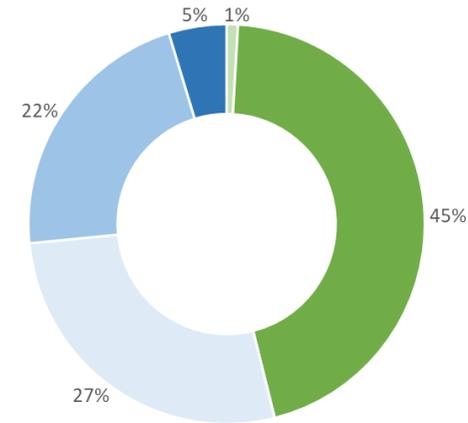
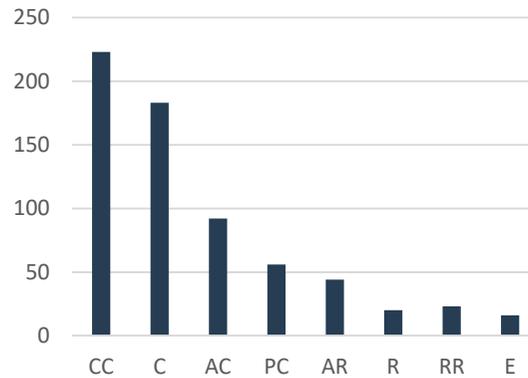


Notice d'utilisation des services web cartographiques

Pour Cœur de Flandre Agglo



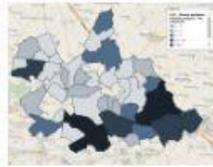
Le développement et l'utilisation des **outils cartographiques dynamiques de Digitale2** permet aux collectivités territoriales d'accéder facilement aux **données sur la flore vasculaire** pour les **communiquer** sur leur propre site internet mais aussi effectuer des **analyses sur la biodiversité** de leur territoire respectif.



Les cartes disponibles concernent 6 thématiques :

- 🍃 **la pression d'inventaire** : nombre d'observations de plantes vasculaires ;
- 🍃 **l'intérêt patrimonial régional** : nombre d'espèces d'intérêt patrimonial régional ;
- 🍃 **l'intérêt patrimonial local** : nombre d'espèces patrimoniales à l'échelle de la collectivité concernée (déjà développé pour certaines collectivités) ;
- 🍃 **les espèces exotiques envahissantes (EEE)** : nombre d'espèces exotiques envahissantes ;
- 🍃 **la diversité** : nombre d'espèces de plantes vasculaires ;
- 🍃 **les plantes protégées** : nombre d'espèces protégées.

☁ CACF - Plantes protégées (Période moderne - Par commune)

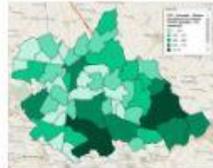


Nombre par commune de plantes protégées (Plantes vasculaires et Bryophytes) pour la Communauté d'agglomération coeur de Flandre (CACF), observées depuis 2000

Conservatoire botanique national de Bailleul

Mise à jour continue
🌐

☁ CACF - Diversité - Plantes vasculaires tous statuts (Toutes périodes - Par...

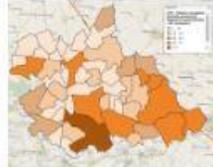


Nombre par commune de plantes vasculaires (tous statuts) pour la Communauté d'agglomération coeur de Flandre (CACF), observées toutes dates

Conservatoire botanique national de Bailleul

Mise à jour continue
🌐

☁ CACF - Plantes vasculaires d'intérêt patrimonial régional (Toutes périodes -...

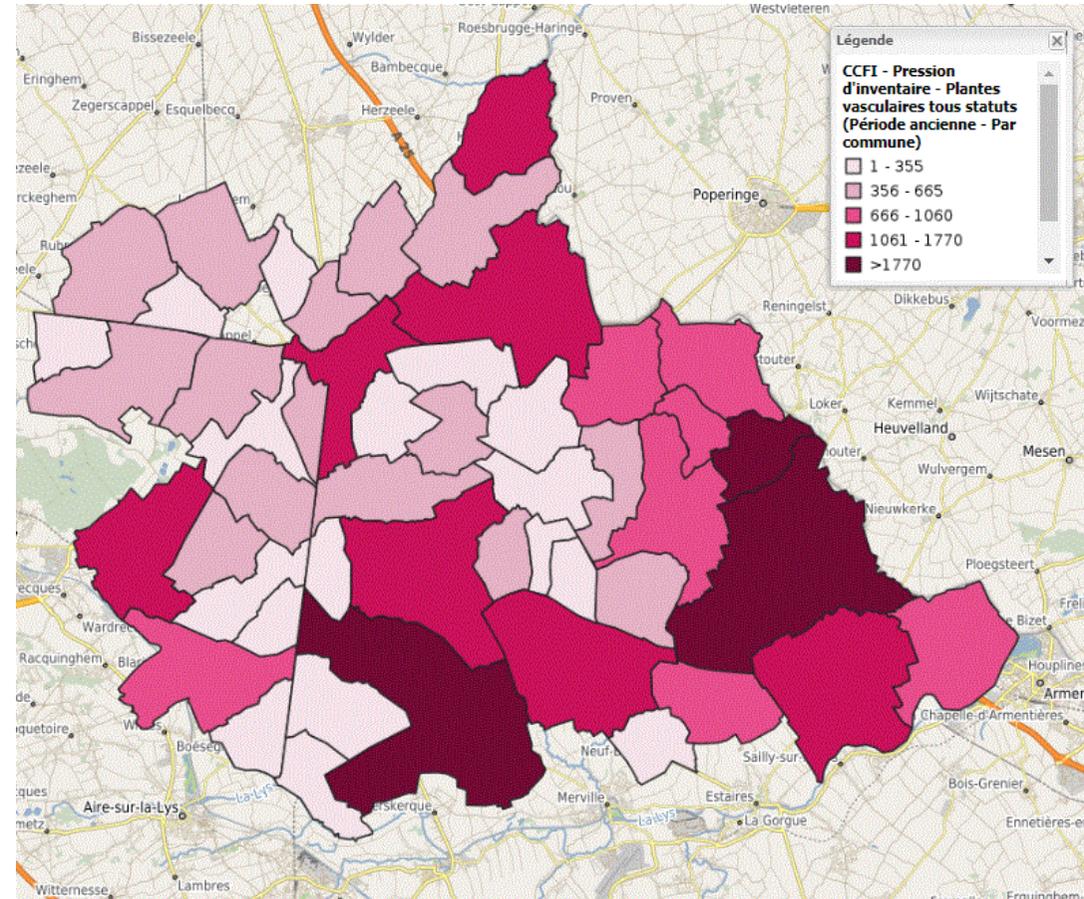
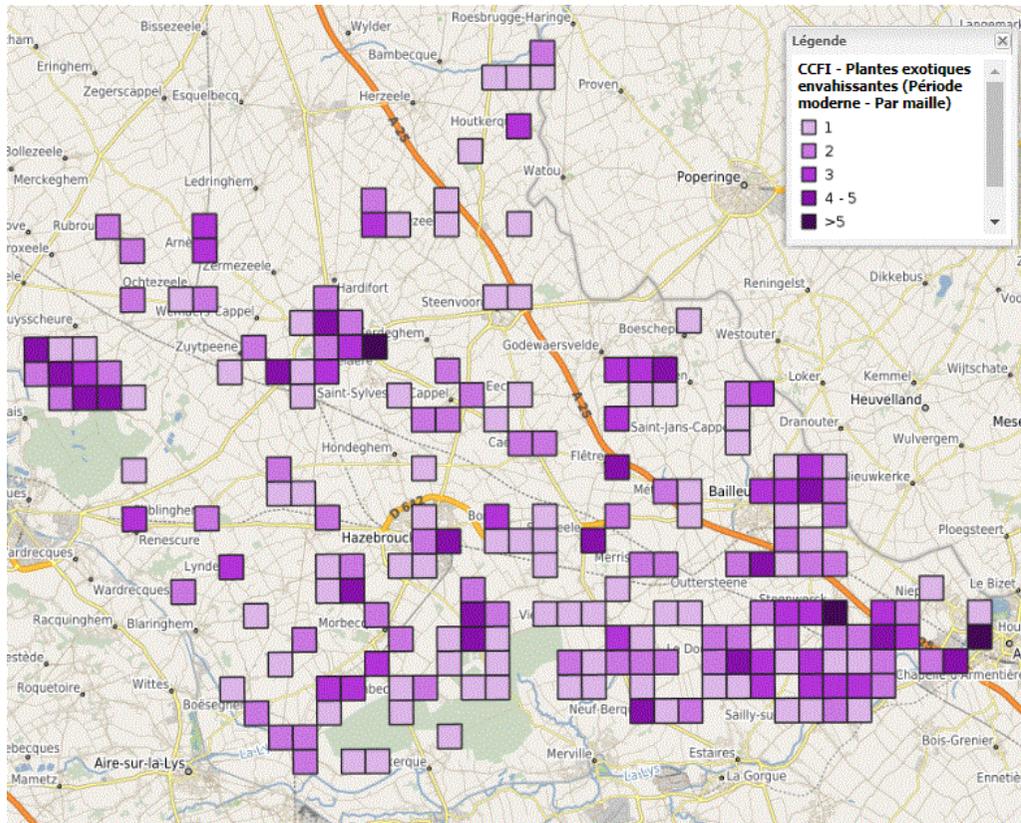


Nombre par commune de plantes vasculaires d'intérêt patrimonial à l'échelle régionale pour la Communauté d'agglomération coeur de Flandre (CACF), observées toutes dates

Conservatoire botanique national de Bailleul

Ces thématiques sont déclinées par communes et par mailles d'1 km² et sont disponibles pour trois périodes, à savoir :

- toutes périodes ;
- période ancienne (jusqu'à fin 1999) ;
- période moderne (2000 à aujourd'hui).



A noter qu'il existe également des cartes avec les localisations précises des plantes protégées ou exotiques envahissantes, mais l'accès est réservé aux utilisateurs possédant un compte Digitale2 car certaines données sont jugées sensibles et donc non librement diffusables.

Disponibles librement depuis le site Digitale2 (<https://digitale.cbnbl.org>), via l'onglet « Service »



Je recherche ?

Plante 

Saisir au moins 4 caractères et lancer la recherche 

Végétation 

Saisir au moins 4 caractères et lancer la recherche 

Je détermine

Cellule paysagère ou série 

Saisir au moins 4 caractères et lancer la recherche 

Lieu 

Saisir au moins 4 caractères et lancer la recherche 

Document 

Saisir au moins 4 caractères et lancer la recherche 

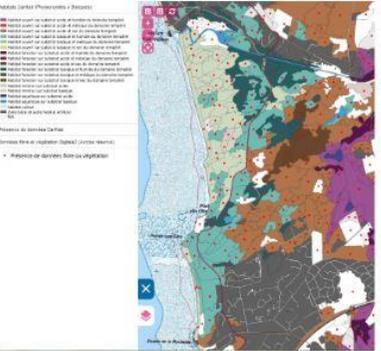
Je détermine une végétation



Actualités

CarHab est maintenant disponible sur tout le territoire des Hauts-de-France

Par Alexis DESSE, le 08/10/2024



La thématique « CarHab » couvre maintenant les 5 départements des Hauts-de-France (Aisne, Oise, Nord, Pas de Calais et Somme) sur Digitale2.

On retrouve notamment les cartes suivantes :

- Habitats et zones bâties x Flore et Végétation Digitale2
- Biotopes x Flore et Végétation Digitale2
- Physionomies de végétation x Flore et Végétation Digitale2

Chaque entité cartographique CarHab (Habitats, Biotopes et Physionomies de végétations) a été croisée avec les localisations des plantes et habitats présentes dans DIGITALE, permettant ainsi aux utilisateurs d'avoir accès à la liste des plantes et des habitats observés sur chacune des entités CarHab.

Ces cartes sont disponibles :

- dans le menu Synthèse/Habitat/Carhab de Digitale2
- dans le catalogue décrivant les services cartographiques WMS-WFS de Digitale2 (menu Service)

Ou directement sur le site GeoOrchestra : [Digitale2 - CBNBL Services cartographiques](https://georchestra.cbnbl.org/geonetwork/srv/fre/catalog.search#/search?isTemplate=n&resourceTemporalDateRange=%7B%22range%22:%7B%22resourceTemporalDateRange%22:%7B%22gte%22:null,%22lte%22:null,%22relation%22:%22intersects%22%7D%7D%7D&sortBy=relevance&from=1&to=20&any=CACF)
 (https://georchestra.cbnbl.org/geonetwork/srv/fre/catalog.search#/search?isTemplate=n&resourceTemporalDateRange=%7B%22range%22:%7B%22resourceTemporalDateRange%22:%7B%22gte%22:null,%22lte%22:null,%22relation%22:%22intersects%22%7D%7D%7D&sortBy=relevance&from=1&to=20&any=CACF)

The screenshot displays the GeoOrchestra web interface. At the top, there is a navigation bar with the logo 'Digitale2 Services cartographiques', links for 'catalogue' and 'visualiseur', and a 'connexion' button. Below this is a search bar with the text 'Rechercher ...' and buttons for search and list view. On the left side, there is a 'Filtrer' (Filter) section with several categories: 'Type de ressource' (Service (197), Jeu de données (37)), 'Types de représentation' (Vecteur (173)), 'Disponible via' (Service de téléchargement (403), Service de visualisation (404)), and 'Mots-clés' (Flora (383), Plantes vasculaires (305), Commune (191), Maille 1 km² (188), Période moderne (depuis 2000) (157), Bryophytes (143), Région des Hauts-de-France (141), Pression d'inventaire (120), Période ancienne (avant 2000) (115), Périodes ancienne et moderne (Toutes dates) (115)).

The main content area shows a grid of six thematic map results, each with a title, a small map thumbnail, a description, and a 'Mise à jour continue' button. The results are:

- CACF - Plantes exotiques envahissantes (Période ancienne - Par commune)**: Nombre par commune de plantes exotiques envahissantes (Plantes vasculaires et Bryophytes), pour le territoire de la Communauté d'agglomération coeur de Flandre (CACF) observées avant 2000.
- CACF - Diversité - Plantes vasculaires tous statuts (Toutes périodes - Par...)**: Nombre, par maille d'1 km², de plantes vasculaires (tous statuts) pour la Communauté d'agglomération coeur de Flandre (CACF), observées toutes dates.
- CACF - Plantes exotiques envahissantes (Période moderne - Par maille)**: Nombre, par maille d'1 km², de plantes exotiques envahissantes (Plantes vasculaires et Bryophytes) pour le territoire de la Communauté d'agglomération coeur de Flandre (CACF), observées depuis 2000.
- CACF - Plantes protégées (Toutes périodes - Par commune)**: Nombre par commune de plantes protégées (Plantes vasculaires et Bryophytes) pour la Communauté d'agglomération coeur de Flandre (CACF), observées toutes dates.
- CACF - Plantes vasculaires d'intérêt patrimonial régional (Toutes périodes - ...)**: Nombre, par maille d'1 km², de plantes vasculaires d'intérêt patrimonial à l'échelle régionale pour pour la Communauté d'agglomération coeur de Flandre (CACF), observées toutes dates.
- CACF - Plantes exotiques envahissantes (Toutes périodes - Par maille)**: Nombre, exotiques vasculaires territoire d'agglomération observée.

At the bottom right, there is a larger map view showing the geographical context of the data, with a 'CARTE' button and 'OpenStreetMap contributors' attribution.

Page footer: Propulsé par GeoNetwork 4.0.6.SNAPSHOT | À propos | Github | API | Partager | f | in | ✉

- Les données concernant les localisations précises des plantes protégées et des espèces exotiques envahissantes sont consultables uniquement avec un compte Digitale2

The screenshot displays the Digitale2 website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo, 'Digitale2 Services cartographiques', 'catalogue', 'visualiseur', and a 'connexion' button highlighted with a red box. Below this is a search bar with 'Rechercher' and 'Visualiser' options. The main content area is divided into a left sidebar with filters, a central login form, and a right sidebar with thematic maps. The login form, highlighted with a red rounded rectangle, contains the text 'Entrez votre identifiant et votre mot de passe.', input fields for 'Identifiant :', 'Mot de passe :', a 'SE CONNECTER' button, and a link for 'S'enregistrer - Mot de passe oublié ?'. The filters on the left include 'Type de ressource', 'Types de représentation', 'Disponible via', and 'Mots-clés'. The right sidebar shows two map thumbnails with titles like 'CACF - Plantes exotiques envahissantes (Période moderne - Par maille)' and 'CACF - Plantes exotiques envahissantes (Toutes périodes - Par maille)'. The footer contains 'Propulsé par GeoNetwork 4.0.6.SNAPSHOT', 'À propos', 'Github', 'API', 'Partager', and social media icons.

Pour rechercher une carte thématique, il est possible d'utiliser :

- Un filtre, avec notamment des mots-clés (attention les filtres ne sont pas cumulables)
- La barre de recherche

The screenshot shows a web application interface for searching thematic maps. The interface is divided into several sections:

- Search Bar:** Located at the top, it contains the text "Rechercher ..." and is highlighted with a red box. It includes a search icon and a close icon.
- Filter Sidebar:** Located on the left, it is titled "Filtrer" and is highlighted with a red box. It contains several sections for filtering results:
 - Type de ressource:** Includes "Service (197)" and "Jeu de données (37)".
 - Types de représentation:** Includes "Vecteur (173)".
 - Disponible via:** Includes "Service de téléchargement (403)" and "Service de visualisation (404)".
 - Mots-clés:** Includes "Flores (383)", "Plantes vasculaires (305)", "Commune (191)", "Maille 1 km² (188)", "Période moderne (depuis 2000) (157)", "Bryophytes (143)", "Région des Hauts-de-France (141)", "Pression d'inventaire (120)", "Période ancienne (avant 2000) (115)", and "Périodes ancienne et moderne (Toutes dates) (115)".
 - plus** and **Échelles** options.
- Search Results:** A grid of six search results is displayed. Each result includes a thumbnail map, a title, a description, and a "Mise à jour continue" button. The results are:
 - CACF - Plantes exotiques envahissantes (Période ancienne - Par commune):** "Nombre par commune de plantes exotiques envahissantes (Plantes vasculaires et Bryophytes), pour le territoire de la Communauté d'agglomération coeur de Flandre (CACF) observées avant 2000".
 - CACF - Diversité - Plantes vasculaires tous statuts (Toutes périodes - Par...):** "Nombre, par maille d'1 km², de plantes vasculaires (tous statuts) pour la Communauté d'agglomération coeur de Flandre (CACF), observées toutes dates".
 - CACF - Plantes exotiques envahissantes (Période moderne - Par maille):** "Nombre, par maille d'1 km², de plantes exotiques envahissantes (Plantes vasculaires et Bryophytes) pour le territoire de la Communauté d'agglomération coeur de Flandre (CACF), observées depuis 2000".
 - CACF - Plantes protégées (Toutes périodes - Par commune):** "Nombre par commune de plantes protégées (Plantes vasculaires et Bryophytes) pour la Communauté d'agglomération coeur de Flandre (CACF), observées toutes dates".
 - CACF - Plantes vasculaires d'intérêt patrimonial régional (Toutes périodes - ...):** "Nombre, par maille d'1 km², de plantes vasculaires d'intérêt patrimonial à l'échelle régionale pour pour la Communauté d'agglomération coeur de Flandre (CACF), observées toutes dates".
 - CACF - Plantes exotiques envahissantes (Toutes périodes - Par maille):** "Nombre, exotiques vasculaires territoire d'agglomération observée".



Pour chaque carte thématique, sont disponibles :

Un aperçu de la carte format image

Digitale2
Services cartographiques
catalogue
visualiseur
connexion

Rechercher Visualiser

Retour à la recherche

< Précédent

Suivant >

Télécharger

Mode affichage

📍 CACF - Plantes exotiques envahissantes (Période ancienne - Par commune)

Nombre par commune de plantes exotiques envahissantes (Plantes vasculaires et Bryophytes), pour le territoire de la Communauté d'agglomération coeur de Flandre (CACF) observées avant 2000

Description du contenu
 Cette couche précise par commune de la Communauté d'agglomération coeur de Flandre (CACF), le nombre d'espèces de plantes exotiques envahissantes [Plantes vasculaires (Fougères et Plantes à graines) et Bryophytes] et observées avant le 01/01/2000.

Le terme de « plantes exotiques envahissantes » (désormais préféré à celui de « plantes invasives ») s'applique à des plantes exotiques, généralement naturalisées (statut N ou Z), induisant par leur prolifération dans les milieux naturels ou semi-naturels des changements significatifs de composition, de structure ou de fonctionnement des écosystèmes. Des impacts d'ordre économique (gêne pour la navigation, la pêche, les loisirs) ou sanitaire (toxicité, réactions allergiques...) viennent fréquemment s'ajouter à ces nuisances écologiques. Dans l'attente d'une méthodologie nationale unifiée, la sélection des espèces exotiques envahissantes (avérées ou potentielles) pour les Hauts-de-France et la Haute-Normandie est essentiellement basée sur la synthèse nationale de S. MÜLLER (2004) et les bases de données nationales et internationales, complétée par quelques cas régionaux avérés ou pressentis non traités au niveau national. N.B. : certains taxons exotiques considérés comme envahissants dans certaines régions voisines mais pour la plupart établis de longue date et ne présentant a priori aucun impact significatif sur l'environnement ou les activités économiques ont été exclus de la liste régionale. Il s'agissait le plus souvent d'espèces rudérales (ex. : *Berteroa incana*, *Bunias orientalis*, *Galinsoga quadriradiata*, etc.).

Le taxon est considéré comme une plante exotique envahissante avérée dans les régions proches ou pressenti comme telle dans la région concernée, où il est soit envahissant dans les habitats d'intérêt patrimonial ou impactant des espèces végétales menacées à l'échelle régionale ou nationale, soit impactant la santé, l'économie ou les activités humaines.

Le taxon est considéré comme une plante exotique envahissante potentielle dans les régions proches ou pressenti comme telle dans la région concernée : aucun impact significatif sur des habitats d'intérêt patrimonial, des espèces végétales menacées à l'échelle régionale ou nationale ou sur la santé, l'économie ou les activités humaines n'a jusqu'à présent été constaté ou n'est pressenti dans la région.

Données attributaires

Aperçu

Étendue spatiale

Événements

Création
24-01-2020 00:00

Fourni par

Mis à jour :
il y a 2 mois

Pour chaque carte thématique, sont disponibles :

Un aperçu de la carte format image

Digitale2 Services cartographiques catalogue visualiseur

Rechercher Visualiser

Retour à la recherche

CCFI - Plantes exotiques envahissantes (Période ancienne - Par commune)

Nombre par commune de la Communauté d'agg

Description du contenu
Cette couche précise par d'espèces de plantes ex. Bryophytes] et observées

Le terme de « plantes ex à des plantes exotiques, milieux naturels ou semi-fonctionnement des écos loisirs) ou sanitaire (toxic écologiques. Dans l'atten envahissantes (avérées basée sur la synthèse na complétée par quelques exotiques considérés cot

date et ne présentant a priori aucun impact significatif sur l'environnement ou les activités économiques ont été exclus de la liste régionale. Il s'agissait le plus souvent d'espèces rudérales (ex. : *Berteroa incana*, *Bunias orientalis*, *Galinsoga quadriradiata*, etc.).

Le taxon est considéré comme une plante exotique envahissante avérée dans les régions proches ou pressenti comme telle dans la région concernée, où il est soit envahissant dans les habitats d'intérêt patrimonial ou impactant des espèces végétales menacées à l'échelle régionale ou nationale, soit impactant la santé, l'économie ou les activités humaines.

Le taxon est considéré comme une plante exotique envahissante potentielle dans les régions proches ou pressenti comme telle dans la région concernée : aucun impact significatif sur des habitats d'intérêt patrimonial,

Création 24-01-2020 00:00

Fourni par

cbn CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL BULLEAU



Pour chaque carte thématique, sont disponibles :

- Une description du contenu (téléchargeable aux formats pdf et html)

The screenshot shows a web application interface for a thematic map. At the top, there is a navigation bar with the logo 'Digitale2 Services cartographiques', links for 'catalogue' and 'visualiseur', and a 'connexion' button. Below the navigation bar, there are search and visualization controls: 'Rechercher' and 'Visualiser'. The main content area is divided into two columns. The left column contains the title 'CACF - Plantes exotiques envahissantes (Période ancienne - Par commune)', a brief description of the data, and a detailed 'Description du contenu' section. The right column contains a 'Télécharger' button (highlighted with a red box), a 'Mode affichage' dropdown, a map preview titled 'Aperçu', and a metadata section with fields for 'Étendue spatiale', 'Événements', 'Création' (24-01-2020 00:00), 'Fourni par' (cbn), and 'Mis à jour' (il y a 2 mois). The 'Description du contenu' section is highlighted with a red rounded rectangle.

Digitale2 Services cartographiques catalogue visualiseur connexion

Rechercher Visualiser

Retour à la recherche < Précédent Suivant >

Télécharger Mode affichage

Aperçu

CACF - Plantes exotiques envahissantes (Période ancienne - Par commune)

Nombre par commune de plantes exotiques envahissantes (Plantes vasculaires et Bryophytes), pour le territoire de la Communauté d'agglomération coeur de Flandre (CACF) observées avant 2000

Description du contenu
Cette couche précise par commune de la Communauté d'agglomération coeur de Flandre (CACF), le nombre d'espèces de plantes exotiques envahissantes [Plantes vasculaires (Fougères et Plantes à graines) et Bryophytes] et observées avant le 01/01/2000.

Le terme de « plantes exotiques envahissantes » (désormais préféré à celui de « plantes invasives ») s'applique à des plantes exotiques, généralement naturalisées (statut N ou Z), induisant par leur prolifération dans les milieux naturels ou semi-naturels des changements significatifs de composition, de structure ou de fonctionnement des écosystèmes. Des impacts d'ordre économique (gêne pour la navigation, la pêche, les loisirs) ou sanitaire (toxicité, réactions allergiques...) viennent fréquemment s'ajouter à ces nuisances écologiques. Dans l'attente d'une méthodologie nationale unifiée, la sélection des espèces exotiques envahissantes (avérées ou potentielles) pour les Hauts-de-France et la Haute-Normandie est essentiellement basée sur la synthèse nationale de S. MÜLLER (2004) et les bases de données nationales et internationales, complétée par quelques cas régionaux avérés ou pressentis non traités au niveau national. N.B. : certains taxons exotiques considérés comme envahissants dans certaines régions voisines mais pour la plupart établis de longue date et ne présentant a priori aucun impact significatif sur l'environnement ou les activités économiques ont été exclus de la liste régionale. Il s'agissait le plus souvent d'espèces rudérales (ex. : *Berteroa incana*, *Bunias orientalis*, *Galinsoga quadriradiata*, etc.).

Le taxon est considéré comme une plante exotique envahissante avérée dans les régions proches ou pressenti comme telle dans la région concernée, où il est soit envahissant dans les habitats d'intérêt patrimonial ou impactant des espèces végétales menacées à l'échelle régionale ou nationale, soit impactant la santé, l'économie ou les activités humaines.

Le taxon est considéré comme une plante exotique envahissante potentielle dans les régions proches ou pressenti comme telle dans la région concernée : aucun impact significatif sur des habitats d'intérêt patrimonial, des espèces végétales menacées à l'échelle régionale ou nationale ou sur la santé, l'économie ou les activités humaines n'a jusqu'à présent été constaté ou n'est pressenti dans la région.

Données attributaires

Étendue spatiale

Événements

Création
24-01-2020 00:00

Fourni par
cbn
COMUNICATIEN
ORGANISATIEN
NATIONALE
BELGIE

Mis à jour :
il y a 2 mois

Pour chaque carte thématique, sont disponibles :

- Carte et données associées visualisables directement sur le site ou depuis un logiciel SIG grâce à des liens WMS et WFS

*voir informations complémentaires et codifications utilisées sur :
https://digitale.cbnbl.org/aide/Digitale2_ListeEspecesDescription.pdf

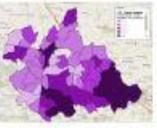
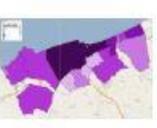
Comment ajouter la carte à un outil de visualisation cartographique QGIS ?
Voir : https://digitale.cbnbl.org/aide/Digitale2_WMS-WFS_AjoutQGIS.pdf

Comment télécharger les données ?
Voir : https://digitale.cbnbl.org/aide/Digitale2_CarteThématique_Téléchargement.pdf

Mise à jour continue

Téléchargements et liens

	opendata:ccfi_espee_pvmh_peranc_com CACF - Plantes exotiques envahissantes (Période ancienne - Par commune)	Visualiser
Cette donnée est publiée dans le service de visualisation (WMS) disponible à l'adresse https://georchestra.cbnbl.org/geoserver/ows , couche opendata:ccfi_espee_pvmh_peranc_com .		
	opendata:ccfi_espee_pvmh_peranc_com CACF - Plantes exotiques envahissantes (Période ancienne - Par commune)	Visualiser
Cette donnée est publiée dans le service de téléchargement (WFS) disponible à l'adresse https://georchestra.cbnbl.org/geoserver/ows , couche opendata:ccfi_espee_pvmh_peranc_com .		
Télécharger ▼		

antichine - Paléolithique	
Mise à jour continue	
CACF - Plantes exotiques envahissantes (Toutes périodes - Par commune)	
Mise à jour continue	
MEL - Plantes exotiques envahissantes (Période ancienne - Par commune)	
Mise à jour continue	
CUD - Plantes exotiques envahissantes (Période ancienne - Par commune)	
Mise à jour continue	
...	

Aucune évaluation ★

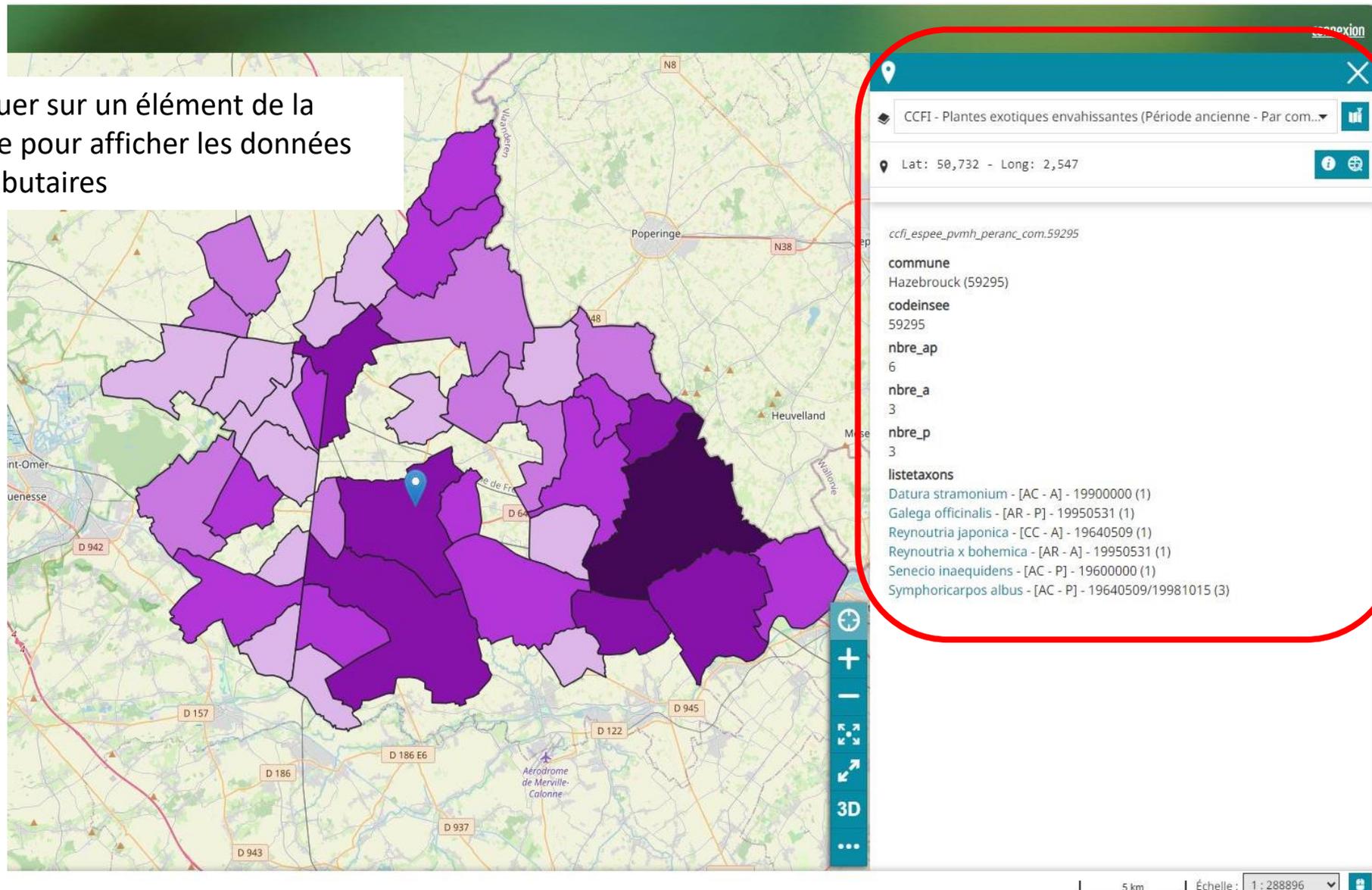
Partager

Pour chaque carte thématique, sont disponibles :

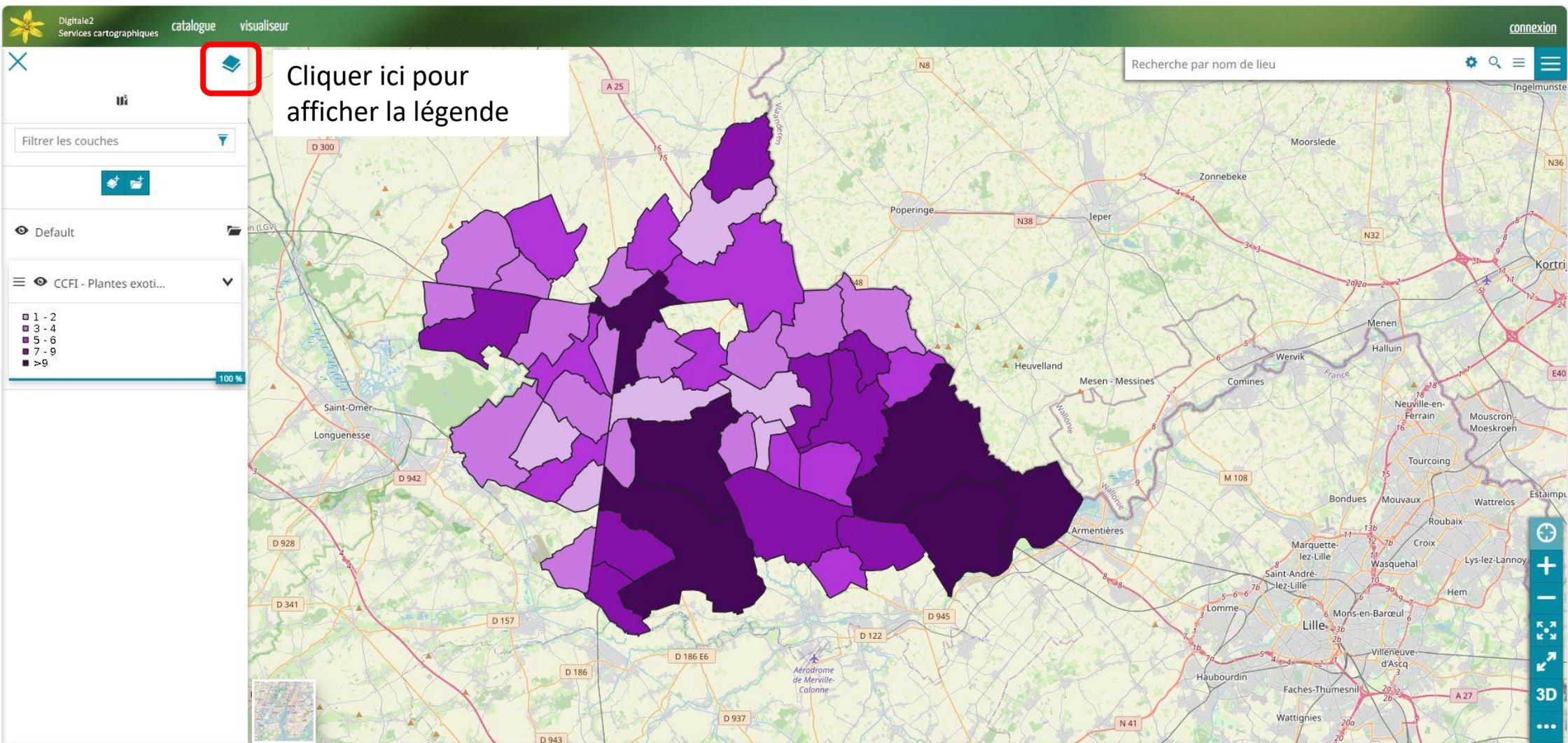
- Carte et données associées visualisables directement sur le site ou depuis un logiciel SIG grâce à des liens WMS et WFS

Cliquer sur un élément de la carte pour afficher les données attributaires



Pour chaque carte thématique, sont disponibles :

- Carte et données associées visualisables directement sur le site ou depuis un logiciel SIG grâce à des liens WMS et WFS



Pour chaque carte thématique, sont disponibles :

- Un lien vers un tutoriel pour ajouter une carte dans QGIS et un autre lien sur le téléchargement des données

*voir informations complémentaires et codifications utilisées sur :
https://digitale.cbndl.org/aide/Digitale2_ListeEspecesDescription.pdf

Comment ajouter la carte à un outil de visualisation cartographique QGIS ?
Voir : https://digitale.cbndl.org/aide/Digitale2_WMS-WFS_AjoutQGIS.pdf

Comment télécharger les données ?
Voir : https://digitale.cbndl.org/aide/Digitale2_CarteThématique_Téléchargement.pdf

Mise à jour continue

Téléchargements et liens

 WMS	<p>opendata:ccfi_espee_pvmh_peranc_com</p> <p>Visualiser</p> <p>CACF - Plantes exotiques envahissantes (Période ancienne - Par commune)</p> <p>Cette donnée est publiée dans le service de visualisation (WMS) disponible à l'adresse https://georchestra.cbndl.org/geoserver/ows, couche opendata:ccfi_espee_pvmh_peranc_com.</p>
 WFS	<p>opendata:ccfi_espee_pvmh_peranc_com</p> <p>Visualiser</p> <p>CACF - Plantes exotiques envahissantes (Période ancienne - Par commune)</p> <p>Cette donnée est publiée dans le service de téléchargement (WFS) disponible à l'adresse https://georchestra.cbndl.org/geoserver/ows, couche opendata:ccfi_espee_pvmh_peranc_com.</p> <p>Télécharger ▾</p>

ancienn - Par thème	
Mise à jour continue	
CACF - Plantes exotiques envahissantes (Toutes périodes - Par commune)	
Mise à jour continue	
MEL - Plantes exotiques envahissantes (Période ancienne - Par commune)	
Mise à jour continue	
CUD - Plantes exotiques envahissantes (Période ancienne - Par commune)	
Mise à jour continue	
...	

Aucune évaluation ★



Partager



Pour chaque carte thématique, sont disponibles :

- Carte et données associées téléchargeables dans divers formats (shape, kml, gml2, etc.)

Téléchargements et liens

 WMS	opendata:ccfi_espee_pvmh_peranc_com CACF - Plantes exotiques envahissantes (Période ancienne - Par commune) Cette donnée est publiée dans le service de visualisation (WMS) disponible à l'adresse https://georchestra.cbnbl.org/geoserver/ows , couche opendata:ccfi_espee_pvmh_peranc_com .	Visualiser
 WFS	opendata:ccfi_espee_pvmh_peranc_com CACF - Plantes exotiques envahissantes (Période ancienne - Par commune) Cette donnée est publiée dans le service de téléchargement (WFS) disponible à l'adresse https://georchestra.cbnbl.org/geoserver/ows , couche opendata:ccfi_espee_pvmh_peranc_com .	Visualiser

Télécharger ▾

- Télécharger tout
- application/gml+xml; version=3.2
- application/json
- application/vnd.google-earth.kml+xml
- application/vnd.google-earth.kml+xml
- csv
- dxg
- dxg-zip
- excel
- excel2007
- gml2
- gml3
- gml32
- json
- kml
- shape-zip

À propos de cette

Territoires

Mots-clés

Contraintes légales



Pour chaque carte thématique, sont disponibles :

 Date de la dernière mise à jour des métadonnées

 CACF - Plantes exotiques envahissantes (Période ancienne - Par commune)

Nombre par commune de plantes exotiques envahissantes (Plantes vasculaires et Bryophytes), pour le territoire de la Communauté d'agglomération coeur de Flandre (CACF) observées avant 2000

Description du contenu

Cette couche précise par commune de la Communauté d'agglomération coeur de Flandre (CACF), le nombre d'espèces de plantes exotiques envahissantes [Plantes vasculaires (Fougères et Plantes à graines) et Bryophytes] et observées avant le 01/01/2000.

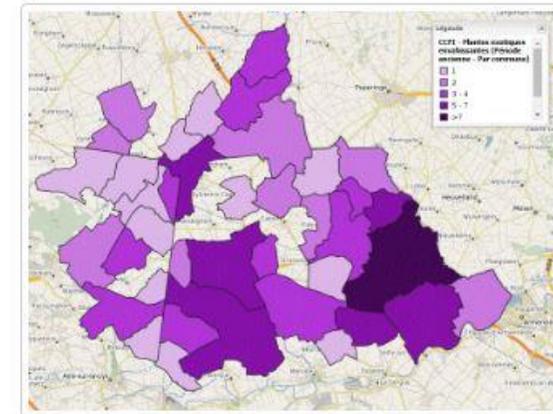
Le terme de « plantes exotiques envahissantes » (désormais préféré à celui de « plantes invasives ») s'applique à des plantes exotiques, généralement naturalisées (statut N ou Z), induisant par leur prolifération dans les milieux naturels ou semi-naturels des changements significatifs de composition, de structure ou de fonctionnement des écosystèmes. Des impacts d'ordre économique (gêne pour la navigation, la pêche, les loisirs) ou sanitaire (toxicité, réactions allergiques...) viennent fréquemment s'ajouter à ces nuisances écologiques. Dans l'attente d'une méthodologie nationale unifiée, la sélection des espèces exotiques envahissantes (avérées ou potentielles) pour les Hauts-de-France et la Haute-Normandie est essentiellement basée sur la synthèse nationale de S. MÜLLER (2004) et les bases de données nationales et internationales, complétée par quelques cas régionaux avérés ou pressentis non traités au niveau national. N.B. : certains taxons exotiques considérés comme envahissants dans certaines régions voisines mais pour la plupart établis de longue date et ne présentant a priori aucun impact significatif sur l'environnement ou les activités économiques ont été exclus de la liste régionale. Il s'agissait le plus souvent d'espèces rudérales (ex. : *Berteroa incana*, *Bunias orientalis*, *Galinsoga quadriradiata*, etc.).

Le taxon est considéré comme une plante exotique envahissante avérée dans les régions proches ou pressenti comme telle dans la région concernée, où il est soit envahissant dans les habitats d'intérêt patrimonial ou impactant des espèces végétales menacées à l'échelle régionale ou nationale, soit impactant la santé, l'économie ou les activités humaines.

Le taxon est considéré comme une plante exotique envahissante potentielle dans les régions proches ou pressenti comme telle dans la région concernée : aucun impact significatif sur des habitats d'intérêt patrimonial, des espèces végétales menacées à l'échelle régionale ou nationale ou sur la santé, l'économie ou les activités humaines n'a jusqu'à présent été constaté ou n'est pressenti dans la région.

Données attributaires

 Aperçu



 Étendue spatiale

 Étendue spatiale

 Événements

 **Création**
24-01-2020 00:00

 Fourni par



 Mis à jour :

Il y a 2 mois



Pour chaque carte thématique, sont disponibles :

Informations techniques et métadonnées

À propos de cette ressource

Territoires	<ul style="list-style-type: none">• Communauté d'agglomération coeur de Flandre (CACF) 🔍
Mots-clés	<ul style="list-style-type: none">• Flore 🔍• Plantes exotiques envahissantes 🔍• Plantes vasculaires 🔍• Bryophytes 🔍• Période ancienne (avant 2000) 🔍• Commune 🔍
Contraintes légales	Utilisation libre sous réserve de mentionner la source Source à citer : Conservatoire botanique national de Bailleul, 1994-2024. Digitale2 (Système d'information sur la flore et la végétation sauvage du Nord-Ouest de la France), Bailleul. digitale.cbni.org
Contact pour la ressource	🔗 Conservatoire botanique national de Bailleul <ul style="list-style-type: none">• Auteur:<ul style="list-style-type: none">✉ DESSE Alexis
Status	Mise à jour continue

Informations techniques

Fréquence de mise à jour	Trimestrielle
Système de coordonnées	<ul style="list-style-type: none">• WGS 84 (EPSG:4326)
Format	OGC:WFS OGC:WMS

Informations sur les métadonnées

[📄 Télécharger la fiche](#)