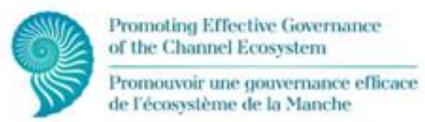




# APPORT DES PROJETS AU DEVELOPPEMENT D'INDICATEURS DANS LE CADRE DE LA DIRECTIVE CADRE STRATEGIE SUR LE MILIEU MARIN



*'The 'PEGASEAS' project was selected under the European cross-border cooperation programme INTERREG IV A France (Channel) – England, funded by the ERDF.'*



- Les projets Interreg IVA ont utilisé et développé plusieurs types d'indicateurs de dynamique des écosystèmes.
- Ils pourraient être utilisés pour **évaluer ou suivre** les progrès réalisés en vue d'atteindre le « **Bon Etat Ecologique** » (BEE) de l'écosystème marin, qui est prescrit par la Directive Cadre Stratégie pour le Milieu Marin (DCSMM).
- Les différents indicateurs potentiels utilisés ou développés s'alignaient le plus souvent sur les descripteurs: **Diversité biologique D1 et Pêche commerciale D3**.
- Cependant, **des lacunes** avaient été observées pour les descripteurs **Déchets marins** et **Source sonores/d'énergie sous-marines**.

- Les indicateurs utilisés ou développés dans le contexte des projets Interreg IVA répondent bien à la DCSMM
- Les descripteurs D1 et D3 de la DCSMM sont fortement représentés dans les projets Interreg IVA.

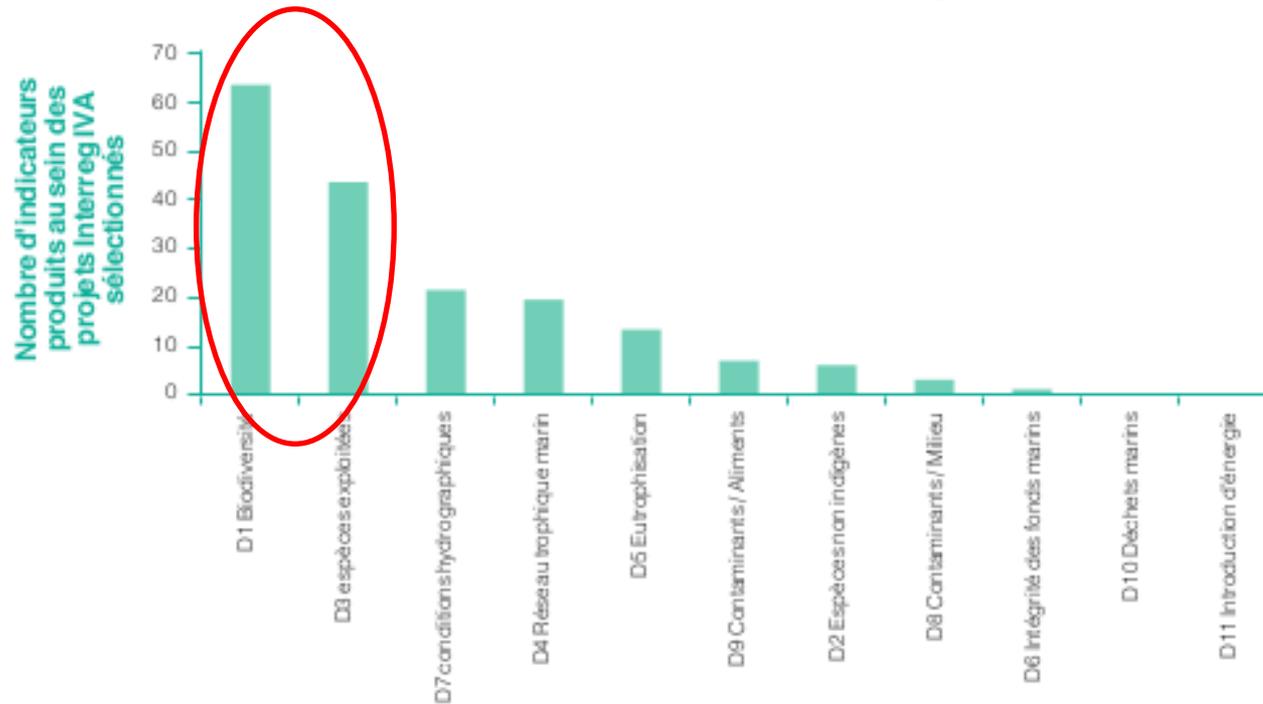


Figure 1: Nombre d'indicateurs créés dans le cadre des projets Interreg IVA, pouvant être rattachés aux descripteurs de la DCSMM.

- Quelques lacunes avaient été identifiées, avec l'exception des Déchets marins et des Source sonores/d'énergie sous-marines.

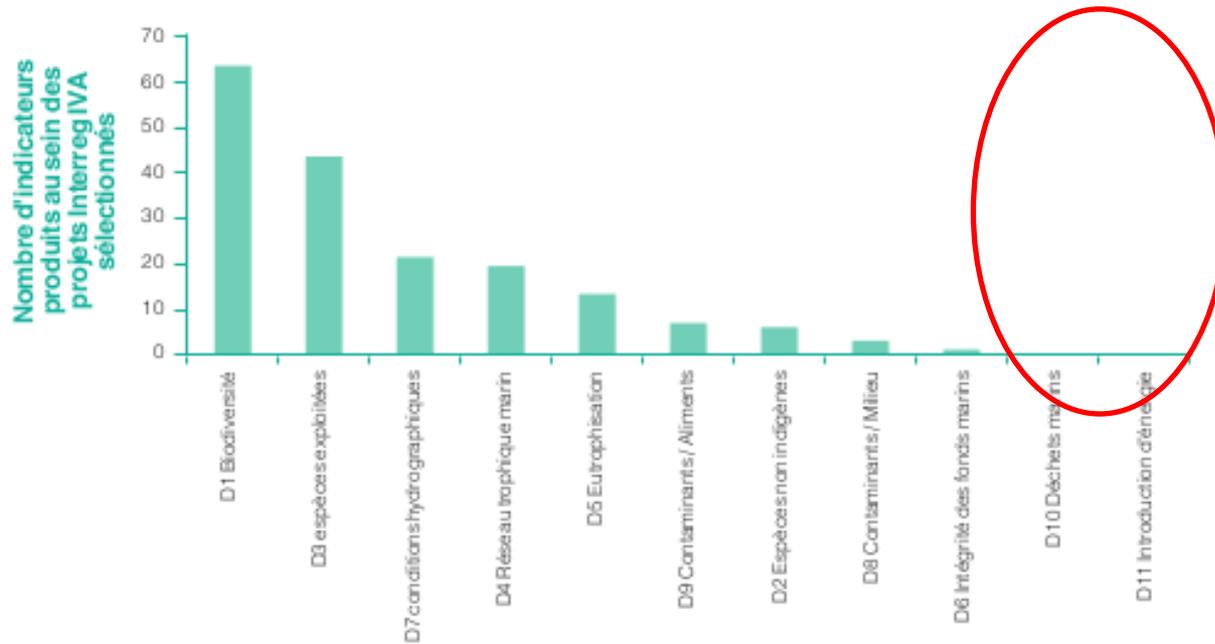


Figure 1: Nombre d'indicateurs créés dans le cadre des projets Interreg IVA, pouvant être rattachés aux descripteurs de la DCSSM.

## **Descripteurs utilisés ou produits dans le cadre des projets Interreg IVA axés sur les descripteurs de la DCSMM:**

- Diversité biologique (D1)
- Espèces non indigènes (D2)
- Espèces commerciales (D3)
- Réseaux trophiques (D4)
- Eutrophisation (D5)
- Intégrité des fonds marins (D6)
- Conditions hydrographiques (D7)
- Contaminant et effets dus à la pollution (D8)
- Contaminants présents dans les poissons et autres fruits de mer (D9)

### **Lacunes constatées pour:**

- Déchets marins (D10)
- Energies marines, y compris la pollution sonore sous-marine (D11)

### **Lacunes non significatives constatées pour:**

- Diversité biologique (à l'échelle de la communauté, et pas seulement de la population D1)
- Espèces non indigènes (impacts sur les autres compartiments biologiques D2)