



"Collectif Plans de gestion"



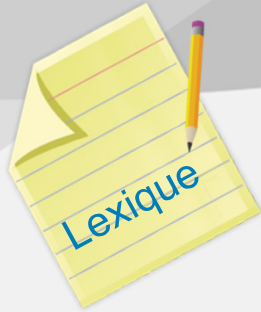
Elaboration d'un plan de gestion d'espace naturel

"Collectif Plans de gestion"



Facteurs d'influence

cause de pressions sur les enjeux



Facteurs d'influence

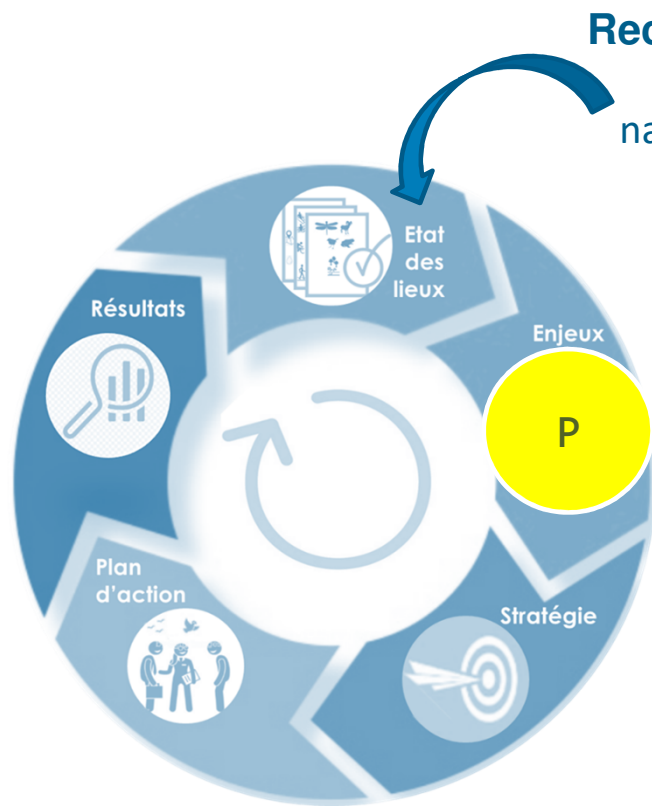
Définition : Facteurs naturels et anthropiques qui agissent de façon directe ou indirecte sur l'état des enjeux. Ces facteurs peuvent exercer une influence positive (leviers/opportunités) ou négative (menaces/pressions).

Quand identifier les facteurs d'influence : Ils sont identifiés lors de l'état des lieux. Ils relèvent du contexte naturel (environnement physique) et/ou humain (gouvernance, usages)

Caractéristiques : il existe deux grandes familles de facteurs d'influence

- Ceux sur lesquels le gestionnaire a une prise directe à l'échelle de son territoire (usages in situ, dynamique naturel le locale, ...)
- Ceux sur lesquels le gestionnaire n'a pas une prise directe à l'échelle de son territoire (usages ex situ, dynamique naturelle à vaste échelle, ...)

Pourquoi identifier des facteurs d'influence : pour pouvoir agir sur l'état des enjeux



Rechercher les éléments

internes ou externes
naturels ou anthropiques

facteurs d'influence

*Qu'est-ce qui
influence
l'état des
enjeux ?*

**... à l'origine de
pressions sur les
enjeux ...**



"Collectif Plans de gestion"

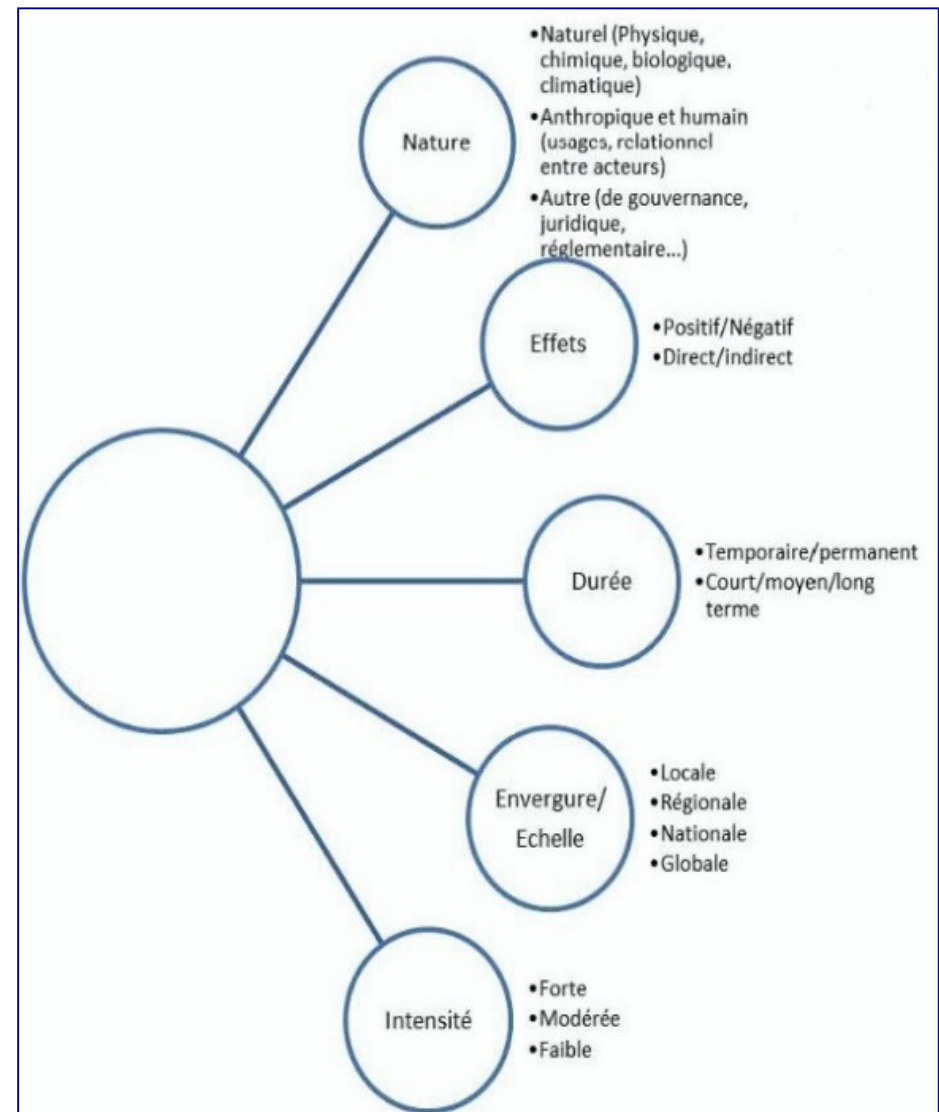


Certains facteurs plus faciles à mesurer

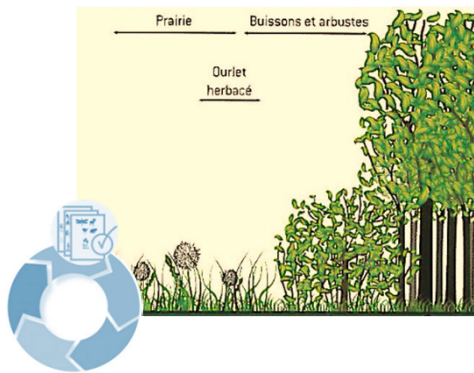
Fréquentation humaine d'un secteur, dynamique naturelle du milieu, ...

que d'autres (indicateurs pas développés et données difficilement disponibles)

Changements climatiques, EEE, fragmentation du territoire....

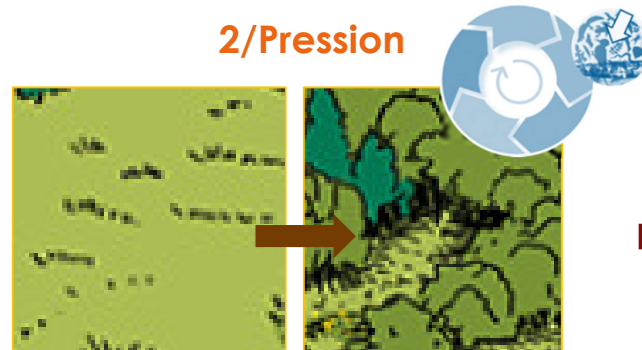


1/Facteur d'influence



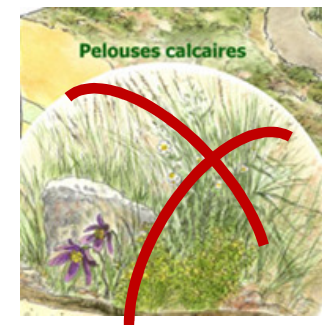
**Dynamique naturelle
de reboisement sur
dalle calcaire**

2/Pression



**Colonisation des habitats
herbacés au profit des
ligneux**

3/Conséquence sur l'enjeu en absence de gestion



- Disparition des espèces caractéristiques
- Enrichissement trophique du milieu

"Collectif Plans de gestion"



1/Facteur d'influence



Activité de
pêche à pied



2/Pressions



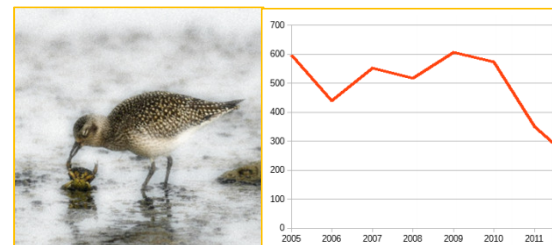
Prélèvements :
diminution de la
ressource
alimentaire des
limicoles côtiers



Sur-fréquentation
de l'estran : envol
des oiseaux



3/Conséquence sur l'enjeu en absence de gestion

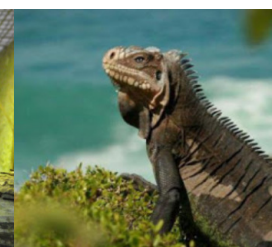


- Baisse des abondances/effectifs de limicoles
- Départ/absence des espèces les plus sensibles aux pressions

"Collectif Plans de gestion"



Facteurs d'influence	Pressions	Effet sur l'état de l'enjeu
Agriculture	Pompages agricoles	Abaissement du niveau de la nappe
	Drainage	Assèchement de la tourbière
	Surpâturage	Dégradation de la flore
	Pollution (intrants agricoles ...)	Eutrophisation des eaux
Tourisme balnéaire	Surfréquentation (piétinement) des dunes littorales	Dégradation de la végétation
		Erosion des sols
Plaisance	Ancrage des bateaux en zone sensible (herbiers-récifs)	Dégradation des habitats (arrachage des herbiers, casse de coraux)
Escalade	Fréquentation des falaises	Dérangement de rapaces
Dynamique naturelle de reboisement	Fermeture du milieu	Disparition de la pelouse sèche
Invasions biologiques	Concurrence interspécifique	Disparition d'une espèce protégée
	Hybridation	Pollution génétique d'espèces endémiques
	Colonisation des habitats naturels (algues invasives ...)	Banalisation de la flore
Altérations climatiques	Erosion de la falaise d'intérêt géologique	Dégradation des couches géologiques (déchaussement des fossiles)
Changements climatiques	Augmentation de la température des océans	Blanchissement des coraux



Il existe 2 grandes familles de facteurs d'influence

Ceux sur lesquels
le gestionnaire

↘ a une prise directe



↘ n'a pas de prise directe



qui détermineront 2 grandes catégories d'objectifs
opérationnels et d'actions associées

Comment sont caractérisées et classifiées les pressions subies par la biodiversité ?

De multiples pressions d'origine anthropique s'exercent sur la biodiversité et fragilisent son état. En France et partout dans le monde, la majorité des scientifiques s'accordent à dire que les activités humaines exercent des pressions toujours croissantes sur les milieux et que leur cumul constitue une menace sur la fonctionnalité et la santé des écosystèmes, et par extension sur celle de l'espèce humaine.

Afin d'alimenter correctement le débat sur les causes du déclin de la biodiversité et les solutions à apporter, il est indispensable de **caractériser ces pressions**. En 1992, le biologiste Edward O. Wilson, créateur du mot « biodiversité », propose de classer ces pressions en cinq catégories. Pour les mémoriser plus facilement, il imagine l'acronyme HIPPO, auquel viendra s'ajouter par la suite le C pour une sixième menace, le changement climatique, pour ainsi donner **HIPPO(C)** :

- H : destruction ou dégradation des Habitats naturels
- I : introduction et dissémination d'espèces Invasives ou Espèces Exotiques Envahissantes
- P : Pollutions des milieux naturels
- P : accroissement et répartition de la Population humaine
- O : Surconsommation des ressources naturelles par les sociétés humaines (« Overconsumption »)
- C : Changement climatique