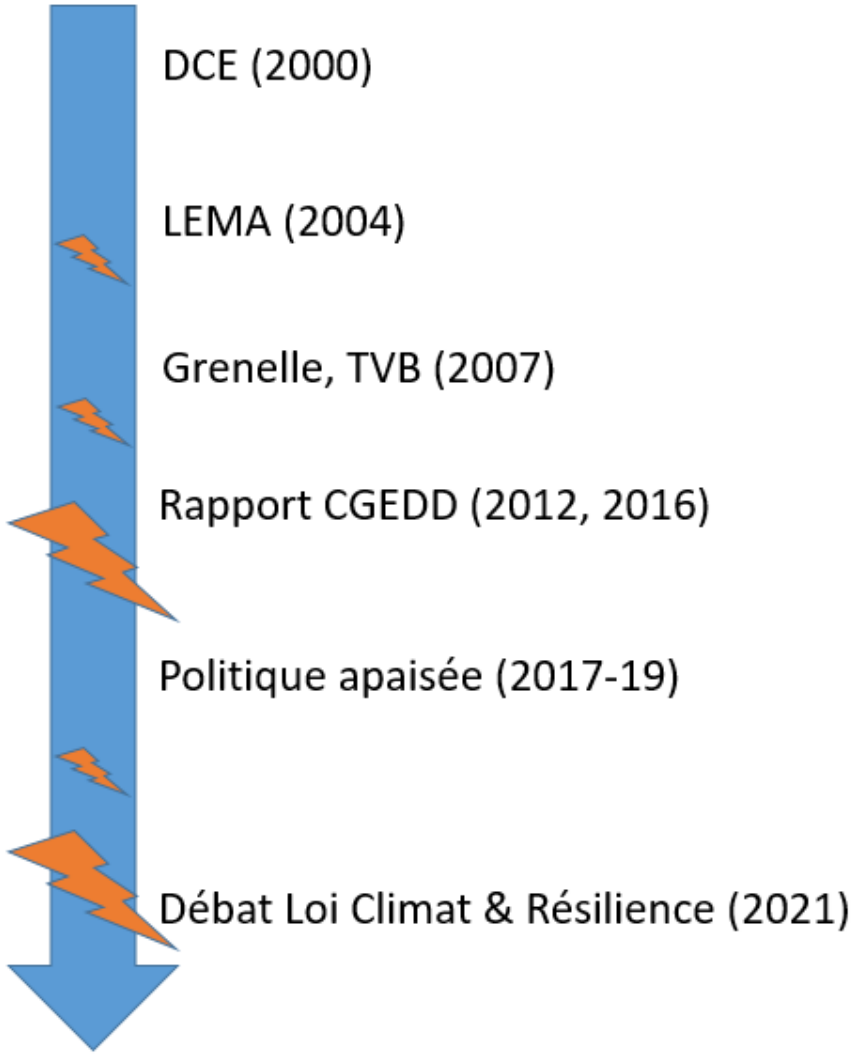
Dynamique science-gestion dans le cadre de la RCE

Manuel Muntoni, Marie-Anne Germaine et al.

La restauration écologique dans le BV de la Seine



- Comment accompagner la politique publique de RCE ?
- Comment le transfert de résultats peut contribuer à sa mise en oeuvre?

Quels enjeux pour les relations recherche-gestion dans la mise en œuvre de la RCE ?

1/ Quelles dynamiques recherche - gestion ?

2/ Quelles modalités de transfert vers les décideurs et d'autres publics ?

1. De la recherche vers la gestion : Projet REPERE

REPERE
COMPRENDRE - PARTAGER - RESTAURER

Référentiel partagE sur les Priorités de restauration des fonctionnalitEs des milieux estuaRiEns de la vallée de Seine-Aval

Scientifiques

Administrateurs

Gestionnaires

1. De la recherche vers la gestion : Projet REPERE

Fournir un **cadre partagé** (science/gestion/porteurs de projets)
sur les **priorités de restauration** de l'estuaire de la Seine
dans le but d'alimenter les stratégies de gestion environnementale du territoire

La genèse de ce projet…

"La tyrannie des petits projets de restauration"

Administration

Qu'est-ce qu'il faut restaurer?
Quels objectifs pour une restauration globale?
Comment anticiper les difficultés de mise en oeuvre ?

Gestionnaires

*Approche **globale** pour l'amélioration de la **fonctionnalité** écologique*

REPERE
COMPRENDRE - PARTAGER - RESTAURER

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

GIP Seine-Aval

1. De la recherche vers la gestion : Projet REPERE

Fournir un **cadre partagé** (science/gestion/porteurs de projets)
sur les **priorités de restauration** de l'estuaire de la Seine
dans le but d'alimenter les stratégies de gestion environnementale du territoire

La genèse de ce projet…

"La tyrannie des petits projets de restauration"

Administration

Qu'est-ce qu'il faut restaurer?
Quels objectifs pour une restauration globale?
Comment anticiper les difficultés de mise en oeuvre ?

Gestionnaires

*Approche **globale** pour l'amélioration de la **fonctionnalité** écologique*

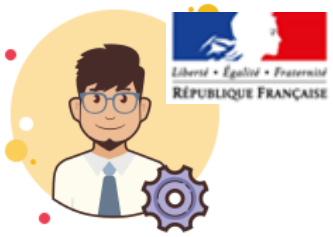
REPERE
COMPRENDRE - PARTAGER - RESTAURER

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

GIP Seine-Aval

1. De la recherche vers la gestion : Projet REPERE

Fournir un **cadre partagé** (science/gestion/porteurs de projets)
sur les **priorités de restauration** de l'estuaire de la Seine
dans le but d'alimenter les stratégies de gestion environnementale du territoire



Volet scientifique

- *Constate-t-on des altérations écologiques?* Diagnostic
- *Comment les résoudre?* Orientations de restauration

Volet réglementaire

- *Quel lien avec les stratégies de restauration?* Identification d'objectifs opérationnels prioritaires
- *Comment anticiper les aspects réglementaires?* Identification des points complexes de la réglementation

REPERE
COMPRENDRE - PARTAGER - RESTAURER

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

GIP Seine-Aval

1. De la recherche vers la gestion : Projet REPERE

Diagnostic écologique

Orientations de restauration

81 Kt/an

Nitrates an transitant à Poses

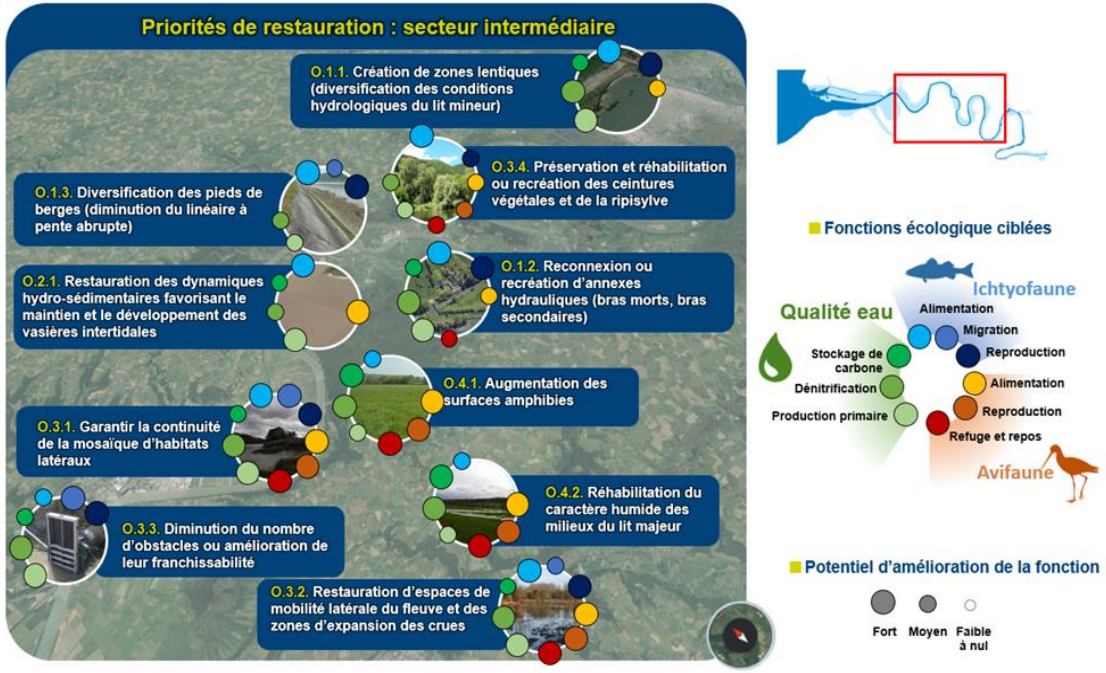
NO_3

3%

Zones de fraie accessible pour le brochet

-70%

Des effectifs des oiseaux limicoles hivernantes entre 2003 et 2019



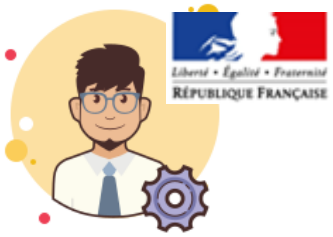
REPERE
COMPRENDRE - PARTAGER - RESTAURER

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

GIP Seine-Aval

1. De la recherche vers la gestion : Projet REPERE

Fournir un **cadre partagé** (science/gestion/porteurs de projets)
sur les **priorités de restauration** de l'estuaire de la Seine
dans le but d'alimenter les stratégies de gestion environnementale du territoire



Volet scientifique

- *Constate-t-on des altérations écologiques?* Diagnostic
- *Comment les résoudre?* Orientations de restauration

Volet réglementaire

- *Quel lien avec les stratégies de restauration?* Identification d'objectifs opérationnels prioritaires
- *Comment anticiper les aspects réglementaires?* Identification des points complexes de la réglementation

Gestionnaires

- *Appropriation des livrables des deux volets* Intégration des orientations dans les stratégies d'aménagement/gestion

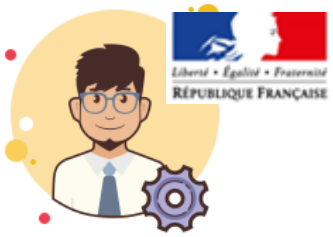
REPERE
COMPRENDRE - PARTAGER - RESTAURER

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

GIP Seine-Aval

1. De la recherche vers la gestion : Projet REPERE

Fournir un **cadre partagé** (science/gestion/porteurs de projets)
sur les **priorités de restauration** de l'estuaire de la Seine
dans le but d'alimenter les stratégies de gestion environnementale du territoire



Volet scientifique

- *Constate-t-on des altérations écologiques?* Diagnostic
- *Comment les résoudre?* Orientations de restauration
- *Quel efficacité de la restauration? comment diminuer les incertitudes?* Retour d'expérience

Volet réglementaire

- *Quel lien avec les stratégies de restauration?* Identification d'objectifs opérationnels prioritaires
- *Comment anticiper les aspects réglementaires?* Identification des points complexes de la

Gestionnaires

- *Appropriation des livrables des deux volets* Intégration des orientations dans les stratégies d'aménagement/gestion
- *Contribution active au projet* Mise à disposition de "Sites ateliers" de

REPERE
COMPRENDRE - PARTAGER - RESTAURER

GIP Seine-Aval

1. Projet REPERE : le bilan

Des points positifs du projet….

- Forte implication des acteurs (>30 établissements, structures, etc.) et (ou grâce?!) à un portage politique fort (Préfet)
- Démarche collective qui a abouti à fixer des orientations partagées avec les acteurs du territoire
- Intégration des orientations dans les plans d'aménagement et gestion (ex: projet de SDAGE, DOCOBs)
- Naissance de quelques projets de restauration sous impulsion des livrables du projet

…mais aussi quelques points critiques…

- Accepter les incertitudes ("pousser" la science vers la gestion) !
- Beaucoup de réunions mais souvent top-down (présentations de résultats plus que co-construction des orientations)
- Multitude d'usages et hétérogénéité des territoires (attention aux conflits!)

et des perspectives

- Déclinaison territoriale à accompagner (co-animation continue du projet)
- Continuer à développer les connaissances sur la restauration en estuaire (via les sites ateliers, les programmes de recherche SA)

REPERE COMPRENDRE - PARTAGER - RESTAURER

Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

GIP Seine-Aval

2. De la recherche / gestion vers les décideurs et le public

Le Projet **CONSACRE** - CONtinuité écologique de la Seine et intérêt des ACteurs pour sa REstauration

Valorisation commune des travaux du projet :

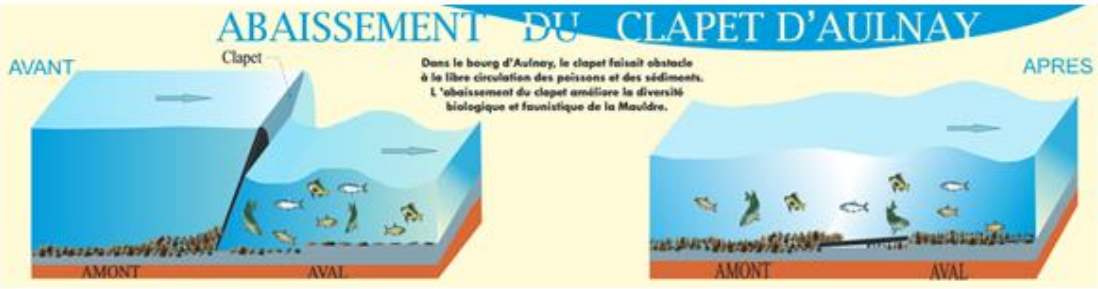
promouvoir une « culture globale de la rivière »

- Fournir des éléments de réponses pour replacer la continuité écologique dans un contexte élargi d'espace et de temps
- Répondre à des questionnements de divers types de publics : propriétaires ouvrages, riverains, usagers…
- Intégrer la CE dans les préoccupations plus larges évoquées par les divers types de publics (usage de la rivière, histoire de la rivière …)

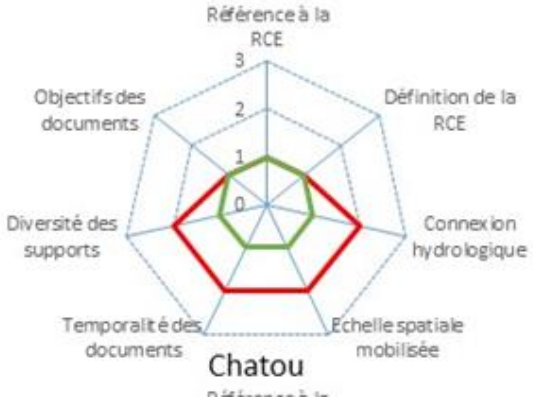
2. De la recherche / gestion vers les décideurs et le public

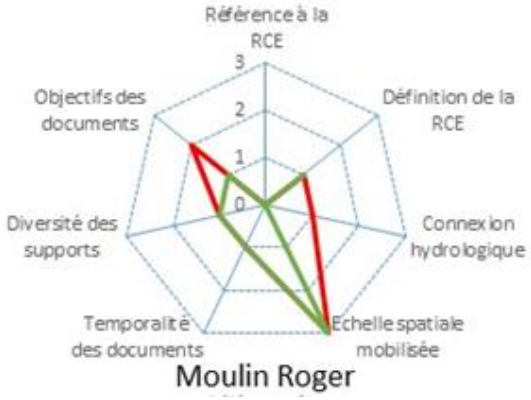
CONSACRE. Analyse de la communication des maîtres d'ouvrage

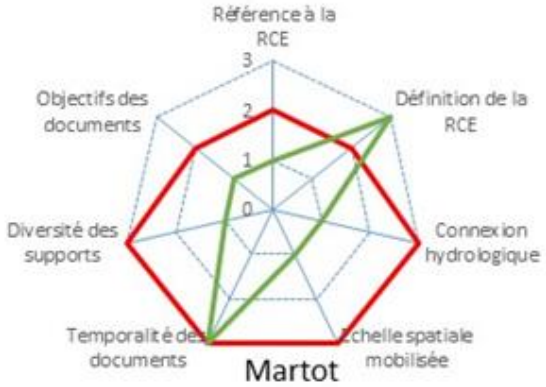
Une médiation sociotechnique ponctuelle et centrée sur l'ouvrage : aspects techniques / travaux

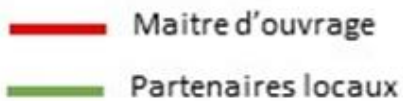


Un faible recours aux connexions hydrologiques et références spatiales









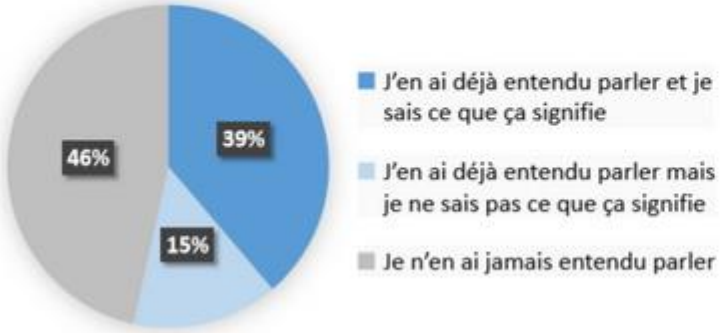
Germaine et al., (soumis)

2. De la recherche / gestion vers les décideurs et le public

CONSACRE. Enquête auprès des riverains (Eure, Risle ; n= 136)

(Bidard, 2020)

A - Avez-vous déjà entendu parler de projets de « Restauration de la Continuité Écologique » ?



B - Les projets de restauration de la continuité écologique sont des bonnes actions sur la rivière :

Par rapport aux travaux menés sur la rivière, je suis bien informé(e) :

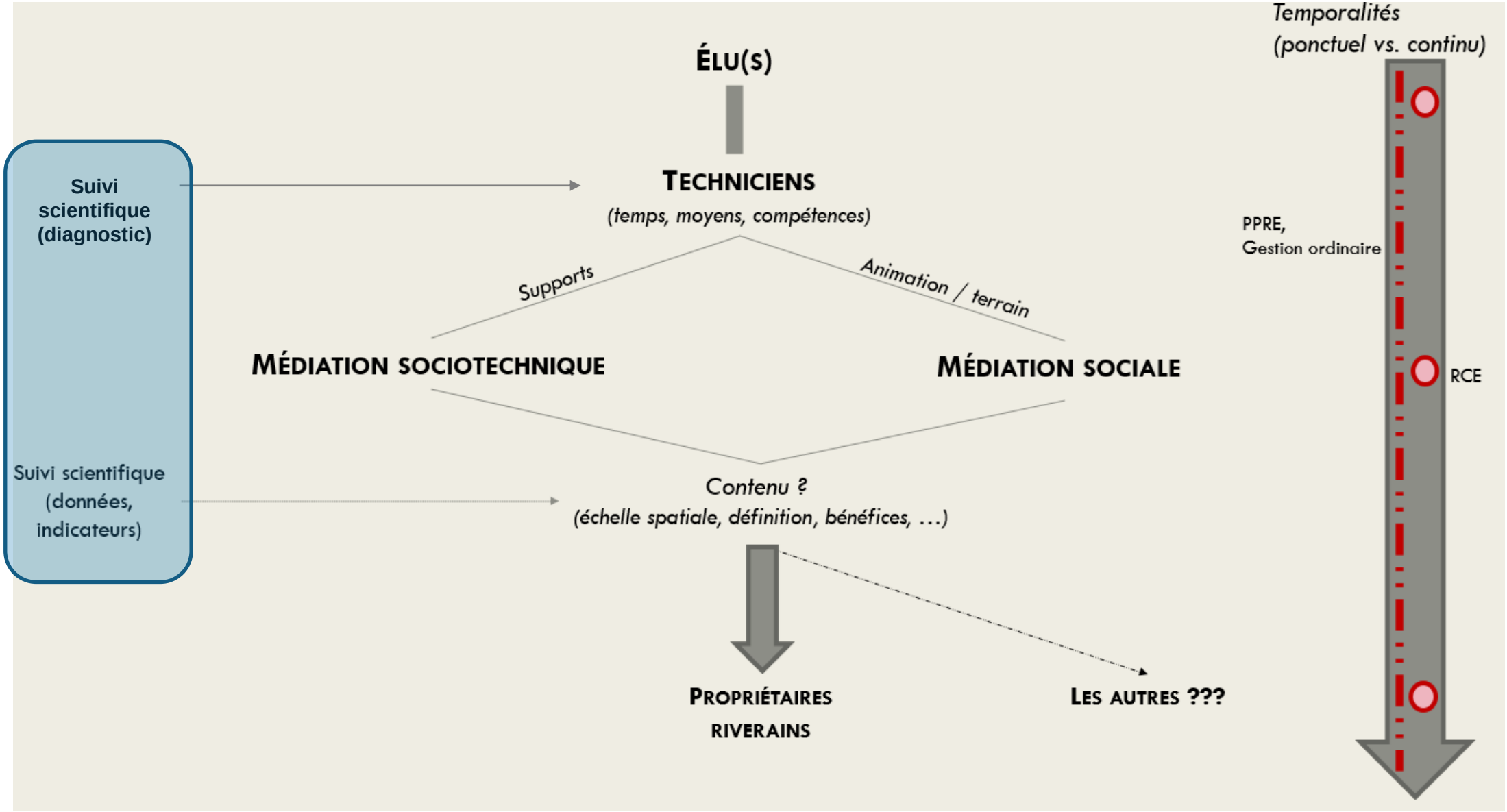
"On n'a reçu la visite de personne sur la gestion. Autant, on vient nous voir pour connaître l'état de santé de la fosse sceptique mais je trouverai tout à fait normal que l'on vienne nous voir pour savoir l'état de santé de la berge"
(un riverain)

« *la plupart des riverains ont peur du changement, ils ont un niveau d'eau devant chez eux qu'ils entretiennent à leur manière* […] *pour eux psychologiquement ce qui n'est pas facile c'est de voir un niveau d'eau qui baisse, il faut leur expliquer que la quantité d'eau va être la même, que la rivière va retrouver un côté naturel et dynamique* »
(un technicien de rivière)

« *on passe plus de temps à préparer les dossiers sur papier qu'à faire du conseil auprès des riverains et à faire les travaux* »
(un technicien de rivière)

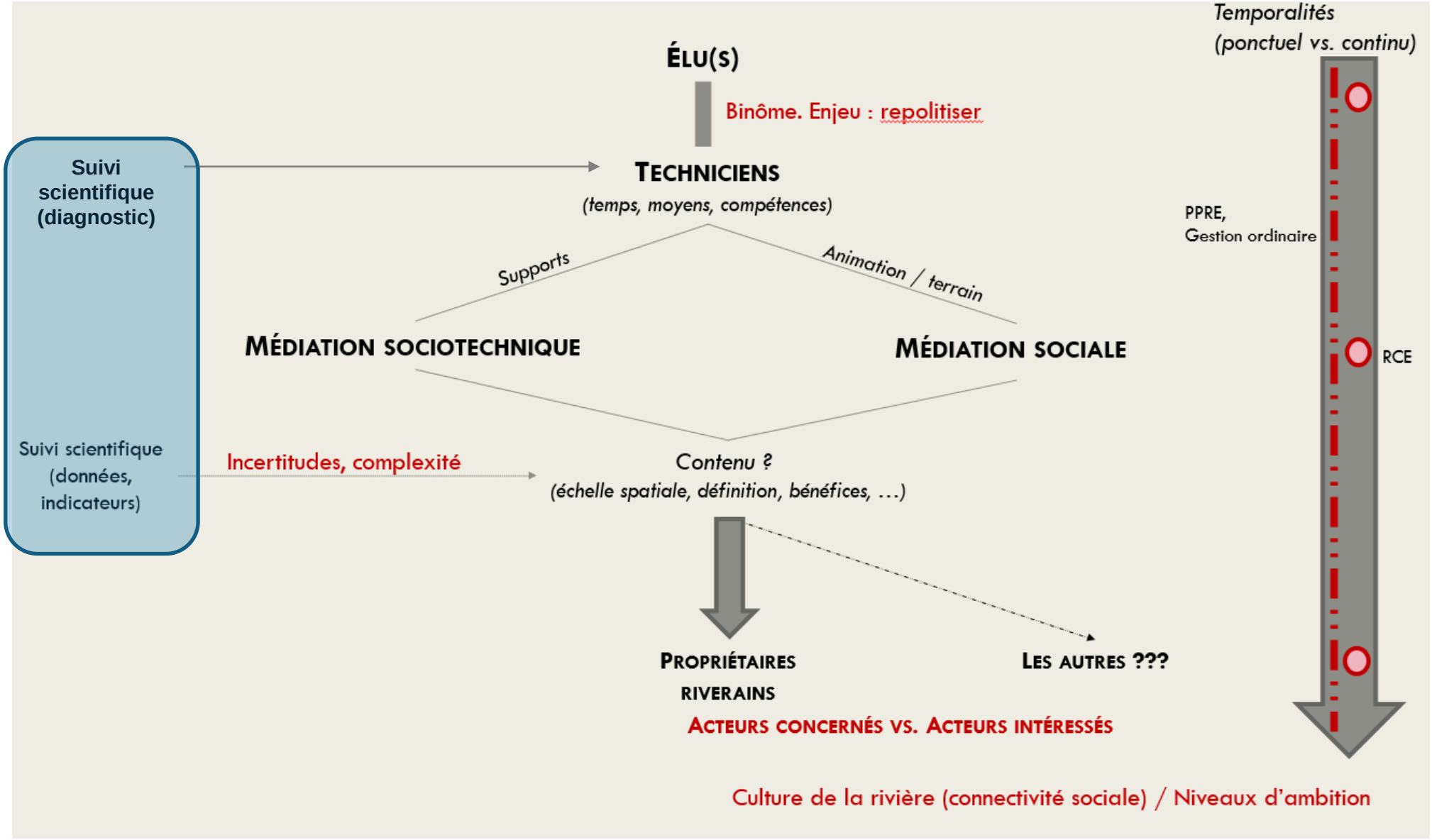
Bidard, 2020

2. De la recherche / gestion vers les décideurs et le public



Bidard et Germaine, 2020

2. De la recherche / gestion vers les décideurs et le public



Bidard et Germaine, 2020

2. De la recherche / gestion vers les décideurs et le public

- **Quelles finalités ?**

  Accompagner les politiques publiques

  Eviter les blocages (cf. débats récents – et récurrents – à l'assemblée à propos des moulins)

  Sensibiliser les populations (niveau d'ambition à long terme)

  Identifier les points de vigilance

- **Quelles échelles ?**

  Site hydraulique, rivière, bassin versant … ?

  Collectivités (GEMAPI) ?

- **Quelles modalités ?**

  Jusqu'où va le chercheur ?

  Comment organiser le relais recherche - gestion - élu - public ?

  Quels formats ?

Merci de votre attention