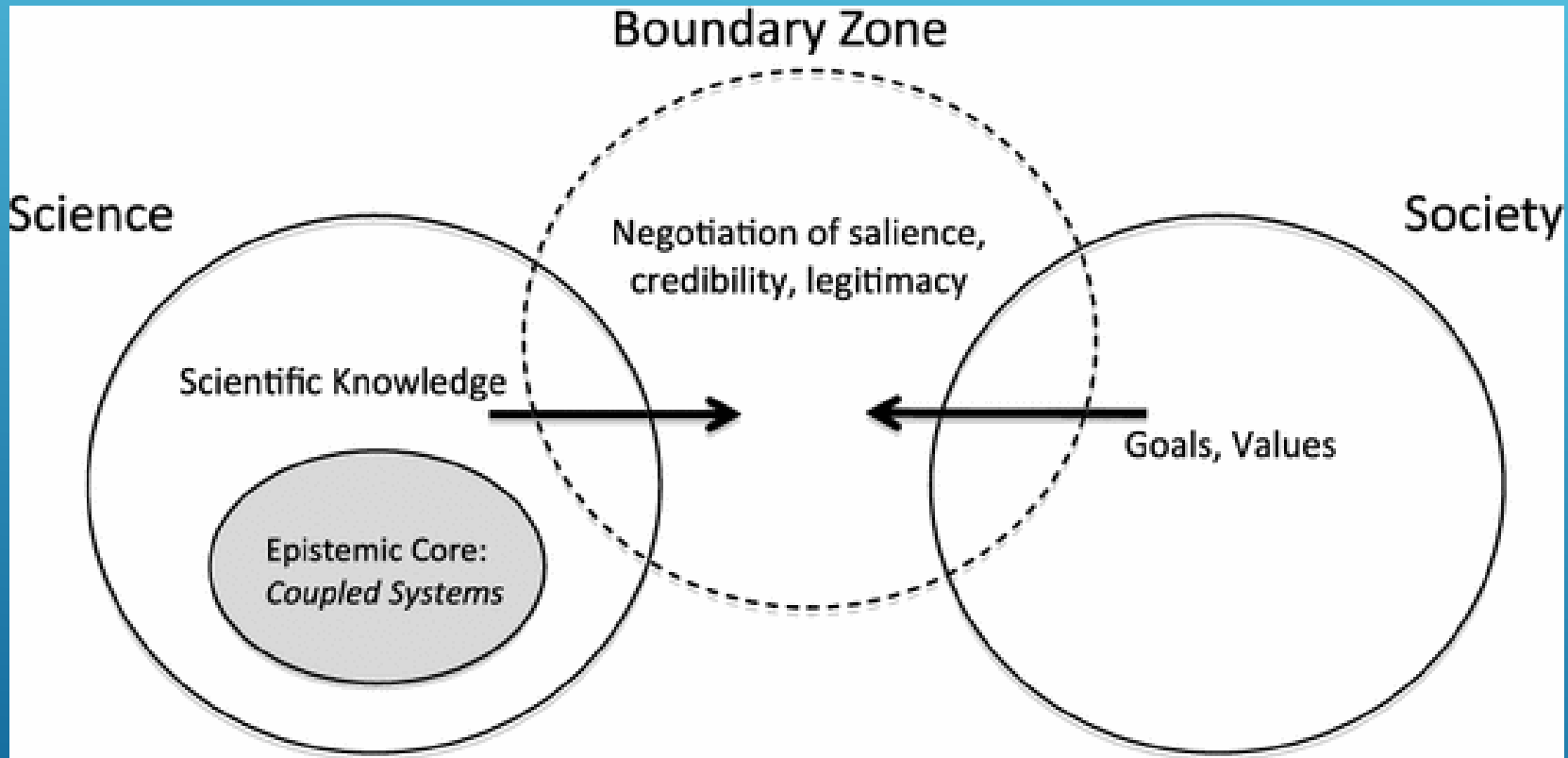
- Trait de côte et dynamiques territoriales
- Echelle systémique / Gestion intégrée des zones côtières

- Réseau régional et recherches globales?

- Diversité des terrains (métropole, Outre-mer, international)
- Structuration régionale et ouverture internationale

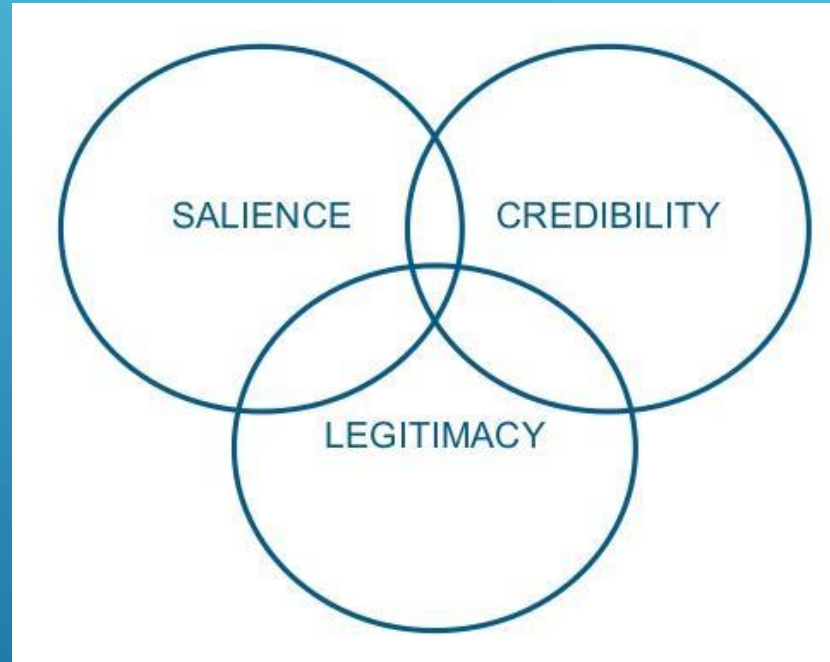


« Espace **d'animation**, de **recherche**, de discussion et de **co-construction en interface avec la société**, les milieux gestionnaires et socio-économiques »



Recherche, expertise et aide à la décision

Pertinence pour l'action / défis sociétaux, besoins des décideurs, etc.

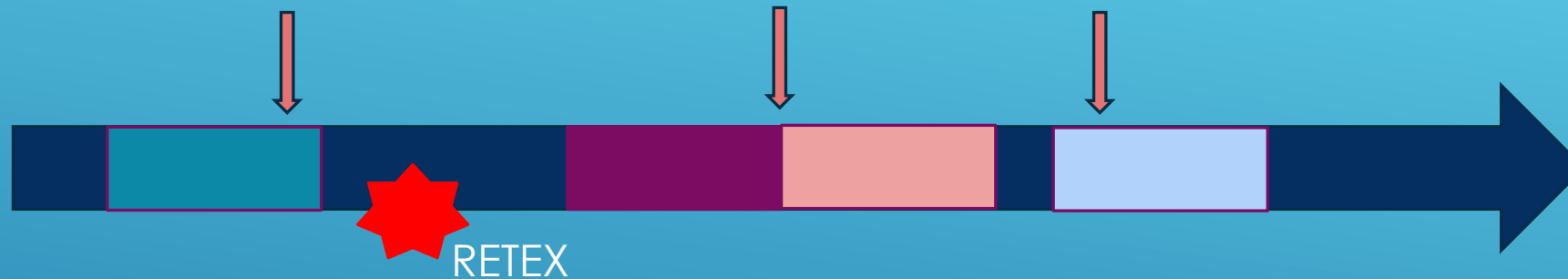


Crédibilité des avis : méthodes éprouvées, fiabilité des données, *peer-review*, etc.

Légitimité des experts et de l'expertise : cadres institutionnels, titres et procédures, etc.

(Cash *et al.*, 2002)

Anticipation et questions de temporalités



- **Temps long** des suivis et observations
 - Temps des (appels à) projets et **cumulativité** de la recherche
 - **Temps « court »** de l'expertise (en réponse à une demande)
- => Des **logiques organisationnelles et relationnelles** à structurer selon les ambitions et objectifs, les calendriers, les moyens, etc.

Rapport de synthèse / Sommet du G7, France, 2019

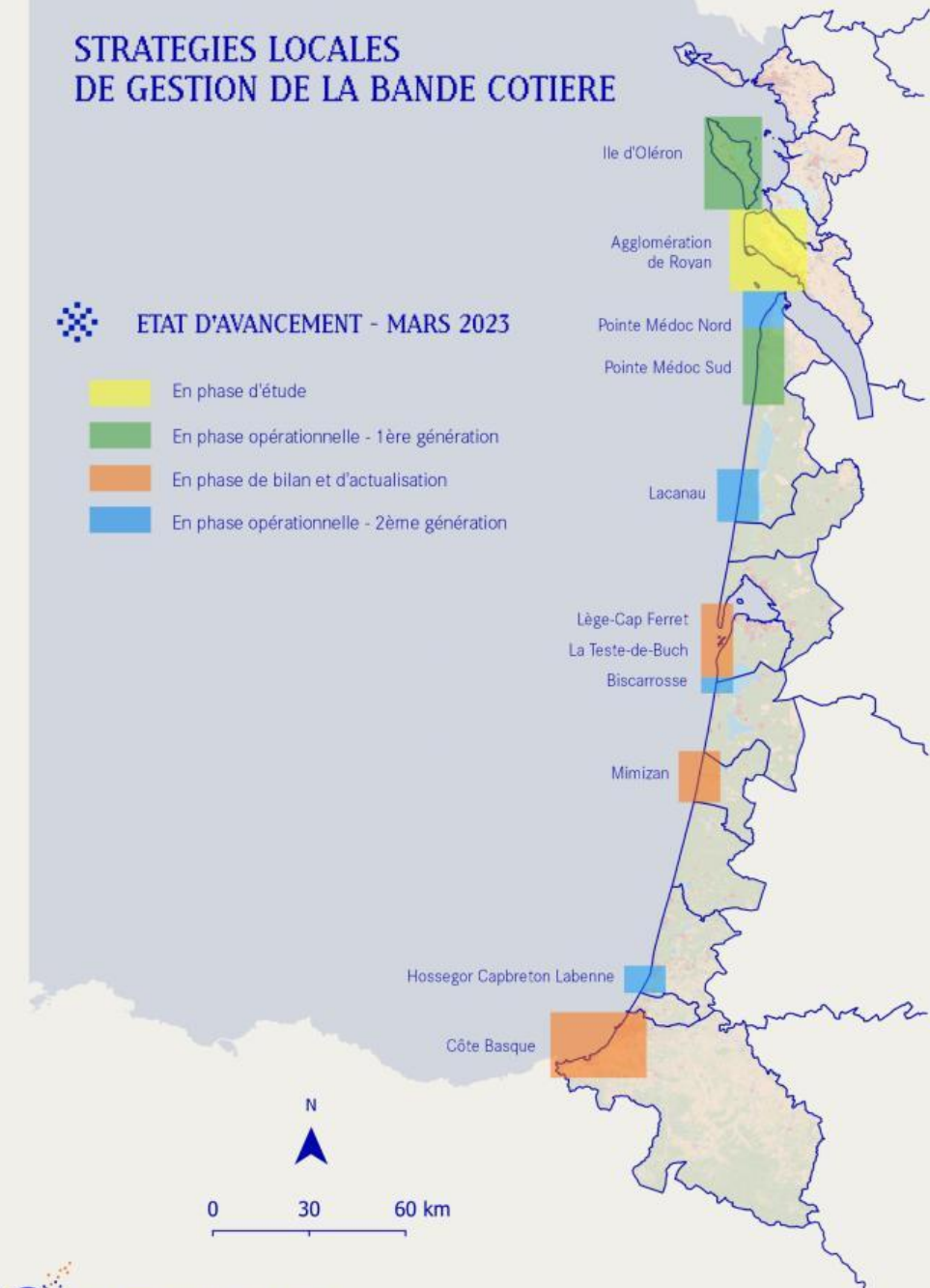


STRATEGIES LOCALES DE GESTION DE LA BANDE COTIERE



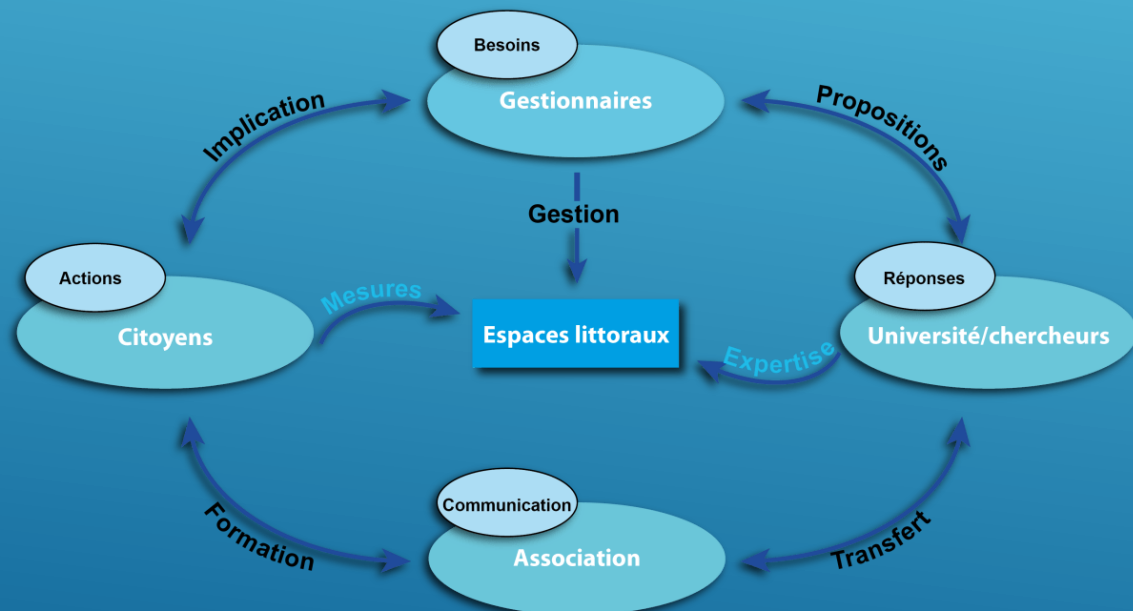
ETAT D'AVANCEMENT - MARS 2023

- En phase d'étude
- En phase opérationnelle - 1ère génération
- En phase de bilan et d'actualisation
- En phase opérationnelle - 2ème génération

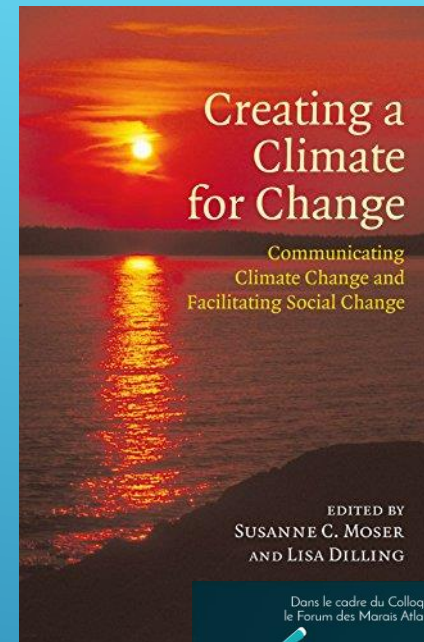


REALISATION : GIP LITTORAL, MARS 2023
FOND DE CARTE : DONNEES OCCUPATION DU SOL, GIP LITTORAL, 2015

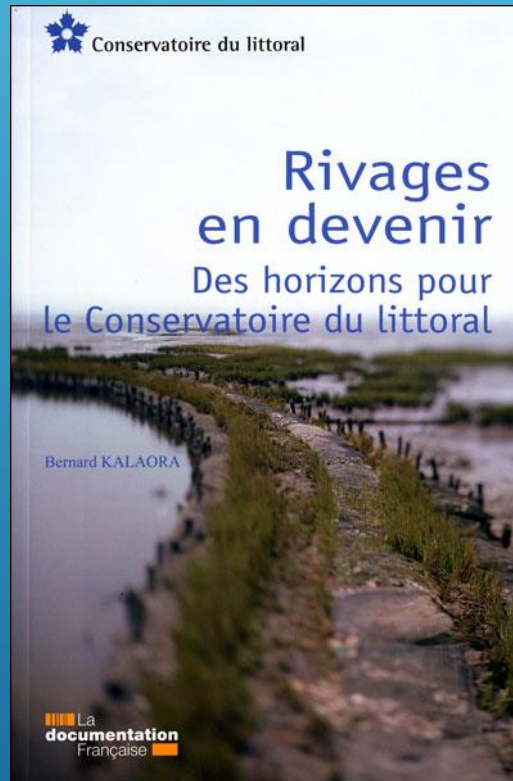
- Outils participatifs, observatoires citoyens, nouvelles formes de recherche et de valorisation, de communication...
- De nouvelles collaborations entre scientifiques, citoyens, associations, gestionnaires...



Observatoire Citoyen du Littoral Morbihannais



Merci de votre attention



Contact :
contact@r3-rivages.fr

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