



# Part des espaces naturels du Nord - Pas-de-Calais à l'échelle française

Même si la région Nord - Pas-de-Calais n'abrite qu'un pour cent des espaces naturels français métropolitains, on y trouve des habitats naturels\* (les dunes flamandes par exemple) dont la conservation constitue un enjeu majeur pour la sauvegarde de certaines espèces à l'échelle nationale (*Liparis de Loesel*, *Liparis loeselii* et Grenouille des champs, *Rana arvalis* par exemple).

## Contexte

Les informations concernant l'occupation des sols sont nécessaires à la connaissance des dynamiques anthropiques\* ou naturelles rencontrées dans les territoires. La base de données cartographiques *CORINE Land Cover*, renseigne sur l'évolution des différents milieux présents sur le territoire de l'Union européenne et permet de comparer les diverses dynamiques présentes dans ses régions sur la base d'un même référentiel. Néanmoins, cette cartographie ne permet pas une analyse directe des espaces naturels et présente l'inconvénient d'être peu sensible aux changements car la plus petite entité cartographiée mesure 25 hectares.

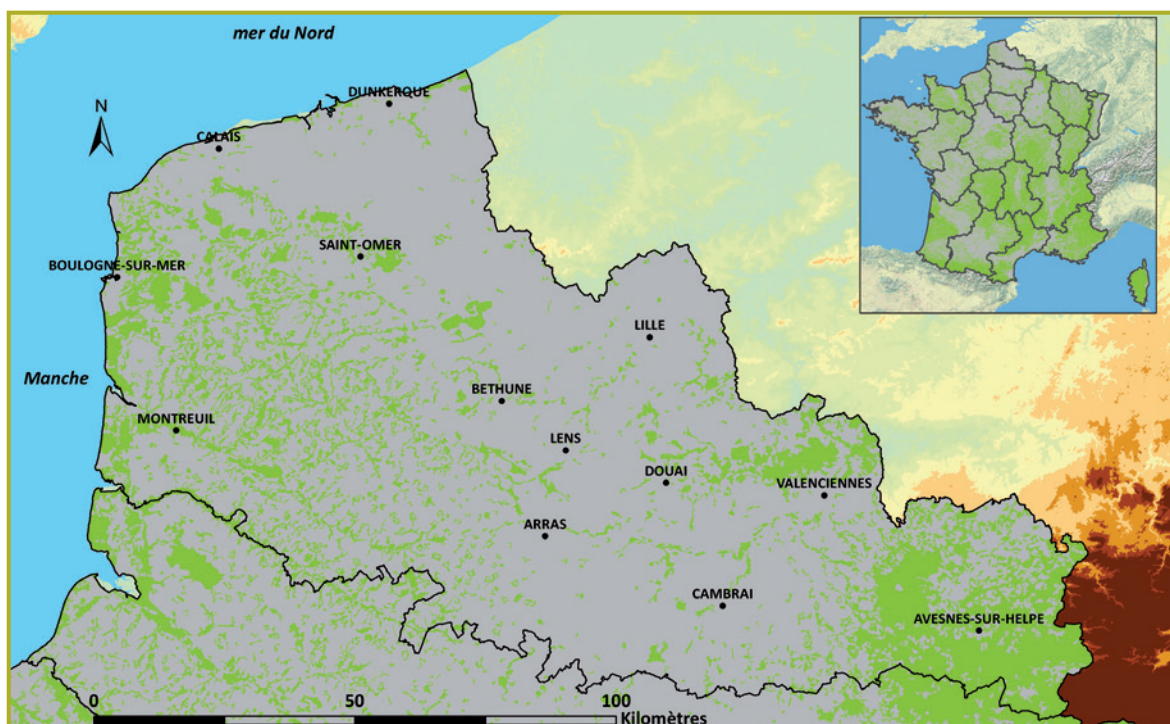
En 2006, la France représentait 13,1 % du territoire terrestre européen. Ses espaces naturels, selon *CORINE Land Cover*, constituaient 11,7 % des espaces naturels européens. La France, bien que première nation européenne en superficie, se classe en deuxième position derrière l'Espagne pour sa part d'espaces naturels.

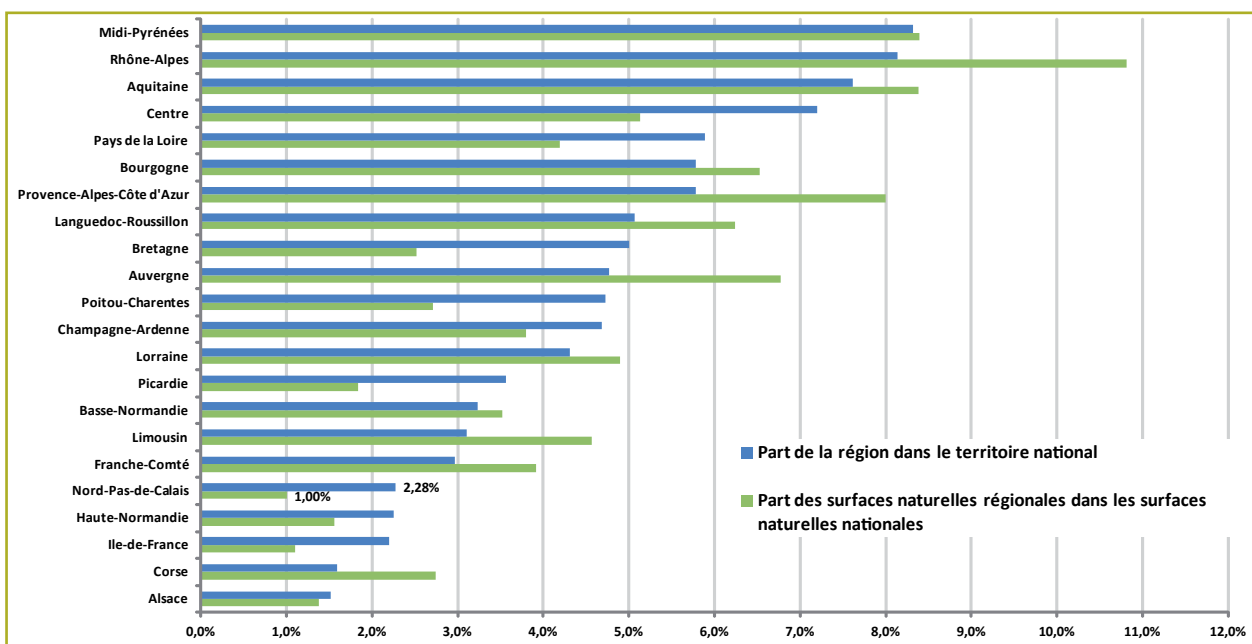
Dans le Nord - Pas-de-Calais, les postes d'occupation du sol dits "artificialisés\*", toujours selon la base *CORINE Land Cover*, occupent 76,6 % et sont principalement représentés par les terres arables hors périmètres d'irrigation et par le tissu urbain discontinu. Il reste dès lors peu de place aux espaces dits naturels qui n'occupent que 23,4 % (8 % de forêts et milieux semi-naturels auxquels s'ajoutent les zones humides, les prairies, etc. - voir méthode) du territoire régional.

## Résultats

Parmi les régions françaises métropolitaines dont la part de surfaces naturelles régionales est la moins importante à l'échelle nationale, on retrouve le Nord - Pas-de-Calais (1 %), l'Île-de-France (1,1 %), l'Alsace (1,4 %), la Haute-Normandie (1,6 %) et la Picardie (1,8 %). A contrario, les régions françaises métropolitaines dont la part d'espaces naturels est la plus importante sont : Provence-Alpes-Côte d'Azur (10,8 %), Aquitaine (8,4 %), Midi-Pyrénées (8,4 %) et Rhône-Alpes (8 %).

Les "espaces naturels" en France et dans le Nord - Pas-de-Calais en 2006 (source : ORB NPdC d'après *CORINE Land Cover*, 2012)





## Ce qu'il faut en penser

Le Nord - Pas-de-Calais est à la fois une région plus agricole, plus artificialisée et moins boisée que la moyenne française. Cette situation s'explique par son histoire et sa géographie. L'essor de l'industrie textile et de l'exploitation du charbon, dès le XIX<sup>e</sup> siècle, provoque une forte extension des zones urbaines et des infrastructures de transport, au détriment du patrimoine naturel. Par ailleurs, l'agriculture intensive domine en raison d'un faible relief et de la bonne qualité des sols. Ceci explique sa faible représentativité dans les espaces naturels français (dernière région française avec 1 %, alors qu'elle représente 2,28 % du territoire national, et se situe à la 18<sup>e</sup> position en termes de surface). Quatre territoires concentrent l'essentiel des espaces naturels : le Boulonnais, la Plaine maritime picarde, la plaine de la Scarpe et l'Avesnois.

Pourtant, la région Nord - Pas-de-Calais abrite sur son territoire des habitats d'intérêt communautaire\* essentiels à la survie de nombreuses espèces animales et végétales. Pour certaines d'entre elles, la région a une responsabilité particulière : c'est le cas notamment du Murin des marais (*Myotis dasycneme*) présent uniquement dans la région, de la Grenouille des champs présente également dans le Haut et le Bas-Rhin ou encore du Liparis de Lœsel, espèce d'orchidée menacée localisée dans quelques départements de France seulement. Deux tiers des végétations régionales répertoriées sont d'intérêt communautaire et certains habitats sont très peu représentés ou uniques en France : les landes\* et bas-marais\* dunaires du communal d'Ambleteuse (dunes décalcifiées\*), les bas-marais des pannes\* et plaines dunaires du nord de la Canche à l'Authie, les pelouses\* calcicoles littorales du Blanc-Nez et de Dannes-Camiers ou encore les tourbières\* alcalines (marais de Villiers-Balançon).

La construction même de l'indicateur pose la question de la naturalité\* des postes d'occupation des sols sélectionnés et de la sensibilité du référentiel CORINE Land Cover aux

changements d'occupation des sols. Ainsi, certains postes n'ont plus, de fait, un caractère naturel, comme les prairies qui sont souvent exploitées. Dans l'idéal, la distinction entre " prairies " et " prairies permanentes " serait plus informative. De plus, pour que des variations d'occupation des sols apparaissent, il faut qu'elles représentent une surface importante (au moins 25 hectares d'un seul tenant).

## Méthode

Les données utilisées sont issues de la base de données géographiques d'occupation des sols CORINE Land Cover (CLC), produites à partir de l'interprétation d'images satellitaires à une échelle du 1/100 000<sup>e</sup> avec un seuil minimal de 25 hectares pour les plus petites entités cartographiées.

Les postes retenus pour définir les milieux naturels sont :

- les forêts et milieux semi-naturels (3) ;
- les zones humides (4) ;
- les prairies (231) ;
- les surfaces essentiellement agricoles, interrompues par des espaces naturels importants (243) ;
- les territoires agro-forestiers (244).

## En savoir plus

- Voir fiche 2012 " Principaux milieux naturels métropolitains détruits par artificialisation "
- Voir fiche 2011 " Communautés végétales régionales d'intérêt communautaire "

### Sites internet

- Conservatoire botanique national de Bailleul (CBNBL) : <http://www.cbnbl.org>
- Conservatoire d'espaces naturels du Nord et du Pas-de-Calais (CEN) : <http://www.cen-npdc.org>
- CORINE Land Cover (CLC) : <http://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr>
- Direction régionale de l'environnement de l'aménagement et du logement du Nord - Pas-de-Calais (DREAL) : <http://www.nord-pas-de-calais.developpement-durable.gouv.fr>
- Inventaire national du patrimoine naturel (INPN) : <http://inpn.mnhn.fr>
- Observatoire national de la biodiversité (ONB) : <http://indicateurs-biodiversite.naturefrance.fr>

\* cf. glossaire