



**CONSERVATOIRE
BOTANIQUE NATIONAL
BASSIN PARISIEN**

MUSÉUM NATIONAL
D'HISTOIRE NATURELLE

Les couches d'informations du Conservatoire
botanique national du Bassin parisien :

VEGETATIONS NATURELLES ET SEMI-NATURELLES DE LA REGION ÎLE-DE-FRANCE (VEGIDF) - VERSION 2 METADONNEES ET NOTICE METHODOLOGIQUE

Groupe de réflexion : Gaël CAUSSE, Juliette DELIZY, Leslie FERREIRA, Maxence GEVAUDAN, Jeanne VALLET

Gestion des données informatiques et édition cartographique : Juliette DELIZY, Maxence GEVAUDAN

Rédaction du document : Juliette DELIZY

Validation des données et relecture du document : Leslie Ferreira, Jeanne VALLET

Date de réalisation : Mars 2024

Ce document comprend :

- Les métadonnées de la couche d'information géographique
- Le dictionnaire des données attributaires
- Une note explicative sur la lecture de la carte consultable sur le portail Lobelia

Ce document et la couche de données à laquelle il fait référence ont été réalisés par le Conservatoire botanique national du Bassin parisien, sous la responsabilité de :

Frédéric Hendoux, Directeur du Conservatoire
Conservatoire botanique national du Bassin parisien
Muséum national d'Histoire naturelle
61 rue Buffon - 75005 PARIS
Tel. : 01 40 79 35 54
E-mail : cbnbp@mnhn.fr

Silvère Camponovo et Maxence Gévaudan, Responsables Pôle Système d'Information
Conservatoire botanique national du Bassin parisien
Muséum national d'Histoire naturelle
61 rue Buffon - 75005 PARIS
Tel. : 01 40 79 56 49
E-mail : silvere.camponovo@mnhn.fr ou maxence.gevaudan@mnhn.fr

Le partenaire de ce travail est :



METADONNEES

Date de publication : 2024-03-13 – Date de création : 2024-03-06

Type de ressource : Jeu de données

Adresse Internet : <http://cbnbp.mnhn.fr/cbnbp/biodiversite/cartographieVegetationsIDF.jsp>

Contact : Conservatoire botanique national (CBN) du Bassin parisien

TITRE

Végétations naturelles et semi-naturelles de la région Île-de-France - version 2 (VegIdF v2)

RESUME

La couche VegIdF v2 est une compilation homogène de la totalité des relevés d'habitats effectués jusqu'en 2023 sur le territoire de la délégation Île-de-France du CBN du Bassin parisien. Cette cartographie numérique n'a pas de caractère réglementaire.

INFORMATIONS INSPIRE

Généalogie de la donnée : données extraites de la base de données Lobelia du CBN du Bassin parisien et issues de divers programmes de cartographies

Type de la ressource : Jeu de données géographiques

Localisateur de la ressource :

<https://cbnbp.mnhn.fr/cbnbp/biodiversite/cartographieVegetationsIDF.jsp>

Thème INSPIRE : Habitats et biotopes

Catégorie ISO : Biote

Mots clés décrivant la ressource : végétation ; phytosociologie ; Île-de-France

Rectangle de délimitation géographique de la donnée source : O : 1,47 / S : 48,11 / E : 3,57 / N : 49,37

Territoire concerné : Région Île-de-France

Référentiel de coordonnées : RGF93 Lambert 93 (EPSG 2154)

Date de création de l'extraction : 2024-02-23

Etendue temporelle des données : 1983-01 – 2023-09

Résolution spatiale : 1/16 000^{ème} (échelle optimum d'emploi de la donnée)

Encodage (format) : .shp (shapefile)

Encodage de la ressource : UTF-8

Langue : fre

Conformité INSPIRE :

Spécification : Règlement Interopérabilité INSPIRE n°1253/2013

Date : 2013-10-21 - Type de date : publication - Conformité des données : non évaluée

Spécification : D2.8.III.18 Data Specification on Habitats and Biotopes – Technical Guidelines

Date : 2013-12-10 - Type de date : publication - Conformité des données : non conforme

Informations sur les métadonnées :**Langue des métadonnées :** fre**Date des métadonnées :** 2024-03-06**Organisation responsable de la ressource :**

Conservatoire botanique national du Bassin parisien

Muséum national d'Histoire naturelle

61 rue Buffon – CP53

75000 Paris

Contact email : cbnbp@mnhn.fr

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES SUR LA RESSOURCE**Echelle de numérisation :** 1/1 000^{ème}, 1/2 500^{ème}, 1/5 000^{ème} en fonction des sites**Echelle de restitution préconisée :** précision maximale au 1/10 000^{ème}**Support de numérisation :** IGN© SCAN25®, IGN© BD ORTHO®**Type de représentation spatiale :** polygones uniquement**Fréquence de mise à jour :** annuellePrécisions méthodologiques sur les données attributaires des végétations et des habitats :

Toutes les données ont été extraites de la base de données Lobelia du CBN du Bassin parisien. La majorité d'entre elles provient du projet « Habitats naturels et semi-naturels de l'Île-de-France », confié au Conservatoire par la Région Île-de-France, la Direction régionale et interdépartementale de l'environnement, de l'aménagement et des transports (DRIEAT) d'Île-de-France, les départements de Seine-et-Marne, du Val d'Oise et de Seine-Saint-Denis, le Conseil départemental de l'Essonne, Île-de-France Nature (ex-Agence des espaces verts), l'Office national des forêts (ONF) et le Parc naturel régional (PNR) Oise-Pays de France. Ce projet, mené entre 2006 et 2014, a donné naissance en 2015 à la couche VegIdF v1. Les données produites depuis 2015 proviennent principalement de cartographies de sites (Natura 2000, Espaces Naturels Sensibles, Réserves Naturelles Nationales, Réserves Naturelles Régionales, etc.).

Les communautés végétales ont été identifiées selon la méthode phytosociologique sigmatiste et délimitées sur le terrain (*in situ*) ou par extrapolation (*ex situ*) à une échelle de 1/5 000^{ème}. La nomenclature des syntaxons est conforme au référentiel syntaxonomique des végétations du CBN du Bassin parisien, version du 02/05/2023¹. Dans la mesure du possible, les végétations prospectées ont été déterminées au niveau le plus précis, c'est-à-dire à l'association végétale. Toutefois, dans le cadre du présent travail, pour lequel les données sources proviennent de nombreux programmes différents, les correspondances au niveau de l'alliance (ou niveau supérieur) ont été extraites pour permettre une représentation cartographique homogène.

¹ Conservatoire botanique national du Bassin parisien, 2023. *Référentiel phytosociologique des végétations du CBN du Bassin parisien*. Version du 02 mai 2023. Base de données interne non publiée.

Les correspondances avec les différentes typologies européennes d'habitats, CORINE Biotopes et EUNIS, ont également été effectuées. Si un habitat ne contient pas de végétation naturelle ou semi-naturelle (peupleraies, cultures, etc.), il est décrit uniquement selon les typologies CORINE Biotopes et/ou EUNIS.

Précisions méthodologiques sur les objets cartographiques :

Les données sources sont les géométries brutes de tous les relevés d'habitats de la base Lobelia intersectant le périmètre de la région Île-de-France.

Les géométries de forme linéaire et ponctuelle ont été transformées en polygones. Une zone tampon de 5 mètres a été appliquée autour des lignes, et une de 15 mètres autour des points.

Pour obtenir une couche homogène sans superposition, des découpages ont ensuite été effectués. Les deux critères qui définissent ces découpages sont :

- Le type de géométrie : la priorité est donnée aux géométries d'origine ponctuelle, puis aux géométries d'origine linéaire. Ainsi, les points bufferisés découpent les lignes bufferisées qui découpent les polygones.
- La date d'observation : la donnée la plus récente découpe la ou les données plus anciennes.

Des corrections ont été apportées tout au long de la chaîne de traitements : suppression de nœuds en doublons, d'auto-intersections, de polygones résiduels dus à la gestion des superpositions, etc.

Le résultat est une couche homogène, topologiquement correcte, des données de végétations naturelles et semi-naturelles les plus récemment observées en région Île-de-France.

CONTRAINTES D'ACCES ET D'UTILISATION DE LA RESSOURCE

Source à mentionner : « Source : CBN du Bassin parisien – 2024 »

Le Conservatoire botanique national du Bassin parisien accorde une grande vigilance quant à la qualité scientifique des informations fournies. Toutefois, il ne garantit en aucun cas les biais ou erreurs d'interprétation et d'utilisation par le demandeur des données qu'il fournit et ne saurait être tenu pour responsable des conséquences d'une utilisation abusive ou erronée de ces données.

Conditions d'utilisation : aucune

Mention obligatoire : ©CBN Bassin parisien-MNHN

DICTIONNAIRE DES DONNEES ATTRIBUTAIRES**VEGIDF2.SHP**

Structure des données : une ligne par relevé ; si le relevé contient une mosaïque de plusieurs végétations ou de plusieurs habitats, ceux-ci sont déclinés sur plusieurs colonnes, pour un maximum de 3 végétations et/ou habitats (les 3 plus forts taux de recouvrement au sein de l'unité cartographique).

Date de la mise à jour des données : 2024-02-23

CHAMPS	FORMAT	DESCRIPTION	EXEMPLE
id_releve	Entier (10)	<u>Identifiant du relevé</u>	2880666
obs	Texte	<u>Observateur(s) :</u> NOM Prénom (organisme)	LEBOURG Amandine (CBNBP)
date_obs	Texte	<u>Date de l'observation :</u> AAAA-MM-JJ	2022-07-27
id_obs_1	Entier (10)	<u>Identifiant de l'observation 1 :</u> Identifiant de l'observation dans la base Lobelia du syntaxon ayant le plus fort taux de recouvrement (syntaxon 1)	7703469
recouv_1	Entier (5)	<u>Recouvrement du syntaxon 1</u> Exprimé en pourcentage	95
id_synt_1	Texte	<u>Identifiant du syntaxon 1 :</u> Identifiant du syntaxon 1 saisi dans la base Lobelia, selon le référentiel phytosociologique du CBN du Bassin parisien	20110809182309Bau
synt_1	Texte	<u>Nom du syntaxon 1 :</u> Nom scientifique du syntaxon 1 saisi dans la base Lobelia, selon le référentiel phytosociologique du CBN du Bassin parisien	Eleocharito palustris- Sagittarion sagittifoliae H. Passarge 1964
niv_1	Texte	<u>Niveau syntaxonomique du syntaxon 1 observé :</u> CLA : classe ORD : ordre S-ORD : sous-ordre ALL : alliance S-ALL : sous-alliance ASS : association S-ASS : sous-association GPT : groupement	ALL
id_cart_1	Texte	<u>Identifiant du syntaxon carte 1 :</u> Identifiant du syntaxon de niveau alliance ou supérieur au syntaxon 1 observé Utilisé pour la représentation cartographique	20110809182309Bau
cart_1	Texte	<u>Nom du syntaxon carte 1 :</u> Nom scientifique du syntaxon de niveau alliance ou supérieur au syntaxon 1 observé Utilisé pour la représentation cartographique	Eleocharito palustris- Sagittarion sagittifoliae H. Passarge 1964

CHAMPS	FORMAT	DESCRIPTION	EXEMPLE
niv_cart_1	Texte	<u>Niveau syntaxonomique du syntaxon carte 1 :</u> Niveau syntaxonomique du syntaxon carte 1 CLA : classe ORD : ordre S-ORD : sous-ordre ALL : alliance	ALL
znief_1	Texte	<u>Déterminant ZNIEFF 1 :</u> Codification du caractère « déterminant ZNIEFF » du syntaxon 1 observé en Île-de-France (Filoche et al. 2017), selon le référentiel phytosociologique du CBN du Bassin parisien : Oui Non pp : pro parte sc : sous conditions	oui
zniefco_1	Texte	<u>Commentaire déterminant ZNIEFF 1 :</u> Texte libre : formulation de la partie concernée, des recommandations ou conditions nécessaires de déterminance ZNIEFF en Île-de-France, selon le référentiel phytosociologique du CBN du Bassin parisien.	
lrr_uicn_1	Texte	<u>Statut liste rouge régionale 1 :</u> Cotation du niveau de menace sur le syntaxon 1 observé selon les catégories UICN (CO, CR, EN, VU, NT, LC, DD, NA, NE), conformément à la Liste rouge des végétations menacées d'Île-de-France (Détrée & Ferreira 2019), selon le référentiel phytosociologique du CBN du Bassin parisien.	EN
zh_1	Texte	<u>Humidité du syntaxon 1 :</u> Codification du caractère hygrophile du syntaxon 1 observé, selon le référentiel phytosociologique du CBNBP : H : hygrophile HH : hygrophile s.s. MH : mésohygrophile NH : non hygrophile p : hygrophile pour partie A : aquatique	H
id_obs_2	Entier (10)	<u>Identifiant de l'observation 2 :</u> Identifiant de l'observation dans la base Lobelia du syntaxon ayant le deuxième taux de recouvrement (syntaxon 2)	7703468
recouv_2	Entier (5)	<u>Recouvrement du syntaxon 2</u> Exprimé en pourcentage	5
id_synt_2	Texte	<u>Identifiant du syntaxon 2 :</u> Identifiant du syntaxon 2 saisi dans la base Lobelia, selon le référentiel phytosociologique du CBN du Bassin parisien	20110809181593Bau

CHAMPS	FORMAT	DESCRIPTION	EXEMPLE
synt_2	Texte	<u>Nom du syntaxon 2 :</u> Nom scientifique du syntaxon 2 saisi dans la base Lobelia, selon le référentiel phytosociologique du CBN du Bassin parisien	Lythro portulae-Damasonietum alismatis (Gadeceau 1909) B. Foucault 1988
niv_2	Texte	<u>Niveau syntaxonomique du syntaxon 2 observé :</u> CLA : classe ORD : ordre S-ORD : sous-ordre ALL : alliance S-ALL : sous-alliance ASS : association S-ASS : sous-association GPT : groupement	ASS
id_cart_2	Texte	<u>Identifiant du syntaxon carte 2 :</u> Identifiant du syntaxon de niveau alliance ou supérieur au syntaxon 2 observé Utilisé pour la représentation cartographique	20131112104601Cau
cart_2	Texte	<u>Nom du syntaxon carte 2 :</u> Nom scientifique du syntaxon de niveau alliance ou supérieur au syntaxon 2 observé Utilisé pour la représentation cartographique	Eleocharition soloniensis G. Phil. 1968
niv_cart_2	Texte	<u>Niveau syntaxonomique du syntaxon carte 2 :</u> Niveau syntaxonomique du syntaxon carte 2 CLA : classe ORD : ordre S-ORD : sous-ordre ALL : alliance	ALL
znief2	Texte	<u>Déterminant ZNIEFF 2 :</u> Codification du caractère « déterminant ZNIEFF » du syntaxon 2 observé en Île-de-France (Filoche et al. 2017), selon le référentiel phytosociologique du CBN du Bassin parisien : Oui Non pp : pro parte sc : sous conditions	oui
zniefco_2	Texte	<u>Commentaire déterminant ZNIEFF 2 :</u> Texte libre : formulation de la partie concernée, des recommandations ou conditions nécessaires de déterminance ZNIEFF en Île-de-France, selon le référentiel phytosociologique du CBN du Bassin parisien.	

CHAMPS	FORMAT	DESCRIPTION	EXEMPLE
lrr_uicn_2	Texte	<u>Statut liste rouge régionale 2 :</u> Cotation du niveau de menace sur le syntaxon 2 observé selon les catégories UICN (CO, CR, EN, VU, NT, LC, DD, NA, NE), conformément à la Liste rouge des végétations menacées d'Île-de-France (Détrée & Ferreira 2019), selon le référentiel phytosociologique du CBN du Bassin parisien.	CR
zh_2	Texte	<u>Humidité du syntaxon 2 :</u> Codification du caractère hygrophile du syntaxon 2 observé, selon le référentiel phytosociologique du CBNBP : H : hygrophile HH : hygrophile s.s. MH : mésohygrophile NH : non hygrophile p : hygrophile pour partie A : aquatique	H
id_obs_3	Entier (10)	<u>Identifiant de l'observation 3 :</u> Identifiant de l'observation dans la base Lobelia du syntaxon ayant le troisième taux de recouvrement (syntaxon 3)	
recouv_3	Entier (5)	<u>Recouvrement du syntaxon 3</u> Exprimé en pourcentage	
id_synt_3	Texte	<u>Identifiant du syntaxon 3 :</u> Identifiant du syntaxon 3 saisi dans la base Lobelia, selon le référentiel phytosociologique du CBN du Bassin parisien	
synt_3	Texte	<u>Nom du syntaxon 3 :</u> Nom scientifique du syntaxon 3 saisi dans la base Lobelia, selon le référentiel phytosociologique du CBN du Bassin parisien	
niv_3	Texte	<u>Niveau syntaxonomique du syntaxon 3 observé :</u> CLA : classe ORD : ordre S-ORD : sous-ordre ALL : alliance S-ALL : sous-alliance ASS : association S-ASS : sous-association GPT : groupement	
id_cart_3	Texte	<u>Identifiant du syntaxon carte 3 :</u> Identifiant du syntaxon de niveau alliance ou supérieur au syntaxon 3 observé Utilisé pour la représentation cartographique	
cart_3	Texte	<u>Nom du syntaxon carte 3 :</u> Nom scientifique du syntaxon de niveau alliance ou supérieur au syntaxon 3 observé Utilisé pour la représentation cartographique	

CHAMPS	FORMAT	DESCRIPTION	EXEMPLE
niv_cart_3	Texte	<u>Niveau syntaxonomique du syntaxon carte 3 :</u> Niveau syntaxonomique du syntaxon carte 3 CLA : classe ORD : ordre S-ORD : sous-ordre ALL : alliance	
znief3_3	Texte	<u>Déterminant ZNIEFF 3 :</u> Codification du caractère « déterminant ZNIEFF » du syntaxon 3 observé en Île-de-France (Filoche et al. 2017), selon le référentiel phytosociologique du CBN du Bassin parisien : Oui Non pp : pro parte sc : sous conditions	
zniefco_3	Texte	<u>Commentaire déterminant ZNIEFF 3 :</u> Texte libre : formulation de la partie concernée, des recommandations ou conditions nécessaires de déterminance ZNIEFF en Île-de-France, selon le référentiel phytosociologique du CBN du Bassin parisien.	
lrr_uicn_3	Texte	<u>Statut liste rouge régionale 3 :</u> Cotation du niveau de menace sur le syntaxon 3 observé selon les catégories UICN (CO, CR, EN, VU, NT, LC, DD, NA, NE), conformément à la Liste rouge des végétations menacées d'Île-de-France (Détrée & Ferreira 2019), selon le référentiel phytosociologique du CBN du Bassin parisien.	
zh_3	Texte	<u>Humidité du syntaxon 3 :</u> Codification du caractère hygrophile du syntaxon 3 observé, selon le référentiel phytosociologique du CBN du Bassin parisien : H : hygrophile HH : hygrophile s.s. MH : mésohygrophile NH : non hygrophile p : hygrophile pour partie A : aquatique	
cb_1	Texte	<u>Code CORINE Biotopes 1 :</u> Code CORINE Biotopes cité en base avec le taux de recouvrement le plus fort	22.32
cb_2	Texte	<u>Code CORINE Biotopes 2 :</u> Code CORINE Biotopes cité en base avec le deuxième taux de recouvrement	53.14
cb_3	Texte	<u>Code CORINE Biotopes 3 :</u> Code CORINE Biotopes cité en base avec le troisième taux de recouvrement	

CHAMPS	FORMAT	DESCRIPTION	EXEMPLE
eunis_1	Texte	<u>Code EUNIS 1 :</u> Code EUNIS cité en base avec le taux de recouvrement le plus fort	C3.24
eunis_2	Texte	<u>Code EUNIS 2 :</u> Code EUNIS cité en base avec le deuxième taux de recouvrement	C3.51
eunis_3	Texte	<u>Code EUNIS 3 :</u> Code EUNIS cité en base avec le troisième taux de recouvrement	
n2000_1	Texte	<u>Code N2000 1 :</u> Code générique EUR28 ou décliné selon les Cahiers d'Habitats N2000 cité en base avec le taux de recouvrement le plus fort	3130-4
n2000_2	Texte	<u>Code N2000 2 :</u> Code générique EUR28 ou décliné selon les Cahiers d'Habitats N2000 cité en base avec le deuxième taux de recouvrement	
n2000_3	Texte	<u>Code N2000 3 :</u> Code générique EUR28 ou décliné selon les Cahiers d'Habitats N2000 cité en base avec le troisième taux de recouvrement	
eti_cart_1	Texte	<u>Etiquette du syntaxon carte 1 :</u> Permet d'identifier la végétation occupant chaque unité cartographique. Elle est composée des deux premières lettres de chaque genre des deux taxons nommant le niveau syntaxonomique ou, s'il n'y a qu'une espèce, des deux premières lettres du genre et de l'espèce concernée. Dans le cas de doublons à l'alliance, la première lettre du nom d'auteur est ajoutée à la fin de l'étiquette.	EISa
rgb_cart_1	Texte	<u>Code couleur RGB du syntaxon carte 1</u>	0 197 255
hex_cart_1	Texte	<u>Code couleur hexadécimal du syntaxon carte 1</u>	#00c5ff
eti_cart_2	Texte	<u>Etiquette du syntaxon carte 2 :</u> Permet d'identifier la végétation occupant chaque unité cartographique. Elle est composée des deux premières lettres de chaque genre des deux taxons nommant le niveau syntaxonomique ou, s'il n'y a qu'une espèce, des deux premières lettres du genre et de l'espèce concernée. Dans le cas de doublons à l'alliance, la première lettre du nom d'auteur est ajoutée à la fin de l'étiquette.	Els0
rgb_cart_2	Texte	<u>Code couleur RGB du syntaxon carte 2</u>	0 77 168
hex_cart_2	Texte	<u>Code couleur hexadécimal du syntaxon carte 2</u>	#004da8

CHAMPS	FORMAT	DESCRIPTION	EXEMPLE
eti_cart_3	Texte	<u>Etiquette du syntaxon carte 2</u> : Permet d'identifier la végétation occupant chaque unité cartographique. Elle est composée des deux premières lettres de chaque genre des deux taxons nommant le niveau syntaxonomique ou, s'il n'y a qu'une espèce, des deux premières lettres du genre et de l'espèce concernée. Dans le cas de doublons à l'alliance, la première lettre du nom d'auteur est ajoutée à la fin de l'étiquette.	
rgb_cart_3	Texte	<u>Code couleur RGB du syntaxon carte 2</u>	
hex_cart_3	Texte	<u>Code couleur hexadécimal du syntaxon carte 3</u>	
geom_type	Texte	<u>Type de la géométrie d'origine</u> : ligne point polygone	polygone
superficie	Réel (16, 3)	<u>Superficie de la géométrie harmonisée</u>	64.951
notice	Texte	<u>Lien Internet vers la notice</u>	

LECTURE DE LA CARTE

Le chapitre suivant détaille les choix de légende pour la représentation des données sur le portail Lobelia.



Comment accéder à VegIdF v2 sur le portail Lobelia :

S'authentifier puis cliquer sur Consulter > Cartographie > Fonds de cartes > Informations thématiques > Végétations naturelles et semi-naturelles d'Île-de-France.



The diagram illustrates the navigation path on the Lobelia portal to access the VegIdF v2 data. It is divided into three main stages:

- Authentication:** A login form titled "Je m'identifie" with fields for "Identifiant" (Courriel de connexion) and "Mot de passe", a "Se souvenir de moi" checkbox, a "Connexion" button, and links for "Pas encore de compte ?" and "Je m'inscris !".
- Navigation:** A user menu with "Consulter", "Contribuer", and "Mon Lo". The "Consulter" menu is open, showing options: "Cartographie", "Requêteur", "Photothèque", "Fiches espèce", "Demande de transmission de données précises", "Téléchargement de données et métadonnées", "Catalogue de métadonnées", "Sources", and "Tableau de bord".
- Map Interface:** The "Fonds de cartes" section of the map interface. It includes a search bar, "Fonds de plan", "Zonages", and "Projets" buttons. Under "Informations thématiques", the following options are listed:
 - Carte d'alerte
 - Plantes exotiques envahissantes
 - Flore et végétations des milieux humides
 - Végétations naturelles et semi-naturelles d'Île-de-France

PRESENCE DE VEGETATION NATURELLE / HABITAT ANTHROPIQUE

-  Couleur = végétation naturelle ou semi-naturelle
-  Aucun remplissage = habitat anthropique décrit par un code CORINE Biotopes ou un code EUNIS

VEGETATION SIMPLE / MOSAÏQUE DE VEGETATIONS

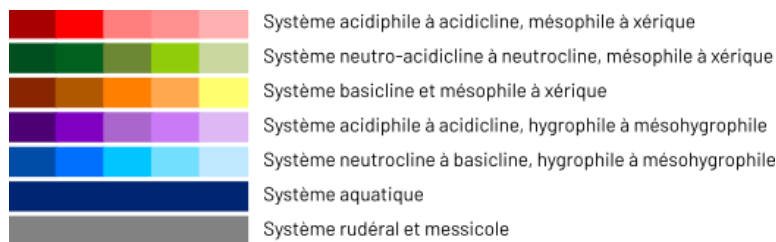
-  Aplat de couleur = une seule végétation par unité cartographique
-  Hachures = mosaïque de végétations, avec un maximum de 3 végétations représentées par unité

SYSTEME ECOLOGIQUE DANS LEQUEL S'INSERENT LES VEGETATIONS

Un **gradient** de couleur a été créé en fonction du **stade dynamique de la végétation**, permettant de distinguer les végétations pionnières avec une couleur foncée et les végétations arbustives et arborées en clair (Cf. figures ci-dessous).

Les **couleurs** dépendent de **l'écologie des végétations** : le rouge est utilisé pour les végétations acidiphiles, le vert pour les neutro-acidiclins, mésophiles à xériques et le jaune pour les calcicoles. Ces trois systèmes caractérisent des végétations mésophiles à xériques. Le violet représente le système humide et acide. Le bleu et son gradient représentent les végétations humides alors que le système aquatique est représenté par un bleu très foncé. Le dernier système, représenté en gris, correspond aux végétations rudérales et messicoles.

	Végétation pionnière → Climax				
Gradient de couleur	1	2	3	4	5
Formation végétale	Végétation amphibie Végétation saxicole	Bas-marais Prairie Pelouse	Roselière Mégaphorbiaie Clairière forestière Ourlet	Lande Fourré	Forêt
	Végétation aquatique				
	Végétations rudérale et messicole				



NIVEAU SYNTAXONOMIQUE

- LoPI Police normale utilisée pour étiqueter un syntaxon au niveau de l'alliance
- Jubu Police en italique utilisée pour étiqueter un syntaxon au niveau de la classe ou de l'ordre

REPRODUIRE LA CARTE

Il est possible de reproduire cette représentation à partir des champs suivants :

id_synt_[1, 2 ou 3] pour déterminer :

- s'il s'agit d'un relevé avec ou sans végétation naturelle
- s'il s'agit d'un relevé avec végétation simple ou végétations en mosaïque

combinés à :

hex_cart_[1, 2 ou 3] pour appliquer les aplats de couleurs décrivant les végétations

niv_cart_[1, 2 ou 3] pour déterminer le niveau syntaxonomique de la végétation à représenter
combinés à :

eti_cart_[1, 2 ou 3] pour appliquer les étiquettes en italique ou non

POUR EN SAVOIR PLUS

www.cbnbp.mnhn.fr

Le Conservatoire botanique national du Bassin parisien est un service scientifique du Muséum national d'Histoire naturelle, agréé par le Ministère en charge de l'environnement sur les Régions Île-de-France et Centre-Val de Loire, ainsi que les Départements de Champagne-Ardenne (Région Grand Est) et de Bourgogne (Région Bourgogne-France-Comté).



5 MISSIONS D'INTÉRÊT GÉNÉRAL

Le CBN du Bassin parisien est un des membres fondateurs de la Fédération des Conservatoires botaniques nationaux. Il agit ainsi au sein d'un réseau de 12 CBN, coordonnés par l'Office français pour la Biodiversité. Dans ce cadre, le Conservatoire mène sur son territoire d'agrément 5 missions d'intérêt général au service de la flore, de la fonge et de leurs habitats :



Développer et améliorer
les connaissances



Contribuer à la gestion
conservatoire et à
la restauration écologique



Gérer et valoriser
les données



Conseiller à travers l'expertise
scientifique et technique



Informier, sensibiliser
et mobiliser

CONTACTS

DIRECTION

Directeur Frédéric HENDOUX

Directeur scientifique adjoint Sébastien FILOCHE

61 rue Buffon - 75005 Paris

01 40 79 35 54

cbnbp@mnhn.fr

DÉLÉGATION BOURGOGNE

Responsable Olivier BARDET

Maison du PNR du Morvan - 58230 Saint-Brisson

03 86 78 79 60

cbnbp-bourg@mnhn.fr

DÉLÉGATION CENTRE-VAL DE LOIRE

Responsable Jordane CORDIER

5 avenue Buffon - BP6407 - 45064 Orléans Cedex 2

02 36 17 41 31

cbnbp-cvl@mnhn.fr

DÉLÉGATION CHAMPAGNE-ARDENNE

Responsable François DEHONDT

30 Chaussée du Port - 51035 Châlons-en-Champagne

03 26 65 28 24

cbnbp-ca@mnhn.fr

DÉLÉGATION ÎLE-DE-FRANCE

Responsable Jeanne VALLET

61 rue Buffon - 75005 Paris

01 40 79 35 54

cbnbp-idf@mnhn.fr

PÔLE CONSERVATION

Responsable Philippe BARDIN

01 40 79 56 25

philippe.bardin@mnhn.fr

PÔLE PHYTOSOCIOLOGIE

Responsable Gaël CAUSSE

03 86 78 79 61

gael.causse@mnhn.fr

PÔLE SYSTÈME D'INFORMATION

Responsable Silvère CAMPONOVO

01 40 79 56 49

silvere.camponovo@mnhn.fr



**CONSERVATOIRE
BOTANIQUE NATIONAL
BASSIN PARISIEN**

MUSÉUM NATIONAL
D'HISTOIRE NATURELLE