



## Répartition des habitats naturels côtiers d'intérêt communautaire

L'interface entre deux milieux (ou écotone\*) est souvent synonyme de richesse écologique et la frange littorale ne fait pas exception à ce constat. En France, cette zone de transition entre terre et mer, qui abrite de nombreux milieux naturels terrestres ou aquatiques, représente 45 % des terres à moins de 500 m de la mer. Près des deux tiers des côtes du Nord – Pas-de-Calais sont considérés comme des espaces naturels à forte valeur écologique.

Mais cette frange littorale est aussi l'un des espaces les plus soumis aux pressions anthropiques\* (pression démographique, urbanisation, industrialisation, etc.).

### Contexte

Un habitat naturel ou semi-naturel est un milieu qui réunit les conditions physiques et biologiques nécessaires à l'existence d'espèces sauvages. Il peut parfois être assimilé à un type de communauté végétale ou végétation.

L'annexe I de la directive européenne " Habitats-Faune-Flore\* ", texte fondateur avec la directive " Oiseaux\* ", du réseau européen Natura 2000\*, récapitule les habitats naturels ou semi-naturels\* d'intérêt communautaire\* dont les caractéristiques sont les suivantes :

- ils sont en danger de disparition dans leur aire de répartition naturelle ;
- ils présentent une aire de répartition réduite du fait de leur régression ou de caractéristiques intrinsèques particulières ;
- ils sont représentatifs d'une ou de plusieurs régions biogéographiques\*.

Parmi ces habitats, la directive en distingue certains dits prioritaires\*, du fait de leur état de conservation très préoccupant. L'effort de conservation et de protection

de la part des États membres doit être particulièrement intense en faveur de ces habitats.

Sur les 231 habitats repris dans l'annexe 1, la France compte 172 habitats naturels d'intérêt communautaire, dont 43 sont considérés comme prioritaires.

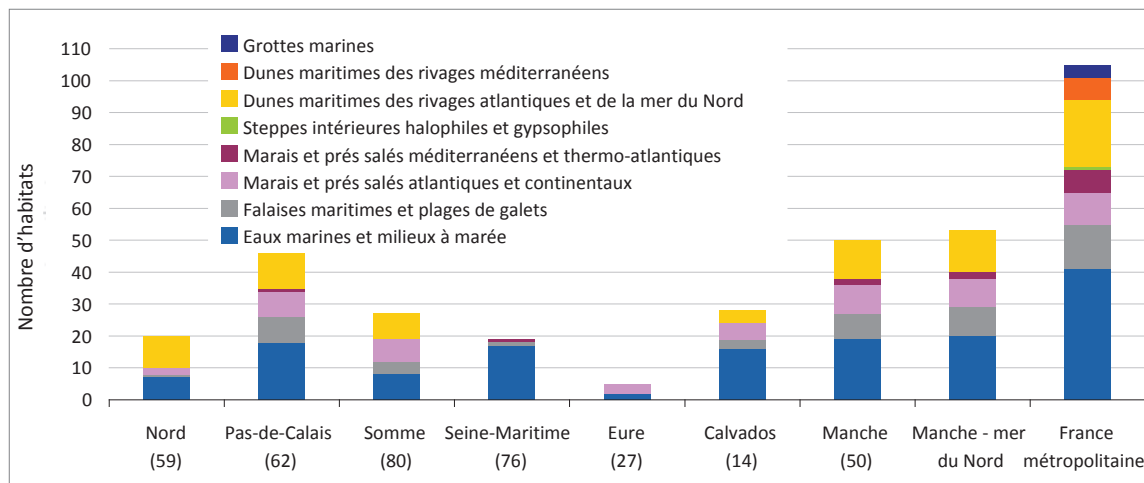
### Résultats

L'ensemble du littoral français présente 105 types d'habitats côtiers élémentaires. Le département du Nord est concerné par 20 types d'habitats différents tandis que le Pas-de-Calais abrite une grande diversité avec 46 types d'habitats élémentaires. La répartition de ces habitats varie qualitativement et quantitativement selon les départements (nombre d'habitats élémentaires) :

- **Nord** : il s'agit principalement de dunes maritimes (10) et d'habitats marins (7) ;

- **Pas-de-Calais** : importante représentation des habitats marins (18) et richesse quasi égale pour les dunes maritimes (11). À ces habitats s'ajoutent les falaises et les plages de galets (8), les marais et les prés salés (8).

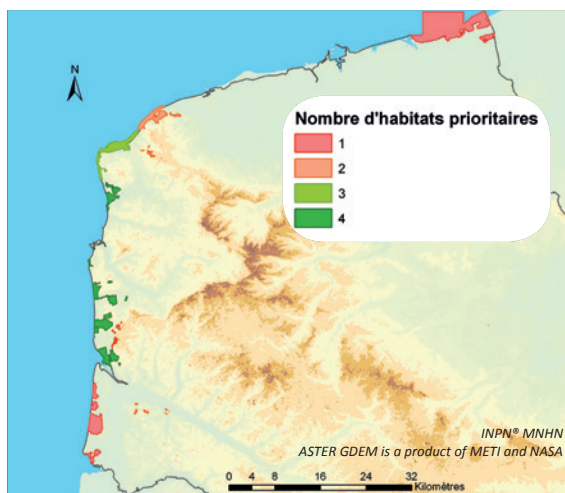
Nombre d'habitats côtiers élémentaires d'intérêt communautaire présents par département et façade (source : Observatoire du littoral)



Cette différence s'explique d'une part par un linéaire côtier beaucoup plus important dans le Pas-de-Calais et, d'autre part, par la présence de milieux rocheux (caps Blanc-Nez et Gris-Nez) qui constituent autant d'opportunités d'abriter certains habitats typiques de ces milieux.

#### Les habitats prioritaires présents par site Natura 2000 sur la frange littorale du Nord - Pas-de-Calais

(Source : ORB NPdC d'après MNHN)



### Ce qu'il faut en penser

La grande diversité des habitats de la région Nord – Pas-de-Calais, et plus particulièrement dans le Pas-de-Calais, s'explique notamment par leur position géographique. En effet, la présence du détroit du Pas-de-Calais, couloir où transitent de grandes masses d'eau et de sédiments, contribue à la constitution d'habitats remarquables. La présence des trois estuaires (Slack, Canche et Authie), ainsi que celle de côtes sédimentaires associées à des côtes rocheuses, participe également grandement à cette diversité. Le département du Nord, quant à lui, abrite une moins grande diversité d'habitats élémentaires mais ces derniers sont de ce fait plus étendus. Toutes ces conditions font de la façade maritime régionale un espace important pour de nombreuses espèces (Oiseaux, Mammifères marins, etc.).

Cette diversité d'habitats, véritable atout pour la biodiversité, est néanmoins menacée. Espace largement convoité, dans un premier temps par les industries portuaires qui ont consommé en cinquante ans les trois quarts des 25 kilomètres d'espaces naturels côtiers du Nord, ce littoral souffre à présent de la pression touristique. Toutes ces pressions dégradent ces habitats jugés remarquables à l'échelle européenne, alors même que la France est tenue de les maintenir en bon état de conservation dans la mesure où ils ont été intégrés dans le réseau Natura 2000.

### Méthode

Les habitats pris en compte dans cet indicateur de l'Observatoire du littoral sont les habitats d'intérêt communautaire listés à l'annexe de la directive " Habitats-Faune-Flore ", limités aux habitats côtiers. Ces habitats génériques ont été divisés en habitats élémentaires, lesquels ont fait l'objet de cahiers d'habitats permettant de les caractériser plus finement et de les localiser sur le trait de côte.

Les habitats côtiers sont soit marins, soit terrestres et sont liés directement ou indirectement à la présence de la mer : présence de sel, d'embruns, de marées, d'inondations marines périodiques, de substrats instables (dunes, falaises) et de vents violents. Pour les habitats en mer, les étages supra-, médio- et infralittoraux sont pris en compte, jusqu'à 15-20 mètres de profondeur en moyenne. Ces habitats côtiers élémentaires d'intérêt communautaire sont au nombre de 105.

### En savoir plus

- Voir fiche " Élévation du niveau de la mer "
- BEOUTIS, A., JEAN, P. & COLAS, S., 2009. L'Observatoire du littoral : démographie et économie du littoral. INSEE & SOeS, 22 p.
- DREAL, 2008. Le profil environnemental régional Nord – Pas-de-Calais, Tome 1. 201 p
- Muséum national d'histoire naturelle [ed]. 2003-2010. Inventaire national du patrimoine naturel, site Web : [inpn.mnhn.fr](http://inpn.mnhn.fr).
- SOeS, 2010. "L'environnement en France, édition 2010", Références, juin 2010. Chapitre "Mer et littoral".
- Cahiers d'habitats côtiers (dont son adaptation à la région Nord - Pas-de-Calais : à paraître.)

#### Sites internet

- Service de l'Observation et des Statistiques : [www.stats.environment.developpement-durable.gouv.fr](http://www.stats.environment.developpement-durable.gouv.fr)
- Observatoire du littoral : [www.littoral.ifen.fr](http://www.littoral.ifen.fr)

\* cf glossaire