

DCSMM D1-Poissons-Céphalopodes

Milieux Côtiers (hors meuble) et Espèces à Occurrences Rares

Anthony ACOU
Antoine DERVAUX
Pierre THIRIET

Responsable Thématique
& Responsable de Surveillance



Milieux Côtiers pélagiques



Milieux Côtiers Rocheux et Herbiers



Espèces à occurrences rares (dont les Amphihalines)



Pierre THIRIET
UMS PatriNat / MNHN-Dinard

Bathymétrie	SP	Milieux
Côtier intertidal	SP1	Prés salés
		Roches
		Herbiers
		Meubles dénudés
Côtier subtidal (bathy <40m)	SP4	Pélagiques Côtiers
	SP2	Roches Herbiers Atlantique
		Roches Herbiers Méditerranée
	SP3	Meubles dénudés
Plateau/large (baty > 40 m)	SP5	Pélagiques
		Démersaux

Bathymétrie	SP	Milieux
Côtier intertidal	SP1	Prés salés
		Roches
		Herbiers
		Meubles dénudés
Côtier subtidal (bathy <40m)	SP4	Pélagiques Côtiers
	SP2	Roches Herbiers Atlantique
		Roches Herbiers Méditerranée
	SP3	Meubles dénudés
Plateau/large (baty > 40 m)	SP5	Pélagiques
		Démersaux

Espèces occurrences rares

- Amphihalins (en mer)
- Pélagiques (notamment requins et raies à statuts)
- Démersales (notamment requins et raies à statuts)

Outils Transversaux (aux milieux et espèces)

- ADN environnemental
- Sciences participatives

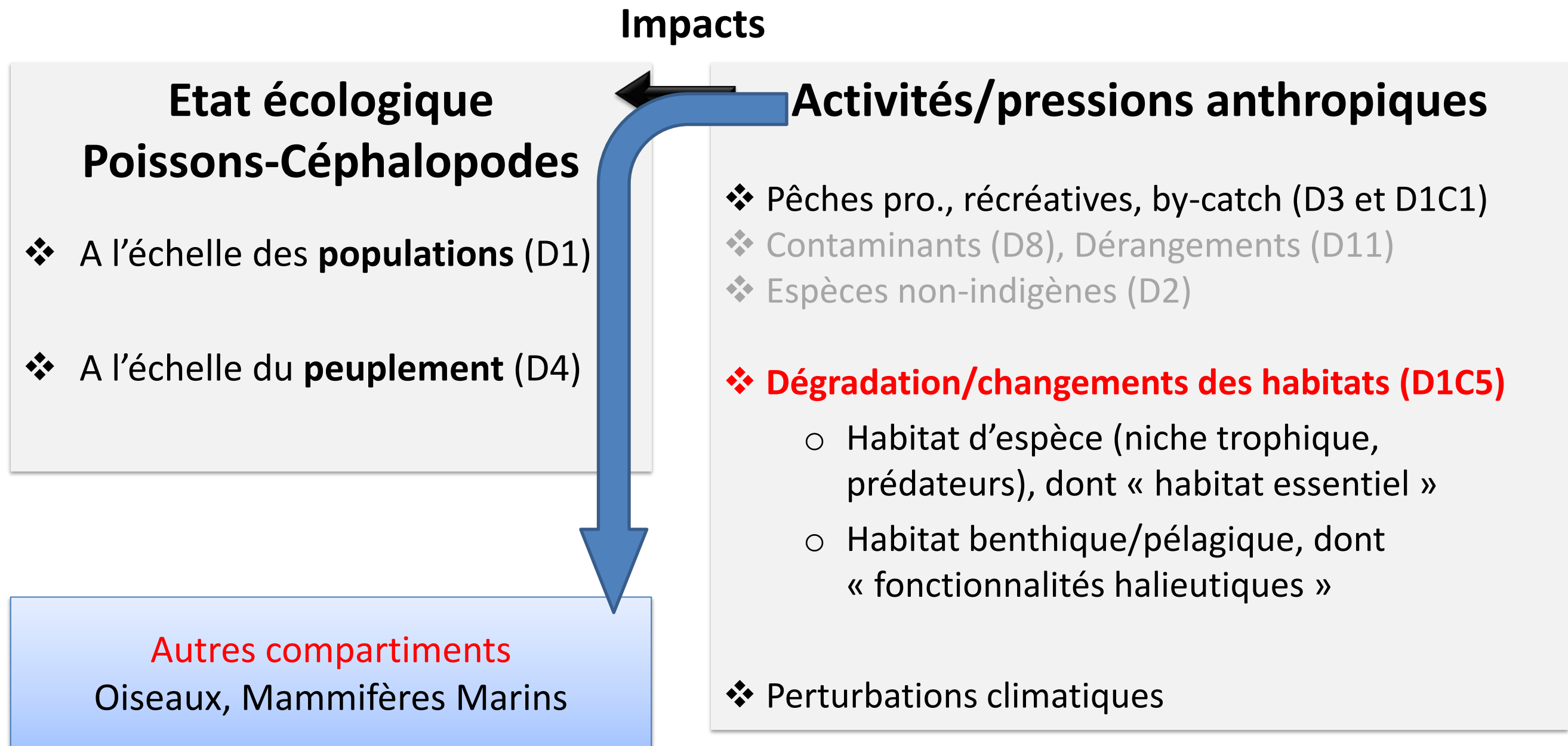
Impacts

**Etat écologique
Poissons-Céphalopodes**

- ❖ A l'échelle des **populations** (D1)
- ❖ A l'échelle du **peuplement** (D4)

Activités/pressions anthropiques

- ❖ Pêches pro., récréatives, by-catch (D3 et D1C1)
- ❖ Contaminants (D8), Dérangements (D11)
- ❖ Espèces non-indigènes (D2)
- ❖ Dégradation/changements des habitats (D1C5)
 - Habitat d'espèce (niche trophique, prédateurs), dont « habitat essentiel »
 - Habitat benthique/pélagique, dont « fonctionnalités halieutiques »
- ❖ Perturbations climatiques



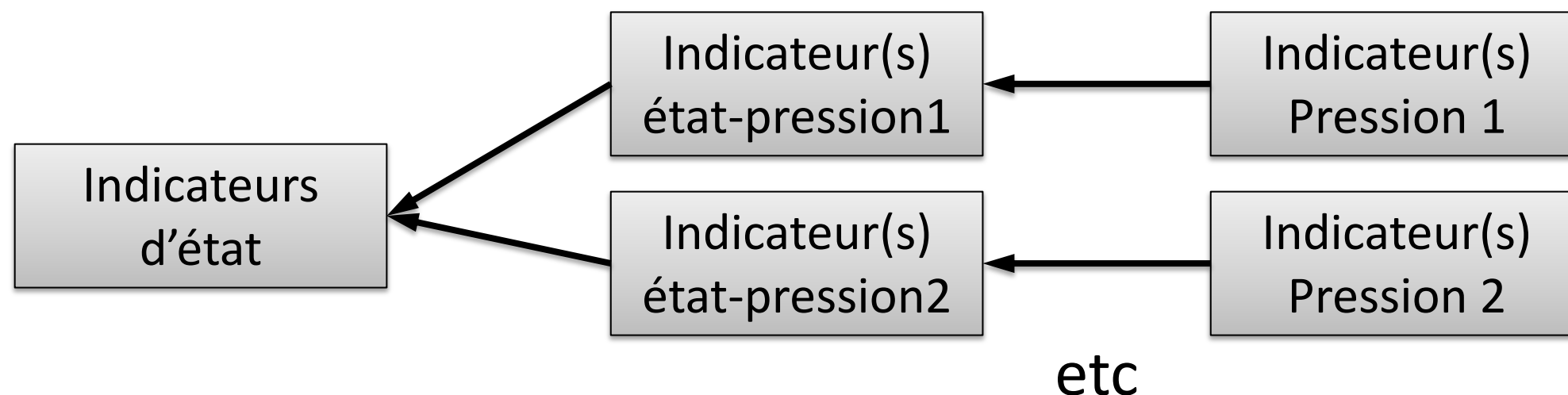
Impacts

Etat écologique Poissons-Céphalopodes

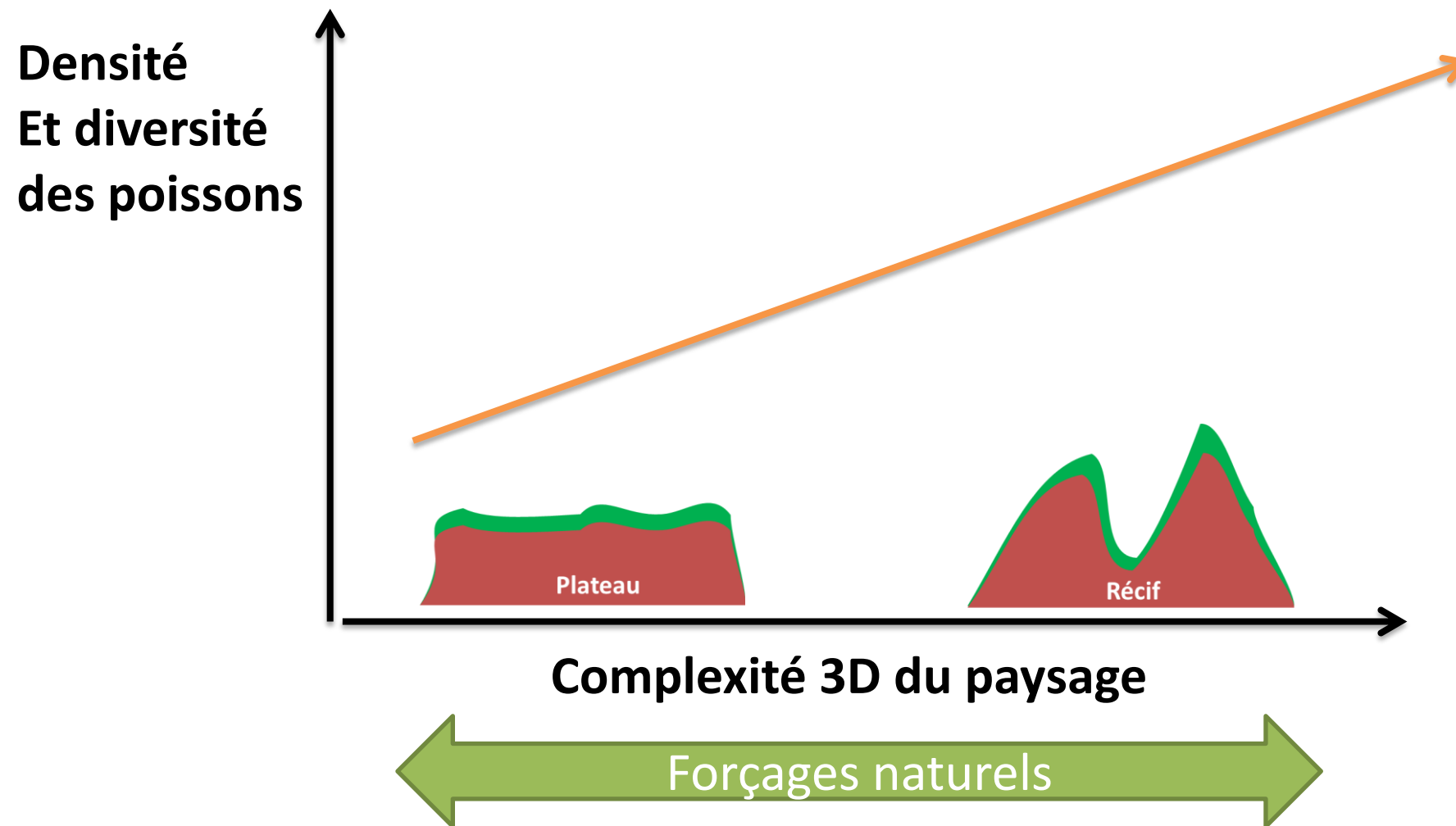
- ❖ A l'échelle des **populations** (D1)
- ❖ A l'échelle du **peuplement** (D4)

Activités/pressions anthropiques

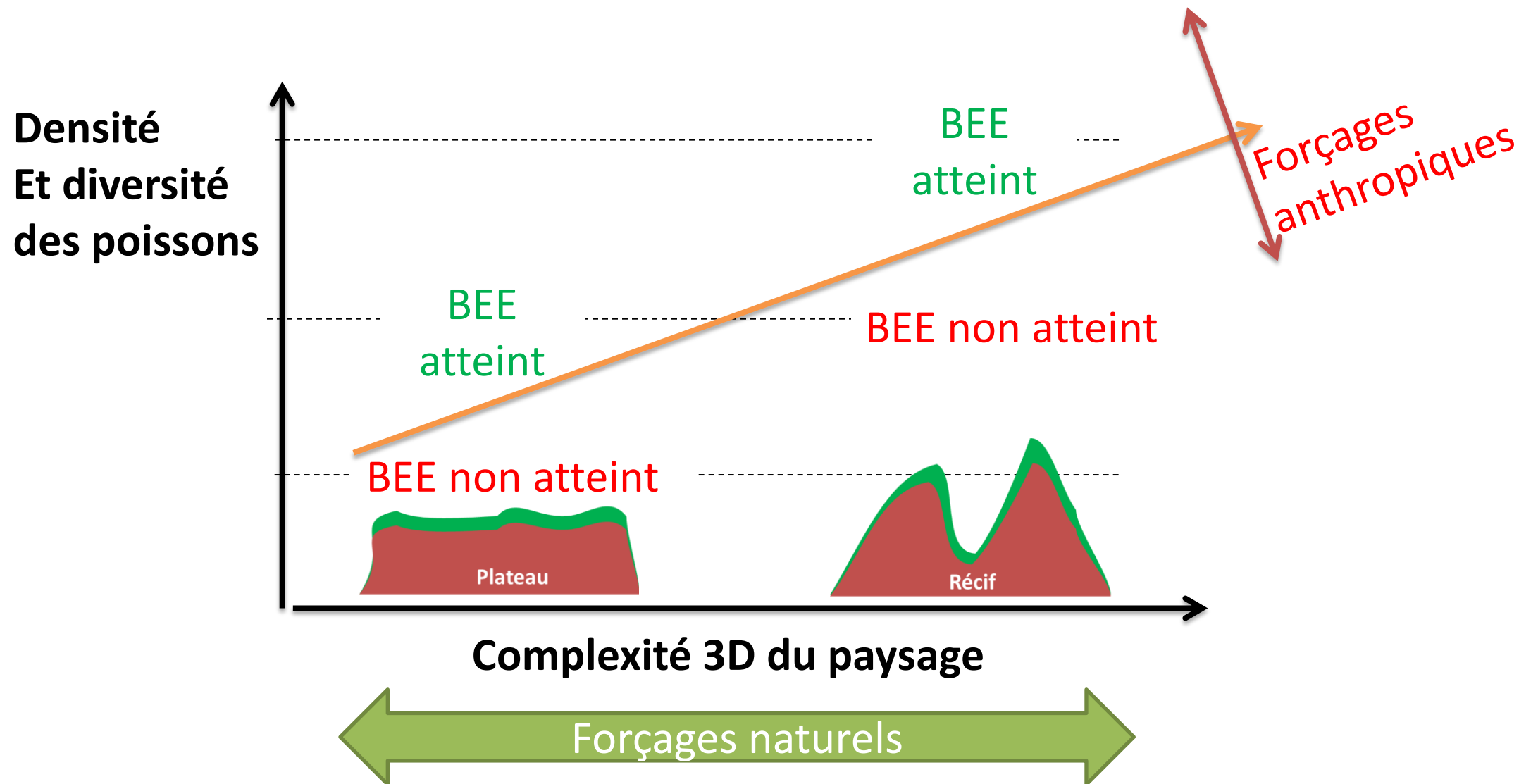
- ❖ Pêches pro., récréatives, by-catch (D3 et D1C1)
- ❖ Contaminants (D8), Dérangements (D11)
- ❖ Espèces non-indigènes (D2)
- ❖ Dégradation/changements des habitats (D1C5)
 - Habitat d'espèce (niche trophique, prédateurs), dont « habitat essentiel »
 - Habitat benthique/pélagique, dont « fonctionnalités halieutiques »
- ❖ Perturbations climatiques



Prise en compte des forçages naturels (dont capacité biotique de l'habitat)



Prise en compte des forçages naturels (dont capacité biotique de l'habitat)



Nécessité de mise en en cohérence/mutualisation :

- Cohérence entre milieux (côtier, large,...), entre Descripteurs, entre sous-régions marines, entre états-membres
- Mutualisation entre Directives (DHFF, DCE, DCSMM)
- Mutualisation avec autres besoins de suivis (e.g. efficacité AMPs, gestion des pêches,...)

Nécessité de mise en en cohérence/mutualisation :

- Cohérence entre milieux (côtier, large,...), entre Descripteurs, entre sous-régions marines, entre états-membres
- Mutualisation entre Directives (DHFF, DCE, DCSMM)
- Mutualisation avec autres besoins de suivis (e.g. efficacité AMPs, gestion des pêches,...)



Problématique de l'atelier :

Pertinence et faisabilité de créer des suivis Poissons standardisés et mutualisés qui répondent aux différents besoins/obligations (dont AMPs et DCSMM)

Pourquoi mutualiser suivis DCSMM et suivis AMPs ?

La surveillance DCSMM a besoin d'échantillonner dans les AMPs, car :

- ❖ mesure de gestion (sur pression de pêche ET/OU sur pression dégradant habitat)
→ comparaison (in/out) entre niveaux d'intensité de pression (zone référence)
- ❖ zones d'études privilégiées disposant d'autres données utiles :
 - Cartographie des habitats → outils, geostats
 - Suivi (spatialisé) de l'intensité des pressions (e.g. pêches) → corrélations état-pression
 - Suivi de l'état écologique des habitats → corrélations état-pression
 - Suivis autres compartiments → approche écosystémique

Intérêt des AMPs a avoir une surveillance ~~DCSMM~~ standardisée/mutualisée :

- ❖ Evaluation de l'efficacité écologique des mesures, acquisition de connaissance
- ❖ Vision plus globale de son système, Biogéographie, Variations naturelles
- ❖ N2000, échelle site : Evaluation Fonctionnalité (ichtyologique) de l'habitat
- ❖ autres ? → discussion atelier

Déroulé de l'atelier

3 fois le même atelier, à chaque fois:

- Discussion sur l'intérêt de mutualiser
- Discussion sur pro/cons de standardiser
- Manifestation d'intérêt : quelles AMPs seraient intéressées par quels suivis poissons

