

Restauration écologique des milieux

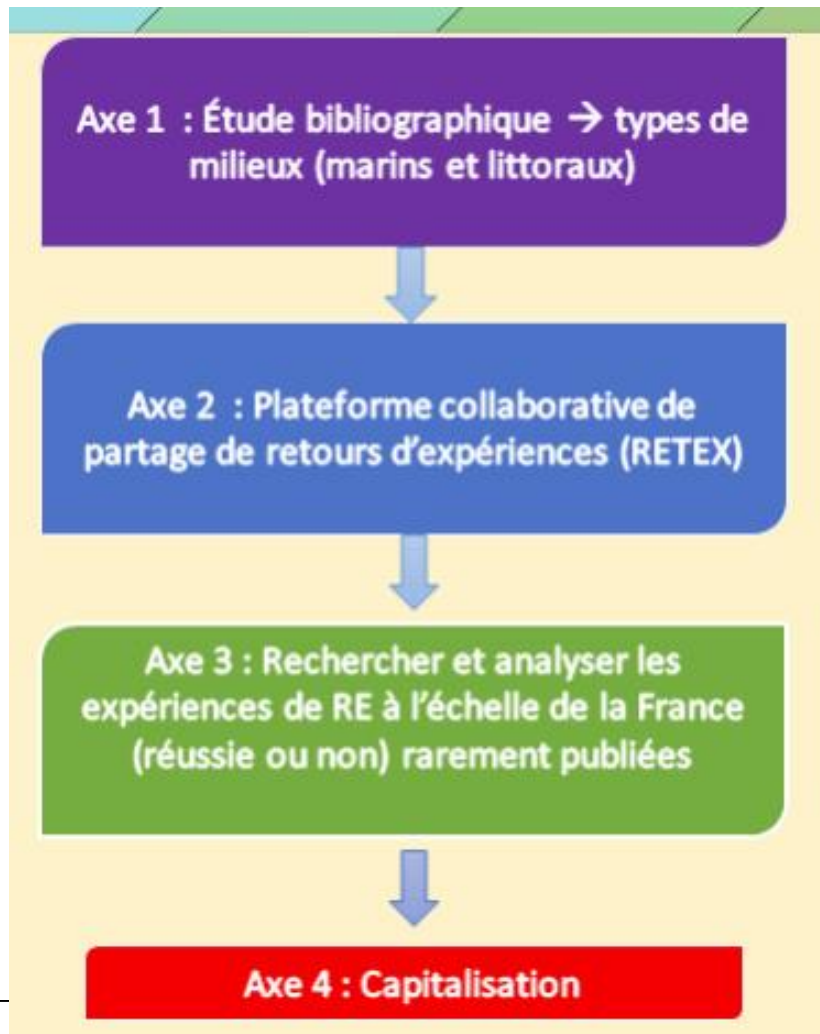
Tour d'horizon des actions de restauration des milieux : restitution du travail d'Hippolyte

Gilante

Coraline Jabouin, OFB

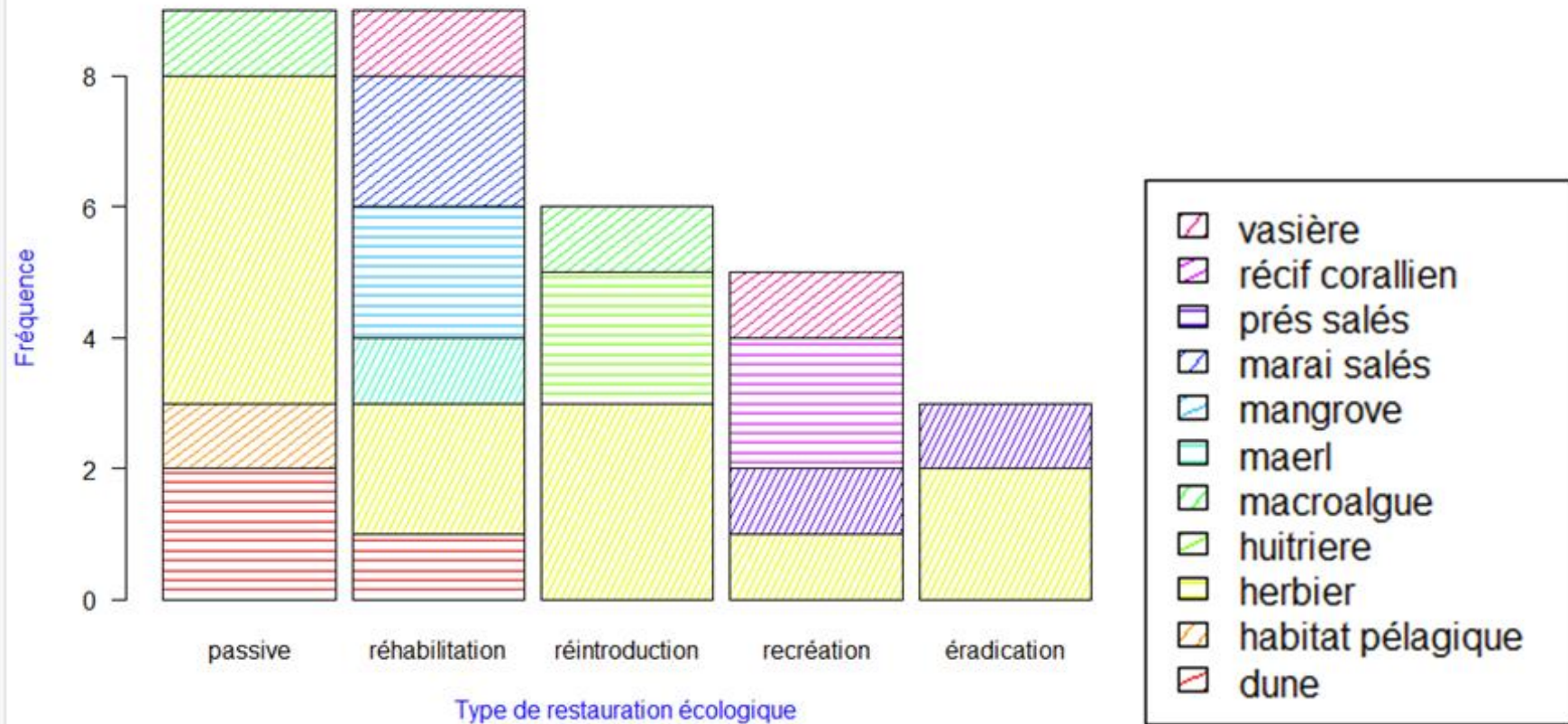
novembre 2021

Stage de M2 2021 Hipollyte Gilante - DRAS OFB



- Difficultés d'accès au RE : pas de capitalisation, peu de publication.
- Conception **fiches RETEX** pour recueillir les données (techniques, financières, socio-économiques, outils scientifiques, suivi déployé...) : 32 expériences complètes
- Vers un outil de capitalisation en ligne des Rex sous forme de plateforme collaborative

- Synthèse biblio, entretiens
- Identification des pressions par habitats, identification des types de



herbiers (13)

dune (3)

vasières , près salés,
 marais salés et récifs
 coralliens, mangroves,
 récifs huitres et
 macroalgues (2 de
 chaque)



réintroduction / réimplantation
Merereni, Mayotte

source – qqf.fr



éradication *Caulerpa taxifolia*, Port-Cros

source : Midi libre.fr



réhabilitation vasière, Baie de l'Aiguillon

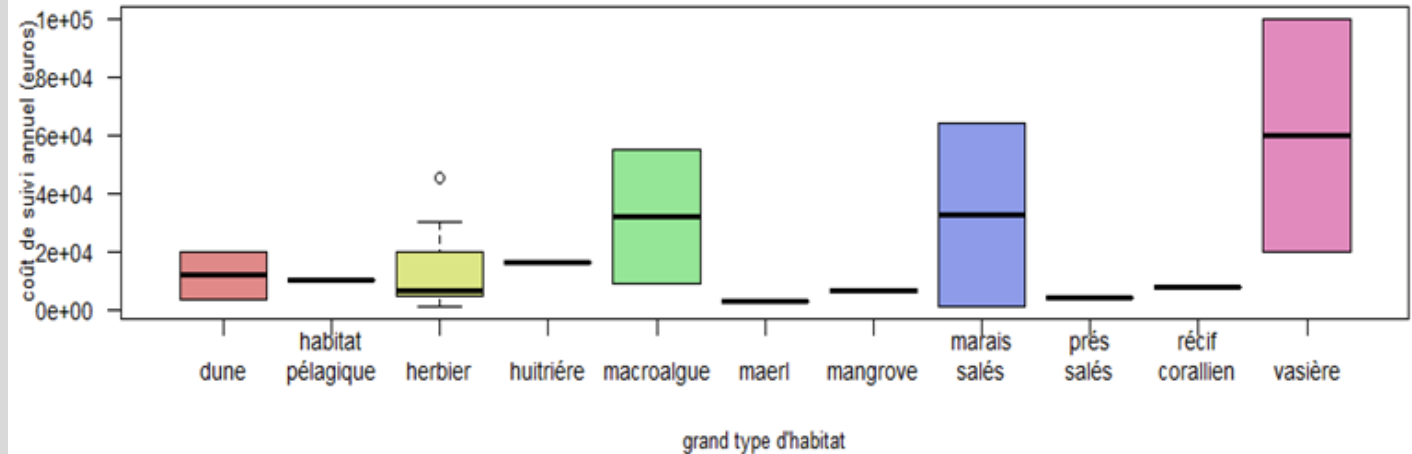
Source : LIFE Baie de l'aiguillon : vasière



recréation – île aux oiseaux – Baie de Seine

source : maison de l'estuaire

- Capitalisation des Rex de restauration écologique faisant appel à du génie écologique : **Centre de ressources génie écologique**
 - l'état des lieux
 - le cadre (ex ERC)
 - les objectifs et l'état final souhaité (fonctions écologiques ? services écosystémiques ?)
 - les suivis, les indicateurs, l'état des lieux final
 - les financements (sources), les moyens humains





Restauration active de ceintures de cystoseires (*Cystoseira mediterranea* et *Cystoseira barbata*) par transplantation

Identité du site

Localisation : au sein de l'Aire Marine Protégée de la côte Agathoise, au large de la commune d'Agde, Hérault, Occitanie.

Spécificités du site : Le site à restaurer est une (ancienne ?) **algueraie** sur fond rocheux, soumise à un régime **microtidal**, en zone subalpine à l'étage méditerranéen.

Structure porteuse Ville d'Agde

Milieu (le type de milieux avant l'action)	Types d'action (Objectifs ou ingénierie mis en place lors de l'action)	Cadre de l'action (le cadre réglementaire dans lequel prend lieu l'action)
Milieux marins	Préservation – gestion	Gestion des espaces naturels
	Restauration	Natura 2000
Milieux littoraux	Translocation et réintroduction	
Milieux littoraux		
Milieux montagnards	Restauration (tend vers le retour de l'écosystème à sa trajectoire historique)	Gestion des risques
Milieux agricoles		

Restauration écologique « passive » des lagunes méditerranéennes : lutte contre l'eutrophisation (impacts écologiques et économiques) via la réduction des rejets de nutriments.

Projet FOREVER (Flat Oyster Recovery) : Restauration écologique de l'huître plate en Bretagne

Travaux de restauration de vasières dans le cadre de l'agrandissement du Grand Port Maritime du Havre (Port 2000)

- AMI : Mettre en œuvre et expérimenter des actions de restauration des habitats marins
- LIFE intégré Marha / OFB
- Recherche & développement, techniques innovantes et efficaces de restauration des habitats marins au sein de zones spéciales de conservation Natura 2000
 - Éradication ou limitation ENI marines
 - Nettoyage des fonds
 - Dépollution ou décontamination
 - Destruction d'éléments artificiels
 - Restauration des conditions d'une meilleure résilience écologique
 - Réintroduction d'une espèce ingénieur et/ou facilitatrice
 - Reconstitution de communautés pionnières ou architectes...

7 février 2022 <https://aides-territoires.beta.gouv.fr/aides/fe87-mise-en-uvre-et-experimentation-dactions-de-r/>