

## Les chiffres en région

Le bilan 2019 du Conservatoire botanique national de Bailleul décompte 179 espèces floristiques indigènes disparues des Hauts-de-France (132 plantes vasculaires et 47 bryophytes).

Source : CBNBL, 2019



### TYPES DE PRESSION

- > Destruction ou dégradation des habitats.
- > Paramètres du changement climatique

### THÉMATIQUES

Gestion des espaces naturels  
Recherche & connaissance

### MILIEUX CONCERNÉS

Tous milieux

### OBJECTIFS

- Quelles sont les espèces disparues sur mon territoire ?
- Quelles sont les espèces non revues depuis 10 ans sur mon territoire ?

### INDICATEURS EN LIEN

Richesse spécifique floristique  
Nombre d'espèces végétales exotiques envahissantes (EVEE)

✉ Adresse mail des contacts des référents technique ou scientifique :

départements 59 et 62 :  
b.toussaint@cbnbl.org

départements 02, 60 et 80 :  
jc.hauguel@cbnbl.org



Comment calculer :

## LE NOMBRE D'ESPÈCES DE LA FLORE VASCULAIRE INDIGÈNES DISPARUES OU NON REVUES

### Présentation

Indicateur dressant un état des connaissances disponibles sur les espèces disparues ou non revues, il contribue à mesurer le degré d'appauvrissement de la flore indigène.

Cet indicateur s'appuie sur la Liste rouge des espèces menacées en Hauts-de-France qui est produite par le Conservatoire botanique national de Bailleul et labellisée par l'UICN. Il agrège les 4 catégories décrivant les espèces éteintes à diverses échelles :

EX = espèce totalement éteinte au niveau mondial

EW = espèce éteinte à l'état sauvage au niveau mondial

RE = espèce éteinte au niveau régional

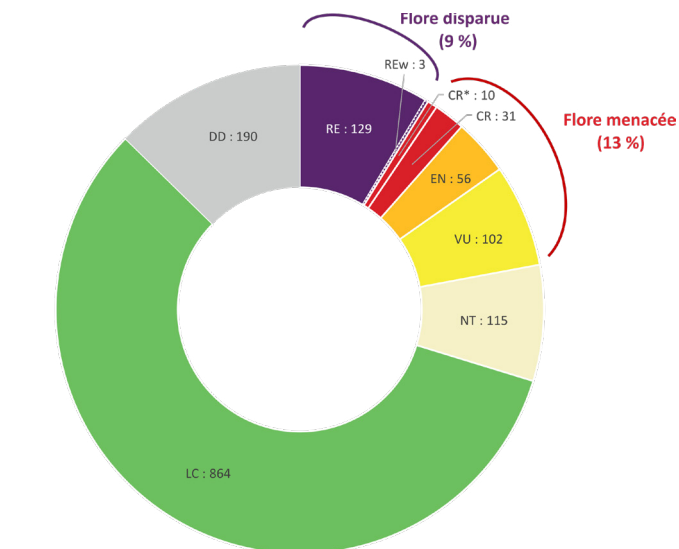
REw = espèce éteinte à l'état sauvage au niveau régional

### Formule simplifiée du calcul

Nombre d'espèces de plantes à fleurs et fougères indigènes disparues (statuts EX + EW + RE + RE\*)

### Suggestions d'illustration

STATUT DES ESPÈCES DE PLANTES À FLEURS ET FOUGÈRES INDIGÈNES MENACÉES OU DISPARUES DANS LES HAUTS-DE-FRANCE



■ EX ■ EW ■ RE ■ REw ■ CR\* ■ CR ■ EN ■ VU ■ NT ■ LC ■ DD

Code	Intitulé	Signification
EX	Éteint	Espèces disparues
EW	Éteint à l'état sauvage	
RE	Éteint au niveau régional	
REw	Éteint à l'état sauvage au niveau régional	
CR*	En danger critique d'extinction (non revu récemment)	Espèces menacées
CR	En danger critique d'extinction	
EN	En danger	
VU	Vulnérable	
NT	Quasi menacé	Espèces à surveiller
LC	Préoccupation mineure	Espèces non menacées
DD	Insuffisamment documenté	Menaces indéterminées
NA	Non applicable	Critères non applicables
NE	Non évalué	

Source : CBNBL, 2019

## Les indicateurs de l'Observatoire de la biodiversité des Hauts-de-France

<b>JEU DE DONNÉES</b>	<b>Nom de la donnée</b>	<b>Richesse spécifique indigène communale disparue</b>
	<b>Description</b>	Le nombre et la liste des espèces végétales disparues sont présentés à l'échelle du territoire d'étude concerné (EPCI, Commune, département, région, etc.).
	<b>Format</b>	Tableau au format XLSX
	<b>Fréquence d'actualisation</b>	Selon réactualisation des données
	<b>Millésimes disponibles</b>	Données récentes (depuis le 01/01/2000)
	<b>Emprise</b>	Toute emprise géographique égale ou inférieure à celle de la région Hauts-de-France
	<b>Échelle d'utilisation</b>	Communale
	<b>Dépositaire</b>	Conservatoire botanique national de Bailleul. <a href="https://digitale.cbnbl.org/">https://digitale.cbnbl.org/</a>
	<b>Généalogie / Méthode d'acquisition</b>	Observations opportunistes, programmes d'acquisition de connaissances, observateurs bénévoles, et partenaires (CEN, CPIE...) du SINP régional
	<b>Niveau d'accessibilité des données</b>	Publique
	<b>Sensibilité de la donnée brut</b>	Non
<b>Source(s)</b>	DIGITALE : système d'information sur la flore et la végétation sauvage du Nord-Ouest de la France. Bailleul : Centre régional de phytosociologie agréé Conservatoire botanique national de Bailleul, 1994-2022	

<b>CALCUL</b>	<b>Compétences / Connaissances</b>	Statistique, SIG
	<b>Échelles d'application</b>	Communes et supérieures (EPCI, SCoT, CA, CU, département, région, PNR)
	<b>Périodicité / Fréquence</b>	En fonction de la mise à jour du catalogue floristique du Conservatoire botanique national de Bailleul (environ 5 ans).
	<b>Coûts et Moyens nécessaires</b>	Faibles
	<b>Méthode de calcul</b> <i>Description de la méthode de calcul, étape par étape</i>	Liste des critères retenus pour la sélection des espèces de l'indicateur : Rang Espèce hors hybrides (100). Menace des statuts cités égales RE ou RE*. Rang Espèce hors hybrides (30). Statut d'indigénat = I, I?, X ou X? et non Cité par erreur ou Douteux (ne commençant pas par E ou E?) Menace des statuts cités égales à EX, EW et RE.
	<b>Méthode validée scientifiquement</b>	oui
<b>Difficulté de production</b>	1 - Facile	

<b>ANNEXES</b>	<b>Commentaires</b>	Cet indicateur doit être calculé par le Conservatoire botanique national de Bailleul selon les critères précédemment listés. L'année de référence de cet indicateur est l'année de dernière mise à jour du catalogue (actuellement 2019) cet indicateur a été calculé à partir de " l'Inventaire de la flore vasculaire des Hauts de France ". Il pourra être actualisé en 2025 pour le niveau régional à partir de l'actualisation de cet inventaire prévu pour 2024. La mise à jour des indicateurs Flore liés aux « catalogues » n'est pas aujourd'hui un processus continu. Une espèce (re)découverte n'induit pas automatiquement la mise à jour de la BIF (= « catalogue dans Digitale »).
	<b>Bibliographie</b>	<a href="https://www.cbnbl.org/">https://www.cbnbl.org/</a> La liste rouge des espèces menacées en Hauts-de-France, flore vasculaire et bryophytes : <a href="https://www.cbnbl.org/system/files/2019-06/Liste%20rouge%20HDF%20flore%20CBNBL%20web_1.pdf">https://www.cbnbl.org/system/files/2019-06/Liste%20rouge%20HDF%20flore%20CBNBL%20web_1.pdf</a>