



Atelier n°2

Réseau des observatoires locaux du littoral en Occitanie



Gruissan - 07 février 2023



Atelier n°2 Réseau des observatoires locaux du littoral en Occitanie

Programme

Gruissan - 07 février 2023



13h45

Accueil



14h

Présentation Atelier



14h15

Session Plénière



15h

Ateliers en groupe



16h

Restitution



16h45

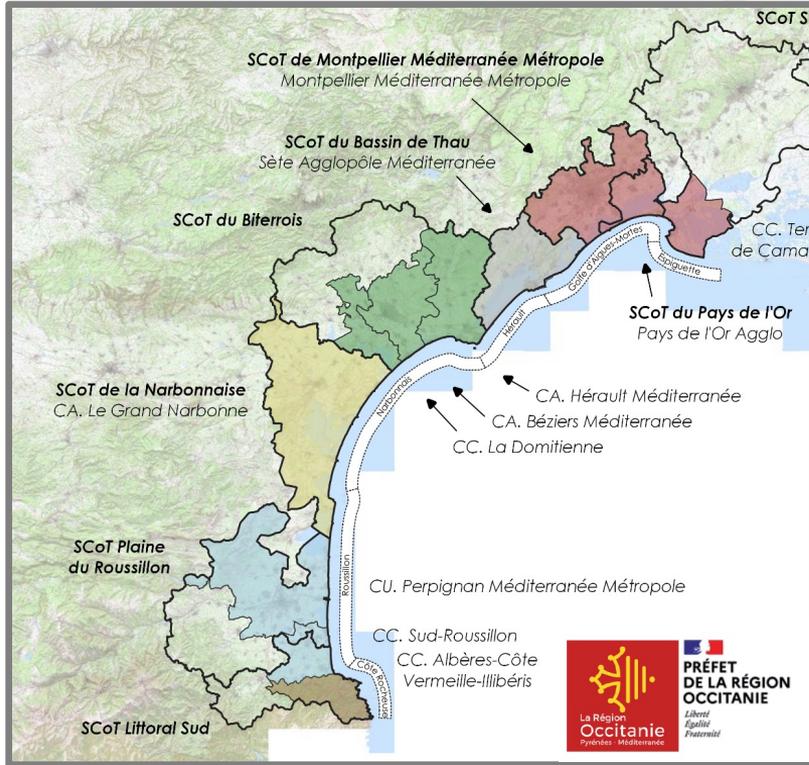
Clôture Atelier



Plan d'Action Régional Pour l'Adaptation du Littoral

Co-construire

avec les territoires la gouvernance pour la gestion des risques littoraux et la recomposition spatiale



- Accompagner la réalisation des stratégies locales qui intégreront les opérations à court moyen et long termes,
- Développer des observatoires locaux qui s'inscrivent dans un dispositif régional d'aide à la décision.
- Constituer un réseau d'expert de la vulnérabilité et de la recomposition spatiale
- Mettre en place une boîte à outil pour la participation citoyenne et la sensibilisation
- Structurer le plan de financement à court terme (2027)

Plan d'Action Régional Pour l'Adaptation du Littoral

Quel calendrier ?

- Mars 2021 : lancement officiel de la démarche régionale
- Juillet 2021 : atelier préalable destinés aux géomatiques des collectivités pour :
 - identifier les composantes les plus traitées aujourd'hui (urbanisation et risques)
 - définir les manques : composantes sur la capacité d'adaptation notamment
 - définir les besoins : des indicateurs pragmatiques et un travail transversal
- Janvier 2022 – Juillet 2022 : réunion de concertation avec les territoires et journée d'information à destination des élus
- Décembre 2022 : enquête et 1^{er} atelier de design animé par OPENIG
- 1^{er} trimestre 2023 : 2^{ème} atelier de design animé par OPENIG
- 1^{er} trimestre 2023 : rédaction du PAPPAL et déclinaison cahier des charges de Stratégies Locales
- 2^{ème} trimestre 2023 : 3^{ème} atelier de design animé par OPENIG
- Juillet 2023 : présentation aux élus du littoral du Plan d'actions régional
- 2023 : lancement des premières actions régionales (4 grandes familles) et accompagnement des territoires



Compte rendu Atelier n°1



Atelier du 06 décembre 2022 de 14h-17h à IN'ESS Narbonne

35 participants

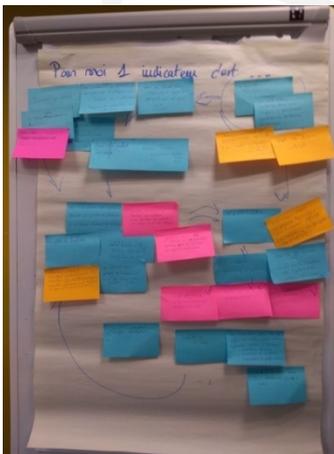


2 sessions d'idéation en sous-groupe

Définition

1^{ère} phase :

- « Pour moi un observatoire c'est... »
- « Pour moi un indicateur c'est... »

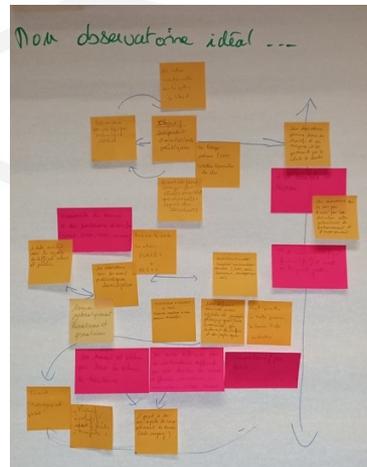
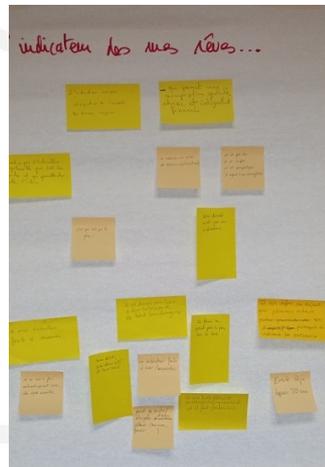


2 sessions d'idéation en sous-groupe

Idéal

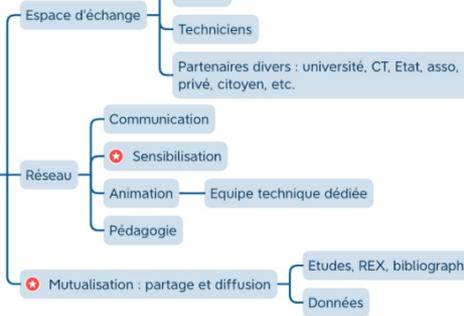
2^{ème} phase :

- « Mon observatoire idéal... »
- « Les indicateurs de mes rêves... »



Observatoire

Lieu d'échange et de partage



Récolte et collecte



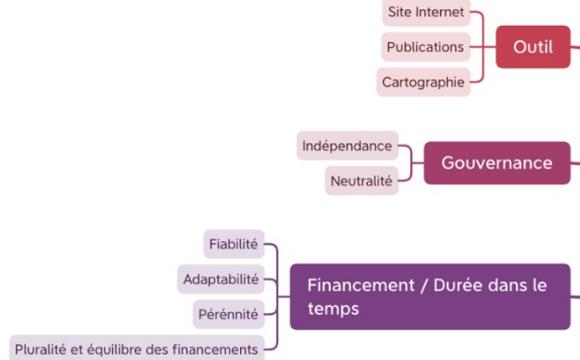
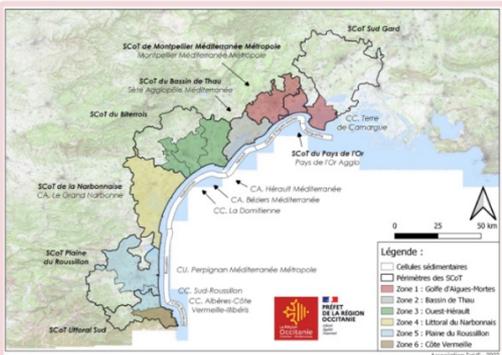
Analyse et traitement



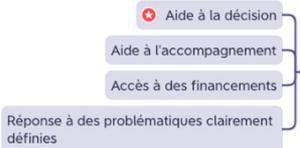
Evolution du territoire



Rattaché à un territoire / périmètre



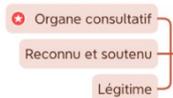
Mise en œuvre et évaluation d'une politique publique / stratégie locale



Transdisciplinarité



Base scientifique / Comité scientifique et technique



Indicateur

Rôle

- Répond aux problématiques
- ★ Aide à la décision
 - Décideurs, élus
- Outil d'alerte
- ★ Aide pour sensibiliser
 - Des acteurs et domaines de travail variés
 - Grand public
- Boîte à outils
- Vulgarisation
- Rôle unique
 - Ne peut pas être instrumentalisé dans une autre optique que le but initial

Donnée

- Information technique
- Croisement de données : donnée "travaillée"
- ★ Analyse
- Contextualiser par rapport à des indices/ facteurs externes

★ Doit avoir un observatoire

Animation

Tableau de bord

Intégration simple

★ Métadonnées

- Bien décrit/documenté
- Méthodologie détaillée
- Bien sourcé

★ Evaluation à un instant t

- Résultat d'une action
- Phénomène / Constat
- Etat des lieux
- Performance

★ Mesurer dans le temps

- Suivi
 - Qualitatif
 - Quantitatif
- Tendance / Projection

Régularité

- Mise à jour
 - Simple
 - Automatique

★ Reproductibilité Comparable

- Spatiale
- Temporelle

★ Simple Accessible

- Facile à créer / peu coûteux
- Compréhensible par tous
- Pédagogique
- Synthétique

Pertinence

- Reconnu
- Fait consensus
- ★ Peu d'indicateurs

Type d'indicateurs

Critères

Environnement de l'indicateur

Les « bonnes pratiques » des observatoires

Grands principes permettant de démarrer une réflexion sur la création d'un observatoire du littoral et de la recomposition spatiale.



Grands principes permettant de démarrer une réflexion sur la création d'un observatoire du littoral et de la recomposition spatiale.

Les objectifs ?

Aider la prise de décision par les collectivités compétentes

Les sous-objectifs ?

- *Déterminer les tendances d'évolution à long terme pour aider à la planification stratégique*
- *Identifier les mécanismes saisonniers ou annuels pour aider à la gestion opérationnelle*
- *Répondre aux demandes des services de l'Etat sur l'état des lieux morpho-sédimentaire et l'efficacité des modes de gestion mis en place*



Grands principes permettant de démarrer une réflexion sur la création d'un observatoire du littoral et de la recomposition spatiale.

A partir des besoins il faut identifier plus précisément :

- Les données à acquérir sur le terrain, leur fréquence, leur précision
- Les partenaires ou prestataires compétents pour réaliser le suivi
- Le budget et les financements externes nécessaires
- Un mode de gouvernance et d'animation



Grands principes permettant de démarrer une réflexion sur la création d'un observatoire du littoral et de la recomposition spatiale.

A partir des besoins il faut identifier plus précisément :

- Les données à acquérir sur le terrain, leur fréquence, leur précision
- Les partenaires ou prestataires compétents pour réaliser le suivi
- Le budget et les financements externes nécessaires
- Un mode de gouvernance et d'animation



Grands principes permettant de démarrer une réflexion sur la création d'un observatoire du littoral et de la recomposition spatiale.

Des données pour :

- Comprendre le passé, reconstruire l'histoire en exploitant ce qui existe déjà
- Déterminer un suivi régulier en organisant la collecte de données pour observer et gérer le présent
- Développer une vision prospective, anticiper les changements et les modes d'adaptation





Indicateur : « épaisseur de plage »



Formalisation du besoin



Ce que je cherche à savoir (quel est mon besoin?)

J'ai besoin de savoir si ma plage est en érosion, c'est-à-dire si elle perd du sable au fil du temps.



J'ai besoin de cette information pour (pourquoi / à quoi ça sert?)

Définir des modes de gestion selon les priorités fléchées dans ma stratégie locale.



Cette information est destinée à (pour qui?)

Les élus de ma structure



A quel(s) moment(s) ai-je besoin de cette information (quand?)

Tous les ans, une à deux fois par an, si possible avant un vote de budget



Informations complémentaires sur la formalisation du besoin



Indicateur : « épaisseur de plage »



Comment produire cette information



Données / éléments à récolter

Des données latitude/longitude/altitude, elles sont levées régulièrement et je m'assure qu'elles sont fiables.

Moyens / modalités acquisition



Un opérateur formé au levés et au traitement de données topographiques (photogrammétrie et DGPS).
Ou un bureau d'études spécialisés dans les levés et le traitement de données en milieu naturel.



Résultats / Interprétation / Représentation

J'arrive à obtenir des volumes après chaque campagne de mesure.

Je présente des résultats en m³ ; le volume varie positivement ou négativement, je peux calculer un « budget sédimentaire ». Je constate que ma plage a gagné 2500 m³ entre le printemps 2022 et l'automne 2022 mais elle avait perdu 5000 m³ entre l'automne 2021 et le printemps 2022. Mes collègues techniciens et mes élus ne se rendent pas compte du phénomène.

Je rapporte les volumes obtenus à la surface de plage levée campagne après campagne (elle diffère légèrement selon des contraintes techniques ou météo) pour obtenir un indicateur significatif => « épaisseur de plage » en + ou en - exprimée en cm par m².

Je les représente sous forme de graphique. Les courbes ascendantes ou descendantes permettent à mes élus de se rendre compte de la tendance saisonnière, annuelle ou pluri-annuelle. Elle me permettent de qualifier la tendance : tendance nette à l'érosion, stabilité relative, tendance nette à l'accumulation, forte variabilité sans tendance nette. Je peux aussi décliner cette épaisseur de plage en dessin ou schéma 3d.



Atout(s) / Bonne(s) pratique(s)

Mes données sont structurées selon un modèle identique d'une année à l'autre, elles sont traitées avec la même méthode que je décris précisément dans les métadonnées.
J'ai mis en place un système d'archivage et de sauvegarde des données issues des campagnes de levés.
Je respecte un calendrier annuel de levés/traitement/livraison des données.

Frein(s) / Point(s) de vigilance



Biais potentiel car la répartition des volumes sableux n'est pas homogène sur ma plage.

Il existe toujours des risques à ne pas obtenir la donnée souhaitée en temps voulu (météo, panne, dysfonctionnement dans la chaîne de traitement etc).

ATELIERS EN GROUPE



- ❖ Choix de l'indicateur (10') : positionnez vos gommettes !
<https://webhorloge.fr/minuteur-10-minutes/>
- ❖ Grille de l'indicateur à remplir (50')
<https://webhorloge.fr/minuteur-50-minutes/>
- ❖ Restitution du travail réalisé en groupe à l'ensemble de la salle (5'/groupe)



Merci pour votre attention !

