



Nombre d'espèces végétales

dans les quinze communes les plus peuplées du Nord - Pas-de-Calais

Dans toutes les villes, il existe des zones peu utilisées ou inexploitées par l'Homme qui constituent des refuges pour certaines espèces animales et végétales sauvages : remparts, parcs et jardins, friches, zones naturelles inconstructibles, etc.

Lorsque ces espaces comportent des milieux exceptionnels comme ceux qui sont caractéristiques du littoral, le nombre d'espèces présentes peut être très important malgré la proximité de l'urbanisation. C'est par exemple le cas de Dunkerque et de Calais, qui abritent respectivement 411 et 404 espèces de plantes supérieures indigènes*.

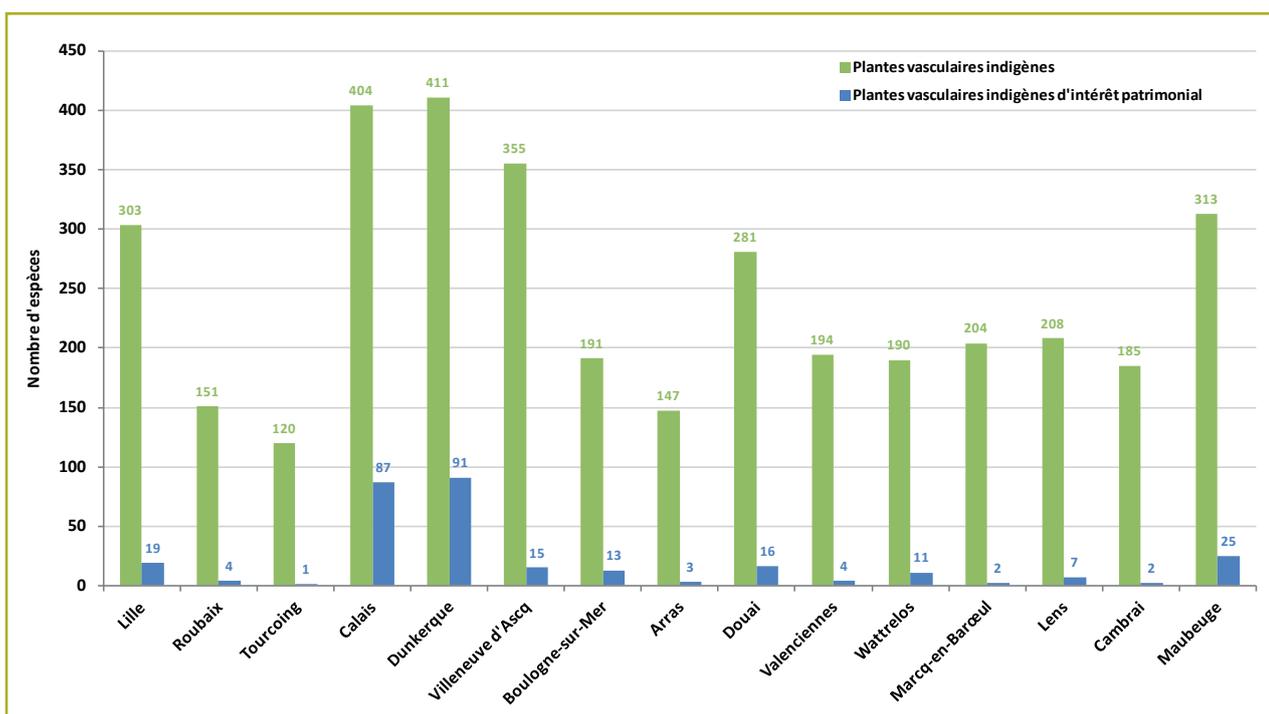
Contexte

La notion d'indigénat recouvre toutes les espèces sauvages dont la présence est attestée ou présumée avant l'an 1500, date à partir de laquelle les échanges commerciaux, notamment avec le continent nord-américain, ont permis l'introduction de nombreuses espèces exotiques sur le territoire régional. Les plantes de jardin et de balcon, les plantations urbaines, etc. ne sont donc pas comptabilisées puisque leur caractère sauvage n'est pas avéré.

Selon l'état des connaissances de 2011, la région Nord - Pas-de-Calais abrite 1 138 espèces végétales indigènes, en comptant les plantes à fleurs (Angiospermes*), les Conifères, et les plantes vasculaires* se propageant par des spores comme les fougères et les prêles. Les mousses (ou Bryophytes) n'entrent pas dans ce bilan (il ne s'agit pas de plantes vasculaires). À cette même date, la France comptait environ 4 900 espèces indigènes.

Résultats

Nombres totaux de plantes vasculaires indigènes et d'espèces d'intérêt patrimonial présentes depuis 1990 dans les quinze communes les plus peuplées du Nord - Pas-de-Calais (source : ORB NPdC d'après CBNBI, 2013)



Ce qu'il faut en penser

Le nombre d'espèces de plantes vasculaires indigènes est un élément important pour apprécier la qualité d'un écosystème*. À grande échelle, elle est le plus souvent corrélée à une grande diversité d'habitats*, comme par exemple sur le littoral (dunes, zones humides* arrière littorales, tourbières*, falaises, levées de galets, etc.) ou sur les coteaux calcaires* (pelouses*, bois, lisières, etc.). Elle résulte de la multiplicité des conditions écologiques locales : variété des substrats* géologiques, des conditions hygrométriques, des microclimats, des modes d'exploitation des sols par l'Homme. La richesse spécifique* est moins élevée sur les territoires uniformisés comme les zones de grandes cultures ou les secteurs urbanisés.

Méthode

Les données sur les espèces de plantes vasculaires indigènes sont issues de Digitale 2, la base de données du Conservatoire botanique national de Bailleul. Les espèces listées dans cet indicateur ont été observées dans les quinze communes de référence entre 1990 et 2012. Le calcul de la richesse spécifique végétale des quinze villes les plus peuplées du Nord - Pas-de-Calais n'inclut ni les espèces non vasculaires telles que les mousses ou les algues, ni les espèces exotiques.

Le terme "ville" désigne ici les limites administratives, c'est-à-dire l'ensemble de la surface communale, et non pas uniquement le tissu urbain continu*.

En savoir plus

- Voir fiche 2012 " Nombre d'espèces végétales de la région "
- DIGITALE (Système d'information floristique et phytosociologique) [Serveur]. Bailleul : Centre régional de phytosociologie agréé Conservatoire botanique national de Bailleul, 1994-2012 (date d'extraction: 14/02/2013)

Sites internet

- Arras : <http://www.arras.fr>
- Boulogne-sur-Mer : <http://www.ville-boulogne-sur-mer.fr>
- Calais : <http://www.calais.fr>
- Cambrai : <http://www.villedecambrai.com>
- Conservatoire botanique national de Bailleul (CBNBI) : www.cbnbl.org
- Douai : <http://www.ville-douai.fr>
- Dunkerque : <http://www.ville-dunkerque.fr>
- Lens : <http://www.villedelens.fr>
- Lille : <http://www.mairie-lille.fr/cms>
- Marcq-en-Barœul : <http://www.marcq-en-baroeul.org>
- Maubeuge : <http://www.ville-maubeuge.fr/php/index.php>
- Roubaix : <http://www.ville-roubaix.fr>
- Tourcoing : <http://www.tourcoing.fr>
- Valenciennes : <http://www.valenciennes.fr/fr/accueil.html>
- Villeneuve d'Ascq : <http://www.villeneuveascq.fr>
- Wattrelos : <http://www.ville-wattrelos.fr>

