



DIGITALE

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

du CRP/CBNBL

1995-2017

Digitale : les données

Documentation

- 385 000 références documentaires (Ouvrages, images, herbiers)
- 8 200 fichiers numériques (Photos, scans ou PDF des ouvrages)

Flore/Habitats

- 4,30 millions d'observations (Plantes à fleur, fougères, mousses, algues d'eau douce, végétations, biotopes) dont 42% en Nord . Pas de Calais, 35% en Picardie, 19% en Haute-Normandie et 4% autres territoires
- 5 référentiels Flore (Taxons : CBNBL + TAXREF7, Statuts, Biologie-écologie, Iconographie)
- 8 référentiels Habitats (PVF, EU, CB, UE, CH, statuts, synécologie, iconographie)

Cartographie

- 120 référentiels cartographiques (plus de 115 000 lieux) : régions, départements, communes, sites (ZNIEFF, ENS, sites gérés), mailles, fonds cartographiques (Raster), etc.
- 254 000 localisations d'observations de plantes ou d'habitats

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

Producteurs principaux des observations flore/habitat

“ CBNBL (77%)

- . inventaires du CBNBL : atlas, conservatoire, cartographie d'habitat (53%)
- . documents saisis pas le CBNBL : flore, revue naturaliste, herbier, étude (18%)
- . réseau des bénévoles du CBNBL (6%)

“ IFFB - Institut floristique franco-belge (15,5%)

“ Producteurs du **Nord Æ Pas de Calais** (3%) : CEN NPC*, CPIE Flandre maritime*, CPIE Chaîne des terrils*, CPIE Val d'Authie*, CPIE Bocage de l'Avesnois*, EDEN62*, Lestrem Nature*, PNR Avesnois*, PNR Caps et Marais d'Opale*, PNR Scarpe-Escaut*, Université Lille1-GEPV*, Lestrem Nature*, FRC du Nord - Pas de Calais, etc.

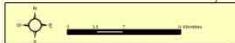
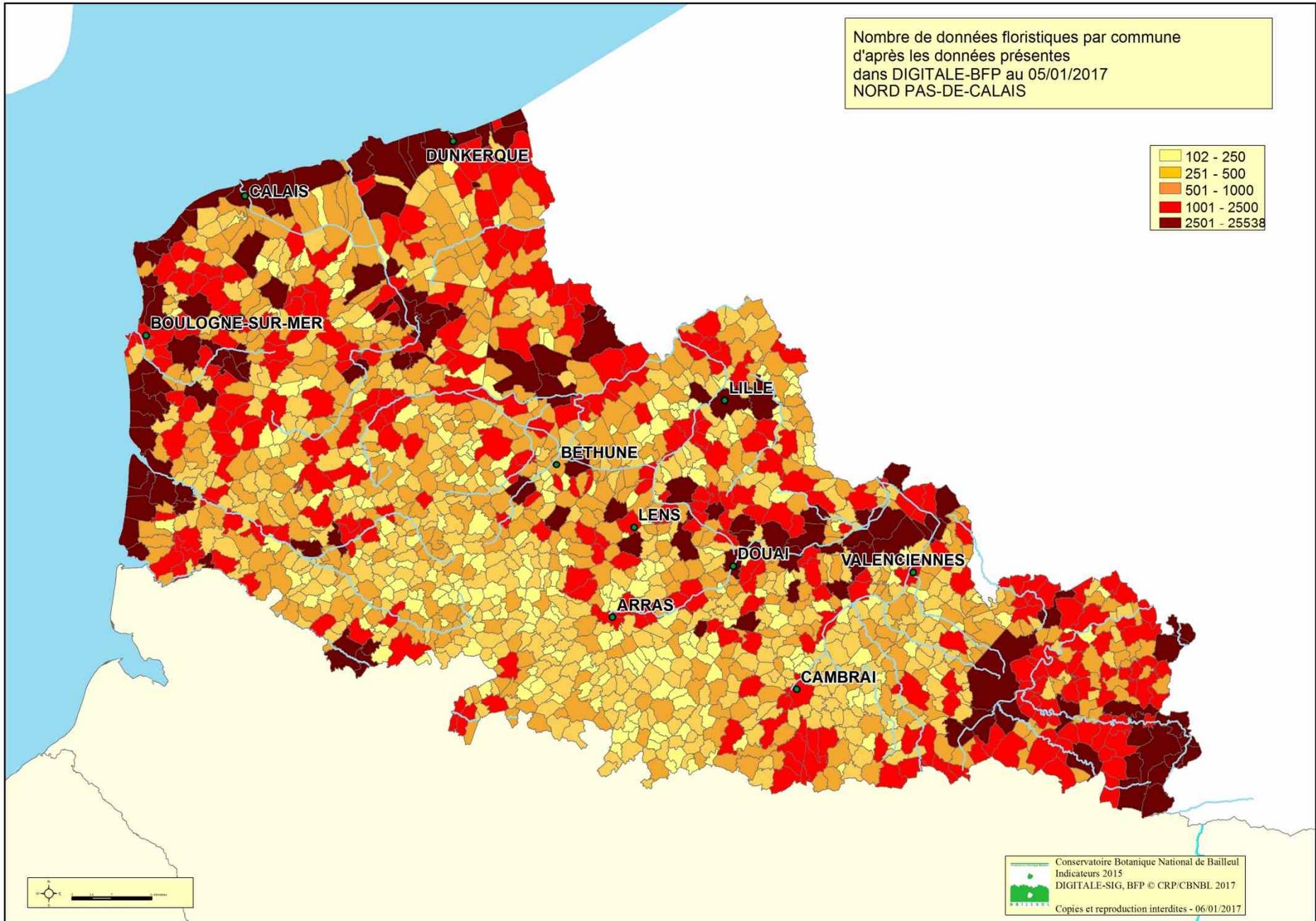
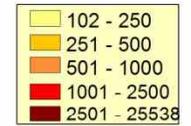
“ Producteurs de **Picardie** (2,5%) : CEN Picardie, PNR Oise Pays de France, SM Baie de Somme . Grand littoral picard, CPIE Vallée de Somme, CPIE des Pays de l'Oise, CPIE des Pays de l'Aisne, SM d'Aménagement Hydraulique du Bassin Versant de la Somme, etc.

“ Producteurs de **Haute-Normandie** (1%) : CEN Haute-Normandie, Métropole Rouen Normandie, Fédération Départementale des Chasseurs de Seine-Maritime, Département de Seine-Maritime, PNR des Boucles de la Seine normande, etc.

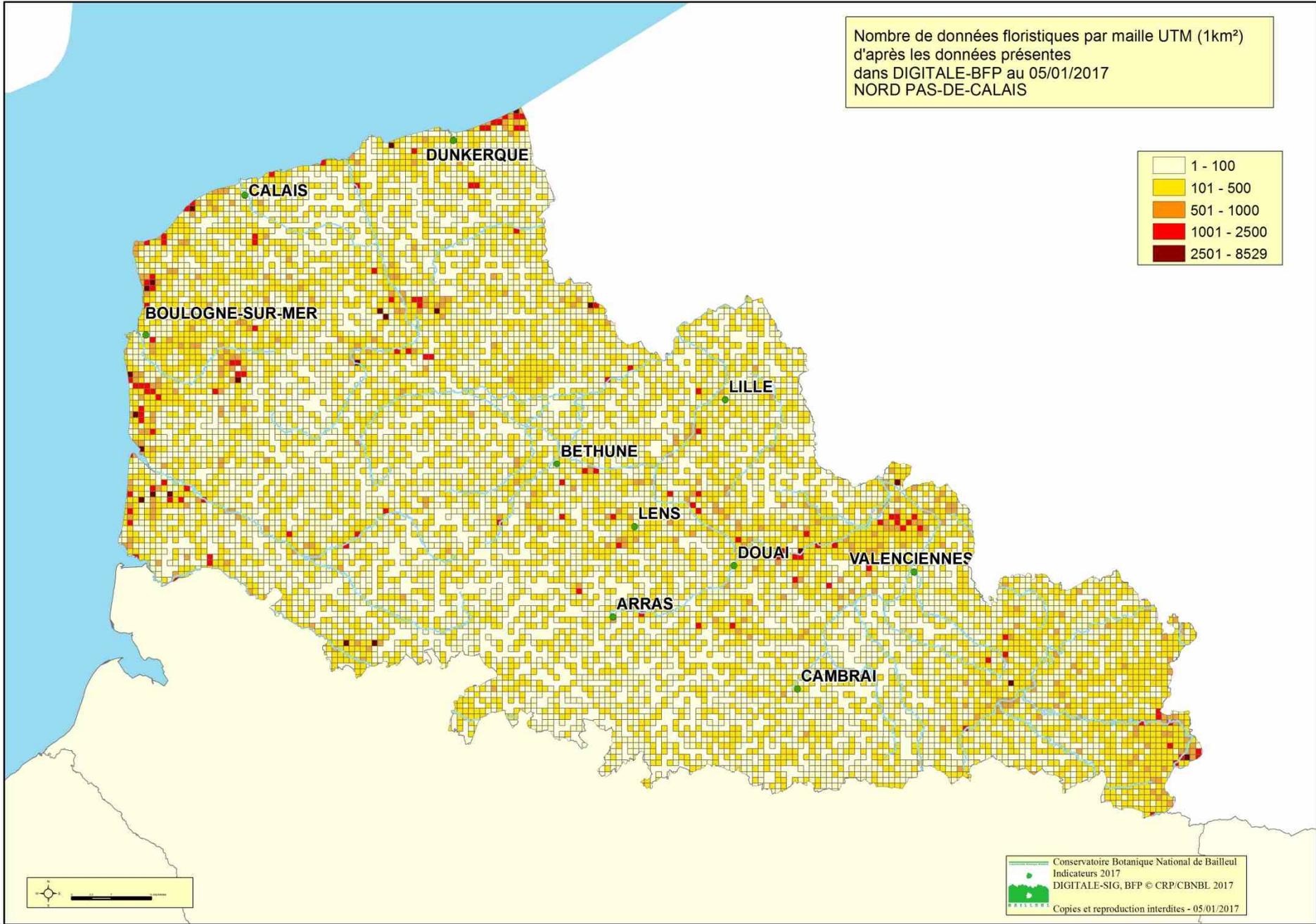
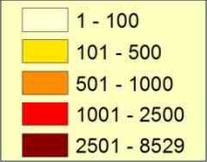
“ Autres producteurs (1%) : Nationaal Herbarium Nederland, etc.

* Membres du Réseau des acteurs de l'information naturaliste Nord - Pas de Calais (RAIN)

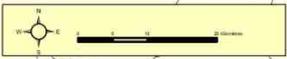
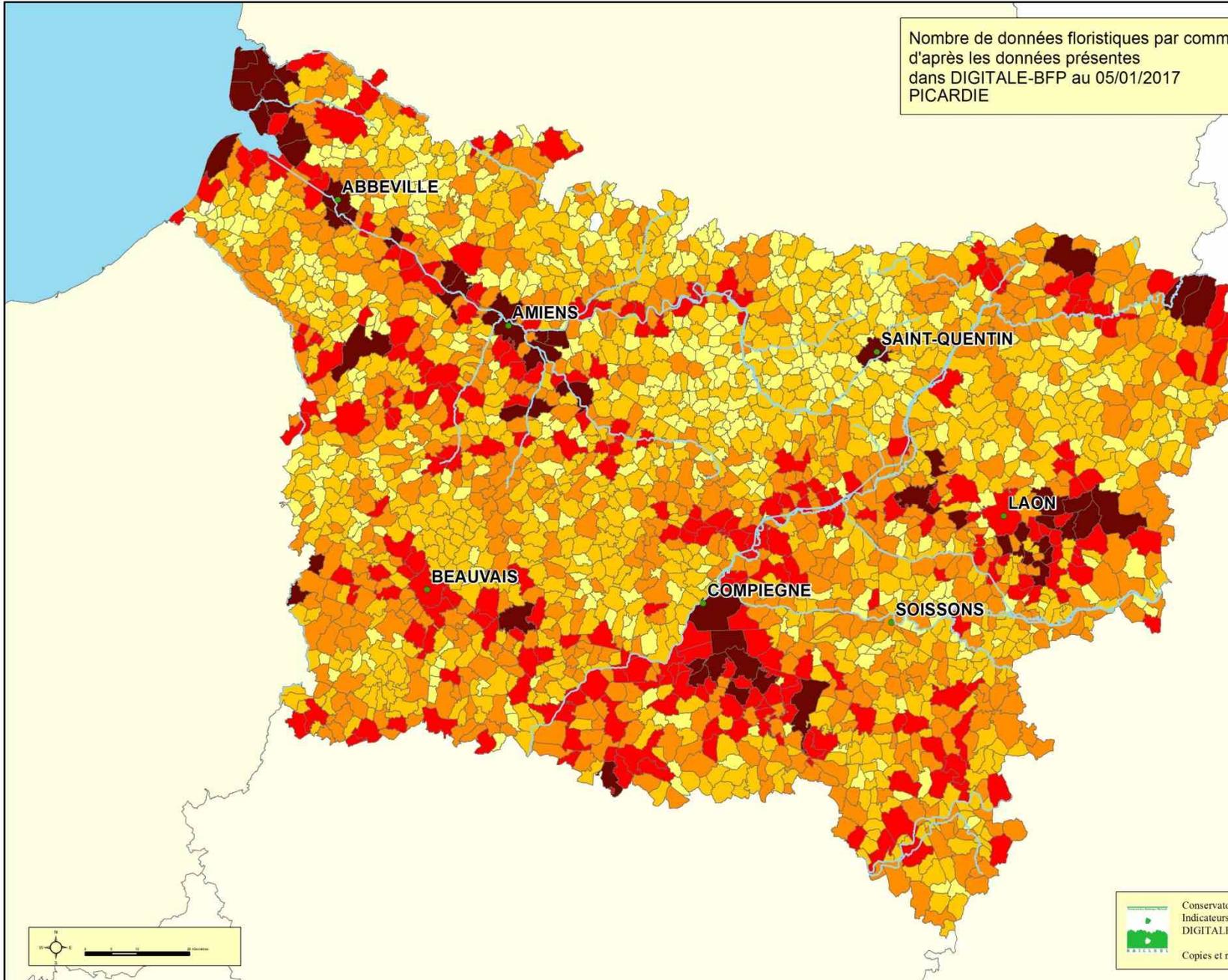
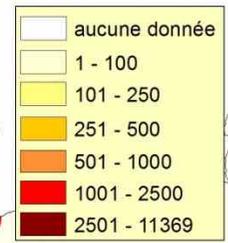
Nombre de données floristiques par commune
d'après les données présentes
dans DIGITALE-BFP au 05/01/2017
NORD PAS-DE-CALAIS

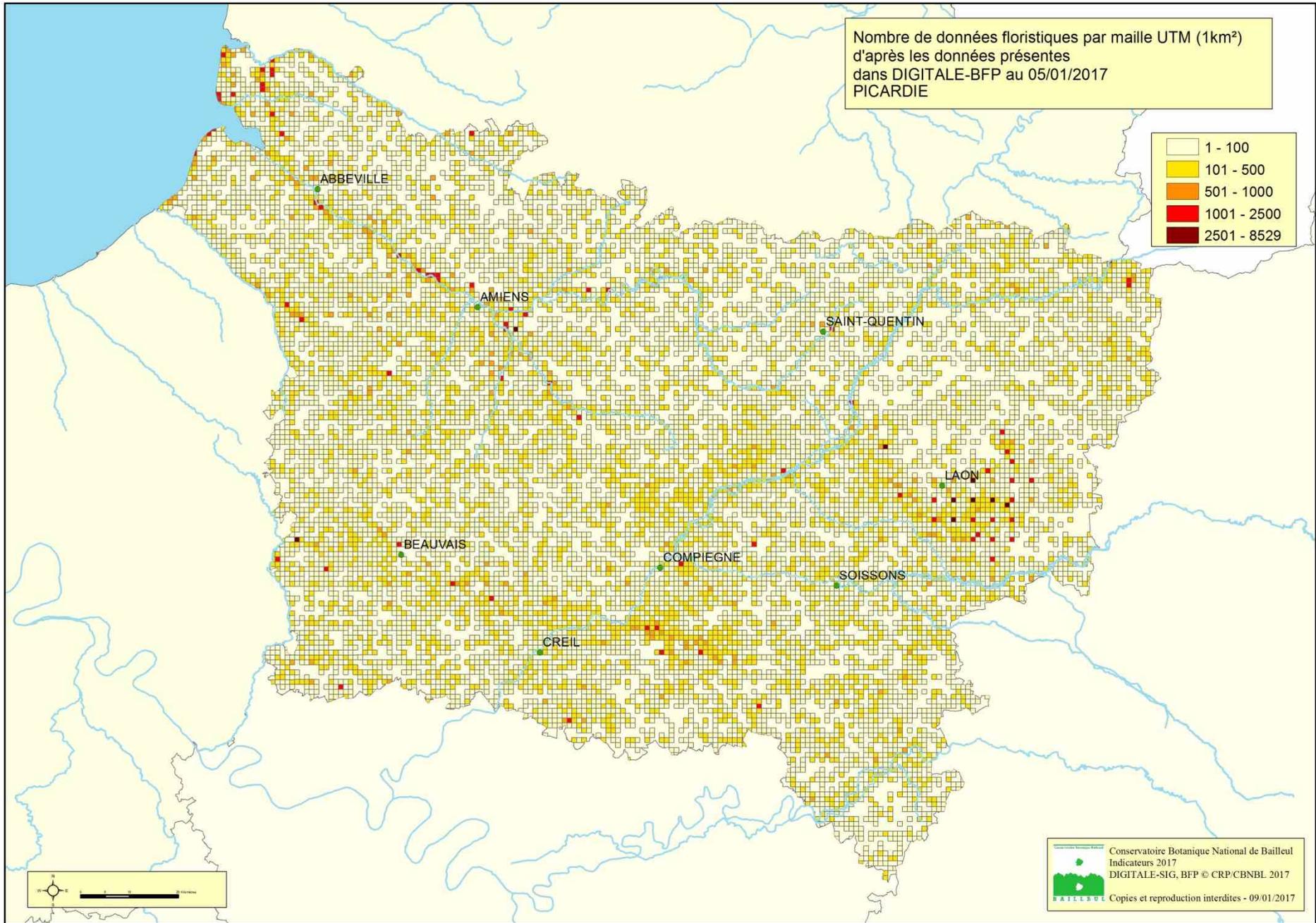


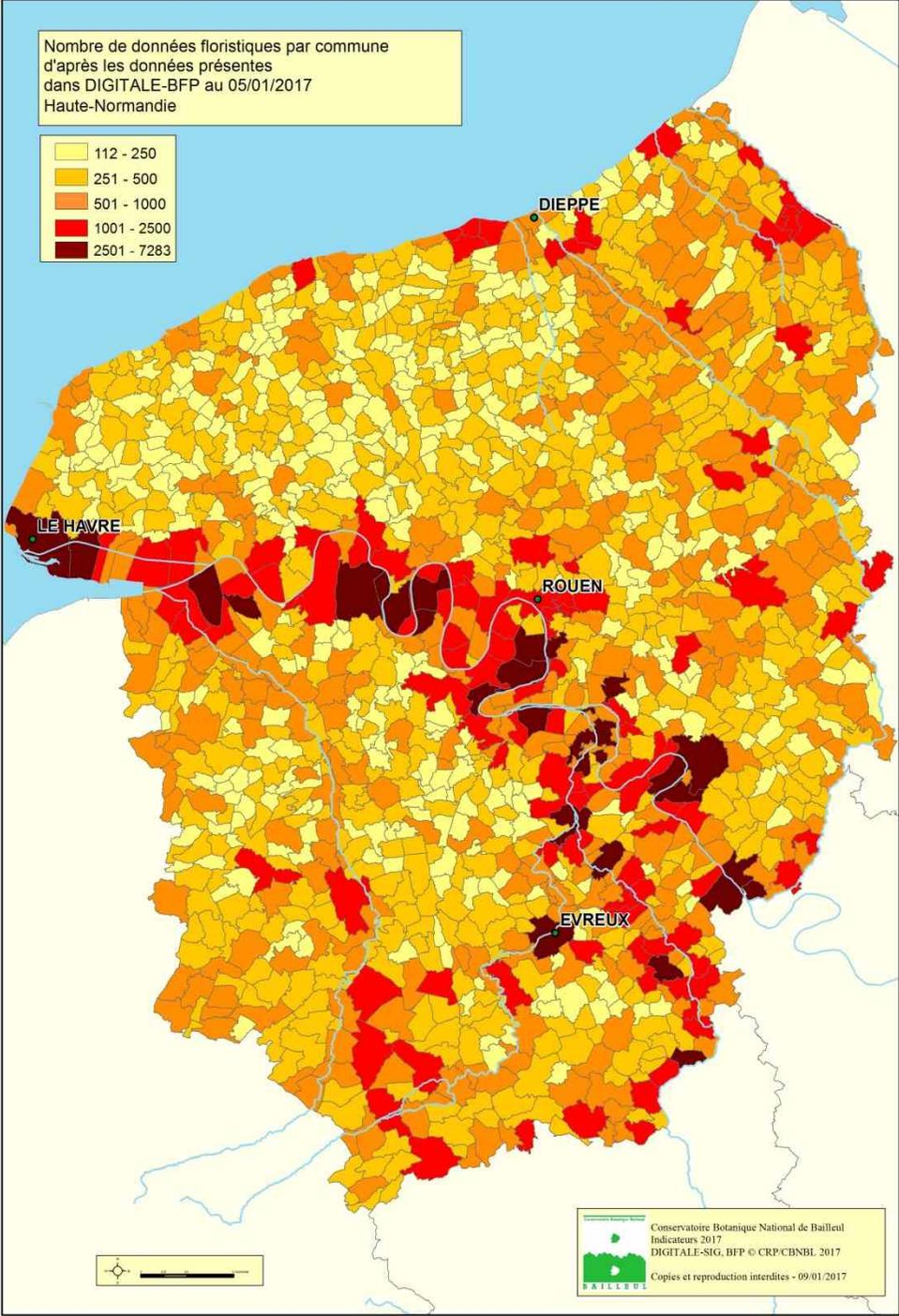
Nombre de données floristiques par maille UTM (1km²)
d'après les données présentes
dans DIGITALE-BFP au 05/01/2017
NORD PAS-DE-CALAIS

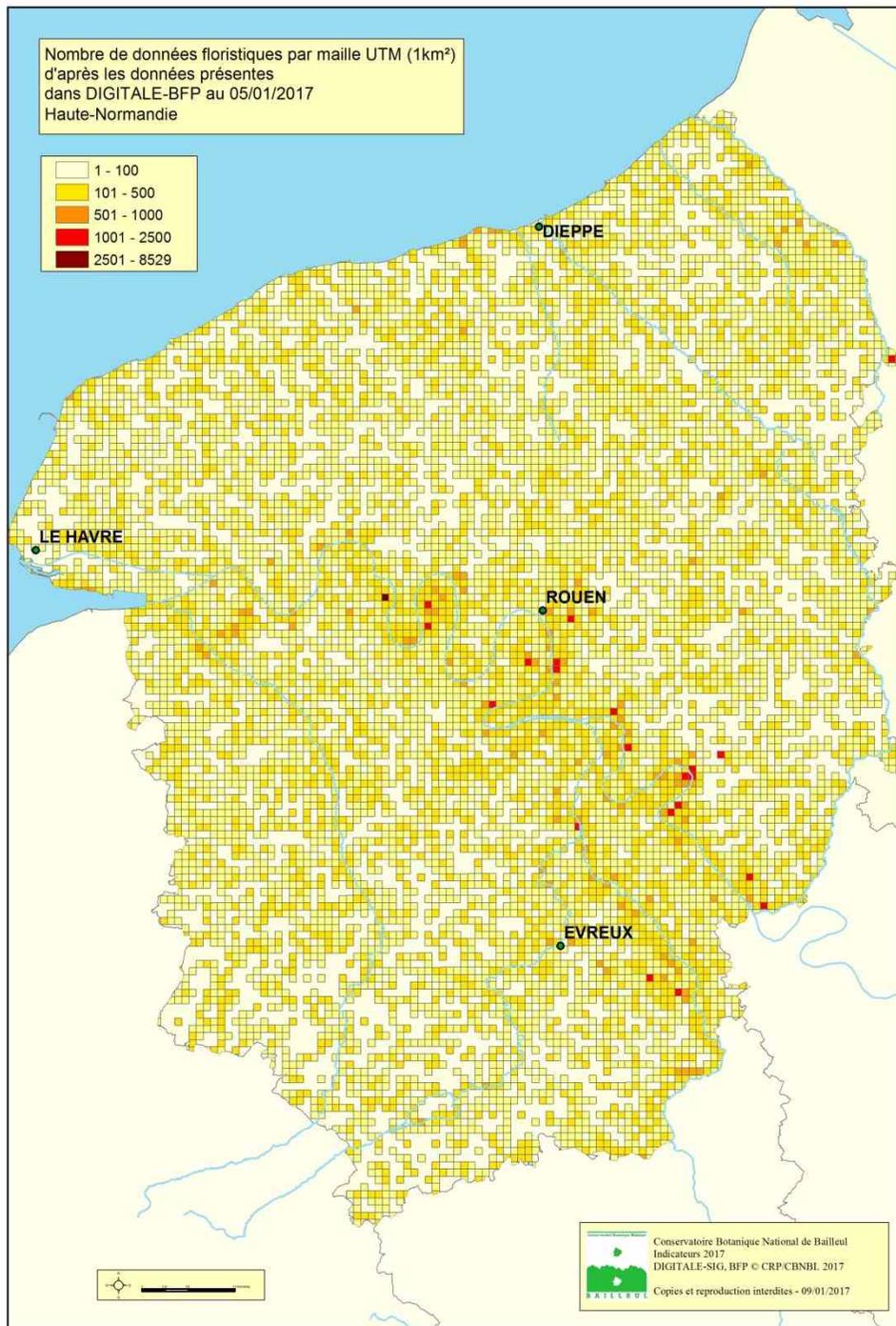


Nombre de données floristiques par commune
d'après les données présentes
dans DIGITALE-BFP au 05/01/2017
PICARDIE









Digitale2

Accès Web

Sur le site web du CBNBL : www.cbnbl.org

ou directement sur : digitale.cbnbl.org

The screenshot shows the homepage of the Centre régional de phytosociologie agréé Conservatoire botanique national de Bailleul. The header includes the site name and navigation links: LE CBNBL, NOS ACTIONS, RESSOURCES DOCUMENTAIRES, and NOS SERVICES. A search bar is located on the right. The main content area is divided into several sections: 'ACTUALITÉ' with news items like 'L'Anémone sauvage met au défi le CBNBL' and 'Les données sur les habitats naturels sont maintenant accessibles avec Digitale2'; 'LES INVENTAIRES DE LA FLORE' with a list of inventories and a 'Digitale2 accéder' button circled in red; and 'Recrutement d'un jardinier en CDD'. A sidebar on the left contains links for 'Lettres d'info', 'S'inscrire', 'Derniers numéros', 'Gui est là?', 'Visite des jardins', and 'Infos pratiques'.

This close-up shows the navigation and login options. It features two identical banners for the 'Centre régional de phytosociologie agréé Conservatoire botanique national de Bailleul'. The top banner has a green bar with the text 'Consultation | Accès via compte Digitale2 - Quitter' circled in red. The bottom banner has a green bar with the text 'Consultation | identifiant - Déconnexion' circled in red.

CBNBL - Digitale2 - 17/03/2017

Digitale2

Consultation des données

“ Consulter les données :

- sur un lieu
- sur une plante
- sur une végétation
- sur un document
- que j'ai produit

“ Consulter les référentiels

“ Rechercher un document de la BBPF



The screenshot shows the Digitale2 web interface. At the top, there is a green header with a yellow flower icon and the text "Digitale2" and "Vous êtes connectés en tant que : Tout p". Below the header, there are several search options, each with a text input field and an "ok" button:

- Recherches simples
- Une plante
- Une végétation
- Un lieu
- Un document

Below these options is a section for "Recherche de documents" with a button labeled "Rechercher un document". To the right of the search options, there is a yellow warning box with the text "AVERTISSEMENT : Digitale2 vous don" followed by a list of statistics:

- à plus de 370 00
- à plus de 3,4 mill
- à plus de 65 000
- à plus de 2500 fi
- rareté, menace), e
- à plus de 530 fid
- anthropique, raret
- aux Référentiels
- aux Référentiels

Below the warning box, there is a small yellow flower icon and the text "Depuis sa création".

Digitale2

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 de habilitation
 - ou pour les observations que l'utilisateur a lui-même produit
 - et selon les règles définies par le **RAIN**

Digitale2 - Lieu

Rechercher un lieu



Recherches simples

Une plante

Une végétation

Un lieu

Un document

Accueil > Consultation > Résultats d'une recherche de lieu pour "Baives"

Baives

contient commence par se termine par égal

Sans tenir compte des caractères accentués

Liste des lieux correspondant aux critères de recherche ...

ZNIEFF type I deuxième génération (Nord-Pas-de-Calais)

[Mont de Baives \(310009328\)](#)

Communes du territoire d'agrément avec DPM (Code INSEE)

[Baives \(59045\)](#)

Réserves Naturelles Régionales (RNR) (Nord-Pas-de-Calais)

[Réserve Naturelle Régionale des Monts de Baives \(FR9300085\)](#)

Espaces Naturels Sensibles (Nord)

[Prairies de Baives](#)

Espaces gérés par le Conservatoire des Espaces Naturels du Nord et du Pas-de-Calais

[RNR des Monts de Baives \(non renseigné\)](#)

- “ 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

Synthèses

Accueil > Consultation > Lieu "Baleines (59045)"

Présentation | Flore | Habitat | Document

Présentation du lieu

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.

Plan. d'int. pat. (Commune)



Pla. vas. d'int. pat. >1989	Bryo. d'int. pat. >1989	Vég. d'int. pat. >1989
Nbr. obs. plant. vas. >1989	Nbr. obs. bryo. >1989	Nbr. obs. vég. >1989
Pla. vas. >1989	Pla. exot. env. >1989	

Synthèses disponibles par commune et par maille de 1 Km²

Nombre de Plantes vasculaires d'intérêt patrimonial (= Enjeux pour les Plantes vasculaires)

Nombre de Bryophytes d'intérêt patrimonial (= Enjeux pour les Bryophytes)

Nombre de Végétations d'intérêt patrimonial (= Enjeux pour les Végétation)

Nombre de données d'observation de Plantes vasculaires (= Pression d'inventaire des Plantes vasculaires)

Nombre de données d'observation de Bryophytes (= Pression d'inventaire des Bryophytes)

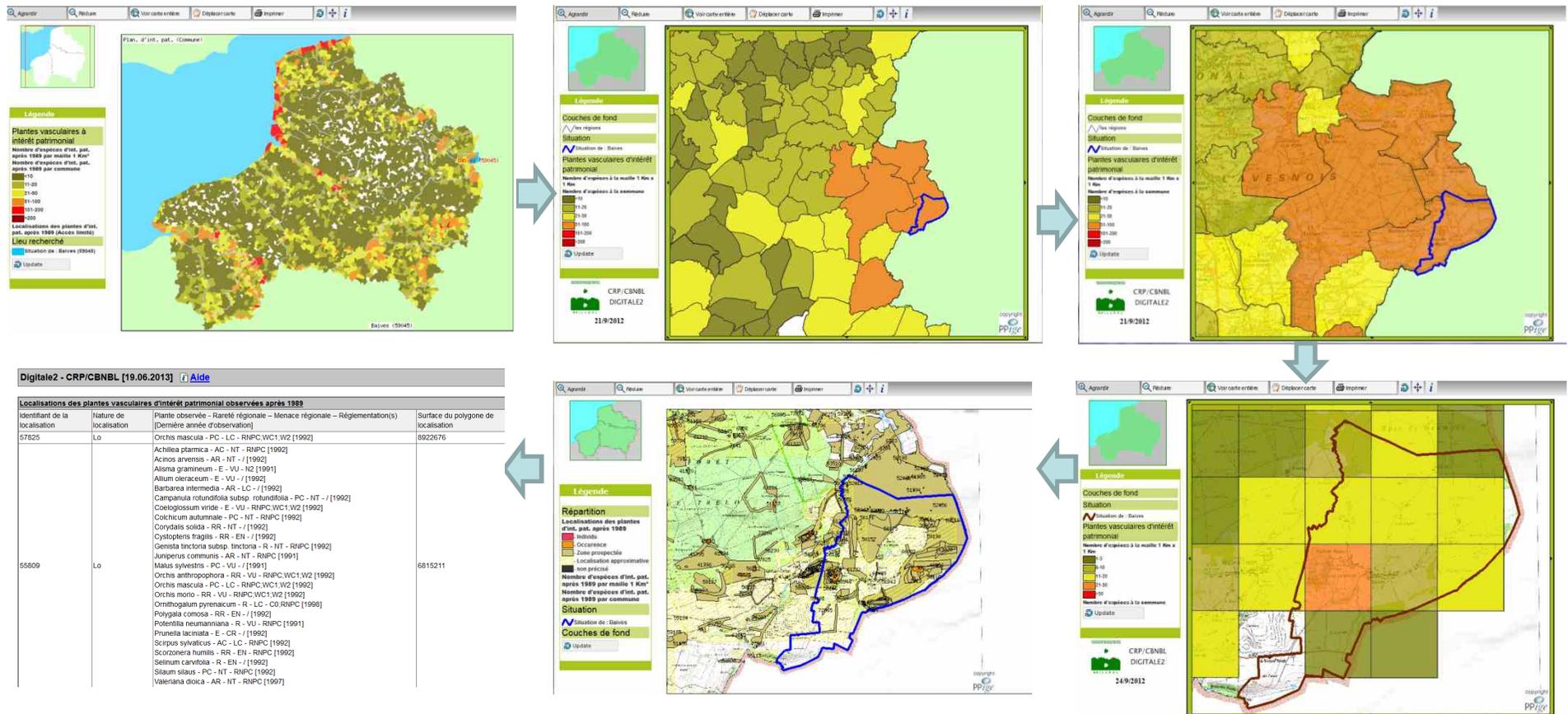
Nombre de données d'observation de Végétations (= Pression d'inventaire des Végétations)

Nombre de Plantes vasculaires (= Richesse spécifique des Plantes vasculaires)

Nombre de Plantes exotiques envahissantes

CBNBL - Digitale2 - 17/03/2017

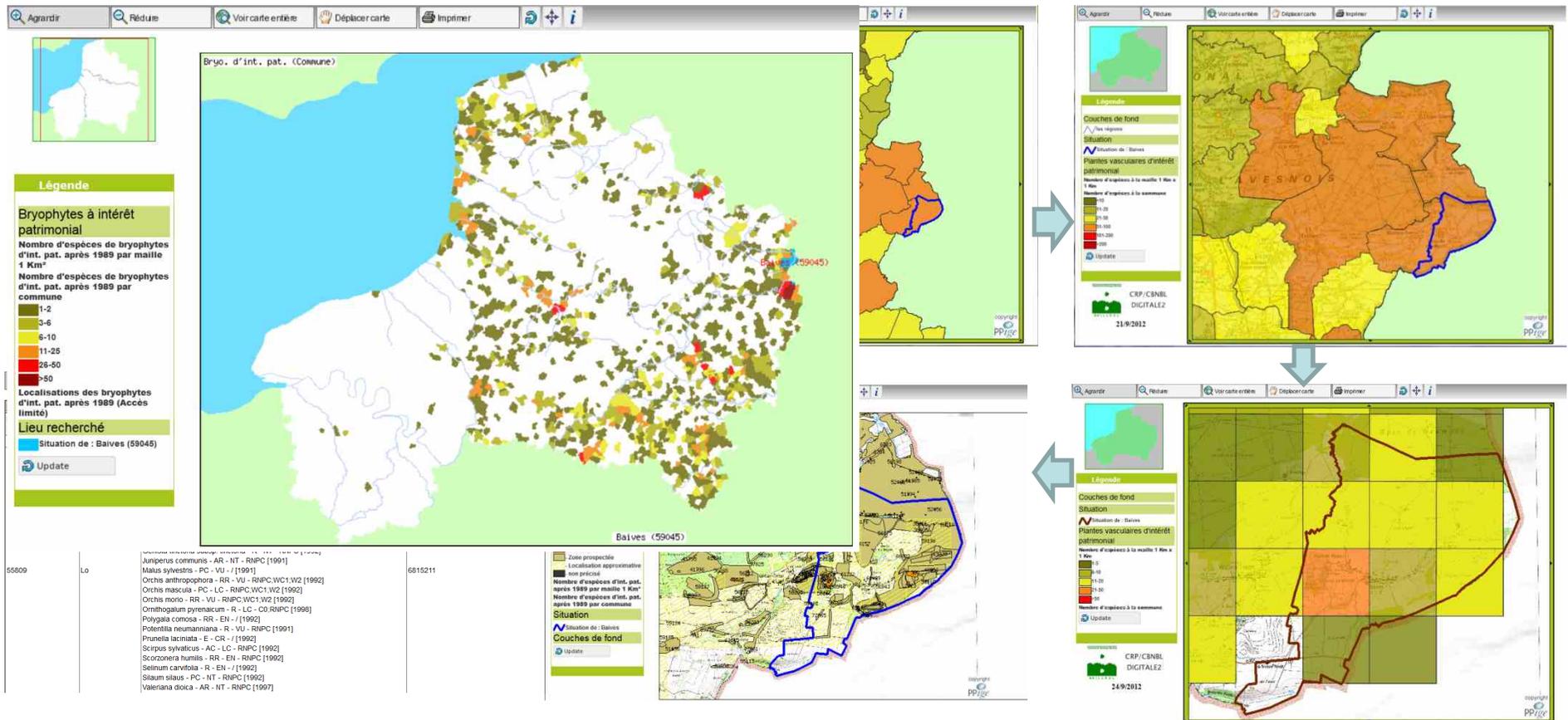
Digitale2 - Lieu - Plante d'intérêt patrimonial



- “ 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 privilégié, avec authentification

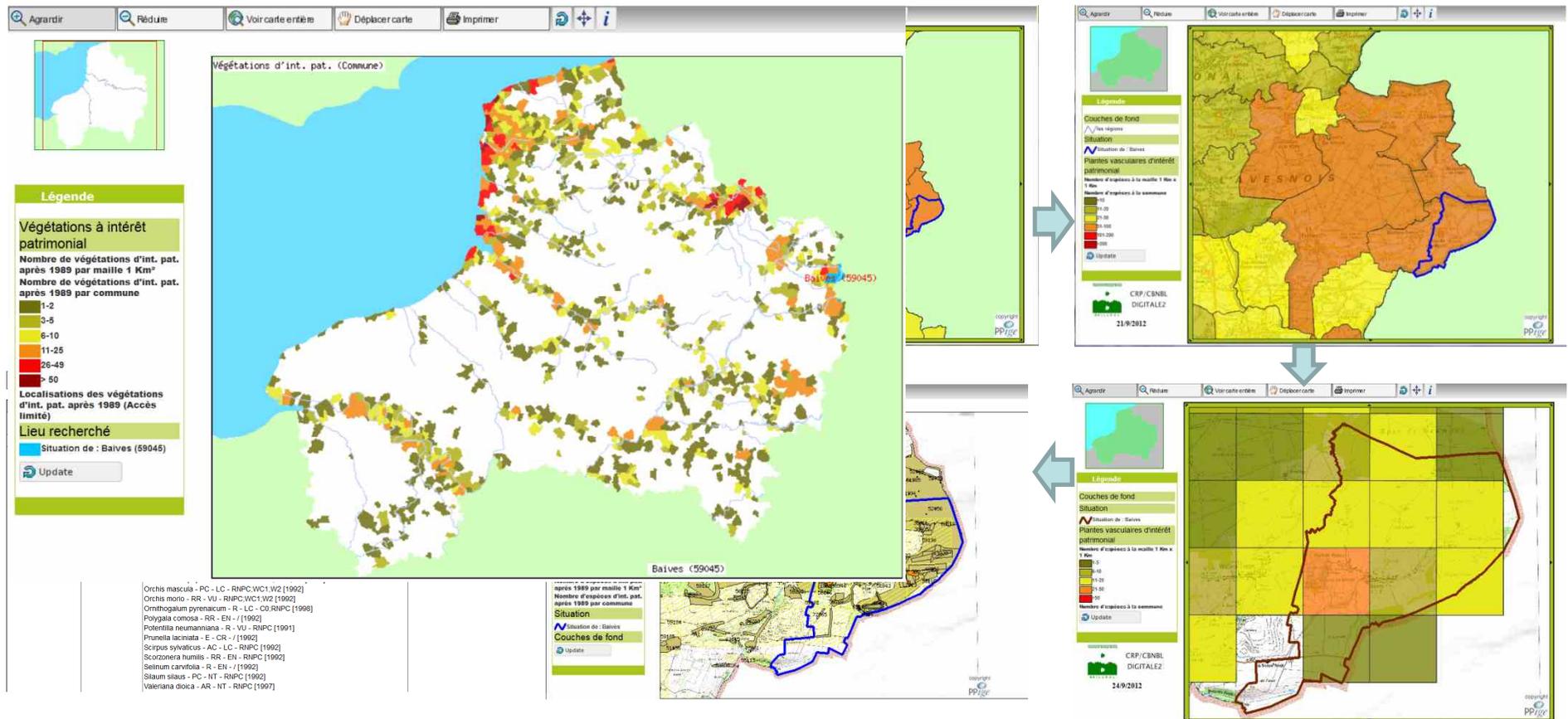
Digitale2 - Lieu - Bryophyte d'intérêt patrimonial



- “ 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 des bryophytes d'intérêt patrimonial par localisation*

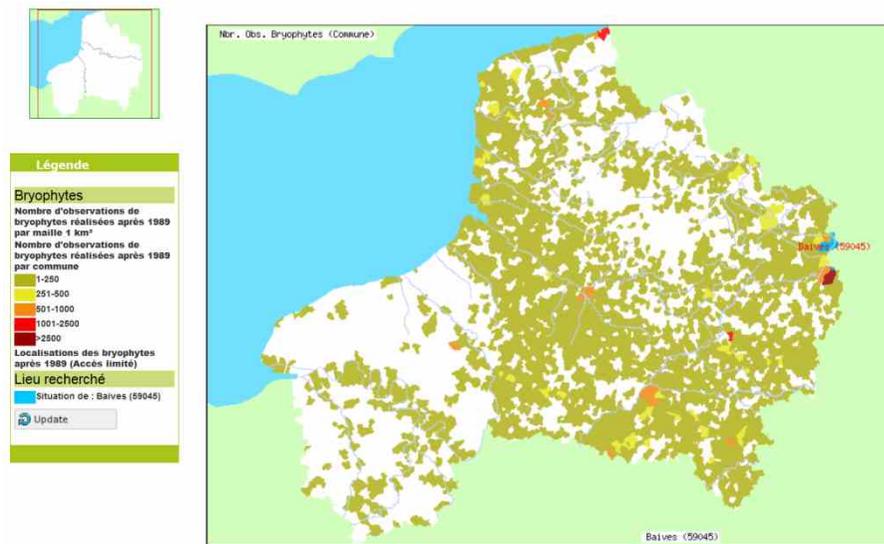
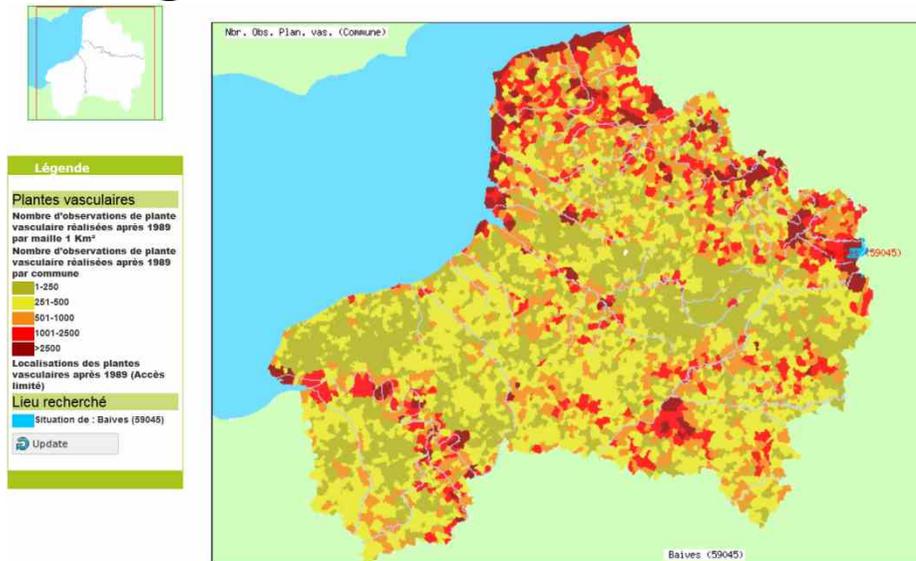
* Accès privilégié, avec authentification

Digitale2 - Lieu - Végétation d'intérêt patrimonial



- “ 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 (Diffusion restreinte)
- “ Liste des végétations d'intérêt patrimonial par localisation (Diffusion restreinte)

Digitale2 - Lieu - Pression d'inventaire



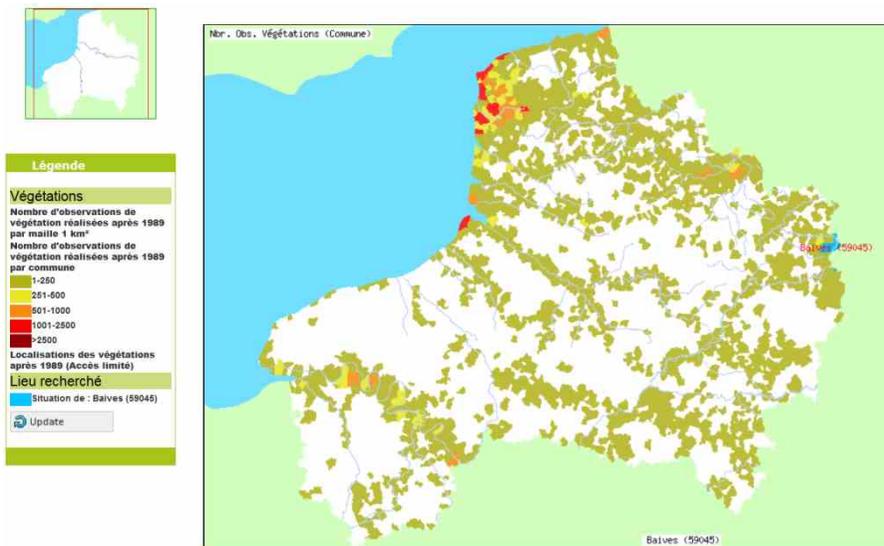
- “ Nombre d'observations de plantes vasculaires
- “ Nombre d'observations de Bryophytes
- “ Nombre d'observations de végétations

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

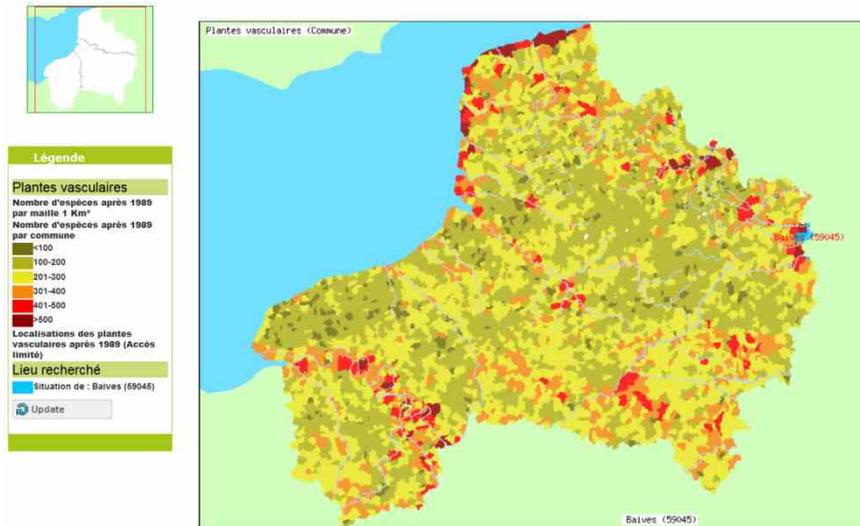
- répartition par commune,
- répartition par maille de 1 Km²*
- et localisations* des observations concernées.

* Accès privilégié, avec authentification

CBNBL - Digitale2 - 17/03/2017



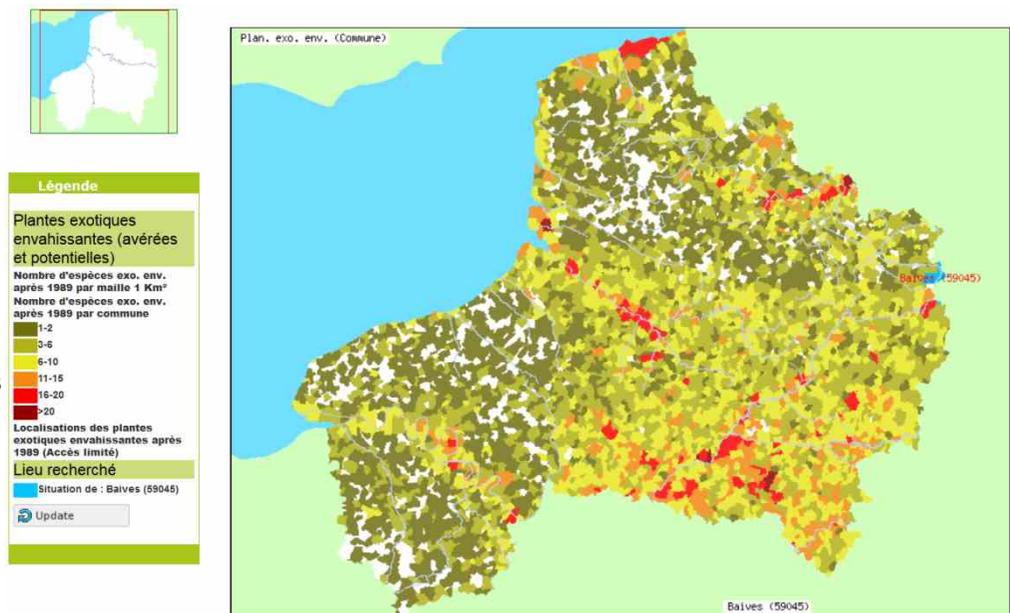
Digitale2 - Lieu - Richesse spécifique



- “ Plantes vasculaires
- “ Plantes exotiques envahissantes

Avec par carte, les mêmes fonctionnalités que les synthèses précédentes

- répartition par commune,
- répartition par maille de 1 Km²*
- et localisations* des observations concernées.



* Accès privilégié, avec authentification

Digitale2 - Lieu

Liste des plantes

Accueil > Consultation > Lieu "Baives (59045)"

Présentation **Flore** Habitat Document

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:

Fiabilité	Nom du taxon	Nombre d'observations	Date de première observation	Date de dernière observation	Protégée	Menacée	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					
	Acinos 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 Digitale-Plante

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

Digitale2 - Lieu

Liste des observations/Source/Localisation

	Abietinella abietina (Hedw.) M.Fleisch.	9	00001950	01041994			
	Abietinella abietina (Hedw.) M.Fleisch. var. abietina	3	21092012	26062014			

Accueil > Consultation > Observations du lieu "Baives (59045)"

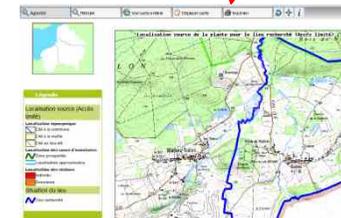
Liste des observations de la plante pour le lieu recherché

Afficher/Masquer les filtres Revenir à l'écran précédent

Affichage 10 lignes par pages Rechercher dans toutes les colonnes:

Fiabilité	Date	Lieu	Observateur	Taxon	Statut de l'observation			
	01041994	Baives (59045)		Abietinella abietina (Hedw.) M.Fleisch.	Observé : sous-statut non précisé			
	00101984	Baives (59045)		Abietinella abietina (Hedw.) M.Fleisch.	Observé : sous-statut non précisé			
	00001957	Baives (59045)		Abietinella abietina (Hedw.) M.Fleisch.	Observé : sous-statut non précisé			
	00001954	Baives (59045)		Abietinella abietina (Hedw.) M.Fleisch.	Observé : sous-statut non précisé			
	00001951	Baives (59045)	BOREL, A.	Abietinella abietina (Hedw.) M.Fleisch.	Observé : sous-statut non précisé			
	00001951	Baives (59045)		Abietinella abietina (Hedw.) M.Fleisch.	Observé : sous-statut non précisé			
	00001951	Baives (59045)		Abietinella abietina (Hedw.) M.Fleisch.	Observé : sous-statut non précisé			
	00001950	Baives (59045)	[LACHMANN, A.]	Abietinella abietina (Hedw.) M.Fleisch.	Observé : sous-statut non précisé			
	00001950	Baives (59045)		Abietinella abietina (Hedw.) M.Fleisch.	Observé : sous-statut non précisé			

Affichage 1 à 9 sur 9 lignes



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

* Accès privilégié, avec authentification

Source

Document de référence

Matricule	Référence bibliographique :
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 Digitale-Document

Accès direct à l'OPAC . Document BBPF

Digitale2 - Lieu

Liste des habitats

Accueil > Consultation > Lieu "Baives (59045)"

Présentation Flore **Habitat** Document

Filtre : Habitats cités
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		
■	'Lolio perennis - Cynosuretum cristati (Braun-Blang. & de Leeuw 1936) Tüxen 1937'	34	00101984	00051995				
■	Aegopodium podagrariae Tüxen 1967 nom. cons. propos.	1	00001990	00001990				
■	Agrimonia repentis - Brachypodietum sylvatici Rameau & J.M. Royer 1983	1	00101984	00101994				
■	ALNETEA GLUTINOSAE Braun-Blang. & Tüxen ex V. Westh., J. Dijk & Passchier 1946	1	00001952	00001952				
■	Alnion glutinosae Malcuit 1929	2	00042003	00042003				
■	Alyssa alyssoidis - Sedion albi Oberd. & T. Müll. in T. Müll. 1961	2	00001960	00001990				
■	Arrhenatherion elatioris W. Koch 1926	2	00001990	00001991				
■	Artemisietalia vulgaris Tüxen 1947 nom. nud.	1	00001990	00001990				
■	ASPLENIETEA TRICHOMANIS (Braun-Blang. in H. Meier & Braun-Blang. 1934) Oberd. 1977	2	00001990	00001990				
■	Atropion belladonnae Aichinger 1933	1	00001990	00001990				

Affichage 1 à 10 sur 63 lignes

Accès direct à Digitale-Végétation

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

CBNBL - Digitale2 - 17/03/2017

Digitale2 - Lieu

Liste des documents

Accueil > Consultation > Lieu "Baives (59045)"

Présentation Flore Habitats **Document**

Filtre : Document(s) source(s) des observations

Filtres principaux Tous les filtres Rechercher

Documents correspondant aux critères de recherche

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

Affichage 10 lignes par pages

Rechercher dans toutes les colonnes:

Fiabilité	Matricule	Référence bibliographique : Auteur(s), AAAA. Titre. Sous titre. Référence, Ville d'édition (Type de document, Condition de diffusion)	Etat 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. (l'abbé), 1921. Notes Bryologiques et Lichénologiques sur les environs d'Avannes (Nord). Extrait des Annales de la Société scientifique de Bruxelles, 1920-1921, XL(2) : 129-140 + 1 Planche h.t. (Tiré à part, Document consultable).	Document : inventaire(s) réalisé partiellement et diffusable (5a)	1	00001921	00001921			
	AME1174	BONNART, Nicole ; BALIGA, Marie-Françoise, 1995. Diagnostic, bioévaluation des systèmes prairiaux de la haute vallée de l'Helpe Majeure. Baives, Eppe-Sauvage, Liesies, Moustier-en-Fagne, Ohain, Trélon, Wallers-Trélon, Wallias. 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			
	BAN2607	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			
	BAN2610	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			
	BAN2629	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 [Digitale-Document](#)

Accès direct à [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 privilégié, avec authentification

Digitale2 - Plante

Informations sur une plante

- ” Fiche de présentation synthétique
- ” Distribution et carte de répartition
- ” Localisation des observations
- ” Liste des communes, des sites où la plante est observée
- ” Liste des documents sources des observations

Digitale2 - Plante

Rechercher une plante

Digitale2
Vous êtes connectés en tant que : Tout public

AVERTISSEMENT :
Digitale2 a été mise à jour :
- 1,4 millions de données d'observations supp
Normandie, Nord - Pas de Calais et Picardie
avec actualisation :
- des référentiels taxonomiques flore vascula
- des statuts, du spectre écologique et ajout de
Digitale2 vous donne aujourd'hui l'accès :
- à plus de 370 000 références documentaires
- à plus de 3,2 millions d'observations flore et
L'accès aux données de végétation et habitats..
cours des semaines qui viennent.

Recherche de documents

Rechercher un document

Digitale2
Vous êtes connectés en tant que : Tout public

Centre régional de phytosociologie
agréé Conservatoire botanique national de Bailleul

Accueil > Consultation > Résultats d'une recherche de plante pour "Lipari"

contient commence par se termine par égal
Lipari
Sans tenir compte des caractères accentués
Via correspondance Référentiel taxonomique des plantes vasculaires de France métropolitaine
Rechercher

Liste des plantes correspondant aux critères de recherche ...

Nom complet▼	Nom français▼	Nom vernaculaire français▼	Nom en anglais▼	Nom en allemand▼	Nom en néerlandais▼
Liparis L.C.M. Rich.	Liparis		Fen Orchid (G)	Glanzstendel (G)	Groenkolorchis (G)
Liparis loeselii (L.) L.C.M. Rich.	Liparis de Loesel		Fen Orchid	Zwiebelorchis	Groenkolorchis
Liparis loeselii (L.) L.C.M. Rich. var. loeselii	Liparis de Loesel (var.)		0		
Liparis loeselii (L.) L.C.M. Rich. var. ovata Riddelsdell ex Godf.	Liparis de Loesel (var.)		0		

Digitale2 - Plante

Description

Accueil > Consultation > Utricularia vulgaris

Présentation **Description** Document

Description de la plante

Taxonomie

Description
Rameaux tous semblables portant des feuilles vertes plusieurs fois divisées en lanières très étroites et denticulées, pourvues de nombreuses vésicules. Hampes florales robustes, épaisses d'environ 1,5-2 mm, longues de 10-30 cm, portant hors de l'eau des fleurs jaune vif assez foncé, dont le pédicelle est long de 15 mm, 2-3 fois aussi long que la bractée et recourbé vers le bas après la floraison, non ou peu accrescent. Corolle de 15-20 mm de long, à lèvre inférieure en forme de selle et à bords réfléchis vers le bas. Lèvre supérieure aussi longue que le palais, formant avec ce dernier un angle inférieur à 90°. Éperon conique, moitié moins long que la corolle. [Année de rédaction : 2014]

Hauteur
15-50 cm

Détermination critique

Identification taxonomique (in-situ)

Illustrations de la plante

Plante entière **Détail de plante : inflorescence** Vue non déterminée



Utricularia vulgaris *Utricularia vulgaris*

Illustrations des habitats de la plante

- Pour une plante :
- Description,
 - Illustrations de la plante,
 - Illustrations des habitats de la plante.

Digitale2 - Végétation

Les informations sur une végétation

- “ Fiche de présentation synthétique
- “ Distribution et carte de répartition
- “ Localisation des observations
- “ Liste des communes, des sites où , des observations ...
- “ Liste des documents sources des observations

Digitale2 - Végétation

Rechercher une végétation



Digitale2
Vous êtes connectés en tant que : Tout public

Recherches simples

Une plante

Une végétation

Un lieu

Un document

Recherche de documents

AVERTISSEMENT :
Digitale2 vous donne accès :
- à plus de 370 000 références documentaires et ;
- à plus de 3,4 millions d'observations flore sur les ;
- à plus de 65 000 observations de végétations (s ;
- à plus de 2500 fiches descriptives de plante vas ;
rareté, menace), etc. ;
- à plus de 530 fiches descriptives de végétation z ;
anthropique, rareté, menace), etc. ;
- aux Référentiels taxonomiques régionaux de la f ;
- aux Référentiels syntaxonomiques régionaux de

Depuis sa création en 1987, le CRP/CBNBI entrepren
Digitale2 est le système d'informa
- des informations documentaires
- l'environnement en général. [En sa](#)
- des informations concernant la fl




Digitale2
Vous êtes connectés en tant que : Tout public

Centre régional de phytosociologie
agréé Conservatoire botanique national de Bailleul

| Consultation | Accès via compte Digitale2 - Quitter

Accueil > Consultation > Résultats d'une recherche de végétation pour "oenan"

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

Liste des végétations correspondant aux critères de recherche ...

Syntaxon ▲▼	Nom français ▲▼
Oenanthatalia aquatica Heiny in Kopecký & Heiny 1965 nom. nud. (art. 26, 6)	
Oenanthion aquaticae Heiny 1946 (art. 1)	
Oenanthion aquaticae Heiny ex Neuhausl 1959	
Oenanthion fistulosae B. Foucault 1984 nom. ined.	Communautés eurosibériennes, plutôt pionnières, des bordures perturbées des eaux calmes.
Oenanthion fistulosae B. Foucault 1984 nom. ined. (art. 1)	Communautés atlantiques à subcontinentales.
Oenanthion fistulosae B. Foucault 2008	Prairies longuement inondables atlantiques à précontinentales
Oenanthion aquaticae - Rorippetum amphibiae (Soó 1927) W. Lohmeyer 1950	Végétation à Oenanche aquatique et Rorippe amphibie
Oenanthion aquaticae - Rorippetum amphibiae (Soó 1927) W. Lohmeyer 1950	
Oenanthion crocatae - Angelicetum archangelicae Frileux & Géhu ex Géhu in Géhu & Géhu-Franck 1984	
Oenanthion fistulosae - Agrostietum caninae B. Foucault 1984 nom. ined.	
Oenanthion fistulosae - Agrostietum caninae B. Foucault 2008	
Oenanthion fistulosae - Caricetum vulpinae Trivaudex 1989	Prairie fauchée à Oenanche fistuleuse et Laiche des renards
Oenanthion fistulosae - Caricetum vulpinae Trivaudex 1989 alopecuretosum goniculati Trivaudex 1997	
Oenanthion fistulosae - Caricetum vulpinae Trivaudex 1989 caricetosum acutae Trivaudex in Ferrez et al. 2011	
Oenanthion fistulosae - Caricetum vulpinae Trivaudex in J.M. Foyer et al. 2006	
Oenanthion lachenalii - Juncetum maritimi Töxen 1937	Prairie naturelle à Jonc maritime et Oenanche de Lachenaal
Oenanthion peucedanifoliae - Brometum racemosi B. Foucault 1981	Prairie de fauche à Oenanche à feuilles de peucedan et Brome en grappe
Oenanthion peucedanifoliae - Brometum racemosi B. Foucault 1981 scorzonetosum humilis B. Foucault 2008	
Oenanthion peucedanifoliae - Brometum racemosi B. Foucault 1981 typicum	



Digitale2 - Végétation

Fiche de présentation

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

Digitale2 > Carte/Atlas > Végétation "Oenanthe aquatica - Rorippetum amphibiae"

Présentation

Présentation de la végétation

Oenanthe aquatica - Rorippetum amphibiae (Soó 1927) W. Lohmeyer 1950
Végétation à Oenanthe aquatica et Rorippe amphibia
Oenanthon aquaticae Hejny ex Neuhäusel 1959

Information concernant le nord-ouest de la France

Type de végétation	Forme biologique	Hauteur de la végétation	Nombre d'espèces	Développement optimal
Roselière	Mélophyte			été

Affinité symphytogéographique

Habitat EUNIS

Ecologie (Description synthétique)

Combinaison caractéristique d'espèces

- Rorippe amphibia* [Rorippe amphibia]
- Oenanthe aquatica* [Oenanthe aquatica]

Informations régionales : Nord - Pas de Calais, Picardie et Haute-Normandie

Région Nord - Pas de Calais

Répartition géographique
 Végétation très bien représentée sur le plan régional, dans les grandes plaines alluviales : plaines de la Lys, de la Scarpe et de l'Escaut, Mélançois et marais de la Dédie et de la Marque, plaine du Bas-Cambrésis et de Gohelle, marais audomarois. Également dans les collines de Flandre int Suite

Valeur patrimoniale et intérêt écologique
 Végétation d'intérêt patrimonial mais liée à des milieux eutrophes et supportant une certaine perturbation. *Oenanthe aquatica* et *Alisma lanceolatum* sont protégés régionalement. Cette association s'inscrit dans la mosaïque des communautés des marais eutrophes. Elle doit jo Suite

Spectre des statuts

Inf. anth.	?	X	H	M	F	N				
Rareté	?	CC	C	AC	PC	AR	R	RR	E	D
Menace	NA	NE	DD	LC	NT	VU	EN	CR	RE	

Région Picardie

Répartition géographique
 Végétation bien représentée sur le plan régional, essentiellement dans les marais et bras-morts de la vallée de l'Oise à l'amont de Thourrotte, où elle est favorisée par un hydrosystème dynamique avec des inondations quasiment chaque année. Rare ailleurs : on observe cette végétation dans Suite

Valeur patrimoniale et intérêt écologique
 Végétation d'intérêt patrimonial mais liée à des milieux eutrophes et supportant, voire nécessitant une certaine perturbation, en particulier via les crues régénératrices. *Oenanthe aquatica* est d'intérêt patrimonial dans la région. Présence possible de *Veronica scutellata* (le Suite

Spectre des statuts

Inf. anth.	?	X	H	M	F	N				
Rareté	?	CC	C	AC	PC	AR	R	RR	E	D
Menace	NA	NE	DD	LC	NT	VU	EN	CR	RE	

Région Haute-Normandie

Répartition géographique

Valeur patrimoniale et intérêt écologique

Spectre des statuts

Inf. anth.	?	X	H	M	F	N				
Rareté	?	CC	C	AC	PC	AR	R	RR	E	D
Menace	NA	NE	DD	LC	NT	VU	EN	CR	RE	

NPC-PIC-HN (Couvure >1990)

NPC-PIC-HN (Commune >1990) NPC-PIC-HN (Maille >1990)

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

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

Digitale2 - Végétation

Description

Accueil - CBNBL - Végétation - Junco acutiflori - Anagelietum sylvestris

Préambule **Description**

Description de la végétation

Structure et physionomie

Structure
Mégaphorbiae dominées physionomiquement par *Juncus acutiflorus*, associant diverses espèces de grande taille à feuilles développées et à tiges plus ou moins ramifiées. Elle est constituée d'une strate supérieure avec les principales espèces typiques des mégaphorbiaies (*Scirpus sylvaticus*, *Valeriana repens*, etc.) et d'une strate inférieure composée pour partie de plantes plutôt prairiales (*Ranunculus repens*, *Lolium pedunculatum*). Elle se caractérise négativement par l'absence despèces des mégaphorbiaies des sols riches en bases, comme le *Cirsium oleraceum*, l'Eupatoire chevreuille (*Eupatorium cannabinum*) ou le Pignamon jaune (*Thalictrum flavum*).

Physionomie
Mégaphorbiaie de hauteur moyenne en raison de la plus grande pauvreté du substrat (0,8 à 1,3 m, rarement plus).
Végétation assez colorée dont les floraisons s'étendent du début à la fin de l'été.
Elle occupe des surfaces variables dans notre région et se développe de manière linéaire ou spatiale selon le contexte écologique (colonisation de prairies abandonnées ou sous-exploitées).

Phénologie
été

Type de végétation
Forme biologique dominante
Hémicryptophyte

Forme biologique secondaire

Aire minimale

Hauteur (m)

Nombre d'espèces

Déterminations

Détermination critique

Commentaire identification (in situ)

Illustrations de la végétation

Vue détaillée **Vue non déterminée**



Junco acutiflori - Anagelietum sylvestris *Junco acutiflori - Anagelietum sylvestris*

Illustrations des plantes de la végétation

Plante(s) caractéristique(s)



Junco acutiflorus *Filipendula ulmaria*

Autre(s) plante(s)



Chloris lanata *Scirpus sylvaticus* *Junco effusus* *Cirsium oleraceum* *Valeriana repens*

Par végétation :

- Structure et physionomie,
- Illustrations de la végétation,
- Illustrations des plantes de la végétation.

Digitale2 - Plante ou Végétation

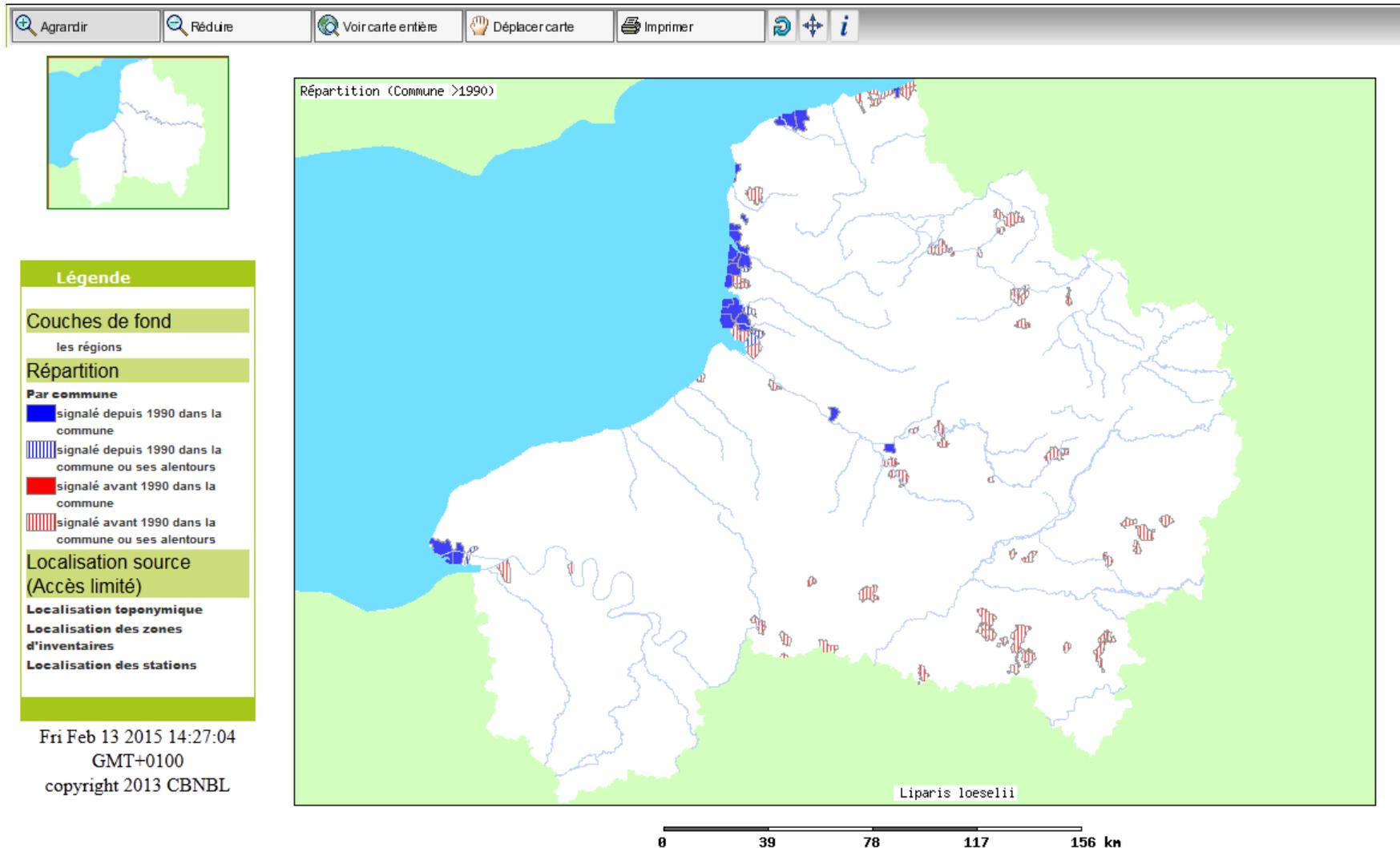
Cartes de répartition

- “ **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 de 1 km²**,
 - . et au-delà du 1/50 000 à la carte de **localisation des observations concernées**.

* Accès privilégié, avec authentification

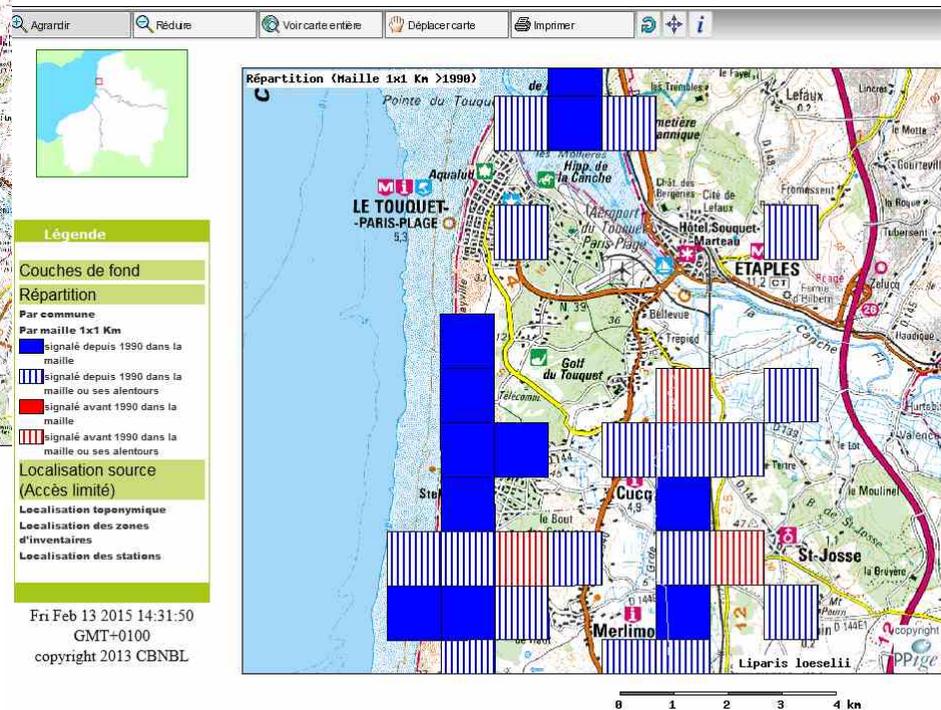
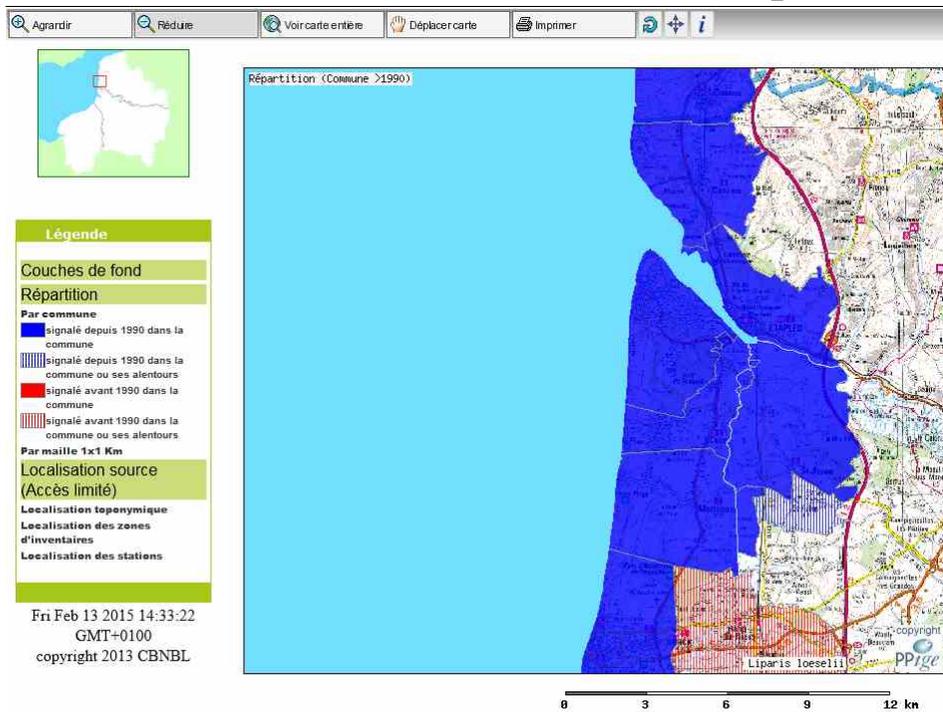
Digitale2 - Plante ou Végétation

Carte de répartition communale



Digitale2 - Plante ou Végétation

Répartition par maille d'1 Km²*



* Accès privilégié, avec authentification

Digitale2 - Plante ou Végétation

Localisation des observations*



Légende

Répartition
 Par commune
 Par maille 1x1 Km

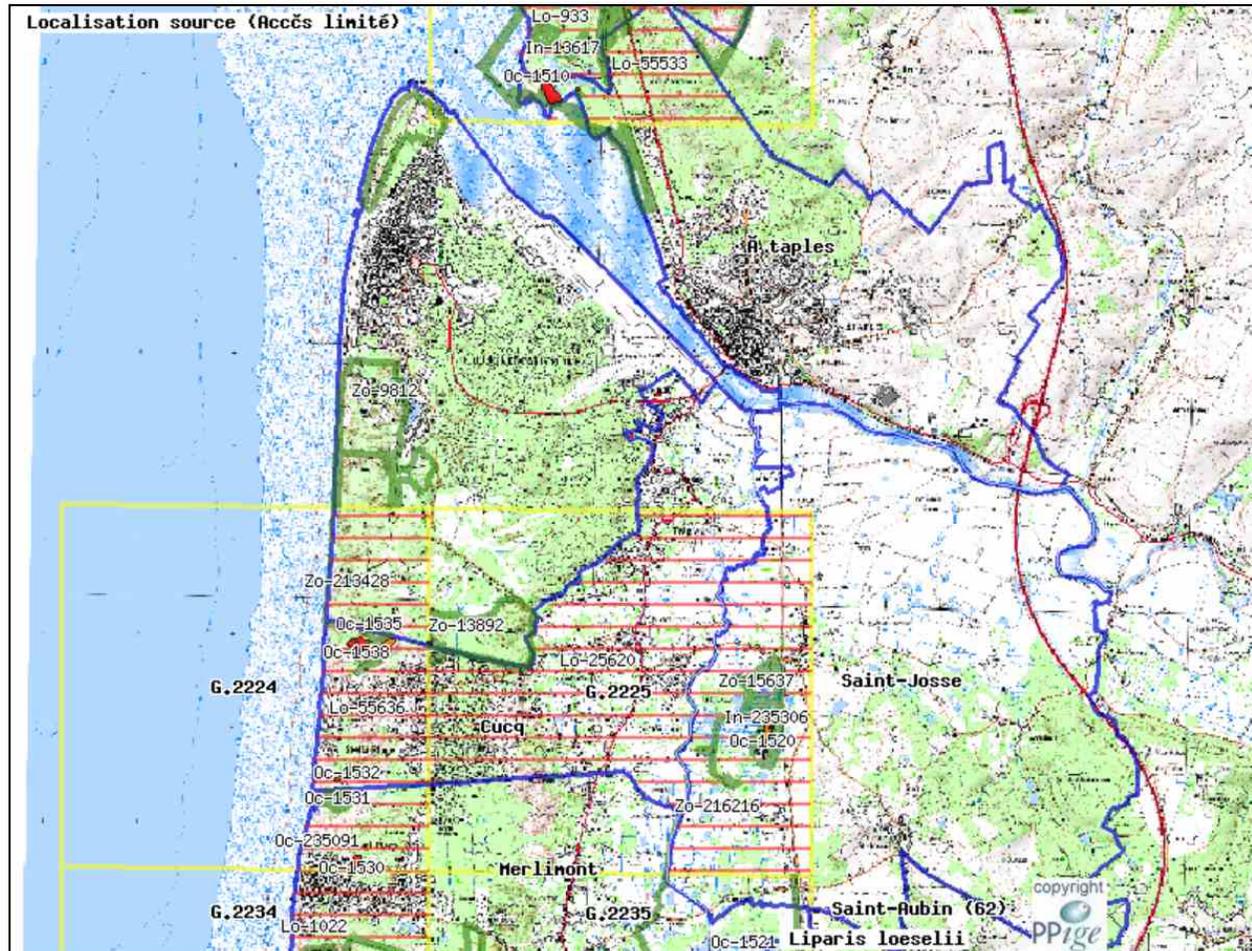
Localisation source (Accès limité)

Localisation toponymique
 Cité au lieu-dit
 Cité à la commune
 Cité à la maille

Localisation des zones d'inventaires
 Zone prospectée
 Localisation approximative

Localisation des stations
 Individu
 Occurrence

Update



* Accès privilégié, avec authentification

Digitale2 - Plante ou Végétation

Liste des communes

Accueil > Consultation > Plante "Liparis loeselii"

Présentation Description **Lieu** Document

Filtre : Plantes citées
Filtres principaux Tous les filtres Rechercher

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

Communes du territoire d'agrément (avec DPM)

Affichage 10 lignes par pages

Rechercher dans toutes les colonnes:

Fiabilité	Région	Lieu	Nbr d'obser.	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	Heurteauville (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		

Affichage 1 à 10 sur 89 lignes

Accès direct à Digitale-Lieu (Voir plus haut)

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

* Accès privilégié, avec authentification

Digitale2 - Plante ou Végétation

Liste des documents

Accueil > Consultation > Plante "Liparis loeselii"

Présentation Description **Document**

Filter : Document avec observation(s) pour cette plante

Filtres principaux Tous les filtres Rechercher

Documents correspondant aux critères de recherche

Toutes les sources OK

Affichage 10 lignes par pages

Rechercher dans toutes les colonnes:

Fiabilité	Matricule	Référence bibliographique	Etat de saisie des inventaires	Nbre d'obs.	Date de la première obs.	Date de la dernière obs.			
	144	ÉLOY 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'Émulation d'Abbeville, pp 1-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			
	177	BOUCHER DE CRÈVECEUR, Jules-Armand, 1803. Extrait de la flore d'Abbeville et du département de la Somme. 1 vol., vi-xvj, 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 a 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, 5 : 213-247 (Tiré à part, Document consultable).	Document : inventaire(s) réalisé partiellement et diffusable (5a)	1	00001864	00001864			
	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)	1	00001909	00001909			
	4	RIGAUX, Antoine, 1877. Catalogue des plantes vasculaires et des mousses observées dans les environs de Boulogne-sur-Mer. 1 vol., pp 1-38 (Tiré à part, Document consultable).	Document : inventaire(s) réalisé totalement et diffusable (5c)	2	00001877	00001877			
	6	RIOMET, Louis-Bienaimé, 1891. Flore de la Thiérache et d'une partie du Laonnois ou catalogue raisonné des plantes vasculaires et cellulaires qui croissent spontanément dans l'arrondissement de Vervins et une grande partie de celui de Laon. 1 vol., pp 1-132 (Tiré à part, Document consultable).	Document : inventaire(s) réalisé totalement et diffusable (5c)	4	00001880	00001880			
	AME104	LADEYN, Ingrid ; TERRASSE, Gilbert, 1996. Répartition et écologie de Liparis loeselii (L.) L. C. Rich. sur le littoral Nord/Pas-de-Calais en 1996. 1 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 Digitale-Document

Accès direct à IOPAC . 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 privilégié, avec authentification

Digitale2 - Document



Accès par Document Flore/Habitat

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

Recherches simples

Une plante

Une végétation

Un lieu

Un document

Rechercher un document

Accueil > Consultation > Résultats d'une recherche de document pour : "baives"

baives

contient commence par se termine par égal

Sans tenir compte des caractères accentués

Rechercher

Liste des documents correspondant aux critères de recherche ...

Matricule▲▼	Référence bibliographique : Auteur(s), AAAA, Titre, Sous titre, Référence, Ville d'édition (Type de document, Condition de diffusion)▲▼	Etat▲▼
AME1174	BONNART, Nicole ; BALIGA, Marie-Françoise, 1995. Diagnostic, bioévaluation des systèmes prairiaux de la haute vallée de l'Helpe Majeure. Baives, Eppe-Sauvage, Lessies, Moustier-en-Fagne, Ohain, 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)
CRP105	DESSE, Alexis, 1992. Etude et évaluation floristique des bois et pelouses des Monts de Baives (commune de Wallers-Trélon) en vue de la protection du site. Maîtrise de Biologie des Organismes, Université des Sciences et Technique de Lille 1, Centre Régional de Phytosociologie, Conservatoire Botanique National de Bailleul, 1 vol., pp 1-86 + 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	HENDOUX, Frédéric, 1994. Inventaire du patrimoine naturel (habitats, flore) des communes de Baives et Wallers-Trélon (hors périmètre Réserve Naturelle Volontaire des Monts de Baives).. Définition des sites prioritaires et des actions conservatoires à mettre en oeuvre. Pour la Région Nord/Pas-de-Calais, 1 vol. pp1-106 + 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)
CRP318	SEYTRE, Laurent, 2000. Bois de Neumont. Diagnostic et évaluation patrimoniale des habitats et de la flore.. (Communes de Baives 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)
L5327<2v>	TERTRE, E. (du) ; GIRARD, C. ; HESSEL, J.-F. ; TARDIEU, N., 1984. Analyse des facteurs déterminants du paysage de Baives et Wallers en Fagne. Pour l'Ecomusée de la région de Fourmies, Atelier de terrain de 1ère Année, 2 volumes, a : pp 1-160 + annexes ; b : 1 pochette comprenant 6 cartes (Monographie, Doc. soumis à des restrictions de consultation (autorisation du propriétaire)).	Document : inventaire(s) réalisé totalement et diffusable (5c)
111 VF	Philinne, 1984. Document pour étayer une demande de mesures administratives de protection des Monts de Baives. Pour le Conseil Scientifique 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 privilégié, avec authentification

Digitale2 - Mes observations

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

Centre régional de phytosociologie
agréé Conservatoire botanique national de Bailleul

| Référentiels | Consultation | **desse-a - Déconnexion**

Mes observations

Accueil > Consultation > Mes observations (desse-a)

Présentation | Flore | Habitat | Lieu | Documents

Présentation de mes données

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

Les synthèses :

Cliquer 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)

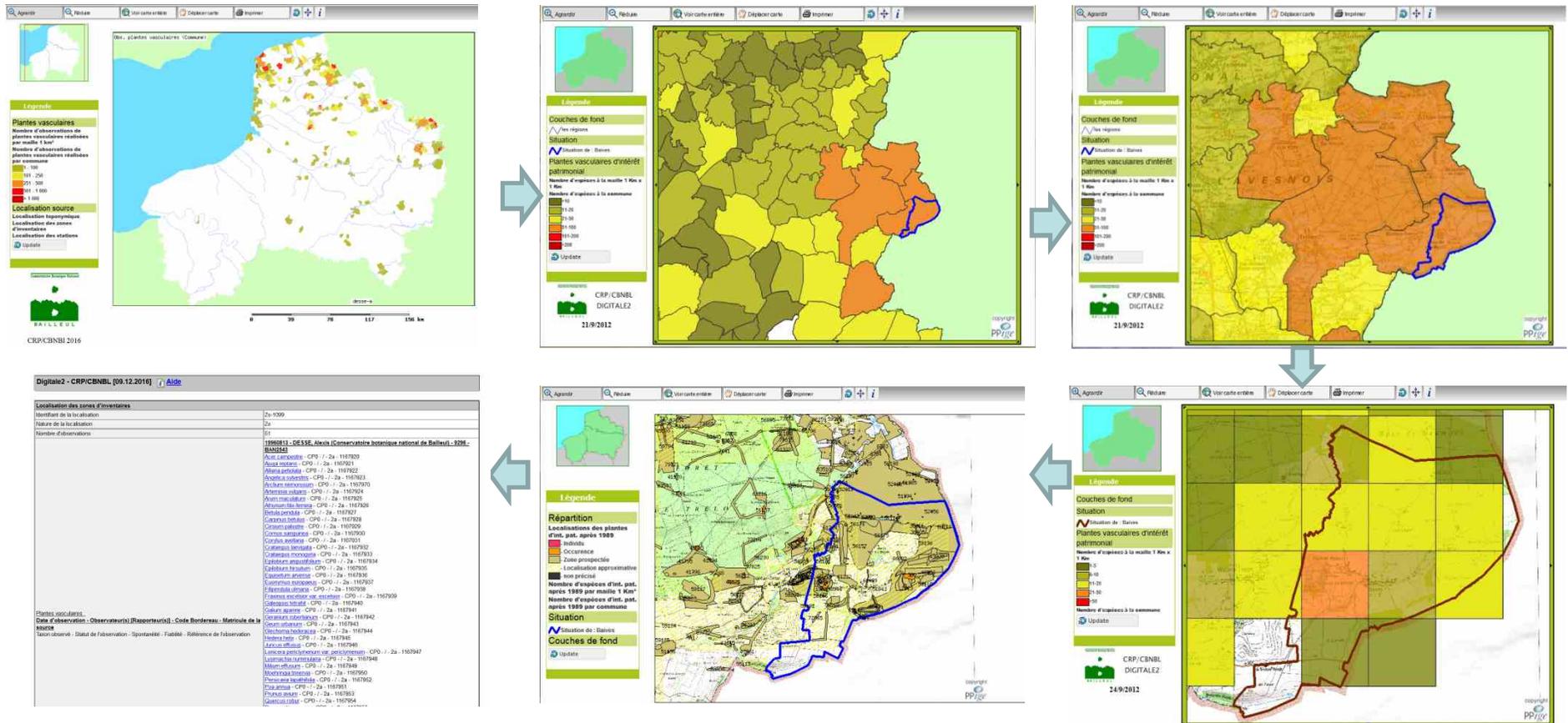
Nbr. obs. plantes vas.	Nbr. obs. bryophytes	Nbr. obs. algues
Nbr. obs. syntaxons	Nbr. obs. hab. EUNIS	

Permet de 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 CBNBL, sur vos observations,
 - etc.

* Accès privilégié, avec authentification

Digitale2 - Mes observations - Carte



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

* Accès privilégié, avec authentification

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

Liste des observations/Source/Localisation

	Abietinella abietina (Hedw.) M.Fleisch.	9	00001950	01041994			
	Abietinella abietina (Hedw.) M.Fleisch. var. abietina	3	21092012	26062014			

Accueil > Consultation > Observations du lieu "Baives (59045)"

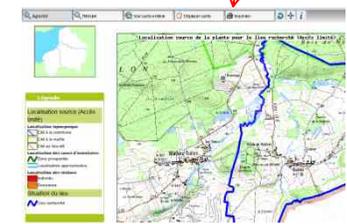
Liste de mes observations pour la plante/habitat/lieu ou document recherché

Afficher/Masquer les filtres Revenir à l'écran précédent

Affichage 10 lignes par pages Rechercher dans toutes les colonnes:

Fiabilité	Date	Lieu	Observateur	Taxon	Statut de l'observation			
	01041994	Baives (59045)		Abietinella abietina (Hedw.) M.Fleisch.	Observé : sous-statut non précisé			
	00101984	Baives (59045)		Abietinella abietina (Hedw.) M.Fleisch.	Observé : sous-statut non précisé			
	00001957	Baives (59045)		Abietinella abietina (Hedw.) M.Fleisch.	Observé : sous-statut non précisé			
	00001954	Baives (59045)		Abietinella abietina (Hedw.) M.Fleisch.	Observé : sous-statut non précisé			
	00001951	Baives (59045)	BOREL, A.	Abietinella abietina (Hedw.) M.Fleisch.	Observé : sous-statut non précisé			
	00001951	Baives (59045)		Abietinella abietina (Hedw.) M.Fleisch.	Observé : sous-statut non précisé			
	00001951	Baives (59045)		Abietinella abietina (Hedw.) M.Fleisch.	Observé : sous-statut non précisé			
	00001950	Baives (59045)	[LACHMANN, A.]	Abietinella abietina (Hedw.) M.Fleisch.	Observé : sous-statut non précisé			
	00001950	Baives (59045)		Abietinella abietina (Hedw.) M.Fleisch.	Observé : sous-statut non précisé			

Affichage 1 à 9 sur 9 lignes



Carte du lieu et des localisations des observations

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 Digitale-Document

Accès direct à l'OPAC . Document BBPF



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 privilégié, avec authentification

Digitale2 - Référentiels flore/habitat

Référentiel taxon : exemple fiche taxonomique

Accueil > Référentiel > Gestion des bases de référentiel > Recherche BS > BS

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="tr : Taxon retenu"/>																
Nom latin	<input type="text" value="Liparis loeselii"/>																
Auteurs	<input type="text"/>																
Taxon retenu du synonyme	<table border="1"> <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

Référentiels taxonomiques régionaux de la flore vasculaire

Le Conservatoire botanique national de Bailleul met à disposition l'ensemble de ses référentiels taxinomiques et statuts pour la flore (...)



En savoir +

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

Les données sont issues des référentiels de DIGITALE pour les syntaxons de plantes vasculaires cités en région Haute-Normandie, région Nord - Pas de (...)



En savoir +

Référentiels taxonomiques régionaux des bryophytes pour les régions Nord - Pas de Calais et Picardie

Dans ce fichier vous trouverez pour chaque taxon de Bryophytes les statuts d'indigénat, de rareté, de menace et réglementaires pour les régions Nord (...)



En savoir +

Téléchargements accessibles à tous

- Plantes vasculaires <http://www.cbnbl.org/ressources-documentaires/referentiels-et-outils-de-saisie/Referentiels/article/Referentiels-taxonomiques>
- Bryophytes <http://www.cbnbl.org/ressources-documentaires/referentiels-et-outils-de-saisie/Referentiels/article/Referentiels-taxonomiques-491>
- Végétations (syntaxons) <http://www.cbnbl.org/ressources-documentaires/referentiels-et-outils-de-saisie/Referentiels/article/Referentiels-syntaxonomiques>

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

Rechercher un document BBPF

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

* Accès privilégié, avec authentification

OPAC - Document BBPF



Rechercher un document BBFF

Recherches simples

Une plante

ok

Une végétation

ok

Un lieu

ok

Un document

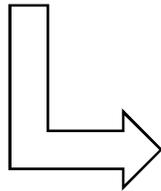
ok

Recherche de documents

Rechercher un document

AVERTISSEMENT
Digitale2 vous do
- à plus de 370 0
- à plus de 3,4 mi
- à plus de 65 00
- à plus de 2500
rareté, menace),
- à plus de 530 fi
anthropique, rare
- aux Référentiels
- aux Référentiels

Depuis sa création



Accueil

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

Recherche simple | Recherche multi-critères | Se connecter

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

Tout type de document

Rechercher Aide

Titres Auteurs Editeurs
 Mots-clés Résumé et notes Tous les champs

Catégories

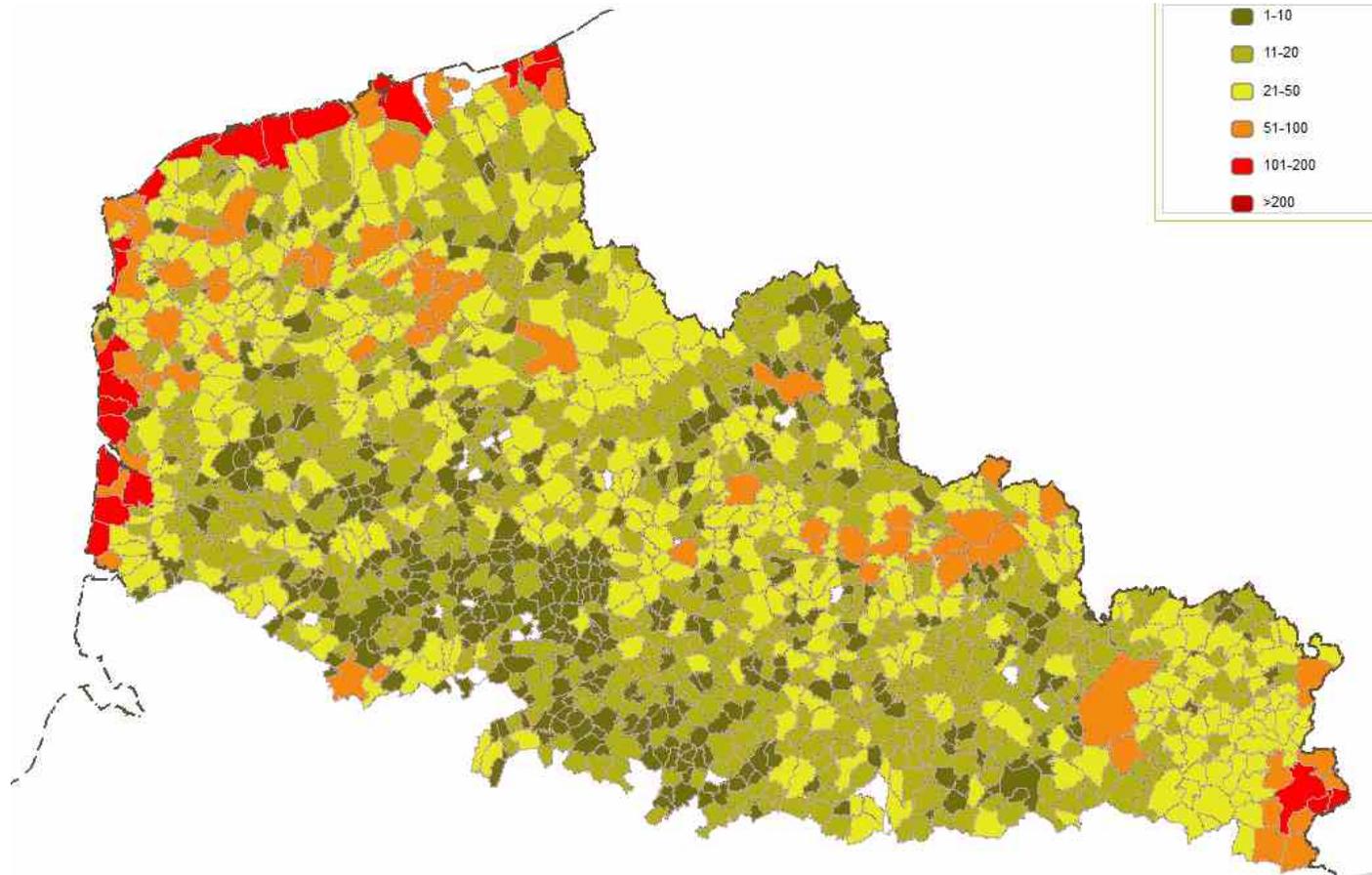
- Abou Dhabi@**
- Afrique**
Afrique du Nord - Afrique subsaharienne - Océan indien - ...
- Afrique équatoriale@**
- Afrique Equatoriale@**
- Amérique**
Amérique centrale - Amérique du Nord - Amérique du Sud - ...
- Antarctique**
- Antilles neerlandaises@**
- Arctique**
- Asie**
Asie centrale - Asie du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

Digitale2 **interopérable avec ARCH et bientôt avec Geopicardie**

- “ 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 de 1 km^2
- “ Digitale2 exploitera aussi les couches ARCH « Habitats naturels »

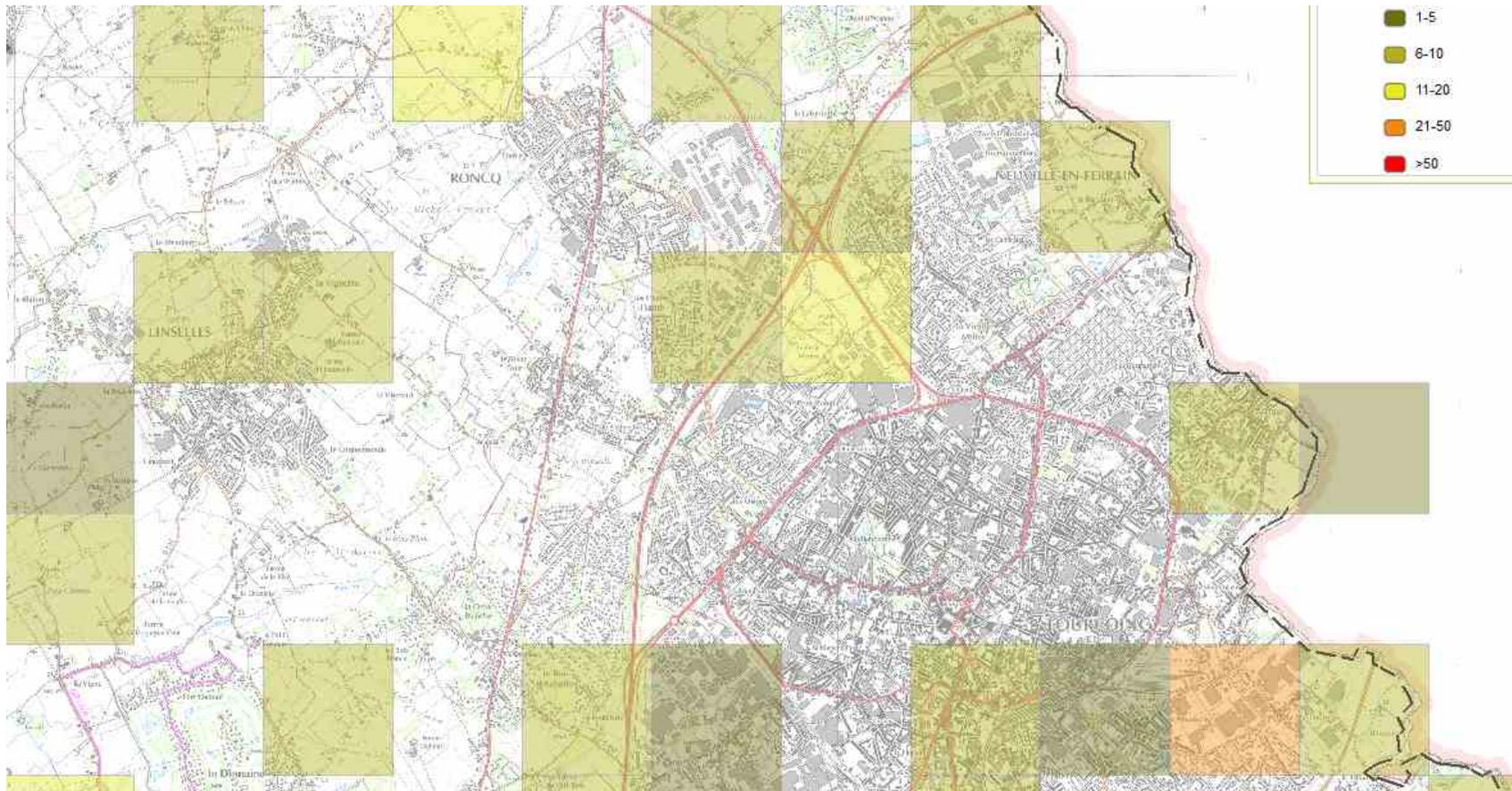
Digitale2 vers ARCH

Plantes d'Intérêt patrimonial (Commune)



Digitale2 vers ARCH

Plantes d'Intérêt patrimonial (Maille 1 Km²)



Digitale2 vers ARCH

“ Limites d'utilisation :

Ces nombres sont calculés à partir de données d'observations issues de document bibliographiques ou récoltées par le CBNBL, des botanistes bénévoles ou des membres du réseau RAIN. Ces données sont gérées par le Système d'informations sur la flore et la végétation sauvages Digitale2.

Attention, la absence de plantes d'intérêt patrimonial dans un secteur, ne signifie pas leur absence in situ. En effet, malgré le nombre important de données (plus de 1,4 millions d'observation en région Nord . Pas de Calais), Digitale2 ne dresse pas la liste exhaustive de toutes les plantes présentes dans chaque commune ou chaque maille.

L'exploitation de ces données ne dédouane donc pas la réalisation d'inventaires nouveaux ou complémentaires. Enfin, la méthodologie et l'échelle de levé sur le terrain ne sont pas adaptées à ceux nécessaires dans le cadre d'une étude d'impact.

Pour en savoir plus, consulter Digitale2 : digitale.cbnbl.org

Digitale2

interopérable avec DREAL-Picardie

- “ Digitale2 est interopérable avec le site internet de la DREAL Picardie : Nature, eau, Paysages/Données/« Zonages et liste de espace par commune »
<http://www.donnees.picardie.developpement-durable.gouv.fr/patnat/>
- “ Digitale2 fournit :
 - . les données des référentiels flore
 - . la liste des plantes vasculaires observées depuis 1990 par commune
 - . les informations des fiches de porter à connaissance sur 198 plantes de Picardie (menacées, protégées) : statut, rareté, menace, répartition, description, état de conservation

Digitale2

interopérable avec ODIN

- ” Digitale2 est interopérable avec ODIN (Plate-forme partagée de diffusion des données naturalistes en Haute-Normandie) de l'Observatoire de la biodiversité de Haute-Normandie (OBHN).

- ” Digitale2 fournit à ODIN
 - . les données des référentiels flore
 - . les données des référentiels habitat
 - . et les données d'observations flore et habitat à la commune et à la maille 10 km*10 km avec « indicateurs » associés

- ” Digitale2 intègre pour ODIN
 - . un service de demande de données brutes flore et habitat
 - . un service d'intégration des données flore et habitat au format régional de Haute-Normandie

Digitale2

interopérable avec FCBN, MNHN et GBIF

- “ Digitale2 est interopérable avec la plate-forme de diffusion de la Fédération des conservatoires botaniques nationaux : SI-FLORE (<http://www.fcbn.fr/si-flore/>)
- “ 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
- “ A partir du SI-Flore, les données d'observations sont transmises au MNHN et diffusées sur le site de l'INPN : <https://inpn.mnhn.fr>
- “ A partir de l'INPN les données d'observations sont transmises au GBIF et diffusées sur <http://portail.gbif.fr/>