

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

Production d'indicateurs

07 février 2023
13h45-16h45
Gruissan

Indicateur (titre initial)		Taux d'évolution pluriannuel ou annuel de la position du trait de côte	Biens exposés à l'horizon de 30 ans et plus de 30ans	Vulnérabilité de la population	Taux de sanctuarisation ou de renaturation des espaces littoraux
Indicateur (titre après atelier)		Taux d'évolution pluriannuel ou annuel de la position du trait de côte	Surface de terres exposées au recul du trait de côte dans 30ans	Vulnérabilité de la population	Taux de sanctuarisation ou de renaturation des espaces littoraux
Numéro		2	3	9	34
Formalisation du besoin	Ce que je cherche à savoir	Connaître la dynamique d'évolution spatiale et temporelle du trait de côte : vitesse et amplitude du phénomène	Secteurs et types de biens (bâtiments, population, entreprise, exploitations agricoles...) impactés par le recul du trait de côte.	Quantifier et qualifier la population soumise au risque : <ul style="list-style-type: none"> - Aspect risque : nombre de personnes exposées en fonction du risque évolué - Aspect social : typologie de la population (revenus, âge / handicap, saisonniers / permanents (nuitée)) Prendre tous les aléas pour le croisement selon 3 niveaux (fort, moyen, faible) avec 1 occurrence.	Évolution des habitats d'un espace littoral (sa richesse spécifique, sa surface, sa biodiversité) par comparaison des cartographies (dimension quantitative et qualitative) Suivi du pourcentage de surface des espaces réservés dans un PLU (ou espaces classés) ou tout autre document de planification

	<p>J'ai besoin de cette information pour</p>	<p>Pour identifier la vulnérabilité à court, moyen, long terme et orienter / réorienter la stratégie locale, le plan d'action, les modes de gestion (concessions, cordon dunaire...)</p> <p>Contextualisation au regard des objectifs d'une politique publique</p>	<p>Adapter ma politique d'aménagement du territoire.</p> <p>Estimer les enjeux concernés.</p>	<p>Gérer la situation de crise, PCS, PICS (pas 1 objectif de l'observatoire mais cela concoure à une stratégie locale).</p> <p>Aider à définir une planification pour réduire cette vulnérabilité :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Priorisation pour évacuer et recomposer le territoire - Évolution dans le temps pour vérifier l'action des politiques publiques 	<p>Pour maintenir et préserver les espaces connectés au lido (littoraux et retrolittoraux) car ils jouent des rôles importants ('tampons' vis-à-vis du risque inondation/submersion ; niches de biodiversité ; transitions vis-à-vis eutrophisation...)</p> <p>Pour évaluer les bienfaits sur le plan environnemental d'un choix d'aménagement ou d'une opération projetée (volet environnement du tryptique E/S/Eco de la GIZC [Gestion Intégrée des Zones Côtières])</p>
	<p>Cette information est destinée à</p>	<p>Élus, techniciens, grand public</p>	<p>Élus, techniciens, bureaux d'étude, population</p>	<p>A tous : techniciens, élus, grand public, aménageurs.</p>	<p>Élus</p> <p>En particulier aux acteurs (élus et techniciens) en charge des SCoT (avec peut-être une sensibilité – aux sujets environnementaux)</p>
	<p>A quel moment ai-je besoin de cette information</p>	<p>Mobilisable en fonction des besoins (à tout moment)</p>	<p>A chaque fois qu'on actualise une politique d'aménagement (SCoT, PLU, SRADDET)</p>	<p>Annuel</p> <p>Mais en fonction du besoin il n'est pas nécessaire d'aller le mettre à jour aussi fréquemment (/2 ou 3ans)</p>	<p>En amont de chaque renouvellement de plan de gestion (tous les 5ans)</p> <p>Avant/après la mise en place d'un projet d'aménagement</p> <p>Régulier (= fréquence)</p> <p>2 temporalités différentes : événementielle et régulière</p>

	Infos complémentaires sur le besoin	Comment on finance (lien avec la fréquence et les moyens d'acquisitions)			
Comment produire cette donnée	Données/éléments à récolter	Données locales au niveau SLGITC (topo DGPS)	Position du trait de côte et son historique d'évolution. LIDAR	Couche aléas : (complexe) attention à la disparité des territoires. Partir sur 1 LIDAR régional.	Cartographie des habitats
	Moyens / modalités d'acquisition	Données régionales (Images satellites / Lidar)	Profils bathymétriques	Population : Filocom (DGFIP, CEREMA) : payant ou ayant droit ; INSEE, Filosofi	Suivi des travaux de renaturation dans l'aire de gestion ou d'observation
	Résultats / Interprétation / Représentation	Fréquence d'acquisition : 1 fois/an en septembre	Urbanisation et projets d'urbanisation	Bati : croisement BD Topo / cadastre	Données surfaciques d'espaces renaturés (PNR, Rivage, SMMAR, CEN, gestionnaire...)
	Atouts / Bonnes pratiques	Utilisation des données par les MO (suivis post travaux)	Projets des ouvrages de défense	Filocom : population à la maille cadastrale meilleure qualité pour les zones légales habitées.	Inventaire d'habitat à partir de cartographie
			Élévation du niveau de la mer	Attention à rendre cet indicateur comparable suivant les secteurs. A partir du moment où cet indicateur est basé sur un croisement avec l'aléa, cette couche doit être réalisé de manière identique sur le territoire régional.	Taux de conservation/renaturation
			Modélisation	La définition partagée de l'aléa est primordiale.	Comparaison de ce taux par rapport au taux cible traducteur du bon état écologique (= santé environnementale)
			Acquisition de données	Expérience locale (AURCA, étude en cours)	Comparaison de cartographie (évolutives)
					Associer systématiquement un statut de protection à ces espaces pour aller vers une sanctuarisation (voir

					traduction dans PLU, SCoT, etc.)
	Freins / Points de vigilance	<p>Comment définit-on le trait de côte en Occitanie ?</p> <p>Rechargements des plages, aménagements : il faut un certain historique pour que l'indicateur soit pertinent.</p>	Fiabilité, incertitude, données sensibles	Attention à l'équilibre à trouver en une donnée scientifique et une donnée à portée réglementaire.	Avoir les données standardisées (plan de gestion) = homogénéisation pour gage de reproductibilité
	Autres réflexions associées		<p>Faciliter les stratégies d'accompagnement.</p> <p>Données à</p> <p>Indicateur qui peut être subdivisé en plusieurs indicateurs selon une typologie de biens : bâti, surface agricole, etc.</p>		<p>Dissocier les actions de renaturation et sanctuarisation et les définir</p> <p>États des lieux chez chacun des gestionnaires :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aller chercher l'information dans les plans de gestion • Outil d'évaluation des politiques publiques • Intérêt pour les gestionnaires de faire ce travail de décloisonnement de l'information & des données <p>Contacteur les Gestionnaires avec des territoires de compétences régionaux comme :</p> <p>CEN Conservatoire du Littoral EID Méditerranée</p>