

DIGITALE

Systeme d'information sur la flore
et la végétation sauvages du nord-
ouest de la France du CBN de
Bailleul

1995-2024

Digitale2 est soutenu par :



DIGITALE : les données

Documentation

- 485 000 références documentaires (Ouvrages, images, herbiers...)
- 55 000 fichiers numériques (Photos, scans ou PDF des ouvrages...)

Flore/Habitats

- 5 référentiels Flore (Taxons : CBN de Bailleul + TAXREF, Statuts, Biologie-écologie, Iconographie)
- 7 référentiels Habitats (PVF2, EUNIS, UE, CH, statuts, synécologie, iconographie)
- 6,3 millions d'observations (Plantes à fleur, fougères, mousses, lichens, algues d'eau douce, végétations, biotopes)
dont 41% en Nord-Pas de Calais, 38% en Picardie, 20% en Haute-Normandie, 1% autres territoires, issues de 51 500 documents et produites par plus de 7 400 observateurs et de 300 organismes.

Cartographie

- 120 référentiels cartographiques (plus de 115 000 lieux) : régions, départements, communes, sites (ZNIEFF, ENS, sites gérés...), mailles, fonds cartographiques (Raster), etc.
- 1 02 000 localisations d'observations de plantes ou d'habitats

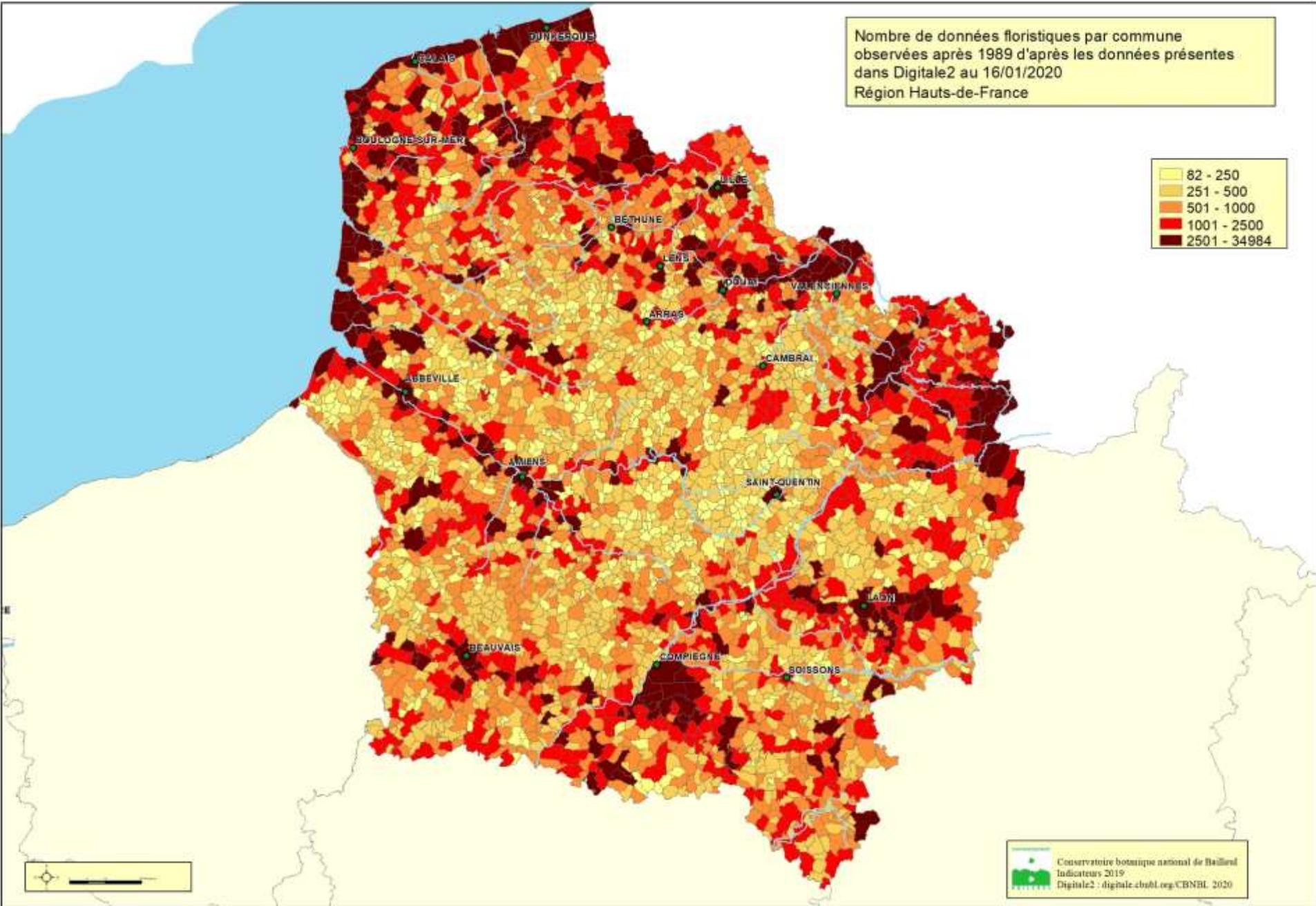
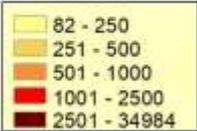
Autres données : référentiels contacts/organismes et plus de 350 listes de choix

Producteurs principaux des observations flore/habitat

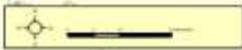
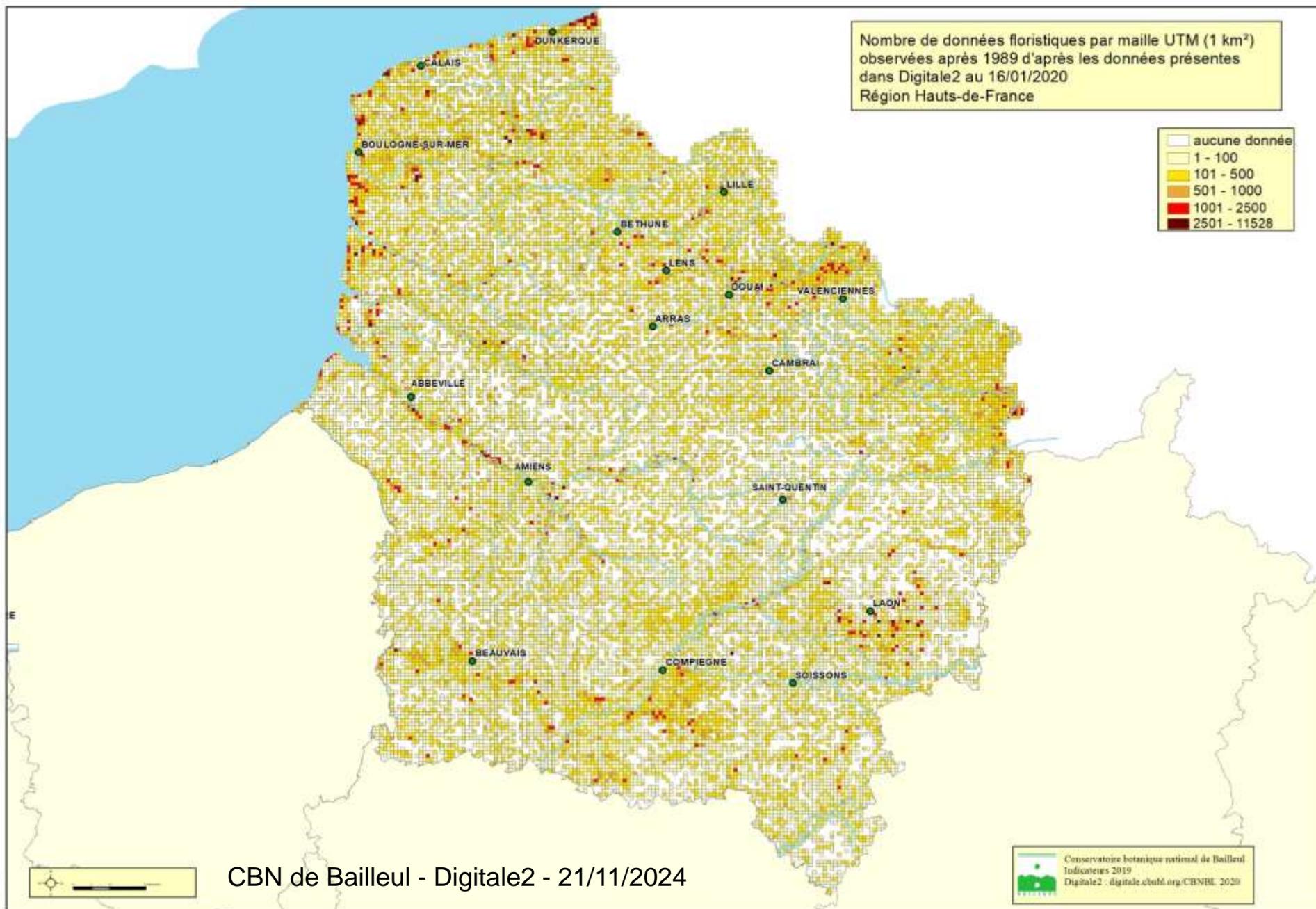
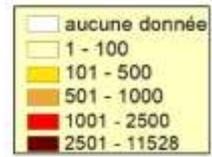
- **CBN de Bailleul (68%)**
 - inventaires du CBN de Bailleul : atlas, conservatoire, cartographie d'habitat... (47%)
 - documents saisis pas le CBN de Bailleul : flore, revue naturaliste, herbier, étude... (14%)
 - réseau des bénévoles du CBN de Bailleul (6%)
- **IFFB - Institut floristique franco-belge (10%)**
- **CEN des Hauts-de-France (7%)**
- **Autres producteurs (moins de 2 % chacun) (15%)**

CEN Normandie, CPIE Flandre Maritime, Université de Picardie Jules Verne, CPIE Chaîne des Terrils, PNR Boucles de la Seine Normande, Écosphère, SM Baie de Somme - Grand Littoral Picard, Nationaal Herbarium Nederland, PNR de l'Avesnois, Biotope, Maison de l'Estuaire, Fédération France Orchidées, eden62, CPIE l'Authie et de la Canche, Société Linnéenne Nord-Picardie, ONF, CARTOHAB, Peter Stallegger – Consultant Environnement, GDEAM-62, Sarl Pépin-Hugonnot, ALFA Environnement, Conservatoire botanique de Normandie, Métropole Rouen Normandie, PNR Oise-Pays de France, Agglo Seine-Eure, BIODIVERSITA, FAUNA FLORA, PNR Scarpe-Escaut, PNR Caps et Marais d'Opale, Métropole européenne de Lille, Auddicé, Office de Génie Écologique, Luronium, Faculté des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques de Lille, Alise Environnement, Fédération Départementale des Chasseurs de Seine-Maritime, ABMARS, Aquascop Biologie, Lestrem Nature, Société française d'orchidophilie - Normandie, Atelier d'Etudes et de Recherches sur l'Environnement et l'Aménagement, C.R.E.P.I.S.-Nature-Environnement, Fédération Régionale des Chasseurs des Hauts-de-France, SOMME NATURE Groupe, Département du Nord, Mairie de Le Havre, Aquabio, Agence de l'eau Seine-Normandie, Ouest Am', Société de botanique du nord de la France, Société Botanique du Centre-Ouest, Airele, Université de Lille, Département de Seine-Maritime, Rainette, CPIE Pays de l'Oise, Université de Gand, Ten Haaf & Bakker, Agence de l'eau Artois-Picardie, NORD NATURE CHICO MENDÈS, Syndicat Interdépartemental du SAGE de la Nonette, SCE, CRPF Hauts-de-France, Mosaïque Environnement, Centre régional d'études phytosociologiques et d'investigations systématiques, Association française de Lichénologie, SM d'Aménagement Hydraulique du Bassin Versant de la Somme, CU de Dunkerque, DREAL des Hauts-de-France, Association Aubépine, Muséum national d'histoire naturelle, etc.

Nombre de données floristiques par commune
observées après 1989 d'après les données présentes
dans Digitale2 au 16/01/2020
Région Hauts-de-France

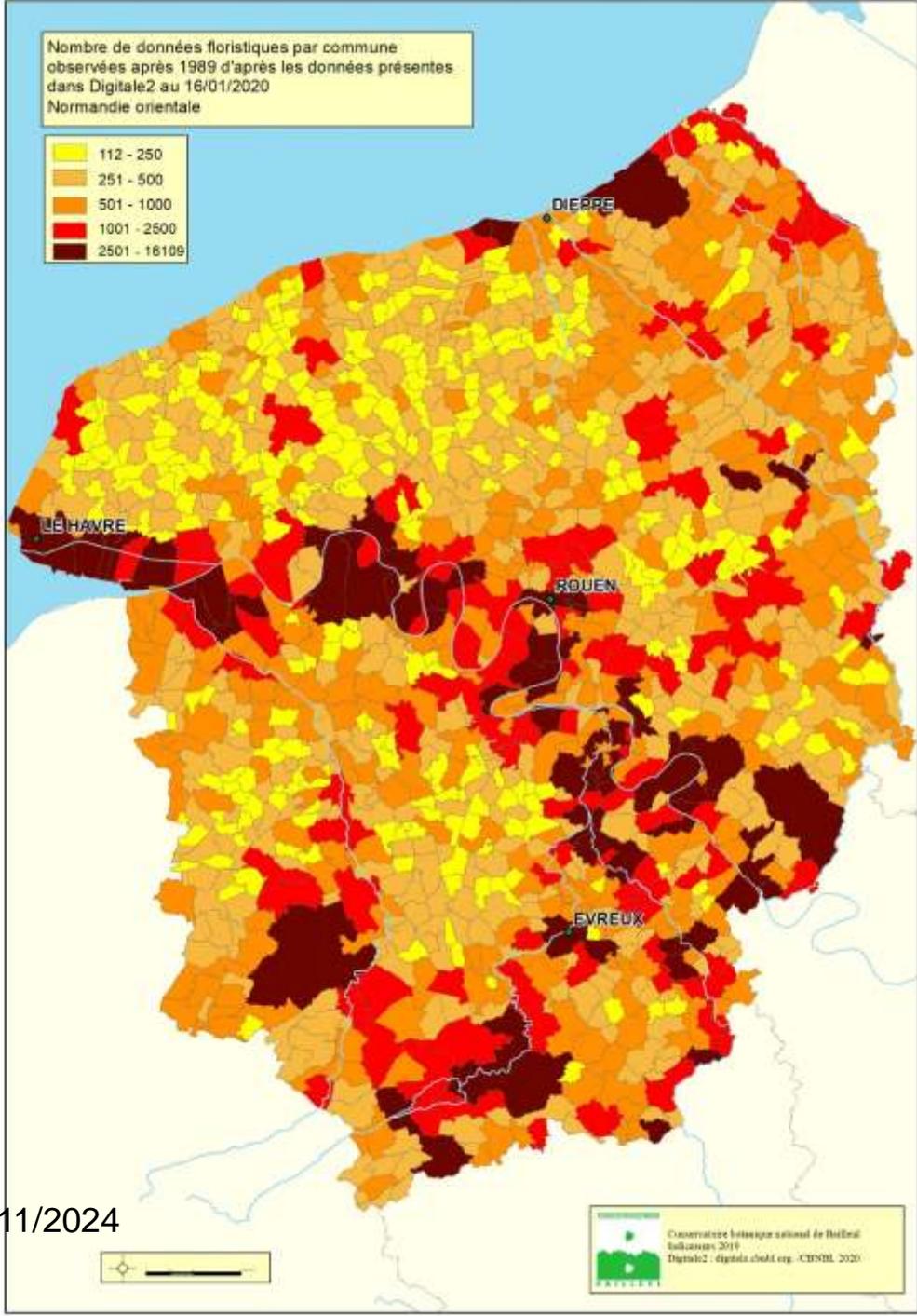
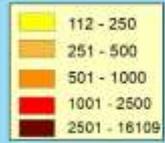


Nombre de données floristiques par maille UTM (1 km²)
observées après 1989 d'après les données présentes
dans Digitale2 au 16/01/2020
Région Hauts-de-France



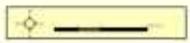
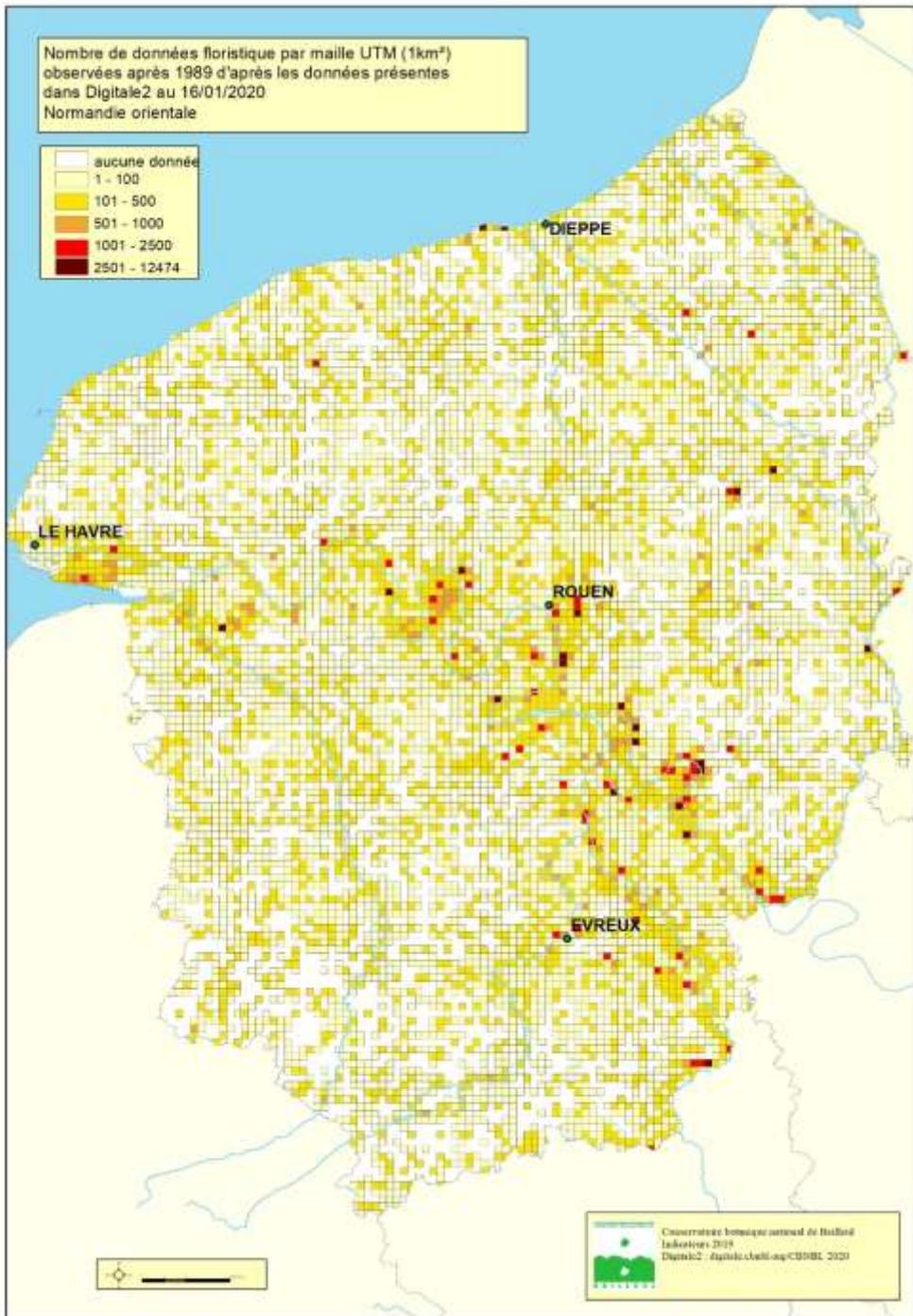
CBN de Bailleul - Digitale2 - 21/11/2024

Nombre de données floristiques par commune observées après 1989 d'après les données présentes dans Digitale2 au 16/01/2020
Normandie orientale



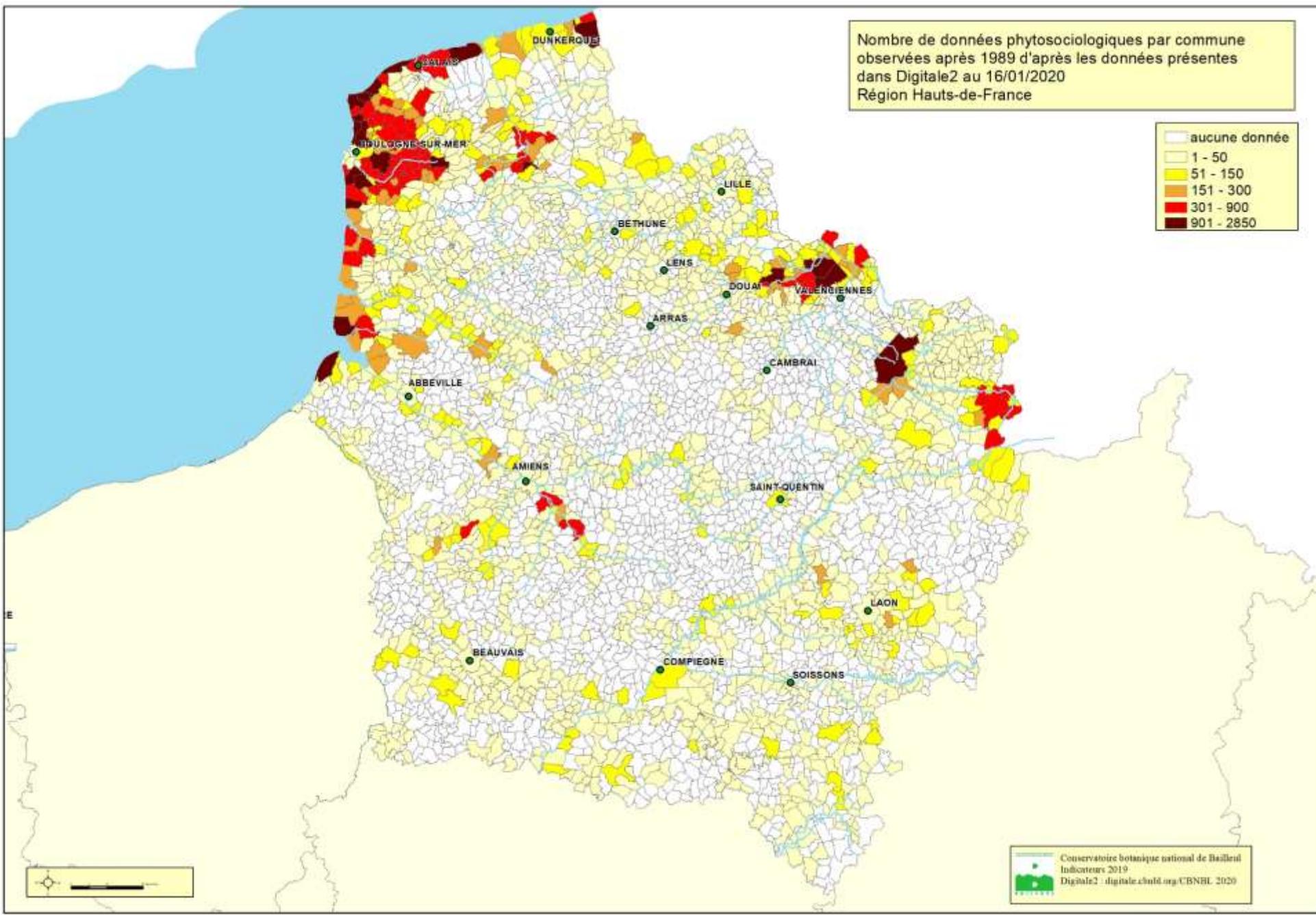
Conservatoire botanique national de l'Herbier
de la Normandie
Digitale2 - digitale.cbn.fr - ©CBN 2020

Nombre de données floristique par maille UTM (1km²)
observées après 1989 d'après les données présentes
dans Digitale2 au 16/01/2020
Normandie orientale

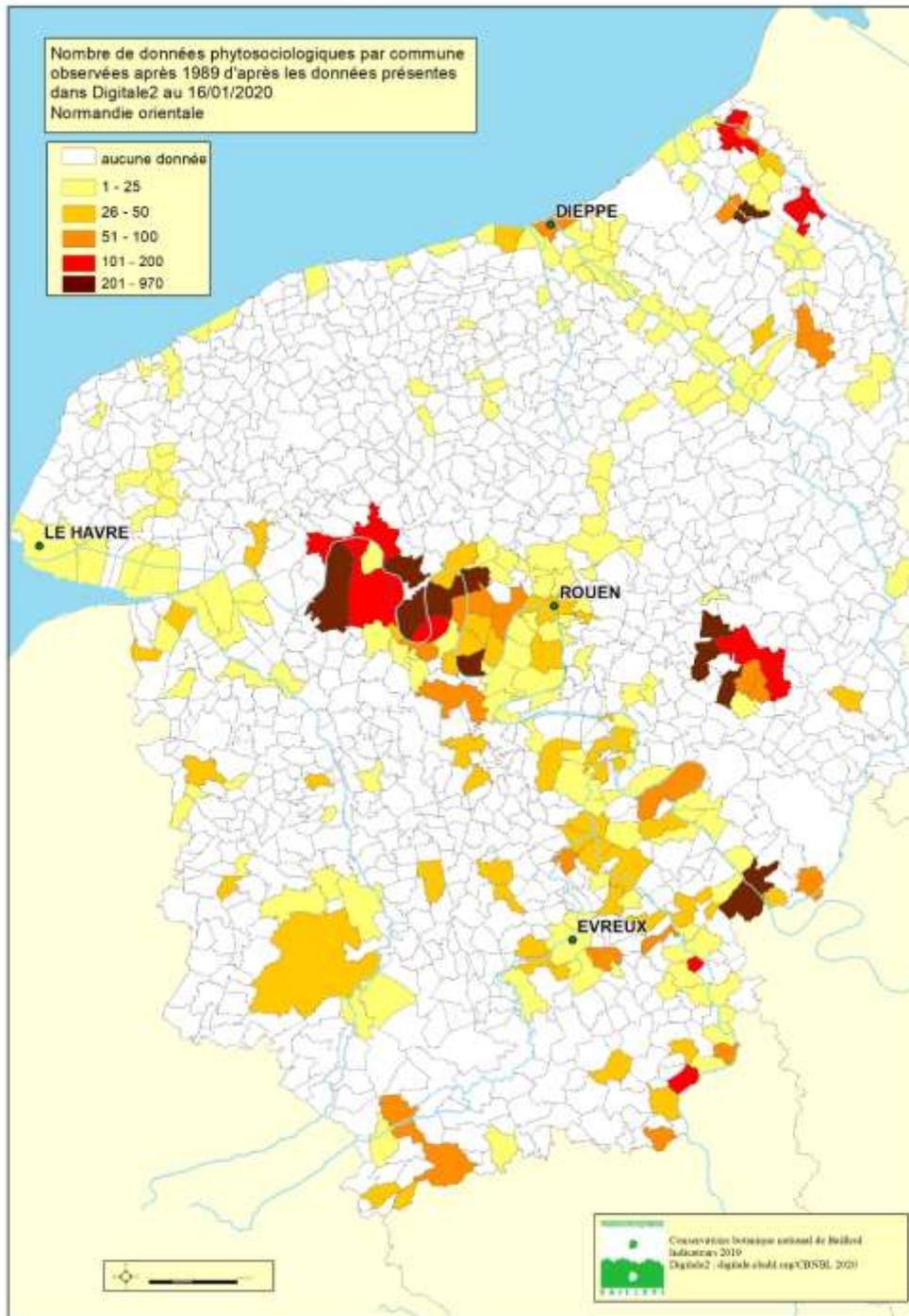


Conservatoire botanique national de Brest
Indicateur 2019
Digitale2 - digitale2.bnf.fr © INRAE 2020

Nombre de données phytosociologiques par commune observées après 1989 d'après les données présentes dans Digitale2 au 16/01/2020
Région Hauts-de-France



Nombre de données phytosociologiques par commune observées après 1989 d'après les données présentes dans Digitale2 au 16/01/2020
Normandie orientale



Digitale2

Accès Web

Sur le site web du CBN de Bailleul : www.cbnbl.org

ou directement sur : digitale.cbnbl.org



- Consulter les données :
 - sur un lieu
 - sur une plante
 - sur une végétation
 - sur une cellule paysagère
 - sur une série de végétations
 - sur un document
 - que j'ai produit
- Accéder aux référentiels
- Consulter des synthèses
- Accéder aux services cartographiques
- Rechercher un document de la BBPF



Je recherche 

Plante 
 

Végétation 
 
Je détermine

Cellule paysagère ou série 
 

Lieu 
 

Document 
 

Règles de diffusion

- Une observation est consultable si :
 - elle a un niveau de fiabilité minimum
 - et si le projet associé à l'observation est à l'état diffusable
- La consultation de la localisation fine des observations est possible uniquement :
 - avec des droits privilégiés
 - sur son territoire d'habilitation
 - ou pour les observations que l'utilisateur a lui-même produit
 - et selon les règles définies par le Réseau des acteurs de l'information naturaliste de l'ancienne région Nord – Pas de Calais (RAIN – SINP régional)*

* Les règles de diffusion seront vouées à évoluer dans le cadre de la mise en place de la plate-forme SINP des Hauts-de-France

Digitale2 - Lieu

Rechercher un lieu



Je recherche ?

Plante 
liparis 

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 



Accueil > Je recherche > Résultats d'une recherche de lieu pour "baives"

baives contient commence par se termine par égal
 Sans tenir compte des caractères accentués

Rechercher

Liste des lieux correspondant aux critères de recherche ...

- Réerves Naturelles Régionales (RNR) (Nord-Pas-de-Calais)
 - Réserve Naturelle Régionale des Monts de Baives (FR9300085)
- Znieff type 1 deuxième génération (Nord-Pas-de-Calais)
 - Mont de Baives (310009328 - 760008)
- Espaces gérés par le Conservatoire des Espaces Naturels du Nord-Pas-de-Calais
 - RNS des Monts de Baives (049)
- Communes du territoire d'agrément (avec DPM)
 - Baives (59045)
- Espaces Naturels Sensibles (Nord)
 - Prairies de Baives

- Consultation minimale : par commune
- Consultation privilégiée* : autres référentiels selon les droits alloués à chacun des comptes : par ZNIEFF, RN, RNR, APPB, ENS, RBD, RBI...

Digitale2 - Lieu

Recherche par périmètre*



Je recherche ?

Plante :
Saisir au moins 4 caractères et lancer la recherche

Végétation :
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

Mes périmètres



Conservatoire botanique national de Bailleul

Digitale2

Présentation - Service - Administration - Référentiel - Observation - Synthèse - Je recherche

Accès à la recherche - Mes périmètres

Attention, les périmètres des sites ZNIEFF, APPB, ENS, RBD, RBI, RN, RNR, CEN, etc. sont directement consultables en utilisant la recherche par « Lieu » accessible dans le menu « Je recherche ». Veuillez signaler tout site manquant à : a.desse@cbnbl.org.

Importer des nouveaux périmètres Dessiner un nouveau périmètre

Liste de mes périmètres

Adresse	Période	Couche SIG source	Date	URBA/AMU	Critères de recherche							
					Localisations cartographiées uniquement	Localisations cartographiées et toponymiques	> 95 %	> 75 %	> 50 %			> 25 %
2020020104729	Baves (59045)	SC6_cbs_1 (communes)	20032020	18363	1120	1152	1150	1120	1150	1164		
20200520164729	Veillers-en-Fagne (59630)	SC6_cbs_1 (communes)	20052020	18363	767	861	812	297	812	823		
20200829155705	Baves (59045)	TEST_26200529	29052020	18363	1120	1162	1150	1120	1156	1164		
2020029162132	Ecluse Arques	Ecluse_Flandres	20022020	18363	5	9						

- Les périmètres peuvent être importés à partir d'une couche SIG ou être dessinés par l'utilisateur sur Digitale2. Un périmètre importé/dessiné peut être modifié.
- Pour chacun des périmètres ajoutés ou modifiés Digitale2 détermine la présence de localisations d'observation flore ou habitat selon différents critères de recherche.

Digitale2 - Lieu

Cartes et synthèses

The screenshot shows the Digitale2 web application interface. At the top, there is a green header with the text 'Digitale2' and 'Conservatoire botanique national de Bailleul Se connecter' next to the 'cbn' logo. Below the header, there is a navigation bar with buttons for 'Présentation', 'Service', 'Synthèses', and 'La recherche'. The main content area is titled 'Les Synthèses.' and contains a list of 12 thematic categories, each with a blue link:

1. [Pression d'inventaire](#)
2. [Diversité](#)
3. [Menace](#)
4. [Intérêt patrimonial](#)
5. [Protégé](#)
6. [Intérêt communautaire](#)
7. [Zone humide](#)
8. [Exotique envahissante](#)
9. [Messicole](#)
10. [CarHab](#)
11. [Suivi de stations](#)
12. [Enjeux](#)

To the right of the list is a map of the Macon region, overlaid with a grid of 1 km² cells. The cells are color-coded according to the themes: orange for 'Menace', blue for 'Intérêt patrimonial', green for 'Protégé', and light blue for 'Intérêt communautaire'. The city of Macon is labeled on the map. Below the map is a table with 12 columns, each corresponding to one of the thematic categories, with data for each 1 km² cell.

Carte et synthèses disponibles par commune et par maille d'1 km²

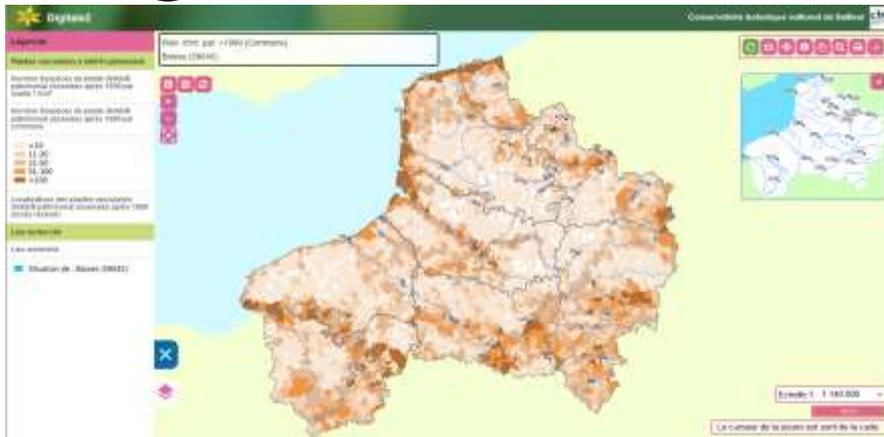
Thématiques

- Pression d'inventaire
- Diversité
- Menace
- Intérêt patrimonial
- Protégé
- Intérêt communautaire
- Zone humide
- Exotique envahissante
- Messicole
- CarHab
- Suivi de station
- Enjeux

Flore : Plante vasculaire, Bryophyte, Characée, Lichen

Habitats : Végétation, Habitat EUNIS, Habitat Union européenne/Cahiers d'habitats, CarHab

Digitale2 - Lieu - Plante d'intérêt patrimonial



Digitale2 - CRP/CBNEL (20.1.2018)

Localisation des plantes vasculaires d'intérêt patrimonial observées après 1989 (Accès libre)

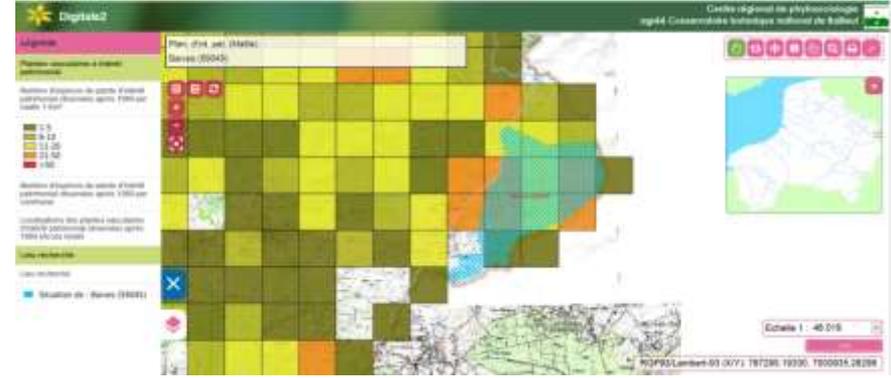
Identifiant de la localisation	Nature de localisation	Plante observée - [Révisé régional] - Niveau régional - [Régionalisation(s)] - Année - Observateur(s) - [Rapporteur(s)] - Platitude - Références de l'observation
Lo-00851	Lo	<p><i>Conopogon virens</i> - [E - VU - RNFPC (C) (R)] - 1991 - ANONYME (SOCIÉTÉ ROYALE DES NATURALISTES DE CHARLEROI ET DE L'ENTRE-SAMBRE-ET-MEUSE) - 2a - 342171</p> <p><i>Conopogon fragilis</i> - [RR - EN -] - 1991 - ANONYME (SOCIÉTÉ ROYALE DES NATURALISTES DE CHARLEROI ET DE L'ENTRE-SAMBRE-ET-MEUSE) - 2a - 342374</p> <p><i>Syntherisma palustre</i> - [PC - LC - RNFPC] - 1991 - ANONYME (SOCIÉTÉ ROYALE DES NATURALISTES DE CHARLEROI ET DE L'ENTRE-SAMBRE-ET-MEUSE) - 2a - 344182</p> <p><i>Gentiana pneumonanthe</i> - [AR - LC - RNFPC] - 1991 - ANONYME (SOCIÉTÉ ROYALE DES NATURALISTES DE CHARLEROI ET DE L'ENTRE-SAMBRE-ET-MEUSE) - 2a - 344190</p> <p><i>Limonium nemorosum</i> subsp. <i>complanatum</i> - [RR - NT - RNFPC] - 1991 - ANONYME (SOCIÉTÉ ROYALE DES NATURALISTES DE CHARLEROI ET DE L'ENTRE-SAMBRE-ET-MEUSE) - 2a - 344876</p> <p><i>Waldsteinia nemoralis</i> - [RR - VU -] - 1991 - ANONYME (SOCIÉTÉ ROYALE DES NATURALISTES DE CHARLEROI ET DE L'ENTRE-SAMBRE-ET-MEUSE) - 2a - 344128</p> <p><i>M. picta</i> <i>syriaca</i> - [PC - LC - RNFPC] - 1987 - TOUSSAINT, Benoît (Conservatoire botanique national de Bailleul) - 2a - 481462</p> <p><i>Oxalis maris</i> - [RR - VU - RNFPC (V) (R)] - 1991 - ANONYME (SOCIÉTÉ ROYALE DES NATURALISTES DE CHARLEROI ET DE L'ENTRE-SAMBRE-ET-MEUSE) - 2a - 344172</p> <p><i>Prunella vulgaris</i> - [R - LC -] - 1991 - ANONYME (SOCIÉTÉ ROYALE DES NATURALISTES DE CHARLEROI ET DE L'ENTRE-SAMBRE-ET-MEUSE) - 2a - 342198</p>
Zo-70079	Zo	<p><i>Galium pumilum</i> - [R - VU -] - 1990 - / - 2a - 318795</p> <p><i>Vicinia lusitanica</i> - [C - CR -] - 1990 - / - 2a - 318771</p>
CR0948	M	<i>Nastella vesicaria</i> - [R - NT - RNFPC (R)] - 2003 - / - 2a - 1261428



- Carte du nombre de plantes vasculaires d'intérêt patrimonial par commune
- Carte du nombre de plantes vasculaires d'intérêt patrimonial par maille 1 Km²
- Carte de localisation des observations des plantes vasculaires d'intérêt patrimonial*
- Liste des plantes vasculaires d'intérêt patrimonial par localisation*

* Accès réservé, avec authentification

Digitale2 - Lieu - Bryophyte d'intérêt patrimonial



Digitale2 - CRP/CBNEL (20.1.2018)

Localisations des plantes vasculaires d'intérêt patrimonial observées après 1989 (Accès limité)

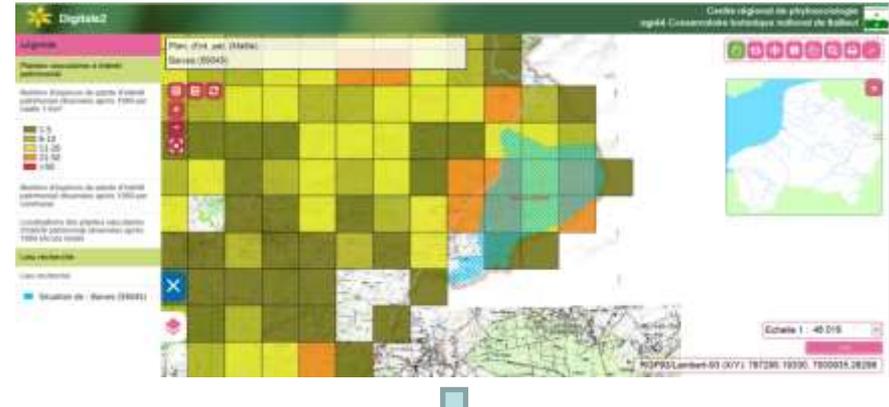
Identifiant de la localisation	Nature de localisation	Plante observée - [Région régionale - Niveau régional - Réglementation(s)] - Année - Observateur(s) - [Rapporteur(s)] - Flore(s) - Références de l'observateur
La-00851	Li	<i>Charophyton vivit</i> - [E - VU - RNF(C, RC) 302] - 1991 - ANONYME (SOCIÉTÉ ROYALE DES NATURALISTES DE CHARLEROI ET DE L'ENTRE-SAMBRE-ET-MEUSE) - 2a - 344771 <i>Compositae Ingle</i> - [RR - EN -] - 1991 - ANONYME (SOCIÉTÉ ROYALE DES NATURALISTES DE CHARLEROI ET DE L'ENTRE-SAMBRE-ET-MEUSE) - 2a - 344874 <i>Eryngium yuccifolium</i> - [PC - LC - RNF(C) -] - 1991 - ANONYME (SOCIÉTÉ ROYALE DES NATURALISTES DE CHARLEROI ET DE L'ENTRE-SAMBRE-ET-MEUSE) - 2a - 344182 <i>Gentiana pneumonanthe</i> - [AR - LC - RNF(C) -] - 1991 - ANONYME (SOCIÉTÉ ROYALE DES NATURALISTES DE CHARLEROI ET DE L'ENTRE-SAMBRE-ET-MEUSE) - 2a - 344190 <i>Limonium nemorosum subsp. nemorosum</i> - [2AR - RT - RNF(C) -] - 1991 - ANONYME (SOCIÉTÉ ROYALE DES NATURALISTES DE CHARLEROI ET DE L'ENTRE-SAMBRE-ET-MEUSE) - 3a - 344876 <i>Waldsteinia nummularia</i> - [RR - VU -] - 1991 - ANONYME (SOCIÉTÉ ROYALE DES NATURALISTES DE CHARLEROI ET DE L'ENTRE-SAMBRE-ET-MEUSE) - 3c - 344128 <i>M. picta sylvatica</i> - [PC - LC - RNF(C) -] - 1987 - TOUSSAINT, Benoît (Conservatoire botanique national de Bailleul) - 2a - 481462 <i>Oxalis maris</i> - [RR - VU - RNF(C, VC) 162] - 1991 - ANONYME (SOCIÉTÉ ROYALE DES NATURALISTES DE CHARLEROI ET DE L'ENTRE-SAMBRE-ET-MEUSE) - 2a - 344172 <i>Prunella vulgaris</i> - [R - LC -] - 1991 - ANONYME (SOCIÉTÉ ROYALE DES NATURALISTES DE CHARLEROI ET DE L'ENTRE-SAMBRE-ET-MEUSE) - 3a - 344798
Za-70079	Za	<i>Galium pumilum</i> - [R - VU -] - 1990 - / - 2a - 370795 <i>Vicinia lusitanica</i> - [C - CR -] - 1990 - / - 2a - 370771
CR0948	M	<i>Nastella vesicaria</i> - [R - RT - RNF(C, RC) -] - 2003 - / - 2a - 1261428



- Carte du nombre de bryophytes d'intérêt patrimonial par commune
- Carte du nombre de bryophytes d'intérêt patrimonial par maille de 1 Km²
- Carte de localisation des observations des bryophytes d'intérêt patrimonial*
- Liste de bryophytes d'intérêt patrimonial par localisation*

* Accès réservé, avec authentification

Digitale2 - Lieu - Végétation d'intérêt patrimonial



Digitale2 - CRP/CBNEL (20.1.2018)

Localisations des plantes vasculaires d'intérêt patrimonial observées après 1989 (Aucun échant.)

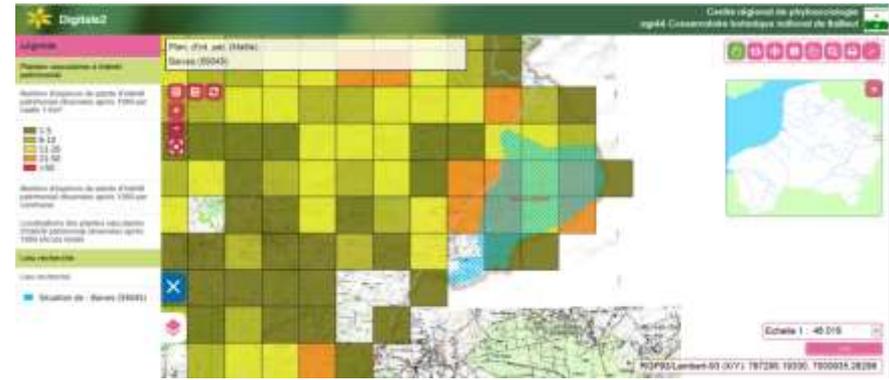
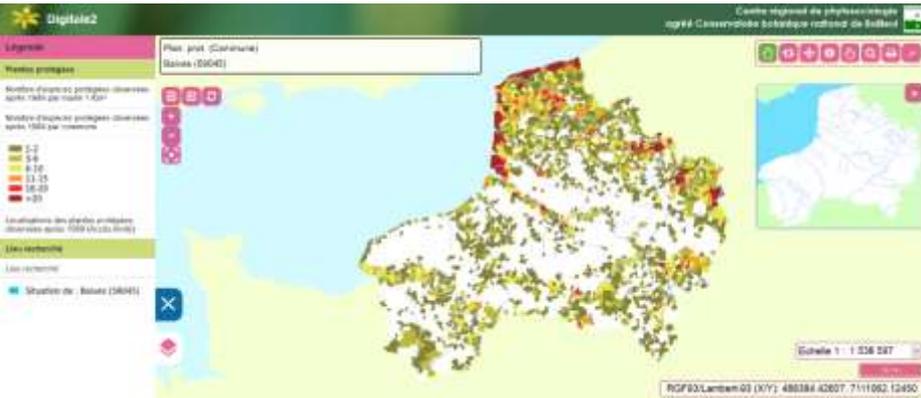
Identifiant de la localisation	Nature de localisation	Plante observée - [Région régionale - Niveau régional - Réglementation(s)] - Année - Observateur(s) [Rapporteur(s)] - Flore(s) - Références de l'observateur
Lo-00851	Lu	<p><i>Conopogon virens</i> - [E - VU - RNFPC (C) (R)] - 1991 - ANONYME (SOCIÉTÉ ROYALE DES NATURALISTES DE CHARLEROI ET DE L'ENTRE-SAMBRE-ET-MEUSE) - 2a - 342171</p> <p><i>Conopogon vagans</i> - [RR - EN -] - 1991 - ANONYME (SOCIÉTÉ ROYALE DES NATURALISTES DE CHARLEROI ET DE L'ENTRE-SAMBRE-ET-MEUSE) - 2a - 342374</p> <p><i>Eryngium yuccifolium</i> - [PC - LC - RNFPC] - 1991 - ANONYME (SOCIÉTÉ ROYALE DES NATURALISTES DE CHARLEROI ET DE L'ENTRE-SAMBRE-ET-MEUSE) - 2a - 344182</p> <p><i>Geraniella perennans</i> - [AR - LC - RNFPC] - 1991 - ANONYME (SOCIÉTÉ ROYALE DES NATURALISTES DE CHARLEROI ET DE L'ENTRE-SAMBRE-ET-MEUSE) - 2a - 344190</p> <p><i>Limonium nemorosum</i> subsp. <i>complanatum</i> - [RR - NT - RNFPC] - 1991 - ANONYME (SOCIÉTÉ ROYALE DES NATURALISTES DE CHARLEROI ET DE L'ENTRE-SAMBRE-ET-MEUSE) - 3a - 344876</p> <p><i>Waldsteinia nummularia</i> - [RR - VU -] - 1991 - ANONYME (SOCIÉTÉ ROYALE DES NATURALISTES DE CHARLEROI ET DE L'ENTRE-SAMBRE-ET-MEUSE) - 3a - 344128</p> <p><i>M. nictitans sylvatica</i> - [PC - LC - RNFPC] - 1987 - TOUSSAINT, Benoît (Conservatoire botanique national de Bailleul) - 2a - 481462</p> <p><i>Oxalis maris</i> - [RR - VU - RNFPC (V) (W)] - 1991 - ANONYME (SOCIÉTÉ ROYALE DES NATURALISTES DE CHARLEROI ET DE L'ENTRE-SAMBRE-ET-MEUSE) - 2a - 344172</p> <p><i>Pinguicula vulgaris</i> - [R - LC -] - 1991 - ANONYME (SOCIÉTÉ ROYALE DES NATURALISTES DE CHARLEROI ET DE L'ENTRE-SAMBRE-ET-MEUSE) - 3a - 344738</p>
Zo-70079	Zo	<p><i>Stellium parviflorum</i> - [R - VU -] - 1990 - / - 2a - 370790</p> <p><i>Vicinia lusitanica</i> - [C - CR -] - 1990 - / - 2a - 370771</p>
CR0948	M	<i>Hebe xalapensis</i> - [R - NT - RNFPC] - 2003 - / - 2a - 326148



- Carte du nombre de végétations d'intérêt patrimonial par commune
- Carte du nombre de végétations d'intérêt patrimonial par maille de 1 Km²
- Carte de localisation des observations des végétations d'intérêt patrimonial*
- Liste des végétations d'intérêt patrimonial par localisation*

* Accès réservé, avec authentification

Digitale2 - Lieu - Plantes protégées



Digitale2 - CRP/CBNEL (20.1.2018)

Localisations des plantes vasculaires d'intérêt patrimonial observées après 1989 (Aucun échant.)

Identifiant de la localisation	Nature de la localisation	Plante observée - [Région régionale - Niveau régional - Réglementation(s)] - [Année - Observateur(s)] - [Rapporteur(s)] - [Statut] - Référence de l'observateur
Lo-00851	Lu	Conopseaure vivide - [E - VU - RNFPC (R) (R) - 1991 - ANONYME (SOCIÉTÉ ROYALE DES NATURALISTES DE CHARLEROI ET DE L'ENTRE-SAMBRE-ET-MEUSE) - 2a - 342171] Conopseaure fragile - [RR - EN -] - 1991 - ANONYME (SOCIÉTÉ ROYALE DES NATURALISTES DE CHARLEROI ET DE L'ENTRE-SAMBRE-ET-MEUSE) - 2a - 344374 Eryngium yuccifolium - [PC - LC - RNFPC - 1991 - ANONYME (SOCIÉTÉ ROYALE DES NATURALISTES DE CHARLEROI ET DE L'ENTRE-SAMBRE-ET-MEUSE) - 2a - 344182 Gentiana pneumonanthe - [AR - LC - RNFPC - 1991 - ANONYME (SOCIÉTÉ ROYALE DES NATURALISTES DE CHARLEROI ET DE L'ENTRE-SAMBRE-ET-MEUSE) - 2a - 344190 Lonicera axillaris subsp. communis - [RR - NT - RNFPC - 1991 - ANONYME (SOCIÉTÉ ROYALE DES NATURALISTES DE CHARLEROI ET DE L'ENTRE-SAMBRE-ET-MEUSE) - 3a - 344876 Ranunculus acris - [RR - VU -] - 1991 - ANONYME (SOCIÉTÉ ROYALE DES NATURALISTES DE CHARLEROI ET DE L'ENTRE-SAMBRE-ET-MEUSE) - 3c - 344128 M. picta sylvatica - [PC - LC - RNFPC - 1987 - TOUSSAINT, Benoît (Conservatoire botanique national de Bailleul) - 2a - 481462 Orchis masculis - [RR - VU - RNFPC (V) (V) - 1991 - ANONYME (SOCIÉTÉ ROYALE DES NATURALISTES DE CHARLEROI ET DE L'ENTRE-SAMBRE-ET-MEUSE) - 2a - 344172 Primula veris - [R - LC -] - 1991 - ANONYME (SOCIÉTÉ ROYALE DES NATURALISTES DE CHARLEROI ET DE L'ENTRE-SAMBRE-ET-MEUSE) - 3a - 342198
Zo-70079	Zo	Galium pumilum - [R - VU -] - 1990 - / - 2a - 370795 Vaccinium myrtillus - [C - CR -] - 1992 - / - 2a - 370771
CR0948	M	Ranunculus repens - [R - NT - RNFPC (R) - 2003 - / - 2a - 3261428

- Carte du nombre de plantes protégées par commune
- Carte du nombre de plantes protégées par maille 1 Km²
- Carte de localisation des observations des plantes protégées *
- Liste des plantes protégées par localisation*

* Accès réservé, avec authentification

Digitale2 - Lieu - Pression d'inventaire



- Nombre d'observations de plantes vasculaires
- Nombre d'observations de Bryophytes
- Nombre d'observations de Characées
- Nombre d'observations de Lichens
- Nombre d'observations de végétations

Avec par carte, les mêmes fonctionnalités que les synthèses précédentes :

- répartition par commune,
- répartition par maille de 1 km²*
- et localisations des observations concernées*.



Digitale2 - Lieu - Richesse spécifique



- Plantes vasculaires, Plantes vasculaires indigènes
- Bryophytes
- Plantes exotiques envahissantes
- Plantes messicoles

Avec par carte, les mêmes fonctionnalités que les synthèses précédentes répartition par commune,
- répartition par maille de 1 Km²*
- et localisations* des observations concernées.

Digitale2 - Lieu

Flore

Plante vasculaire, Bryophyte, Characée, Lichen

Accueil > Consultation > Lieu "Baives (59045)"

Présentation **Flore** Habitat Documents

Filtre : Plantes citées
Filtres principaux Tous les filtres Rechercher

Liste des taxons observés sur ce lieu toutes Ok Tous les groupes taxonomiques Ok

Affichage 10 lignes par pages Rechercher dans toutes les colonnes:

Faibleté	Nom du taxon	Nombre d'observations	Date de première observation	Date de dernière observation	Protégée	Méricée	Exotique envahissante
	Abietinella abietina (Hedw.) M.Fleisch.	10	00001950	07061997			
	Abietinella abietina (Hedw.) M.Fleisch. var. abietina	4	21092012	26062014			
	Acer campestre L.	51	00001909	06052010			
	Acer platanoides L.	1	27051997	27051997			
	Acer pseudoplatanus L.	22	00001981	06052010			
	Achillea millefolium L.	59	20061954	13072015			
	Achillea ptarmica L.	17	00001960	26072005			
	Acris arvensis (Lam.) Dandy	13	00001909	19052008			
	Adoxa moschatellina L.	26	20041956	19052008			
	Aegopodium podagraria L.	6	14051997	01052003			

Affichage 1 à 10 sur 893 lignes

Accès direct à Digitale2 - Plante

Voir page suivante : [Digitale2-Lieu-Liste des observations/Source/Localisation](#)

Digitale2 - Lieu

Liste des observations/Source/Localisation/Photo

	Coeloclossum viride (L.) Hartm.	91	00001954	11072017				
	Colchicum autumnale L.	65	20061954	11072017				

Accueil > Consultation > Observations de la plante "Coeloclossum viride" pour le lieu 59045 (59045)

[Afficher/Masquer les filtres](#) [Revenir à l'écran précédent](#)

Liste des observations de la plante pour le lieu recherché

Liste des observations									
Affichage: 10 lignes par pages		Rechercher dans toutes les colonnes:							
Faible	Date retenue	Lieu retenu/rattaché	Observateur (Rapporteur)	Taxon retenu	Status d'obs. retenu	Spontanéité retenue	Description de la population	MAP. DIGITALE	
	Période citée	Localisation citée		Taxon cité	Status d'obs. cité	Spontanéité citée		Ref. source	
	28052015	Baives (59045)	MARESCAUX, Quentin (Conservatoire d'espaces naturels Nord - Pas-de-Calais) [MARESCAUX, Quentin (Conservatoire d'espaces naturels Nord - Pas-de-Calais) 2015]	Coeloclossum viride (L.) Hartm.	Observé : avec détermination in-situ (sans exsiccata) (Flore)		Taille : 26-49 Nombre estimé : 30	4877241	
	28052015	Baives ; RNR des Monts de Baives (048b_RNR des Monts de Baives, Mont de Baives) (59045) Avec citation d'observation géographique Avec citation de maille(s) ou de coordonnées		Dactyloctenium aegyptium (L.) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Observé : avec détermination in-situ (sans exsiccata) (Flore)			CENNPC_91648	



Carte du lieu et des localisations* des observations de la plante pour le lieu recherché

Photos de l'observation

Source

Document de référence	
Matricule	Référence bibliographique : Auteur(s), AAAA. Titre. Sous titre. Référence, Ville d'édition (Type de document, Condition de diffusion)
R32.48(1):7	FOUCAULT, Bruno (de), 1995. La sortie bryologique dans l'Avesnois et le Bavais (1 - 2 avril 1994).. Compléments au catalogue préliminaire de la bryoflore régionale. Bulletin de la Société de Botanique du Nord de la France, 48(1) : 7-12 (Périodique, Document consultable).

Accès direct à l'OPAC – Document BBPF

Accès direct à Digitale2-Documents

Digitale2 - Lieu

Liste des habitats

Accueil > Consultation > Lieu "Bailleul (59045)"

Présentation **Habitat** Documents

Végétation, Cellule paysagère, Habitat EUNIS, Habitat Union européenne

Filtre : Habitats cibés

Filtres principaux Tous les filtres Rechercher

Liste des habitats observés sur ce lieu tous OK Toutes les typologies Habitats OK

Affichage 10 lignes par pages Rechercher dans toutes les colonnes:

Fiabilité	Nom de l'habitat	Nombre d'observations	Date de première observation	Date de dernière observation	Inscrit à la Directive Habitat Faune-Flore	Menacé		
	<u>Lolio perennis - Cynosuretum cristati (Braun-Blanquet & de Leeuw 1936) Tuxen 1937</u>	34	00101984	00051995				
	<u>Aegopodium podagrariae Tuxen 1957 nom. cons. propos.</u>	1	00001990	00001990				
	<u>Agrimonia repens - Bractypodietum sylvatici Rameau & J.M. Royer 1983</u>	1	00101984	00101984				
	<u>ALNETEA GLUTINOSAE Braun-Blanquet & Tuxen ex V. Westh., J. Dik & Passchier 1946</u>	1	00001952	00001952				
	<u>Alnion glutinosae Malcuit 1929</u>	2	00042003	00042003				
	<u>Alyssa alyssoides - Sedion albi Oberd. & T. Müll. in T. Müll. 1961</u>	2	00001960	00001990				
	<u>Arrhenatherion elatioris W. Koch 1926</u>	2	00001990	00001991				
	<u>Artemisiastalia vulgaris Tuxen 1947 nom. nud.</u>	1	00001990	00001990				
	<u>ASPLENETEA TRICHOMANIS (Braun-Blanquet, in H. Meier & Braun-Blanquet, 1934) Oberd. 1977</u>	2	00001990	00001990				
	<u>Atropion belladonnae Aichinger 1933</u>	1	00001990	00001990				

Affichage 1 à 10 sur 63 lignes

Accès direct à Digitale2 - Végétation

Voir page précédente : [Digitale2-Lieu-Liste des observations/Source/Localisation](#)

Digitale2 - Lieu

Liste des documents

Document(s) source(s) des observations

Toutes les sources OK Tous les groupes taxonomiques OK Toutes les typologies Habitats OK

Affichage 10 lignes par pages Rechercher dans toutes les colonnes:

Habitats	Matruse	Référence bibliographique : auteur(s), AAAA, Titre, Sous-titre, Référence, Ville d'édition (Type de document, Condition de diffusion)	État de saisie des inventaires	Nbre d'obs.	Date de première observation	Date de dernière observation			
	2441	GODON, Joseph, 1909. Caractéristiques de la flore du département du Nord. In "Lille et la région du Nord en 1909", Volume II : 79-119 (Tiré à part, Document consultable).	Document : inventaire(s) réalisé totalement et diffusable (5c)	72	00001909	00001909			
	3105	CARPENTIER, A. (Abbé), 1921. Notes Bryologiques et Lichénologiques sur les environs d'avesnes (Nord). Extrait des Annales de la Société scientifique de Bruxelles, 1920-1921, XL(2) : 129-140 + 1 Plancha h.t. (Tiré à part, Document consultable).	Document : inventaire(s) réalisé partiellement et diffusable (5a)	1	00001921	00001921			
	AME1174	BOURNART, Nicole ; BALIGA, Marie-Françoise, 1995. Diagnostic, bioévaluation des systèmes prairiaux de la Haute vallée de l'Inèze Majeure. Baives, Espe-Sauvage, Lièsville, Moubier-en-Fagne, Othain, Trélon, Wallers-Trélon, Willies. Pour l'Espace Naturel Régional, 1 vol., pp 1-114 + Annexes + 5 cartes h.t. (Périodique, Doc. soumis à des restrictions de consultation (plantes et habitats d'intérêt Pat. + propriétaire)).	Document : inventaire(s) réalisé partiellement et diffusable (5a)	139	00001992	00051995			
	BAN2007	GRZEMSKI, Bernard, 1997. Atlas de la flore vasculaire de la région Nord/Pas-de-Calais. Bordereau de relevé modèle 1997/1, 4 p. + carte h.t. (Bordereau, Doc. soumis à des restrictions de consultation (plantes habitats d'intérêt Pat.)).	Document : inventaire(s) réalisé totalement et diffusable (5c)	134	14051997	14051997			
	BAN2010	TOUSSAINT, Benoît, 1997. Atlas de la flore vasculaire de la région Nord/Pas-de-Calais. Bordereau de relevé modèle 1996/1, 4 p. + carte h.t. (Bordereau, Doc. soumis à des restrictions de consultation (plantes habitats d'intérêt Pat.)).	Document : inventaire(s) réalisé totalement et diffusable (5c)	17	14051997	14051997			
	BAN2614	POHL, Henri, 1997. Atlas de la flore vasculaire de la région Nord/Pas-de-Calais. Bordereau de relevé modèle 1997/1, 4 p. + carte h.t. (Bordereau, Doc. soumis à des restrictions de consultation (plantes habitats d'intérêt Pat.)).	Document : inventaire(s) réalisé totalement et diffusable (5c)	113	27051997	27051997			
	BAN2615	POHL, Henri, 1997. Atlas de la flore vasculaire de la région Nord/Pas-de-Calais. Bordereau de relevé modèle 1997/1, 4 p. + carte h.t. (Bordereau, Doc. soumis à des restrictions de consultation (plantes habitats d'intérêt Pat.)).	Document : inventaire(s) réalisé totalement et diffusable (5c)	103	27051997	27051997			
	BAN2623	POHL, Henri, 1997. Atlas de la flore vasculaire de la région Nord/Pas-de-Calais. Bordereau de relevé modèle 1997/1, 4 p. + carte h.t. (Bordereau, Doc. soumis à des restrictions de consultation (plantes habitats d'intérêt Pat.)).	Document : inventaire(s) réalisé totalement et diffusable (5c)	95	06061997	06061997			
	BAN2628	POHL, Henri, 1997. Atlas de la flore vasculaire de la région Nord/Pas-de-Calais. Bordereau de relevé modèle 1997/1, 4 p. + carte h.t. (Bordereau, Doc. soumis à des restrictions de consultation (plantes habitats d'intérêt Pat.)).	Document : inventaire(s) réalisé totalement et diffusable (5c)	33	07061997	07061997			
	BAN2670	GRZEMSKI, Bernard, 1997. Atlas de la flore vasculaire de la région Nord/Pas-de-Calais. Bordereau de relevé modèle 1997/1, 4 p. + carte h.t. (Bordereau, Doc. soumis à des restrictions de consultation (plantes habitats d'intérêt Pat.)).	Document : inventaire(s) réalisé totalement et diffusable (5c)	47	10061997	10061997			

Affichage 1 à 10 sur 197 lignes

Accès direct à [Digitale2 - Document](#)

Accès direct à l'OPAC - Document BBPF

Liste des observations du document pour le lieu recherché

Carte du lieu et des localisations* des observations du document pour le lieu recherché

* Accès réservé, avec authentification

Digitale2 - Plante

Informations sur une plante

- Fiche de présentation synthétique
- Distribution et carte de répartition
- Systématique
- Localisation des observations*
- Description et illustrations
- Liste des communes, des sites... où la plante est observée
- Liste des stations suivies*
- Liste des documents sources des observations

* Accès réservé, avec authentification

Digitale2 - Plante



Rechercher une plante

Je recherche ?

Plante

🔍

Végétation

🔍
Saisir au moins 4 caractères et lancer la recherche
Je détermine

Cellule paysagère ou série

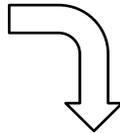
🔍
Saisir au moins 4 caractères et lancer la recherche

Lieu

🔍
Saisir au moins 4 caractères et lancer la recherche

Document

🔍
Saisir au moins 4 caractères et lancer la recherche



Conservatoire botanique national de Bailleul **Se connecter** 

Présentation - Service - Synthèse - Je recherche

Bailleul / Je recherche > Résultats d'une recherche de plante pour "liparis"

contient commence par se termine par égal

Sans tenir compte des caractères accentués

Vo correspondance: [Référentiel taxonomique des plantes vasculaires de France métropolitaine](#)

liste des plantes correspondant aux critères de recherche

Nom complet	Nom français	Nom scientifique français	Nom en anglais	Nom en allemand	Nom en néerlandais
<u>Liparis Flck., 1817</u>	Liparis (G)	Fen Orchid (G)	Blanzstängel (G)	Groenklonchje (G)	
Liparis Loeselii (L.) Flck., 1817	Liparis de Loesel	Fen Orchid	Zwiebelorchide	Groenklonchje	
Liparis Loeselii (L.) Flck., 1817 (var.)	Liparis de Loesel (var.)	0			
Liparis Loeselii var. monti Flck. ex Godfroy, 1923	Liparis de Loesel (var.)	0			

Digitale2 - Plante

Fiche de présentation

La description de chaque champ d'informations est disponible via une info-bulle en les survolant avec la souris.

Digitale2 - Plante
Spartan leucostylis (L.) L.C.M. Rich.
Spartan de Loesel; Feni Orchnid; Zwischelorchide; Groenlandorchide
ORCHIDACEAE Juss.

Description
Forme biologique: Scapulaire à bulbe
Hauteur de la plante: 0-20 cm
Habitat (SUN):
- E1 - [Dans collines et franges alluviales]
- E2 - [Bas marais rivaux en lacs et tourbières des zones côtières]
Écologie:
Marais tourbeux alcalins à marais à marais, zones et plans inondables sur sables calcaires Sals
Affinités phytosociologiques:
- [Salicetalia glacialis, / Communautés de bas marais alcalins à mésotrophes, sur sol neutre-faiblement, tourbeux à marais]

Répartition géographique
Région (TOUSSAINT et al. 2011) : Littoral et ses abords, Judo dans quelques vallées tourbeuses à l'intérieur des terres. Redécouvert récemment sur le littoral flamand oriental, Flandre française (TOUSSAINT et al. 2008) - Quelques populations observées régulièrement dans plusieurs départements Sals

Statut de conservation
Région (TOUSSAINT et al. 2011) : Le Nord - Pas-de-Calais constitue, avec les régions Rhône-Alpes et Bretagne, le bordier européen du Littoral de Loesel. Complètement éteint au littoral des terres sèches à la pollution des sols et à l'acidification des sols. Il ne se maintient de façon Sals

Menaces
Région française (TOUSSAINT et al. 2008) : Faibles densités.

Menaces et conservation
Région (TOUSSAINT et al. 2011) : Le Nord - Pas-de-Calais constitue, avec les régions Rhône-Alpes et Bretagne, le bordier européen du Littoral de Loesel. Complètement éteint au littoral des terres sèches à la pollution des sols et à l'acidification des sols. Il ne se maintient de façon Sals

Répartition géographique
Région (TOUSSAINT et al. 2011) : Littoral et ses abords, Judo dans quelques vallées tourbeuses à l'intérieur des terres. Redécouvert récemment sur le littoral flamand oriental, Flandre française (TOUSSAINT et al. 2008) - Quelques populations observées régulièrement dans plusieurs départements Sals

Statut de conservation
Région (TOUSSAINT et al. 2011) : Le Nord - Pas-de-Calais constitue, avec les régions Rhône-Alpes et Bretagne, le bordier européen du Littoral de Loesel. Complètement éteint au littoral des terres sèches à la pollution des sols et à l'acidification des sols. Il ne se maintient de façon Sals

Menaces
Région française (TOUSSAINT et al. 2008) : Faibles densités.

Menaces et conservation
Région (TOUSSAINT et al. 2011) : Le Nord - Pas-de-Calais constitue, avec les régions Rhône-Alpes et Bretagne, le bordier européen du Littoral de Loesel. Complètement éteint au littoral des terres sèches à la pollution des sols et à l'acidification des sols. Il ne se maintient de façon Sals

Répartition géographique
Région (TOUSSAINT et al. 2011) : Littoral et ses abords, Judo dans quelques vallées tourbeuses à l'intérieur des terres. Redécouvert récemment sur le littoral flamand oriental, Flandre française (TOUSSAINT et al. 2008) - Quelques populations observées régulièrement dans plusieurs départements Sals

Statut de conservation
Région (TOUSSAINT et al. 2011) : Le Nord - Pas-de-Calais constitue, avec les régions Rhône-Alpes et Bretagne, le bordier européen du Littoral de Loesel. Complètement éteint au littoral des terres sèches à la pollution des sols et à l'acidification des sols. Il ne se maintient de façon Sals

Menaces
Région française (TOUSSAINT et al. 2008) : Faibles densités.

Menaces et conservation
Région (TOUSSAINT et al. 2011) : Le Nord - Pas-de-Calais constitue, avec les régions Rhône-Alpes et Bretagne, le bordier européen du Littoral de Loesel. Complètement éteint au littoral des terres sèches à la pollution des sols et à l'acidification des sols. Il ne se maintient de façon Sals

11-01-01-01-01-01	11-01-01-01-01-01	11-01-01-01-01-01
11-01-01-01-01-01	11-01-01-01-01-01	11-01-01-01-01-01

Charger sur la carte les données de répartition de l'espèce ou afficher les données de répartition de l'espèce positionnées sous la carte.

Voir plus bas
[Digitale2 - Plante/Végétation - Carte](#)

Digitale2 - Plante

Présentation **Description** Révisions

Description de la plante

Taxonomie

Description Petite plante assez discrète, glabre, vert jaunâtre, à tige dressée, nue, anguleuse au sommet. Présence de 2 pseudobulbes à la base de la tige, dont l'un d'eux donne naissance aux 2 feuilles basales à limbe ovale-lancolé, luisant, longues de 2,5-8 (-12) cm. Inflorescence en une tête, à [1-] 2-10 (-18) fleurs jaunes dépourvues d'épave. Labelle dressé vers le haut, long de 5 mm, largement ovale, à bords relevés, ondulés et crénelés, à extrémité incurvée. [Arrêté de rédaction : 2014]

Hauteur 6-20 cm

Problèmes taxonomiques Non

Identification taxonomique (in-situ)

Illustrations de la plante

Plante entière **Vue non précisée**



Liocis (Lacini) Liocis (Lacini)

Pour une plante :

- Description,
- Illustrations de la plante,
- Illustrations des habitats de la plante.

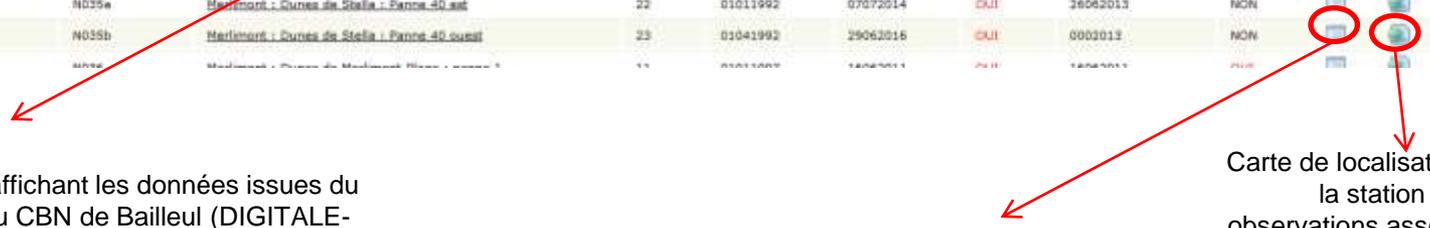
Digitale2 - Plante

Station suivie*

Liste des stations suivies issues du référentiel des stations suivies du CBN de Bailleul (DIGITALE-BSF).

Accès à la fiche Station affichant les données issues du référentiel des stations du CBN de Bailleul (DIGITALE-BSF).

Détail	Commune	Code station	Nom station	Nbre d'obs	Date de la première observation	Date de la dernière observation	Recherche en vue	Date de la dernière non observation	Considéré comme observé
59	Laffrincoucke (59340)	N001	Laffrincoucke - Dune Casalf	53	22062009	23062020	NON		
52	Marck (62548)	N004	Marck - Fort Vert	36	01011981	09062011	OUI	09062011	OUI
52	Calais (62193)	N007	Calais - Carré Camer-Sablère des dunes	13	01011997	09062011	OUI	09062011	
52	Wimereux (62893)	N009a	Wimereux - For à cheval	61	01011960	08092016	OUI	04072013	NON
52	Wimereux (62893)	N009b	Wimereux - La Flèche	14	15062003	04073013	OUI	04072013	NON
52	Nesles (62603)	N013	Nesles - Glacière partie privée	113	01011981	21062011			
52	Camiers (62201)	N015	Camiers - Bas de Canche - Parcelle 15-17	13	15081985	26062018			
52	Camiers (62201)	N016	Camiers - Bas de Canche - Parcelle 21-22	57	01011981	26062018			
52	Étaples (62318)	N017	Étaples - Camiers - Bas de Canche - Ri de camier	14	01011969	15062011	OUI	15062011	?
52	Camiers (62201)	N018	Camiers - Bas de Canche - Parcelle 5	28	01011986	26062018			
52	Camiers (62201)	N019	Camiers - Bas de Canche - Parcelle 11	24	01011988	26062018			
52	Étaples (62318)	N024	Étaples - Bas de Canche - Parcelle 35	15	01011997	26062018			
52	Le Touquet-Paris-Plage (62826)	N031	Le Touquet - la Croix à Maré - Parcelle 3	61	01011992	27062019	OUI	27062019	NON
52	Le Touquet-Paris-Plage (62826)	N032	Le Touquet - Cusp - stalle nord - parcelle 2	21	01011996	25062019	OUI	10072015	NON
52	Cucq (62261)	N033	Cucq - Stalle nord - Mayville - parcelle 1	62	01011996	18072017			
52	Cucq (62261)	N034	Cucq - stalle sud - parcelle 35 camérou	28	01071991	14062011			
52	Merlimont (62571)	N035a	Merlimont - Dunes de Stella - Parcelle 40 est	22	01011992	07072014	OUI	26062013	NON
52	Merlimont (62571)	N035b	Merlimont - Dunes de Stella - Parcelle 40 ouest	23	01041992	29062016	OUI	00032013	NON



Accès à la fiche Station affichant les données issues du référentiel des stations du CBN de Bailleul (DIGITALE-BSF).

Liste des observations associées à la station suivie.

Carte de localisation de la station et des observations associées à la station

* Accès réservé, avec authentification

Digitale2 - Végétation

Rechercher une végétation



Je recherche ?

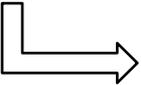
Plante
Saisir au moins 4 caractères et lancer la recherche

Végétation
Saisir au moins 4 caractères et lancer la recherche

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



Digitale2

Conservatoire botanique national de Bailleul

Se connecter

cbn

CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL BAILLEUL

Présentation - Service - Synthèse - Je recherche

Rechercher

10000 Aux végétations correspondent aux critères de recherche

Nom scientifique	Description
<i>Geranium saxatile</i> - Heine & Naudou 1933	Végétations arphiques primaires sur sol enrichi en outre à involution prolongée Communautés atlantiques à subcontinentales.
<i>Geranium saxatile</i> - Heine & Naudou 1933	Prairies atlantiques à précontinentales uniquement engorgées en surface Végétation à <i>Geranium saxatile</i> et <i>Salix arphica</i>
<i>Geranium saxatile</i> - Heine & Naudou 1933	Mégaphorites à <i>Geranium saxatile</i> et <i>Anglica vicia</i>
<i>Geranium saxatile</i> - Heine & Naudou 1933	Prairie à <i>Geranium saxatile</i> et <i>Agristis alba</i>
<i>Geranium saxatile</i> - Heine & Naudou 1933	Prairie de fauche à <i>Geranium saxatile</i> et <i>Lactuca scariola</i>
<i>Geranium saxatile</i> - Heine & Naudou 1933	Prairie de fauche à <i>Geranium saxatile</i> et <i>Lactuca scariola</i> sous-association à <i>Vulpia geniculata</i>
<i>Geranium saxatile</i> - Heine & Naudou 1933	Prairie de fauche à <i>Geranium saxatile</i> et <i>Lactuca scariola</i> sous-association à <i>Lactuca scariola</i>
<i>Geranium saxatile</i> - Heine & Naudou 1933	Prairie naturelle à <i>Trifolium pratense</i> et <i>Geranium saxatile</i>
<i>Geranium saxatile</i> - Heine & Naudou 1933	Prairie de fauche à <i>Geranium saxatile</i> et <i>Trifolium pratense</i>
<i>Geranium saxatile</i> - Heine & Naudou 1933	Prairie de fauche à <i>Geranium saxatile</i> et <i>Trifolium pratense</i> en graminées
<i>Geranium saxatile</i> - Heine & Naudou 1933	Prairie de fauche à <i>Geranium saxatile</i> et <i>Trifolium pratense</i> en graminées sous-association à <i>Stachys media</i>
<i>Geranium saxatile</i> - Heine & Naudou 1933	Prairie de fauche à <i>Geranium saxatile</i> et <i>Trifolium pratense</i> en graminées sous-association à <i>Stachys media</i>

Digitale2 - Végétation

Les informations sur une végétation

- Fiche de présentation synthétique
- Distribution et carte de répartition
- Description
- Nomenclature
- Localisation des observations*
- Liste des communes, des sites ..., où la végétation est observée
- Liste des documents sources des observations

* Accès réservé, avec authentification

Digitale2 - Végétation

Nomenclature

Informations de la banque synoptométrique sur le système

Informations

Nomenclature

Informations

Informations de la banque synoptométrique sur le système

Spécimen

Nom complet: Junco acutiflorus - Angelicostem sylvestris Bouteau et al. 1985

Niveau d'implémentation: 16 : Microcosme (M)

Type de syntaxon: rtt1 : Syntaxon retenu : décrit et valide

Nom scientifique: Junco acutiflorus - Angelicostem sylvestris

Auteurs: Bouteau et al. 1985

Nom français: Mégaphorbiae à Junc à fleurs aiguës et Angélique des bois

Synonymie

Nom complet:

Autre(s) synonyme(s): Junco acutiflorus - Filipendulum ulmariae B. Foucault 1981 nom. illeg. (art. 31)
Filipendula ulmariae - Epilobium hirsutum Sougez 1957

Classification

Etat(s) syntaxonomique(s): A : association (-etum)

Niveau de vég. supérieur:

Nom complet: Achilée pharisaïque - Onon palustris Juvr. & Gillet ex B. Foucault 2011

Nom français: Mégaphorbiae scoldiphiles à scoldières

Niveau de vég. inférieur:

Nom complet: Junco acutiflorus - Angelicostem sylvestris Bouteau et al. 1985 subsectorum dioicae

Nom français: Mégaphorbiae à Junc à fleurs aiguës et Angélique des bois sous-association à Grande ortie

Nom complet: Junco acutiflorus - Angelicostem sylvestris Bouteau et al. 1985 epilobetorum hirsuti (Sougez 1957) B. Foucault 2011

Nom français: Mégaphorbiae à Junc à fleurs aiguës et Angélique des bois sous-association à Épilobe hirsuté

Nom complet: Junco acutiflorus - Angelicostem sylvestris Bouteau et al. 1985 strobilicosum ulmariae B. Foucault 2011 B. Foucault 2011

Nom français: Mégaphorbiae à Junc à fleurs aiguës et Angélique des bois sous-association à Grande des faunes

Correspondances typologiques

Habitat Cahiers d'habitats:

Type de correspondance	Diète	Code Cahiers d'habitats	Libellé Cahiers d'habitats	Conditions
C	N	0	Sans objet	Mégaphorbiaies non alluviales ni péri ou intraforestières
C	M	6430-1	Mégaphorbiaies mésoxérophes collinéennes	Mégaphorbiaies mésoxérophes riveraines, alluviales ou en bordure de forêts

Niveau EUNIS:

Type de correspondance	Diète	Code Habitat EUNIS	Libellé Habitat Français	Conditions
C	M	ES.42	Communautés à grandes herbacées des prairies humides	Communautés à grandes herbacées des prairies humides riches en Filipendula ulmaria
C	O	ES.41.2	Mégaphorbiaies occidentales mésoxérophes mélaniques dominées par [Filipendula]	Mégaphorbiaies occidentales riches en Filipendula ulmaria
C	N	ES.42	Prairies à [Junco acutiflorus]	Prairies humides sous-exploitées ou abandonnées à Junco acutiflorus

- Par végétation :
- Nom complet,
 - Nom français,
 - Synonymie,
 - Classification
 - Correspondances typologiques vers Habitat Cahiers d'habitats et Habitat EUNIS
 - etc.

Digitale2 – Cellule paysagère ou série

Les informations sur une Cellule paysagère

- Fiche de présentation synthétique
- Carte de répartition
- Localisation des observations*
- Liste des communes, des sites* ...
- Liste des documents sources des observations*

*Disponible uniquement pour les cellules paysagères

Digitale2 – Cellule paysagère

Fiche de présentation

The screenshot shows a web page with the following elements:

- Title:** Cellule forestière paysagère occasionnelle du Cirsio abrotanif - Ailée glabrescens nigrescens CATTINUS 2018 novis, inéd.
- Image:** A photograph of a forest floor with tall grasses.
- Map:** A topographic map of the region with a red circle highlighting a specific area.
- Tables:**
 - Spectre écologique:** A table with columns for 'Espèce' and 'Valeur'.
 - Spectre des statifs (Valeurs probatoires):** A table with columns for 'Statif' and 'Valeur'.
 - Spectre des statifs (Valeurs probatoires):** A table with columns for 'Statif' and 'Valeur'.
- Text:** Descriptions of the cell type and associated species.

Accès direct à Digitale2 – Série

Accès direct à Digitale2 – Végétation

La description de chaque champ d'informations est disponible via une info-bulle, en les survolant avec la souris.

Voir plus bas [Digitale2 - Plante/Végétation - Carte](#)

Digitale2 - Plante ou Végétation ou Cellule paysagère ou Série

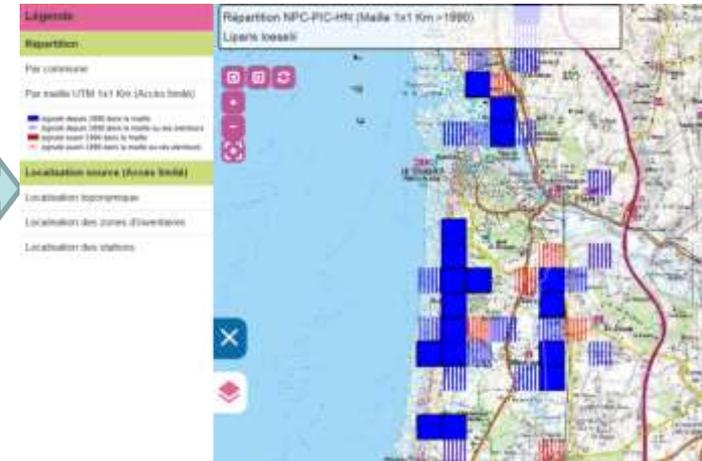
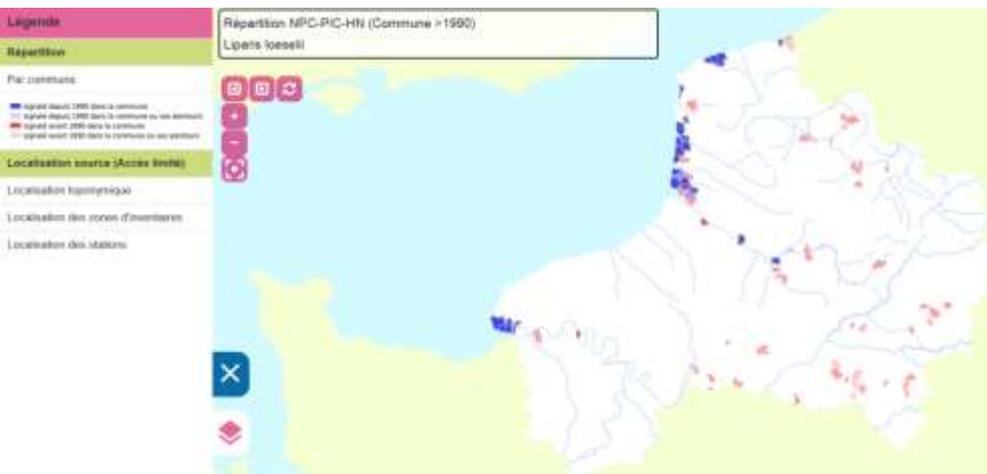
Cartes de répartition

- **Répartition par commune, ±1990 :**
 - pour le nord-ouest de la France (Nord Pas de Calais - Picardie - Haute-Normandie),
 - pour la nouvelle région Nord Pas de Calais - Picardie,
 - pour la Haute-Normandie,
 - pour le Nord Pas de Calais,
 - pour la Picardie.
- **Répartition par maille de 25 km², ±1990** pour le nord-ouest de la France (Nord Pas de Calais - Picardie - Haute-Normandie).
- Avec pour chacune de ces cartes, accès* en zoomant :
 - à la **répartition par maille d'1 km²***,
 - et au-delà du 1/50 000 à la carte de **localisation des observations** concernées*.

* Accès réservé, avec authentification

Digitale2 - Plante ou Végétation ou Cellule paysagère

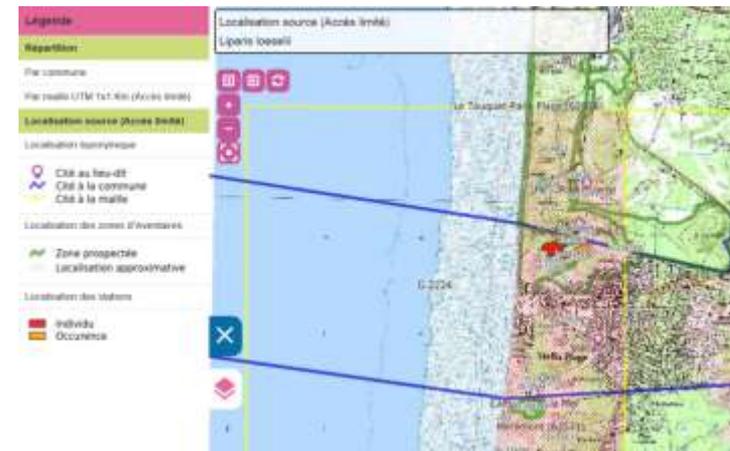
Carte de répartition communale



Digitale2 - CRP/CBNBL (20 1 2018)

Localisation topographique

Utm	Source/Habitat observé	Année de l'observation	Observateur(s) (Rapporteur(s))	Statut de l'observation	Spontanéité/Texture	Nature de la localisation	Photos	Référence de l'observation
U-2224	Liparis loeselii (L.C.M. Rich.	1989		ChPère		M	2a	979071
U-2224	Liparis loeselii (L.C.M. Rich.	1990	DUMAMEL, P.	DPQ		M	2a	979480
U-2224	Liparis loeselii (L.C.M. Rich.	1990		ChPère		M	2a	984078
Cour (82281)	Liparis loeselii (L.C.M. Rich.	1988	DERALLE, A. TERRASSE Gilbert	DPQ		C	2a	1682043
Cour (82281)	Liparis loeselii (L.C.M. Rich.	1988	[ANONYME (Conservatoire botanique national de Bailleul)]	DPQ		C	2a	971360
Cour (82281)	Liparis loeselii (L.C.M. Rich.	1990		DPQ		C	2a	261063
Cour (82281)	Liparis loeselii (L.C.M. Rich.	1990	[ANONYME (Conservatoire botanique national de Bailleul)]	DPQ		C	2a	971359
Cour (82281)	Liparis loeselii (L.C.M. Rich.	1990	[DOVERGINE C.-J. 180+1987] [DOVERGINE 180] (H.)	DPQ		C	2a	325448



- Carte de répartition par commune
- Carte de répartition par maille 1 Km²*
- Carte de localisation des observations*
- Liste des observations par localisation*

Digitale2 - Plante ou Végétation ou Cellule paysagère

Liste des communes

avec autres choix de référentiels possibles* : liste des ZNIEFF, liste des mailles...

Communes du territoire d'agrément (avec DPM)

Fiabilité	Région	Lieu	Nbr d'obsér.	Date de la première observ.	Date de la dernière observ.		
	Haute-Normandie	Gisors (27284)	3	00001888	00001888		
	Haute-Normandie	Marais-Vernier (27388)	4	00001884	00001888		
	Haute-Normandie	Gonfreville-l'Orcher (76305)	22	18071998	06072010		
	Haute-Normandie	Le Havre (76351)	30	00001998	22072014		
	Haute-Normandie	Heurteville (76362)	8	00001864	00001894		
	Haute-Normandie	Oudalle (76489)	3	12082011	06072012		
	Nord-Pas-de-Calais	Arleux (59015)	4	00001886	00001934		
	Nord-Pas-de-Calais	Bauvin (59052)	5	00001849	00001849		
	Nord-Pas-de-Calais	Bray-Dunes (59107)	8	00001954	08011988		
	Nord-Pas-de-Calais	Brunémont (59115)	3	00001909	00001909		

Accès direct à Digitale2-Lieu (Voir plus haut)

Voir plus haut : [Digitale2-Lieu-Liste des observations](#)

* Accès réservé, avec authentification

Digitale2 - Plante ou Végétation ou Cellule paysagère

Liste des documents

Documents correspondant aux critères de recherche

Toutes les sources

Affichage 10 lignes par pages

Rechercher dans toutes les colonnes:

Folioté	Matricule	Référence bibliographique	Etat de savoir des inventaires	Nbre d'obs.	Date de la première obs.	Date de la dernière obs.
	144	ELOY de VICQ, Léon-Bonaventure ; BLONDIN DE BRUTELETTE, Henri-Léopold, 1865. Catalogue raisonné des plantes vasculaires du département de la Somme. Extrait des Mémoires de la Société impériale d'Emulation d'Abbeville, pp I-VIII, 1-318 (Tiré à part, Document consultable).	Document : inventaire(s) réalisé totalement et diffusable (5c)	2	01061864	01061864
	165	BLANCHE, Emmanuel-Louis ; MALBRANCHE, Alexandre-François, 1864. Catalogue des plantes cellulaires et vasculaires de la Seine-Inférieure. Extrait du Précis des Travaux de l'Académie des Sciences, Belles-lettres et Arts de Rouen pour l'année 1863-64, 166 p. (Tiré à part, Document consultable).	Document : inventaire(s) réalisé totalement et diffusable (5c)	1	00001864	00001864
	172	BOUCHER DE CRÉVECEUR, Jules-Armand, 1803. Extrait de la flore d'Abbeville et du département de la Somme, I vol., vi-xvi, 1-108 (Tiré à part, Document consultable).	Document : inventaire(s) réalisé partiellement et diffusable (5a)	1	00001834	00001834
	180:322	VANDAMME, Henri, 1864. Plantes dont la description a été omise à leur place respective - Nouvelles localités - Table alphabétique des noms flamands.. (4ème partie). In "Flore complète de l'Arrondissement d'Hazebrouck ou description élémentaire, Méthodique, Historique et Médicale des Plantes du Nord, du Pas-de-Calais et de la Belgique", pp 322-333 (Tiré à part, Document consultable).	Document : inventaire(s) réalisé totalement et diffusable (5c)	3	00001781	00001837
	181	NIEL, Eugène, 1889. Catalogue des plantes phanérogames vasculaires et cryptogames semi-vasculaires croissant spontanément dans le Département de l'Eure. Extrait du Bulletin de la Société des Amis des Sciences naturelles et du Muséum de Rouen, 2e semestre 1888, pp 1-138 (Tiré à part, Document consultable).	Document : inventaire(s) réalisé totalement et diffusable (5c)	2	00001888	00001888
	19043	BLANCHE, Emmanuel-Louis, 1885. Observations sur la flore de la Seine-inférieure à propos de la quatrième édition de la flore de la Normandie de M. de Brébisson, (Caen 1869). Bulletin de la Société des Amis des Sciences Naturelles et du Muséum de Rouen, 1re série, 3 : 213-247 (Tiré à part, Document consultable).	Document : inventaire(s) réalisé partiellement et diffusable (5a)	1	00001864	00001864
	2441	GOODON, Joseph, 1909. Caractéristiques de la flore du département du Nord. In "Life et la région du Nord en 1909", Volume II : 79-119 (Tiré à part, Document consultable).	Document : inventaire(s) réalisé totalement et diffusable (5c)	1	00001909	00001909
	4	RIGAUX, Antoine, 1877. Catalogue des plantes vasculaires et des mousses observées dans les environs de Boulogne-sur-Mer. I vol., pp 1-38 (Tiré à part, Document consultable).	Document : inventaire(s) réalisé totalement et diffusable (5c)	2	00001877	00001877
	6	RICOMET, Louis-Bienaimé, 1891. Flore de la Thiérache et d'une partie du Lisonnois ou catalogue raisonné des plantes vasculaires et cellulaires qui croissent spontanément dans l'arrondissement de Ver vins et une grande partie de celui de Laon. I vol., pp 1-132 (Tiré à part, Document consultable).	Document : inventaire(s) réalisé totalement et diffusable (5c)	4	00001880	00001880
	19613	LADEYN, Ingrid ; TERRASSE, Gilbert, 1996. Répartition et écologie de Lipparis loeselii (L.) L. C. Rich. sur le littoral Nord/Pas-de-Calais en 1996. I vol., pp 1-133 + Annexes (Périodique, Doc. soumis à des restrictions de consultation (plantes et habitats d'intérêt Pat. + propriétaire)).	Document : inventaire(s) réalisé totalement et diffusable (5c)	120	00001954	05091996

Affichage 1 à 10 sur 323 lignes

Accès direct à Digitale2-Documnt

Accès direct à l'OPAC – Document BBPF

Liste des observations du document pour la plante/végétation recherchée

Carte du lieu et des localisations* des observations du document pour la plante/végétation recherchée

* Accès réservé, avec authentification

Digitale2 - Je détermine une végétation

Accès aux clés de détermination de la classe, puis de l'alliance et enfin de l'association



Je recherche

Plante
Végétation
Lieu
Document



Le menu « Je détermine une végétation » donne accès aux clés de détermination permettant aux utilisateurs :

- de déterminer un nom d'association ou de groupement aux végétations (microcénoses) présentes dans le nord de la France
- tout en pouvant consulter les tableaux synthétiques partiels et accéder directement au fiche descriptive pour chacune de ces végétations.

L'ergonomie des écrans respecte la méthode de détermination préconisée par le CBN de Bailleul : « La détermination d'une végétation se fait en descendant la hiérarchie synsystématique : de la classe à l'ordre et à l'alliance, et enfin au niveau de l'association, selon des méthodes et des critères différents ».

On retrouve les trois étapes de détermination :

- Je détermine la classe,
- Je détermine l'alliance
- et Je détermine l'association.

1 – Je détermine la Classe

Permet de revenir à la dichotomie précédente

Accès direct à Digitale2 – Végétation pour cette classe

Accès Clé Alliance

Accès dichotomie suivante

Digitale2 - Je détermine une végétation

Koeleria glaucae - Corynephoretea canescentis
(Pelouses pionnières des sables plus ou moins stabilisés)

Type réel : Hémi-nyctaginifère
Se fait du caractère ponctuel et très éphémère du milieu, le cortège floristique est assez « pauvre », dénué d'espèces « clés » et d'autres milieux, se décore d'espèces rudérales qui apparaissent régulièrement dans les milieux durables prédominants. On pourra relever quelques espèces caractéristiques transparaissant depuis les pelouses jeunes fraîches sur substrats plutôt minéraux jusqu'aux pelouses des sols plus évolués, comme *Rumex acetosella*, *Luzula campestris* subsp. *canadensis*, *Festuca albicans*, *Arrhenatherum montanum* ou encore *Agrostis capillaris* var. *capillaris*. Les familles les mieux représentées sont les Astéracées, les Poacées, les Caryophyllacées, les Lamiacées, les Rubiacées, les Caryophyllacées, les Fabacées et les Vitaceae. Cette structure systématique rapproche cette classe des autres classes de pelouses oligotrophes (hardiness étendue, Festuco-volesiacae - Arrhenatherum stricti, Carexetea curvulae par exemple).
Les espèces caractéristiques des milieux à peine ou à peine colonisés, mais un cortège d'espèces durables différencie les végétations littorales de *Koeleria albescens*. Les milieux associés à ces espèces étant vus dans le nord-ouest de la France (sables oligotrophes stabilisés à semi-fixés), on y rencontre occasionnellement un certain nombre de taxons d'intérêt patrimonial : *Corynephorus canescens*, *Viola tricolor* subsp. *curtisii*, *Viola tricolor* subsp. *canis*, *Koeleria canis*, etc.

1. (Trois possibilités) Végétations durables des sables calcaires à (sèches) *Koeleria albescens*, *Festuca albicans*, *Viola tricolor* subsp. *triginta*, *Galeum verum* var. *montanum* et (assez) *Ceratium diffusum*, *Rhinus arvensis*, *Erigeron luteus*, *Viola tricolor* subsp. *triginta*, *Viola tricolor* subsp. *canis*.

Remarque : la classe de sables glauques - Corynephoretea canescentis, dans sa composition floristique actuelle, associe des espèces maritimes et des continentales. Ceci fait ressortir à la limite actuelle de répartition des classes de sables glauques du type oligotrophe dominant (notamment la répartition géographique des classes de sables glauques à l'ouest du littoral) les limites continentales actuelles, notamment l'absence de *Viola tricolor* subsp. *triginta* et *Viola tricolor* subsp. *canis*.
Les profils de répartition de ces classes de sables glauques sont très proches des milieux associés aux sables calcaires à (sèches) *Koeleria albescens* et *Viola tricolor* subsp. *triginta* et *Viola tricolor* subsp. *canis*.
Végétations des sables encore assez meubles, très oligotrophes, durables ou non, sables à (sèches) *Corynephorus canescens*, *Setaria montana*, *Viola canis* subsp. *canis*, *Agrostis capillaris* var. *capillaris* et (assez) *Spergula montana*, *Trachala radialis*, *Acaja praecox*, *Hypochaeris glabra*.

Végétations des sables calcaires ou silico-calcaires plus ou moins frais de l'intérieur des terres à (sèches) *Arrhenatherum canescens*, *Setaria montana*, *Silene alba* et (assez) *Pedicularis minima*, *Alyssum alyssoides*, *Veronica verna* subsp. *verna*, *Pedicularis profusa*, *Silene conica*, *Chrysanthemum adnatum* subsp. *adnatum*, *Veronica praecox*.

Koeleria albescens - Corynephoretea canescentis
[Je détermine l'association](#)

Corynephoretea canescentis - Corynephoretea canescentis
[Je détermine l'association](#)

Setaria montana - Corynephoretea canescentis
[Je détermine l'association](#)

2 - Je détermine l'Alliance

Accès direct à Digitale2 - Végétation pour cette classe

Télécharger le tableau synthétique

Accès direct à Digitale2 - Végétation pour cette alliance

Accès Détermination Association

Koeleria albescens
(Pelouses pionnières des sables plus ou moins fixés du littoral nord-atlantique)

Type réel : Hémi-nyctaginifère
Se fait du caractère ponctuel et très éphémère du milieu, le cortège floristique est assez « pauvre », dénué d'espèces « clés » et d'autres milieux, se décore d'espèces rudérales qui apparaissent régulièrement dans les milieux durables prédominants. On pourra relever quelques espèces caractéristiques transparaissant depuis les pelouses jeunes fraîches sur substrats plutôt minéraux jusqu'aux pelouses des sols plus évolués, comme *Rumex acetosella*, *Luzula campestris* subsp. *canadensis*, *Festuca albicans*, *Arrhenatherum montanum* ou encore *Agrostis capillaris* var. *capillaris*. Les familles les mieux représentées sont les Astéracées, les Poacées, les Caryophyllacées, les Lamiacées, les Rubiacées, les Caryophyllacées, les Fabacées et les Vitaceae. Cette structure systématique rapproche cette classe des autres classes de pelouses oligotrophes (hardiness étendue, Festuco-volesiacae - Arrhenatherum stricti, Carexetea curvulae par exemple).
Les espèces caractéristiques des milieux à peine ou à peine colonisés, mais un cortège d'espèces durables différencie les végétations littorales de *Koeleria albescens*. Les milieux associés à ces espèces étant vus dans le nord-ouest de la France (sables oligotrophes stabilisés à semi-fixés), on y rencontre occasionnellement un certain nombre de taxons d'intérêt patrimonial : *Corynephorus canescens*, *Viola tricolor* subsp. *curtisii*, *Viola tricolor* subsp. *canis*, *Koeleria canis*, etc.

1. (Trois possibilités) Végétations durables des sables calcaires à (sèches) *Koeleria albescens*, *Festuca albicans*, *Viola tricolor* subsp. *triginta*, *Galeum verum* var. *montanum* et (assez) *Ceratium diffusum*, *Rhinus arvensis*, *Erigeron luteus*, *Viola tricolor* subsp. *triginta*, *Viola tricolor* subsp. *canis*.

Remarque : la classe de sables glauques - Corynephoretea canescentis, dans sa composition floristique actuelle, associe des espèces maritimes et des continentales. Ceci fait ressortir à la limite actuelle de répartition des classes de sables glauques du type oligotrophe dominant (notamment la répartition géographique des classes de sables glauques à l'ouest du littoral) les limites continentales actuelles, notamment l'absence de *Viola tricolor* subsp. *triginta* et *Viola tricolor* subsp. *canis*.
Les profils de répartition de ces classes de sables glauques sont très proches des milieux associés aux sables calcaires à (sèches) *Koeleria albescens* et *Viola tricolor* subsp. *triginta* et *Viola tricolor* subsp. *canis*.
Végétations des sables encore assez meubles, très oligotrophes, durables ou non, sables à (sèches) *Corynephorus canescens*, *Setaria montana*, *Viola canis* subsp. *canis*, *Agrostis capillaris* var. *capillaris* et (assez) *Spergula montana*, *Trachala radialis*, *Acaja praecox*, *Hypochaeris glabra*.

Végétations des sables calcaires ou silico-calcaires plus ou moins frais de l'intérieur des terres à (sèches) *Arrhenatherum canescens*, *Setaria montana*, *Silene alba* et (assez) *Pedicularis minima*, *Alyssum alyssoides*, *Veronica verna* subsp. *verna*, *Pedicularis profusa*, *Silene conica*, *Chrysanthemum adnatum* subsp. *adnatum*, *Veronica praecox*.

Koeleria albescens - Corynephoretea canescentis
[Je détermine l'association](#)

Corynephoretea canescentis - Corynephoretea canescentis
[Je détermine l'association](#)

Setaria montana - Corynephoretea canescentis
[Je détermine l'association](#)

3 - Je détermine l'Association

Télécharger le tableau synthétique

Accès direct à Digitale2 - Végétation pour cette classe

Accès direct à Digitale2 - Végétation pour cette association

Digitale2 - Document

Accès par Document Flore/Habitat Rechercher un document Flore/Habitat associé à des observations du NW de la France



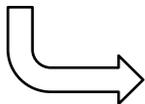
Je recherche ?

Plante

Végétation

Lieu

Document



Menu > Collections > Recherche d'un inventaire de documents pour "Baves"

contient commence par se termine par égal
 Sans tenir compte des caractères accentués

Liste des documents correspondant aux critères de recherche...

Nature	Référence bibliographique	Etat
AME1174	BONNIART, Nicole ; BALIGA, Marie-Françoise, 1995. Diagnostic, bioévaluation des systèmes prairiaux de la haute vallée de l'Isère Majeure. Baves, Eppre-Sauvege, Liosiez, Moustier-en-Fagne, Oham, Trillon, Wallera-Trillon, Willes. Pour l'Espace Naturel Régional, 1 vol., pp 1-114 + Annexes + 5 cartes h.l. (Fénelonque, Doc. soumis à des restrictions de consultation (plantes et habitats d'intérêt Pat. + propriétaire)).	Document : inventaire(s) réalisé partiellement et diffusable (5a)
CRP105	DESSE, Alexis, 1992. Etude et évaluation forestière des bois et pelouses des Monts de Baves (commune de Wallera-Trillon) en vue de la protection du site. Habitus de Biologie des Organismes, Université des Sciences et Technique de Lille 1, Centre Régional de Phytosociologie, Conservatoire Botanique National de Bailleul, 1 vol., pp 1-96 + annexes (Etude interne, Doc. soumis à des restrictions de consultation (plantes et habitats d'intérêt Pat. + propriétaire)).	Document : inventaire(s) réalisé totalement et diffusable (5c)
CRP142	HÉNDOUX, Frédéric, 1994. Inventaire du patrimoine naturel (habitats, flore) des communes de Baves et Wallera-Trillon (hors périmètre Réserve Naturelle Volontaire des Monts de Baves). Définition des sites prioritaires et des actions conservatoires à mettre en oeuvre. Pour la Région Nord-Pas-de-Calais, 1 vol., pp 1-104 + annexes (Etude interne, Doc. soumis à des restrictions de consultation (plantes et habitats d'intérêt Pat. + propriétaire)).	Document : inventaire(s) réalisé totalement et diffusable (5c)
CRP218	SEYTRE, Laurent, 2000. Bois de Neumont. Diagnostic et évaluation patrimoniale des habitats et de la flore. (Communes de Baves et de Moustier-en-Fagne, département du Nord). Pour le Syndicat Mixte du Parc Naturel Régional de l'Avesnois, 1 vol., pp 1-55 + Annexes (Etude interne, Doc. soumis à des restrictions de consultation (plantes et habitats d'intérêt Pat. + propriétaire)).	Document : inventaire(s) réalisé totalement et diffusable (5c)
LS327420	TERRE, E. (de) ; GIRARD, C. ; HESSEL, J.-P. ; TARDIEU, R., 1984. Analyse des facteurs déterminants du paysage de Baves et Wallera en Fagne. Pour l'Ecomusée de la région de Fourmies. Atelier de terrain de l'ère Ardennaise, 2 volumes, a : pp 1-160 + annexes ; b : 1 pochette comprenant 5 cartes (Monographies, Doc. soumis à des restrictions de consultation (autorisation du propriétaire)).	Document : inventaire(s) réalisé totalement et diffusable (5c)
LS327420	LEUF, Béatrice, 1984. Document pour évaluer une demande de zones administratives de protection des Monts de Baves. Pour le Conseil Régional de	Document : inventaire(s) réalisé

Permet d'accéder aux écrans de restitution des observations flore et habitat cités dans un document :

- carte de localisation des observations (Commune, maille 1 Km²*, localisation source*) du document,
- liste des plantes citées dans le document,
- liste des végétations et habitats cités dans le document,
- liste des lieux (communes, mailles*, sites* « réglementaires ») rattachés aux localisations des observations citées dans le document.

L'ensemble de ces écrans ont les mêmes fonctionnalités que les écrans similaires pour les restitutions par « Plante », « Végétation » et « Lieu », décrits plus haut.

Accès direct à OPAC
- Document BBPF

* Accès réservé, avec authentification

Digitale2 - Mes observations

Accès par utilisateur Digitale2* à l'ensemble de ses observations



Je recherche ?

Plante
Saisir au moins 4 caractères et lancer la recherche

Végétation
Saisir au moins 4 caractères et lancer la recherche

Lieu
Saisir au moins 4 caractères et lancer la recherche

Localisation d'observation
Saisir au moins 4 caractères et lancer la recherche

Document
Saisir au moins 4 caractères et lancer la recherche



Présentation de mes données

Identifiant	Nom	Prénom	Organisation
desse-a	DESSE	—	Conservatoire botanique national de Bailleul (CBNBL)

Les synthèses :

Cliquez sur la carte pour l'agrandir et zoomer ou afficher une autre carte en cliquant sur l'un des onglets positionnés sous la carte.

Obs. plantes vasculaires (Commune)

Obs. obs. plantes vasculaires Obs. obs. Fungi/Myco Obs. obs. Algues
Obs. obs. végétations Obs. obs. hab. ELIANTH

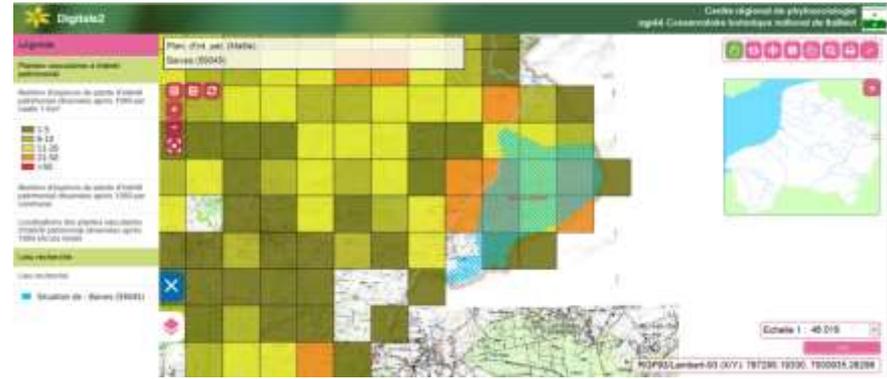
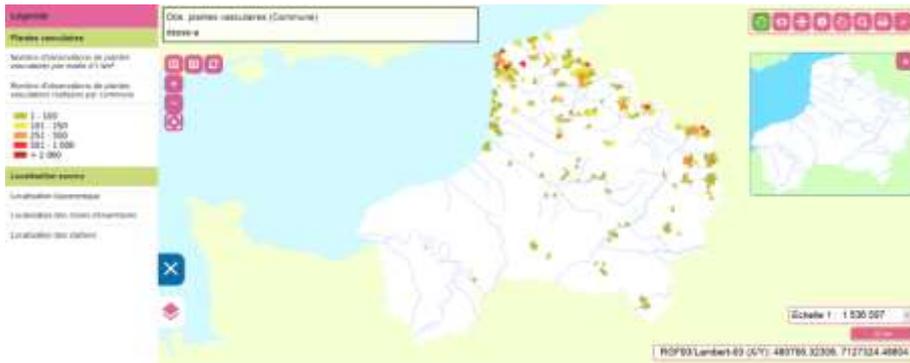
Permet d'accéder aux écrans de restitution des observations flore et habitat que vous avez personnellement produites :

- cartes de localisation de vos observations (Commune, maille, localisation source),
- liste des plantes, mousses et algues citées dans vos observations,
- liste des végétations et habitats cités dans vos observations,
- liste des lieux (communes, mailles, sites « réglementaires ») rattachés aux localisations de vos observations,
- liste des documents dont sont issues vos observations,

mais permet aussi :

- de retrouver la localisation de l'une de vos observations,
- de consulter la fiabilité, déterminée par le CBN de Bailleul, sur vos observations,
- etc.

Digitale2 - Mes observations - Carte



Digitale2 - CRPVCBNEL (20.1.2018)

Localisations des plantes vasculaires d'intérêt patrimonial observées après 1989 (Accès limité)

Identifiant de la localisation	Nature de la localisation	Plante observée - [Statut régional - Niveau régional - Réglementation(s)] - Année - Observateur(s) [Rapporteur(s)] - Floreliste - Références de l'observateur
La-00851	La	Conopseastrum vitifolium - [E - VU - RNFPC (R) (R) - 1991 - ANONYME (SOCIÉTÉ ROYALE DES NATURALISTES DE CHARLEROI ET DE L'ENTRE-SAMBRE-ET-MEUSE) - 2a - 342771 Conopseastrum fragrans - [RR - EN -] - 1981 - ANONYME (SOCIÉTÉ ROYALE DES NATURALISTES DE CHARLEROI ET DE L'ENTRE-SAMBRE-ET-MEUSE) - 2a - 342374 Eryngium yuccifolium - [PC - LC - RNFPC - 1991 - ANONYME (SOCIÉTÉ ROYALE DES NATURALISTES DE CHARLEROI ET DE L'ENTRE-SAMBRE-ET-MEUSE) - 2a - 344182 Geraniella perennans - [AR - LC - RNFPC - 1991 - ANONYME (SOCIÉTÉ ROYALE DES NATURALISTES DE CHARLEROI ET DE L'ENTRE-SAMBRE-ET-MEUSE) - 2a - 344190 Limonium nemorosum subsp. nemorosum - [SR - NT - RNFPC - 1991 - ANONYME (SOCIÉTÉ ROYALE DES NATURALISTES DE CHARLEROI ET DE L'ENTRE-SAMBRE-ET-MEUSE) - 3a - 344876 Saxifraga nemoralis - [RR - VU -] - 1991 - ANONYME (SOCIÉTÉ ROYALE DES NATURALISTES DE CHARLEROI ET DE L'ENTRE-SAMBRE-ET-MEUSE) - 3a - 344128 M. nictitans sylvatica - [PC - LC - RNFPC - 1987 - TOUSSAINT, Benoît (Conservatoire botanique national de Bailleul) - 2a - 461462 Orchis maris - [RR - VU - RNFPC (V) (V) - 1991 - ANONYME (SOCIÉTÉ ROYALE DES NATURALISTES DE CHARLEROI ET DE L'ENTRE-SAMBRE-ET-MEUSE) - 2a - 344172 Pinguicula vulgaris - [R - LC -] - 1991 - ANONYME (SOCIÉTÉ ROYALE DES NATURALISTES DE CHARLEROI ET DE L'ENTRE-SAMBRE-ET-MEUSE) - 3a - 342798
Za-70079	Za	Galium pumilum - [R - VU -] - 1980 - / - 2a - 370795 Vincetoxicum forsterianum - [C - CR -] - 1980 - / - 2a - 370771
CR0948	M	Nasturtium officinale - [R - NT - RNFPC (R) - 2003 - / - 2a - 1261428

- Carte du nombre de plantes vasculaires observées par commune
- Carte du nombre de plantes vasculaires observées par maille d'1 km²
- Carte des localisations des observations*
- Liste des plantes vasculaires observées par commune, maille et localisation*

* Accès réservé, avec authentification

Digitale2 - Mes obs. - Flore/Habitat/Lieu/Doc

Liste des observations/Source/Localisation/Photo

	Coeloclossum viride (L.) Hartm.	91	00001954	11072017			
	Colchicum autumnale L.	65	20061954	11072017			

Accueil > Consultation > Observations de la plante "Coeloclossum viride" pour le lieu 59045 (59045)

[Afficher/Masquer les filtres](#) [Revenir à l'écran précédent](#)

Liste des observations de la plante pour le lieu recherché

Habitat	Date retenue	Lieu retenu/attaché	Observateur (Rapporteur)	Taxon retenu	Statut d'obs. retenu	Spontanéité retenue	Description de la population	MAP. DIGITALE
Periode citée	Localisation citée	Taxon cité	Statut d'obs. cité	Spontanéité citée	Ref. source			
	28052015	Baives (59045)	MARESCAUX, Quentin (Conservatoire d'espaces naturels Nord - Pas-de-Calais) [MARESCAUX, Quentin (Conservatoire d'espaces naturels Nord - Pas-de-Calais) 2015]	Coeloclossum viride (L.) Hartm.	Observé : avec détermination in- situ (sans exsiccata) (Flore)		Taille : 26-49 Nombre estimé : 30	4877241
	28052015	Baives ; RNR des Monts de Baives (048b_RNR des Monts de Baives, Mont de Baives) (59045) Avec citation d'observation géographique Avec citation de maître(s) ou de mainteneur(s)		Dactyloctenium viride (L.) R.M. Bateman, Pridmore & M.W. Chase, 1997	Observé : avec détermination in- situ (sans exsiccata) (Flore)			CENNPC_91648



Carte du lieu et des localisations* des observations de la plante pour le lieu recherché

Photos de l'observation

Source

Matricule	Référence bibliographique : Auteur(s), AAAA, Titre, Sous titre, Référence, Ville d'édition (Type de document, Condition de diffusion)
R32.48(1):7	FOUCAULT, Bruno (de), 1995. La sortie bryologique dans l'Avesnois et le Bavais (1 - 2 avril 1994).. Compléments au catalogue préliminaire de la bryoflore régionale. Bulletin de la Société de Botanique du Nord de la France, 48(1) : 7-12 (Périodique, Document consultable).

Accès direct à l'OPAC – Document BBPF

Accès direct à Digitale2-Documnt

Digitale2 - Référentiels flore/habitat

Accès au référentiel*

- Consultation des référentiels flore et habitat
- Par référentiel :
 - Moteur de recherche sur tous les champs
 - Liaison avec les sources
- Gestion des correspondances

* Accès réservé, avec authentification

Digitale2 - Référentiels flore/habitat

Référentiel taxon : exemple fiche taxonomique

Accueil > Référentiel > Gestion Des Bases De Référentiel > Fiche Fiche 33 > 33

Modification de données | Gestion des correspondances | Autres informations

Enregistrer la page

Taxon (Nom français) :

Taxon

Nom complet	<input type="text" value="Liparis loeselii (L.) L.C.M. Rich."/>															
Nom source modifié ?	<input type="text" value="NON : Non"/>															
Groupe flore	<input type="text" value="S"/>															
Ordre systématique	<input type="text" value="1254600"/>															
Type de taxon	<input type="text" value="fr : Taxon retenu"/>															
Nom latin	<input type="text" value="Liparis loeselii"/>															
Auteurs	<input type="text"/>															
Taxon retenu du synonyme	<table><thead><tr><th></th><th>Nom complet</th><th>Type de taxon</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>Malaxis loeselii (L.) Swartz</td><td>ts</td></tr><tr><td></td><td>Ophrys loeselii L.</td><td>tsb</td></tr><tr><td></td><td>Pseudorchis loeselii (L.) S.F. Gray</td><td>ts</td></tr><tr><td></td><td>Sturmia loeselii (L.) Reichenb.</td><td>ts</td></tr></tbody></table>		Nom complet	Type de taxon		Malaxis loeselii (L.) Swartz	ts		Ophrys loeselii L.	tsb		Pseudorchis loeselii (L.) S.F. Gray	ts		Sturmia loeselii (L.) Reichenb.	ts
	Nom complet	Type de taxon														
	Malaxis loeselii (L.) Swartz	ts														
	Ophrys loeselii L.	tsb														
	Pseudorchis loeselii (L.) S.F. Gray	ts														
	Sturmia loeselii (L.) Reichenb.	ts														
Liste synonyme(s)																
Hybride	<input type="text" value="NON : Non"/>															

Digitale2 - Référentiels flore/habitat



Téléchargements accessibles à tous

- Référentiel taxonomique de DIGITALE

<https://www.cbnbl.org/referentiel-taxonomique-digitale>

- Référentiels taxonomiques et des statuts régionaux de la flore vasculaire

<https://www.cbnbl.org/referentiels-taxonomiques-et-statuts-regionaux-flore-vasculaire>

- Référentiels taxonomiques et des statuts régionaux des bryophytes

<https://www.cbnbl.org/referentiels-taxonomiques-et-statuts-regionaux-bryophytes>

- Référentiels syntaxonomiques régionaux de la végétation du nord-ouest de la France

<https://www.cbnbl.org/referentiels-syntaxonomiques-regionaux-vegetation-du-nord-ouest-france>

Je recherche ?

Plante 
 

Végétation 
 

Lieu 
 

Document 
 



Télécharger les référentiels
flore et habitat de DIGITALE

OPAC - Document Bibliothèque botanique et phytosociologique de France (BBPF)

Rechercher un document BBPF

- Recherches simples ou multicritères
- Document présent au CBN de Bailleul ou dans d'autres structures
- Possibilité de télécharger des documents numériques*
- Outils interactifs* : suggestions, réservations, avis, tags et flux RSS

* Accès réservé, avec authentification

OPAC - Document BBPF



Rechercher un document BBPF

Je recherche ?

Plants

Végétation

Lieu

Document

Télécharger les référentiels
flore et habitat de DIGITALE



<http://bibli.cbnbl.org/>

Accueil

Recherche simple

Vous pouvez lancer une recherche portant sur un ou plusieurs mots (titre, auteur, éditeur, ...)

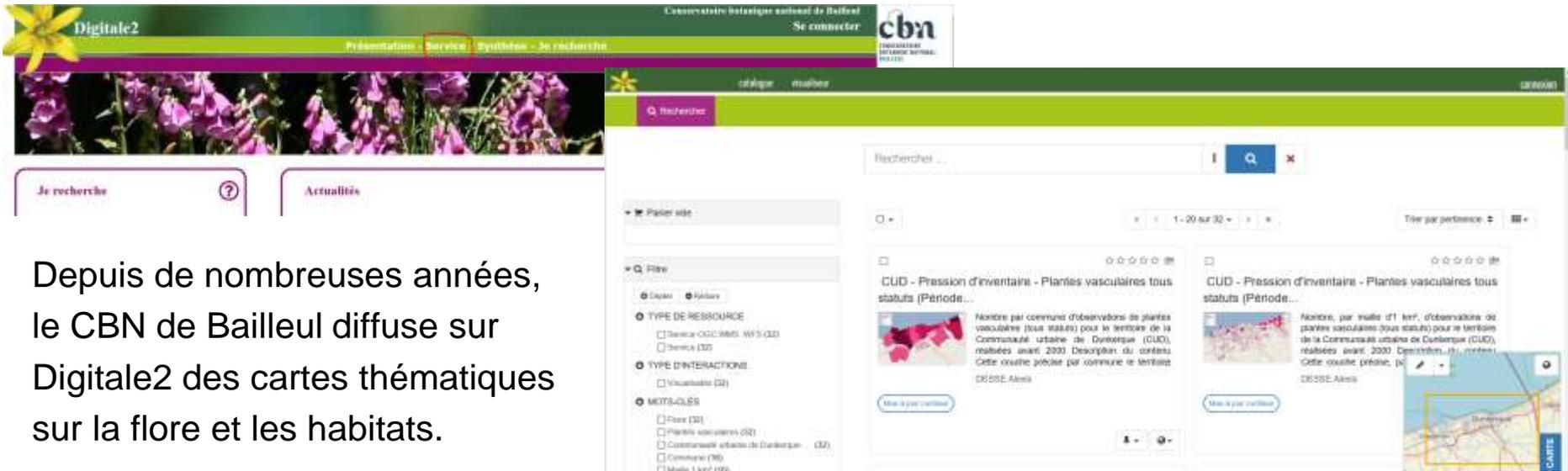
Tout type de document

Titres Auteurs Éditeurs

Mots-clés Résumé et notes Tous les champs

Catégories

- Abou Dhabi@
- Afrique
 - Afrique du Nord - Afrique subsaharienne - Océan indien - ...
- Afrique équatoriale@
- Afrique Equatoriale@
- Amérique
 - Amérique centrale - Amérique du Nord - Amérique du Sud - ...
- Antarctique
- Antilles néerlandaises@
- Arctique
- Asie
 - Asie centrale - Asie du Sud - Asie du Sud Est - ...



Depuis de nombreuses années, le CBN de Bailleul diffuse sur Digitale2 des cartes thématiques sur la flore et les habitats.

Depuis 2020, un catalogue décrivant les services cartographiques WMS-WFS de Digitale2 associés à ces cartes thématiques est disponible sur :

<https://georchestra.cbnbl.org/geonetwork/srv/fr/catalog.search>

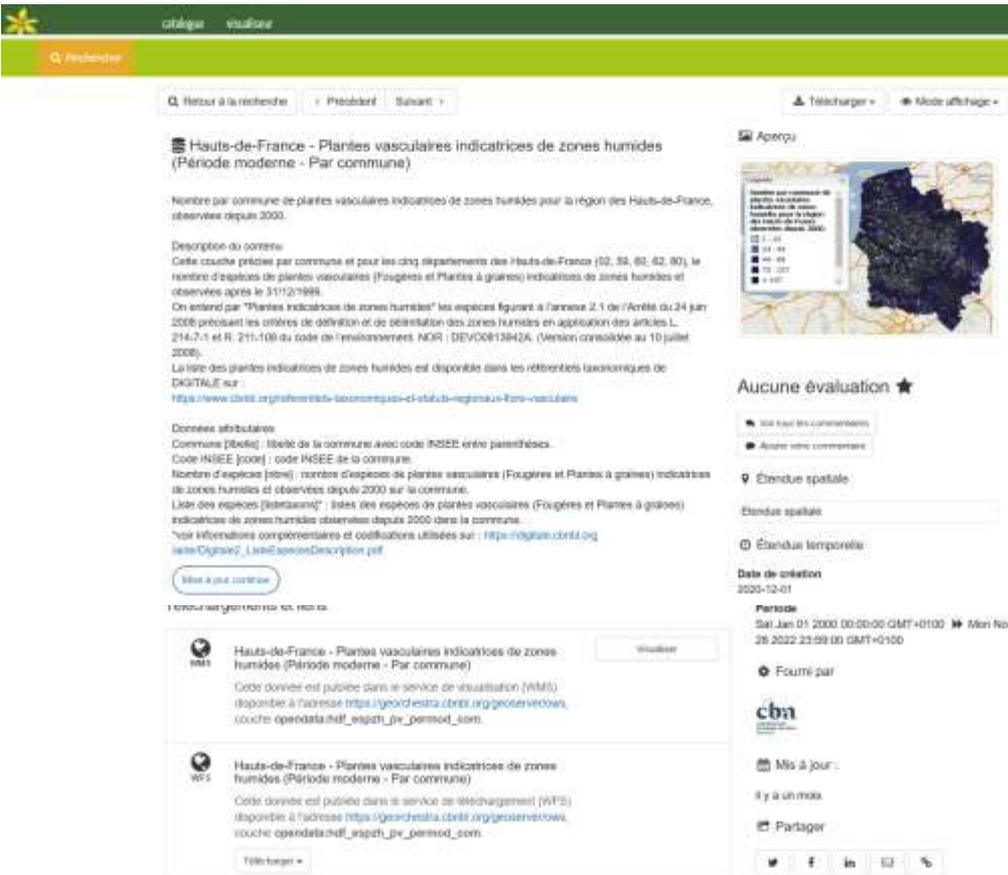
Aujourd'hui plus de 400 cartes sont disponibles dans ce catalogue sur notamment les thématiques suivantes : Pression d'inventaire, Diversité, Zones humides, Menaces, Intérêt patrimonial, Plantes protégées, Plantes exotiques envahissantes, Plantes messicoles, CarHab, etc.

Chaque carte thématique est décrite par une fiche de métadonnées et est disponible au format WMS et WFS. Avec cet outil, il est possible de :

- **réaliser des recherches** parmi toutes les cartes thématiques (services cartographiques) par mot du titre ou mot-clé
- **consulter les métadonnées**
- **visualiser les cartes**
- et **accéder à l'URL WMS ou WFS** permettant d'utiliser les données sur son propre visualiseur cartographique (QGIS, Arc Gis, etc.) :
 - o sous forme image avec le format WMS
 - o sous forme vectorielle avec le format WFS.

Le format WFS permet aussi à l'utilisateur de pouvoir « télécharger » les données.

Les **cartes thématiques open data** de Digitale2 sont moissonnées pour être aussi accessibles sur la plateforme **Geo2France** : www.geo2france.fr



The screenshot shows the Digitale2 interface for a specific metadata record. The title is 'Hauts-de-France - Plantes vasculaires indicatrices de zones humides (Période moderne - Par commune)'. The page includes a description of the data, a map of the Hauts-de-France region, and two data service options: WMS and WFS. The WMS service is described as 'Code données est publié dans le service de visualisation (WMS) disponible à l'adresse https://geo2france.cbn.org/geo2wms/couche/opendata/hdf_wspch_pj_permod_som'. The WFS service is described as 'Code données est publié dans le service de téléchargement (WFS) disponible à l'adresse https://geo2france.cbn.org/geo2wfs/couche/opendata/hdf_wspch_pj_permod_som'. The page also features a 'Fiche de métadonnées' section with 'Aucune évaluation' and a 'Partager' button.

À propos de cette ressource



This section provides additional details about the resource. It includes a 'Catégories' section with 'Lieux', 'Bios', and 'Environnement'. The 'Territoires' section lists 'Région des Hauts-de-France'. The 'Autres mots clés' section includes 'Flora', 'Plantes vasculaires', 'Zones humides', and 'Période moderne (depuis 2000)'. The 'Langue' section is set to 'Français'. The 'Contraintes légales' section states: 'Utilisation libre sous réserve de mentionner la source (à minima le nom du producteur) et la date de sa dernière mise à jour. Source à citer : Conservatoire botanique national de Baillieux, 1894-2021, Digitale2 (Système d'information sur la flore et la...

Digitale2

interopérable avec ARCH

- ARCH : <https://arch.hautsdefrance.fr/>
- Digitale2 met à disposition deux couches cartographiques de synthèse sur la flore sauvage :
 - Nombre de plantes d'intérêt patrimonial par commune
 - Nombre de plantes d'intérêt patrimonial par maille d'1 km²

Digitale2 **interopérable avec Géo2France**

Géo2France : <https://www.geo2france.fr/portail/>

Le catalogue des données opensource de Digitale2 est moissonné toutes les nuits par Géo2France

Liste des fiches de métadonnées présentes sur Géo2France

<https://www.geo2france.fr/datahub/search?publisher=Conservatoire%20botanique%20national%20de%20Bailleul>

Digitale2

interopérable avec SI-Flore de la FCBN

Plate-forme de diffusion de la Fédération des conservatoires botaniques nationaux : SI-FLORE sur <https://siflore.fcbn.fr/>

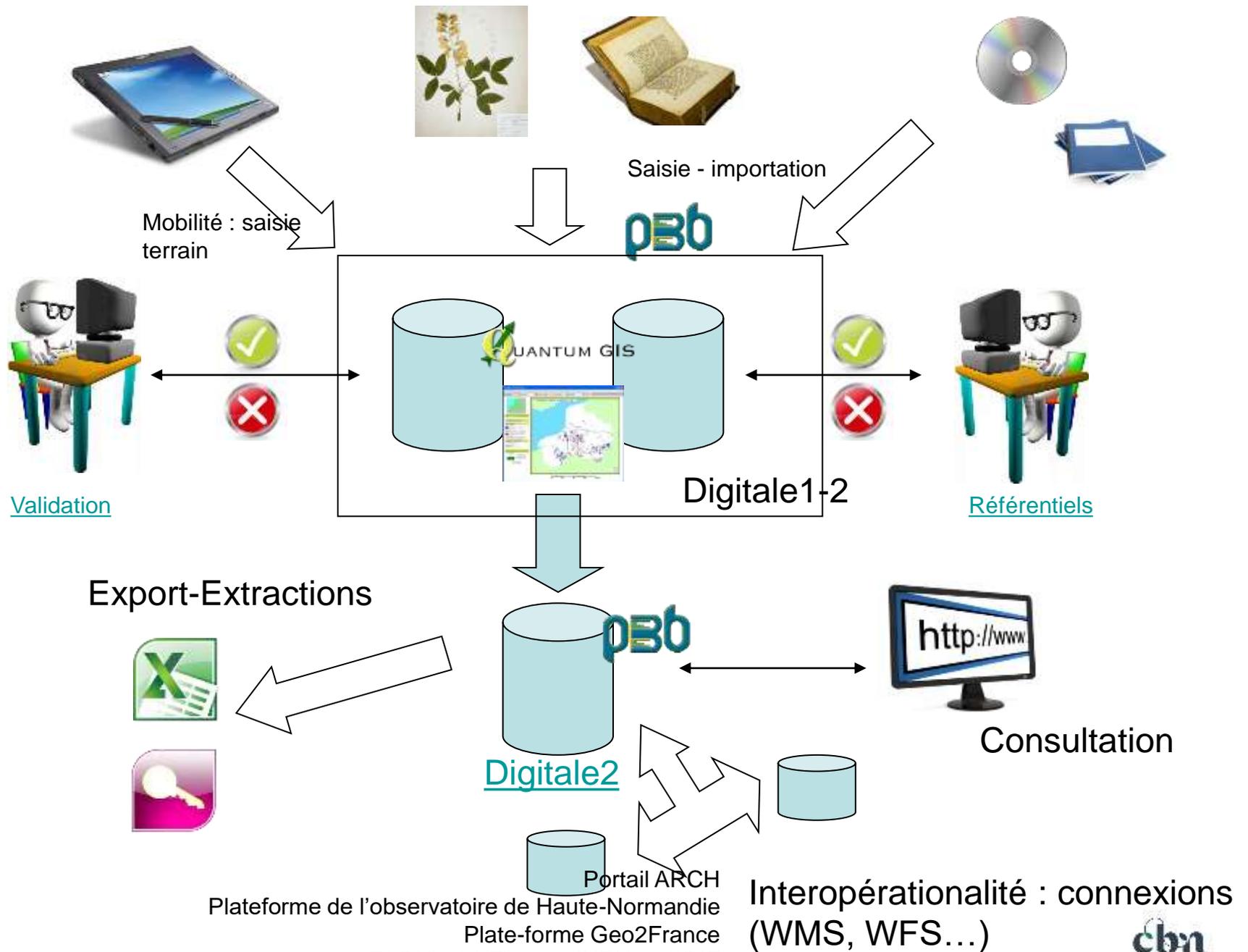
Digitale2 fournit au SI-FLORE

- les données des référentiels flore
- et les données d'observations flore à la commune et à la maille 10 km*10 km

Digitale2

interopérable avec MNHN et GBIF

- Le CBN convertit les données d'observations Flore au format standard SINP et les transmet via la DREAL des Hauts-de-France aux **MNHN** et sont diffusées sur le site de l'INPN :
<https://inpn.mnhn.fr>
- A partir de l'INPN les données d'observations sont transmises au **GBIF** le système mondiale d'information sur la biodiversité et diffusées sur <http://portail.gbif.fr/>



Plateforme de l'observatoire de Haute-Normandie
 Plate-forme Geo2France
 FCBN – SI-Flore -> INPN -> GBIF

Interopérationnalité : connexions
 (WMS, WFS...)