

L'accompagnement de la Région pour l'adaptation au changement climatique sur la bande côtière normande

Lucie Eyssautier

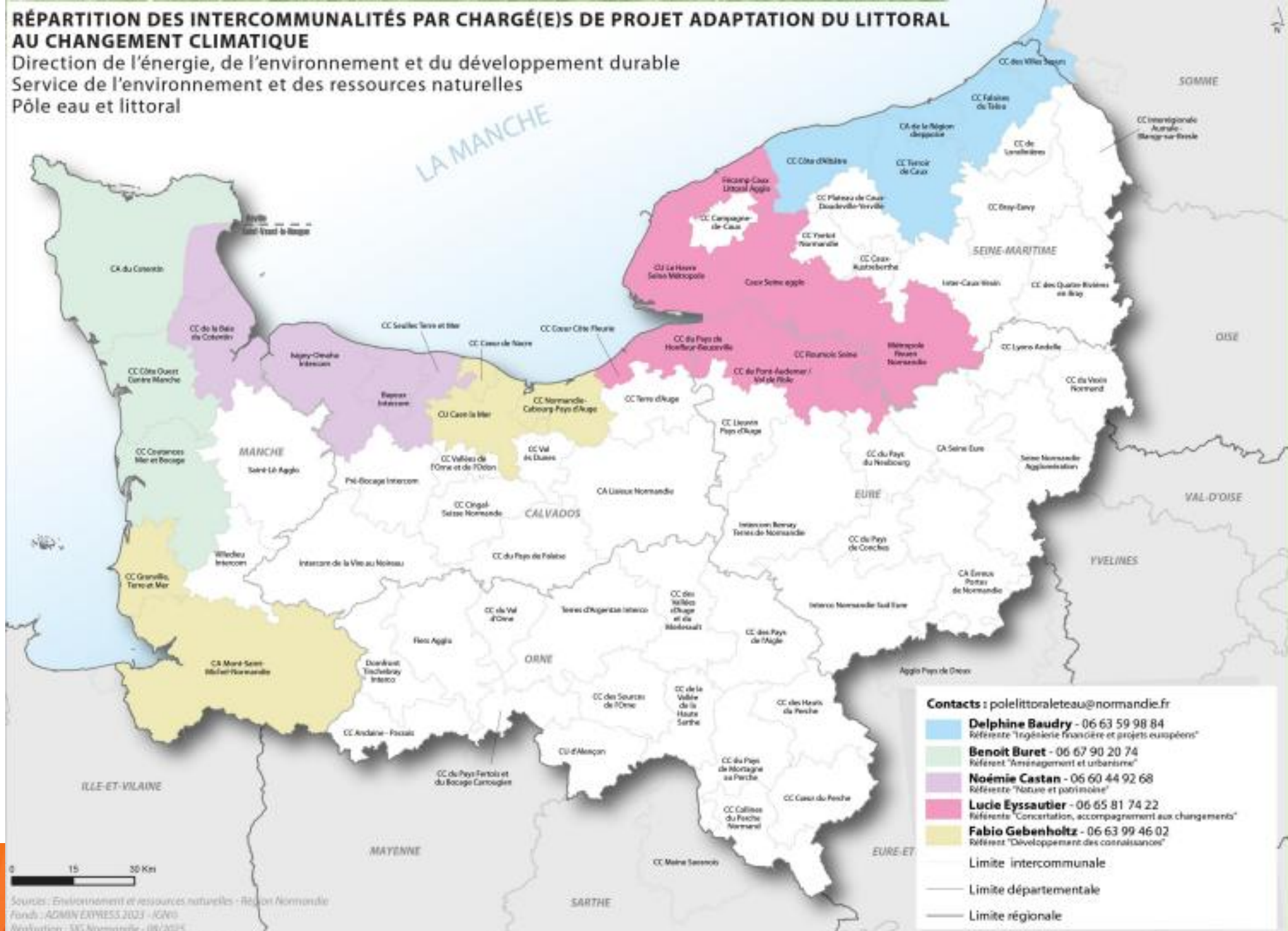
Chargée des projets d'adaptation du littoral au changement
climatique

Pôle Eau et Littoral - Service Environnement et Ressources
Naturelles



RÉPARTITION DES INTERCOMMUNALITÉS PAR CHARGÉ(E)S DE PROJET ADAPTATION DU LITTORAL AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Direction de l'énergie, de l'environnement et du développement durable
Service de l'environnement et des ressources naturelles
Pôle eau et littoral



Sources : Environnement et ressources naturelles - Région Normandie

Fonds : ADMIN EXPRESS 2023 - ICRN

Réalisation : SCS Normandie - 08/2024

Les financements associés



**23,6 millions
d'euros**

**8,6 millions d'euros
FEDER 21-27**

**15 millions
CPER 21-27**

**Démarches
d'animation
territoriale**

AAP, 14/11/2025

**Opérations de
relocalisations**

Fil de l'eau

**IDEE "Notre
Littoral pour
Demain"**

Fil de l'eau

L'objectif stratégique 2.4 du FEDER

« Favoriser l'adaptation au changement climatique, la prévention des risques de catastrophes et la résilience, en tenant compte des approches fondées sur les écosystèmes »

Mobilisation possible sur la période **2021-2027** pour financer :

- **des opérations exemplaires de relocalisation en secteur littoral** d'activités économiques, d'équipements publics locaux, de réseaux publics locaux, visant à terme la désartificialisation des secteurs libérés, et/ou la mise en œuvre de SAFN pour prévenir l'évolution des risques liés au changement climatique
- **des démarches d'animation territoriale** pour acculturer population et professionnels, contribuer à une meilleure acceptabilité des changements à opérer



Le dispositif Notre Littoral pour Demain

2014 : lancement de « Notre Littoral Pour Demain » :

dispositif d'aide à destination des collectivités pour établir des stratégies de gestion durable du littoral à moyen et long terme

Ces stratégies NLPD doivent :

- Prendre en compte le changement climatique
- Associer la population
- Choisir une échelle cohérente : une ou plusieurs cellules hydrosédimentaires



Le dispositif Notre Littoral pour Demain

2023 : « Notre Littoral Pour Demain » s'étend à 2 autres actions en plus des stratégies locales :

- Améliorer la connaissance sur les conséquences du changement climatique, dans un intérêt régional
- Réaliser des actions exemplaires d'adaptation : projets de relocalisation ou de recomposition spatiale, en mobilisant des Solutions d'adaptation fondées sur la nature



Des exemples de projets



Relocalisation
d'une station
d'épuration et ses
réseaux

-

Côte d'Albâtre



Relocalisation
d'une ferme

-

Montmartin sur mer



Réalisation d'un
outil d'aide à la
décision
(modélisation
numérique)

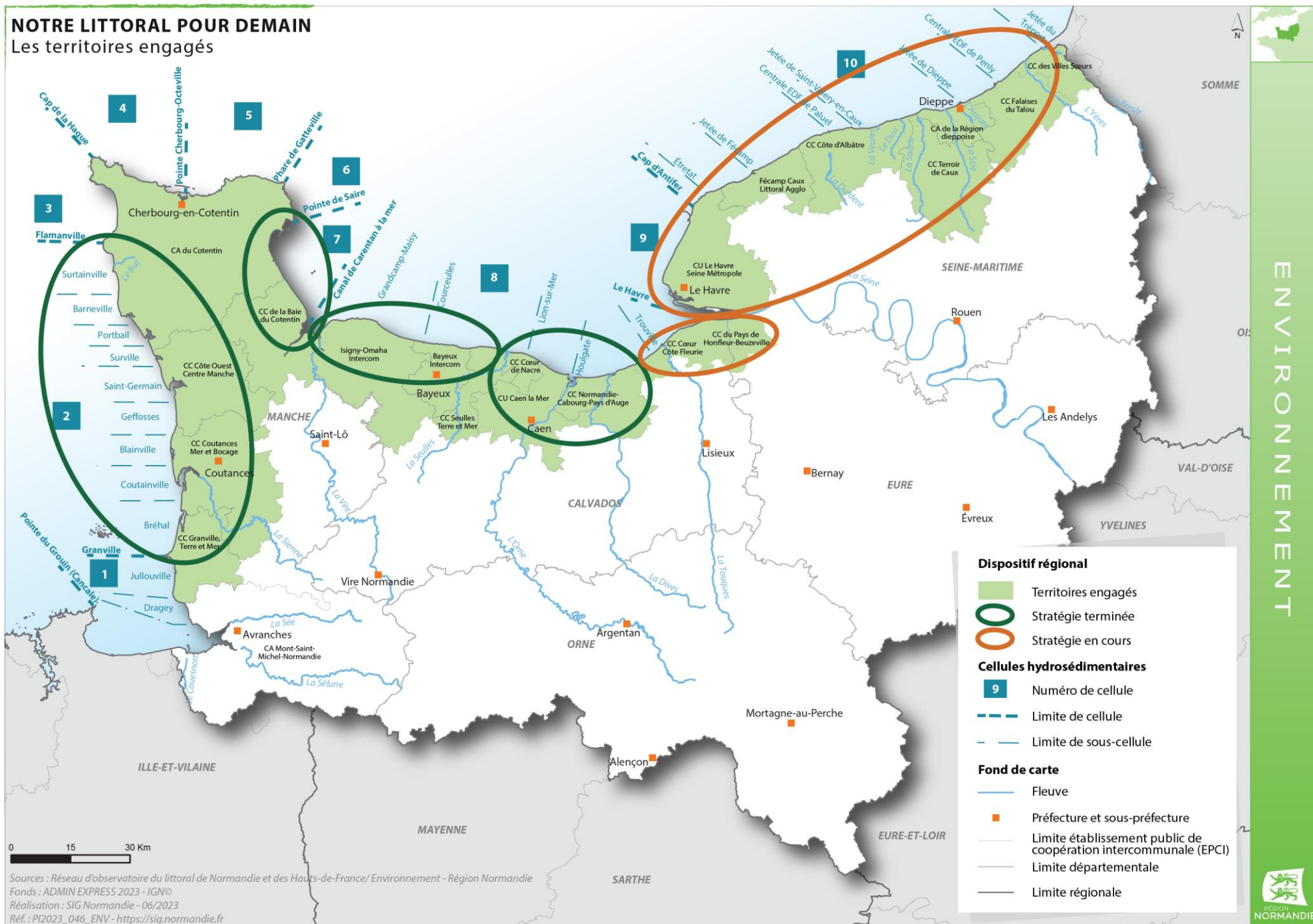
-

Fécamp Caux Agglo



NOTRE LITTORAL POUR DEMAIN

Les territoires engagés



Sources : Réseau d'observatoire du littoral de Normandie et des Hauts-de-France/ Environnement - Région Normandie
Fonds : ADMIN EXPRESS 2023 - IGN©
Réalisation : SIG Normandie - 06/2023
Réf. : PI2023_046_ENV - <https://sig.normandie.fr>

Contacts et liens vers les dispositifs

@ polelittoraleteau@normandie.fr

Lucie.eyssautier@normandie.fr

Dispositif Région : <https://www.normandie.fr/idee-notre-littoral-pour-demain>

Dispositifs FEDER :

<https://www.normandie.fr/adaptation-du-littoral-demarches-danimation-territoriale>

<https://www.normandie.fr/adaptation-du-littoral-operations-pilotes-de-relocalisation-dactivites>

Autres sites utiles :

<https://www.europe-en-normandie.eu/>

<https://www.normandie.fr/giec-normand>



Dispositif Notre Littoral pour Demain

Communauté de communes du Pays de Honfleur-Beuzeville



Cloé CHAUX
Chargée de mission – Milieux aquatiques et inondations
Service Cycle de l'eau et Milieux Naturel – Direction Aménagement et Environnement

Construire une stratégie locale en faveur d'une gestion durable de la façade littorale et fluviale face aux enjeux du changement climatique

- **2022** : Premières réflexions de la CCPHB sur le dispositif NLPD : volonté d'entamer la réflexion sur la mise en œuvre d'une stratégie globale de gestion du trait de côte
- **2023** : Premiers échange avec la Région et la CCCCCF : objectif de collaboration, nécessité de travailler à l'échelle de la même cellule hydro sédimentaire
- **Septembre 2023** : Délibérations en conseils communautaires pour s'engager dans le dispositif
- **Mai 2024** : Convention de partenariat entre la CCPHB et la CCCCCF
- **Juillet 2024** : publication Avis d'appel public à la concurrence
- **Novembre 2024** : Attribution du marché
- **Janvier 2025** : Démarrage de l'étude

Montant du marché (TTC)	264 921 €
Subvention AESN (65 %)	172 199 €
Subvention Région (15 %)	40 000 €

RAPPEL DES OBJECTIFS DE LA DEMARCHE

Réaliser un diagnostic de vulnérabilités de la façade maritime et fluviale, à différents pas de temps (30 / 50 / 100 ans)

- Cartographier l'exposition du territoire aux différents aléas
- Identifier la sensibilité des différentes occupations du sol et activités
- Projeter l'impact du changement climatique sur les activités et des fonctions du territoire, les milieux et les hommes et identifier les secteurs de vulnérabilité
- Partager ce diagnostic avec les acteurs du territoire (décisionnaires, techniciens, acteurs socio-économiques, habitants)
- Faire converger une identification partagée des enjeux et des secteurs prioritaires d'intervention publique

Définir une stratégie d'intervention acceptable par les différentes parties prenantes

- Scénariser différentes trajectoires pour réfléchir collectivement à l'avenir : se mettre d'accord sur différentes stratégies envisageables, en faveur d'une gestion et d'un aménagement futur durable de la façade littorale,
- Décider collectivement de la trajectoire à retenir

Décliner un plan d'actions à partir du scénario d'intervention plébiscité

- Co-construire un plan d'actions et des outils pour mettre en œuvre et piloter la stratégie en faveur d'une gestion durable de la façade littorale et fluviale articulé aux différentes politiques publiques (urbanisme, GEMAPI, culture du risque) permettant de concrétiser la trajectoire d'adaptation retenue

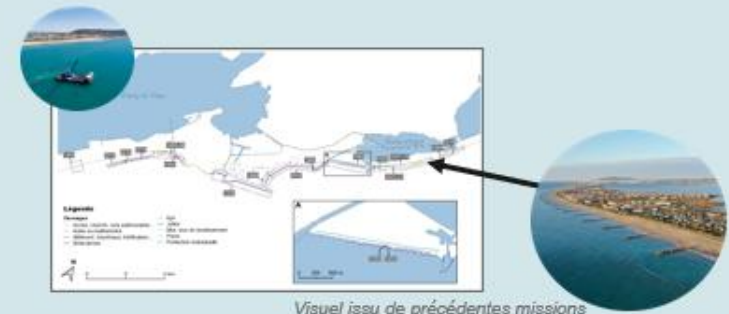
Source : SETEC



Un inventaire et une cartographie des ouvrages de protection existants



Une cartographie technique et sensible des secteurs de vulnérabilité du territoire



Des trajectoires d'adaptation différenciées pour évaluer les possibles et cibler l'action adaptée



Un plan transversal avec des actions concrètes

- Des outils de gestion et de protection (ex : renforcement des éperons rocheux)
- Des outils règlementaires et de planification (ex : prescriptions architecturale et urbaine d'adaptation dans les PLU, Zones d'Exposition au Recul du Trait de Côte...)
- Des outils opérationnels et d'aménagement (ex : mise en place d'un PPA, référentiel foncier...)
- Des outils d'amélioration de la connaissance du risque et de sensibilisation (ex : acquisition de nouveaux outils de suivi, mise en place d'actions d'acculturation aux risques)

DIAGNOSTIC ALEAS LITTORAUX

- Recul du trait de côte (érosion)
- Submersion marine
- Inondation fluviale
- Ruissellement
- Mouvements de terrain
- Inondations par remontée de nappe

DIAGNOSTIC DES ENJEUX

Enjeux humains et sociaux : *bâtiments résidentiels, équipements de services publics, santé, sport, loisirs...*

Enjeux économiques : *bâtiments industriels, agricoles...*

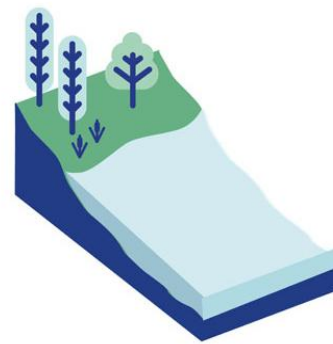
Enjeux techniques : *infrastructures ferroviaires, routières, réseaux divers...*

Enjeux environnementaux : *espaces naturels protégés...*

DIAGNOSTIC VULNERABILITE

Croisement des couches aléas et enjeux

ALÉA
PHÉNOMÈNE PONCTUEL OU CHRONIQUE QUI
MENACE LES ENJEUX DE MANIÈRE PLUS OU MOINS
FORTE



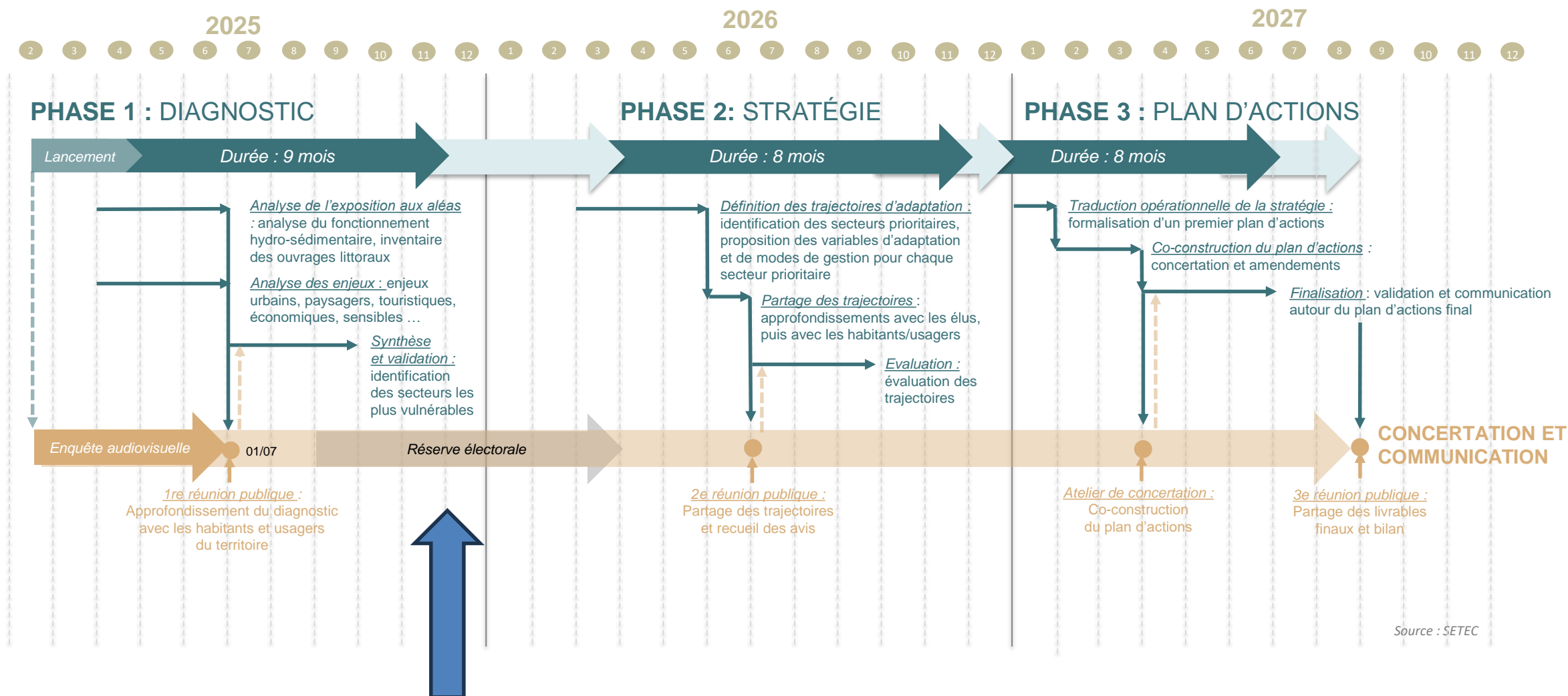
ENJEU
CE QUI A DE LA VALEUR, QU'ON CHERCHE À
PROTÉGER
(HUMAIN OU PHYSIQUE, MATÉRIEL OU IMMATÉRIEL)



RISQUE
IL Y A RISQUE LORSQUE L'ENJEU EST EXPOSÉ À
UN ALÉA ET Y EST VULNÉRABLE



Diagnostic finalisé → Stratégie → Plan d'actions : planification et prévision au budget



Merci de votre attention

