



cbn

CONSERVATOIRE
BOTANIQUE NATIONAL
BASSIN PARISIEN

MUSÉUM NATIONAL
D'HISTOIRE NATURELLE

TUTORIEL DE SAISIE SUR L'APPLICATION **LOBELIA**



Rédaction : Sébastien Filoche, Maëlle Rambaud, Audrey Billon et Silvère Camponovo.

Résumé : Nous présentons ici sous la forme d'un tutoriel, un guide pratique permettant de réaliser de la saisie sous Lobelia d'un relevé flore.

Date de réalisation : Mars 2023

SOMMAIRE

1. JE M'IDENTIFIE	5
CONNEXION	5
CONTRIBUER	6
2. DEMARRER LA SAISIE DE DONNÉES : "RELEVÉ FLORE"	7
MODULE 0 : TERRITOIRE D'OBSERVATION.....	7
MODULE 1 : SOURCES.....	7
MODULE 2 : INFORMATIONS SUR LE RELEVÉ	8
MODULE 3 : LOCALISATION	9
MODULE 4 : PHOTOS	10
MODULE 5 : DONNEES STATIONNELLES	10
MODULE 6 : TYPOLOGIE ET ENREGISTREMENT.....	11
3. OBSERVATIONS.....	12
AJOUTER DES OBSERVATIONS	12
DETAILS	13
OBSERVATIONS	14
4. POUR ALLER PLUS LOIN : MON LOBELIA.....	15
A SUIVRE : UN TUTORIEL SUR LE MODULE DE CONSULTATION !.....	15

GUIDE RAPIDE POUR DEMARRER AVEC LOBELIA

Lobelia est une application répondant aux besoins des professionnels, partenaires et correspondants des Conservatoires botaniques nationaux. Initialement créée par le CBN Sud Atlantique, elle est depuis 2021 le fruit d'une collaboration avec le CBN du Bassin parisien, le CBN Pyrénées-Midi Pyrénées et le CBN Massif central, permettant de mettre en commun leurs moyens matériels et humains pour la développer, l'exploiter et la maintenir.

Lobelia est ouvert à toute personne intéressée par les savoirs et les travaux autour de la flore, de la fonge, des végétations et de leurs habitats. L'application permet de consulter l'état des connaissances sur les espèces et les habitats sous la forme de cartes et d'indicateurs, participer à la collecte de données, interroger la base de données du Conservatoire, transférer de nouveaux jeux de données, préparer les sorties de terrain en éditant des cartes personnalisées, et bien plus. Vous pourrez les découvrir au fil de vos navigations.

Ce guide vous présente la fonctionnalité de saisie de vos premières données au sein de Lobelia. Il sera complété par la suite, d'une partie détaillant la consultation.

Lobelia est disponible ici : <https://cbtnp.lobelia-cbn.fr/>

1. JE M'IDENTIFIE

CONNEXION

Si vous n'avez pas de compte utilisateur, la première étape consiste à se créer un compte, pour cela il suffit de cliquer sur « **Je m'identifie** » puis sur « **Je m'inscris** » en bas à droite de la fenêtre qui s'ouvre afin de suivre la procédure d'inscription. Dès que votre compte sera créé, vous aurez de suite accès aux différentes fonctionnalités de l'application.



A NOTER, IMPORTANT !

Ce compte ne sera pas associé automatiquement au groupe des correspondants ou des partenaires du conservatoire, et vous ne pourrez pas consulter les données à une échelle inférieure à la maille 1 KM². D'autre part, si vous avez par le passé contribué à la connaissance de la flore du Bassin parisien, il sera possible de rattacher votre compte et ses données à Lobelia, afin que vous puissiez les retrouver dans votre carnet de terrain. Dans ces deux cas, n'hésitez pas à faire la demande de rattachement de votre compte auprès de cbnbp-si@mnhn.fr, en précisant en objet : « rattachement anciennes données et/ou association compte au groupe des correspondants ou des partenaires du CBNBP ».

Par ailleurs, si vous avez déjà un compte sur la base de l'OBV Nouvelle aquitaine, nous pouvons simplement étendre vos droits afin que vous puissiez bénéficier des fonctionnalités de l'interface Lobelia du CBN du Bassin parisien, merci d'en faire la demande auprès de cbnbp-si@mnhn.fr, en précisant dans le sujet : « rattachement compte lobelia ».

CONTRIBUER

Une fois connecté, vous avez la possibilité de saisir vos données via 2 entrées possibles :

- En passant par « Mon Lobelia » et votre « **Carnet en ligne** », vous avez la possibilité de saisir un relevé flore (ajouter un nouveau relevé) et visualiser la carte de répartitions de vos relevés ;
- Vous pouvez aussi passer par la partie « **Contribuer** » vous laissant le choix de plusieurs modalités de saisie de relevé. Dans un premier temps nous vous conseillons de saisir vos données en utilisant soit le « **Relevé simplifié** », soit le « **Relevé flore** » qui sera explicité ci-dessous.



2. DEMARRER LA SAISIE DE DONNÉES : “RELEVÉ FLORE”

MODULE 0 : TERRITOIRE D'OBSERVATION

Cette information est normalement présaisie : vous serez rattaché automatiquement au CBN auprès duquel vous avez fait votre demande d'inscription.



Territoire d'observation : ⓘ
CBN du Bassin Parisien

MODULE 1 : SOURCES

Vous pouvez ici réaliser la saisie du nom de « l'observateur » (menu déroulant) et de son « organisme de rattachement » (1) (indication à faire lors de votre inscription) ou choisir de rester anonyme (2). Il est aussi possible de rajouter des observateurs et organismes supplémentaires au relevé en cliquant sur « Ajouter un observateur » (3), à condition que ceux-ci soient présents dans la base Lobelia. Si ce n'est pas le cas, vous pouvez ajouter dans la base un nouveau nom d'observateur ou un nouveau nom d'organisme en cliquant sur « Créer un observateur et/ou un organisme » en suivant la procédure expliquée dans le module qui s'affichera.

Jeu de données (4) : de manière standardisée, un jeu de données spécifique aux contributeurs du CBNBP est déjà créé et accessible « **Observations Naturalistes des correspondants du CBNBP** ». Vous avez ainsi la possibilité d'alimenter ce JDD en données flore observées sur le territoire d'agrément du CBNBP.



1 Sources 6 Conserver ces informations pour les prochaines saisies

Observateurs / Organismes * 1

Veuillez choisir un couple observateur/organisme 2 Anonymiser ⓘ ✕

3

Jeu de données 4 Commanditaire

5 Apposer une restriction de diffusion (uniquement pour données d'origine privée)

Remarque complémentaire sur les sources

Remarque...

Si vous êtes amenés à saisir des données sur d'autres jeu de données vous pourrez les sélectionner dans le menu déroulant proposé. En cas de besoin, pour un projet particulier, il est possible de créer un nouveau JDD. La demande d'ajout est à remonter auprès de Sébastien Filoche (sebastien.filoche@mnhn.fr).

NB : Il est envisageable de restreindre la diffusion de la donnée en cochant la case adaptée **(5)**, même si la politique du Conservatoire est d'aller vers de l'Open-Data.

NB : Pour faciliter la saisie des bordereaux réalisés par le même observateur et dans le même jeu de données, il peut être utile de cocher la case « **conserver ces informations** » **(6)** afin de conserver les informations de saisie dans les bordereaux suivants. Une fois logué, vous avez la possibilité de saisir vos données en vous rendant dans la partie « contribuer ».

MODULE 2 : INFORMATIONS SUR LE RELEVÉ

Ce module permet la saisie de la « **dated'observation** » **(1)**, qui préremplit le « **numéro derelevé** » **(2)** (c'est un numéro personnel qui peut s'apparenter à celui que vous utilisez peut-être sur votre carnet de terrain, vous pouvez le compléter dans un second temps si besoin ajout de ses initiales en début et d'un numéro à la fin ; exemple : SF-01/01/2020-01).

Il est possible de renseigner aussi le « **temps passé** » **(3)** lors de la réalisation du relevé sur le terrain et la « **qualité du relevé** » **(4)**. Pour le CBN du Bassin parisien :

- **Exhaustif**: j'estime avoir observé l'ensemble des espèces bien visibles le jour;
- **Partiel**: j'ai noté que quelques taxons sans rechercher l'exhaustivité dans ce relevé;
- **Pointages ponctuels**: j'ai noté un seul taxon.

NB : les chiffres 1 à 5 ne sont pas à considérer.

2 Informations sur le relevé

Date d'observation 1
03/03/2023

Numero de relevé 2
20230303-

Temps passé 3
Non renseigné x v

Qualité du relevé 4
Qualité v

Origine du relevé 5
Terrain x v

Protocole 6
inventaire flore x v

Remarque complémentaire sur la date
Remarque...

« **L'origine du relevé** » **(5)** (Terrain) et le « **type de relevé** » **(6)** (inventaire flore) sont quant à eux préremplis grâce à la sélection du type de relevé choisi.

MODULE 3 : LOCALISATION

Dans un « Relevé Flore », il n'est pas possible de saisir manuellement le nom de la commune (seule l'interface de saisie d'un « Relevé Flore Biblio » le permet (cas de relevé sans localisation terrain)). Aussi, le nom de la commune sera attribué automatiquement par l'intermédiaire de l'interface cartographique. Ce module permet la saisie de la situation du relevé :

- Soit par la précision des « **coordonnées GPS** » (en degrés/minutes/secondes ou WGS 84) ;
- Soit en inscrivant les premières lettres du nom de la « **commune** » **(1)** dans le zoom de la carte (à droite) et en sélectionnant dans la liste la commune et le département recherchés. L'interface cartographique va alors zoomer sur la commune. Il convient ensuite de choisir le type de géométrie à représenter : Pointage précis **(2)**, Ligne ou ligne brisée **(3)**, Polygone **(4)** (bien penser à fermer le polygone au moment de la cartographie pour qu'il puisse s'enregistrer). La « surface du relevé » se calcule alors automatiquement.

3 Localisation
 Conserver l'emprise de la carte pour les prochaines saisies

Commune principale :

Tampon (en m) ?

Coordonnées du relevé

Projection

Précision (en m) ?

Coordonnées

OU utiliser la carte pour effectuer un pointage

2
3
4

Lieu-dit 5

Code pointage

Surface du relevé (m²)

Longueur du relevé (m)

Localisation incertaine

Précision de localisation 6

ATTENTION :

Si la géométrie est trop importante, l'interface demande de la redessiner ! Il est possible alors de modifier ou supprimer la géométrie grâce au crayon et à la poubelle. L'ancienne géométrie apparaît en bleu (pour mémoire), la nouvelle apparaît en jaune.

Sont également saisissables dans ce module le « lieu-dit » **(5)** (pour l'instant champ texte libre) et des « précisions sur la localisation » **(6)**.

ASTUCE :

Vous pouvez directement importer votre point GPS, sur la cartographie (attention, la carte ne gère pas les multi-points ; 1 relevé=1 point). Pour cela, vous devez au préalable, via votre Accès réservé, utiliser le module de transfert de données GPS. Par la suite, en ayant indiqué la date et le nom de l'observateur, ces points GPX du même jour vous seront proposés. Il suffira alors de sélectionner le point adéquat.

MODULE 4 : PHOTOS

Ce module permet d'accrocher une ou plusieurs « photos » au relevé (coche Photo du relevé). Attention, la photo doit représenter le relevé ! Les photos d'espèces pourront être jointes lors de la saisie des observations, dont le formulaire sera détaillé à l'étape suivante.

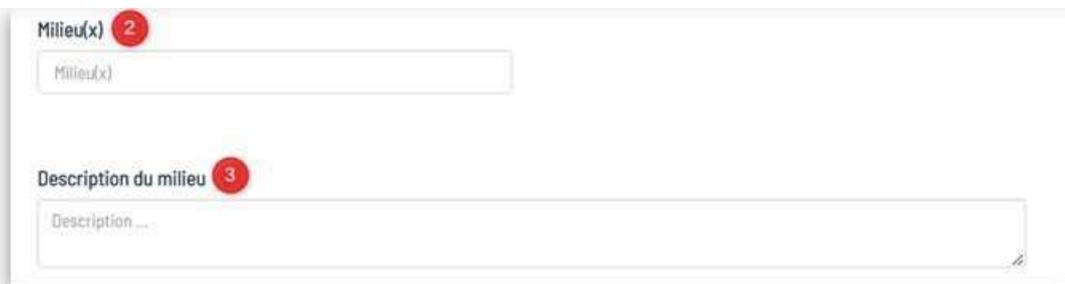
Vous pouvez aussi y accrocher un scan de votre schéma de relevé.

MODULE 5 : DONNEES STATIONNELLES

Vous pouvez décrire le contexte stationnel de votre relevé au sein de ce module, comme l'exposition **(1)**, ainsi que plusieurs autres paramètres non décrits précisément ici (nature du sol, paramètre

hydrologique, etc.).

Concernant les milieux, en fin de module, il est possible d'indiquer le ou les grands types de milieux **(2)** dans lequel vous avez effectué votre inventaire ou bien de le décrire littéralement **(3)**. Vous pouvez aussi renseigner plusieurs facteurs d'influence (ou menaces) ainsi que leur impact sur le cortège d'espèce (positif, négatif...) et leur état (potentiel, actif, indéterminé) puis de définir l'état général de conservation de la station/relevé.



The image shows a screenshot of a web-based data entry form. It contains two main sections:

- Milieu(x) 2**: A text input field with the placeholder text "Milieu(x)". A red circle with the number "2" is positioned to the right of the label.
- Description du milieu 3**: A larger text input field with the placeholder text "Description...". A red circle with the number "3" is positioned to the right of the label.

MODULE 6 : TYPOLOGIE ET ENREGISTREMENT

Le module « Typologie » est facultatif. Pour les personnes voulant intégrer un habitat ou une végétation associée(e) au relevé, il suffit de choisir votre référentiel **(1)** et, selon le menu déroulant, d'y associer un syntaxon ou un habitat **(2)**. Attention, ne pas oublier d'appuyer sur le bouton **Ajouter l'observation (3)** pour ajouter l'habitat.

NB : Si vous avez ajouté un habitat au relevé lors de la saisie des taxons, vous aurez la possibilité d'ajouter des coefficients d'abondance-dominance (dans le cadre d'un relevé flore cela reste facultatif).

6 Typologie

Sélectionner une typologie : 1 EUNIS

Rechercher dans Habref : 2 G1.63

Nom cité
G1.63 - Hêtraies neutrophiles médio-européennes

Nom retenu
G1.63 - Hêtraies neutrophiles médio-européennes

Ajouter l'observation 3

Syntaxon :
⚠ Aucun syntaxon

Habitats :
✘ G1.62 - Hêtraies acidophiles atlantiques

En cette fin de page, apparait surtout le bouton « **d'enregistrement** » qui permet d'enregistrer toutes les informations saisies dans les 6 blocs précédents et vous permet de **passer à la phase saisie des observations**.

Enregistrer ce relevé pour saisir vos observations

3. OBSERVATIONS

Une fois le relevé enregistré, s'ouvre l'accès à la saisie des taxons. Il est possible à ce stade de naviguer entre deux onglets : le « Relevé » et les « Observations ».

AJOUTER DES OBSERVATIONS

Dans l'onglet des observations, le premier module permet « **d'ajouter une observation** ». Tant qu'aucun taxon n'a été saisi, le module 2 n'existe pas.

Pour saisir un taxon, on commence par saisir au moins les trois premières lettres de son genre puis de son espèce **(1)**. Une liste filtrée apparaît alors, il convient de sélectionner le taxon d'intérêt qui sera indexé à votre observation **(2)**. On peut s'arrêter là ou choisir de donner plus d'informations sur l'observation du taxon (voir détail) **(3)**.

DETAILS

L'onglet « **Détails** » ouvre de nouveaux blocs avec des informations sur la « détermination » **(1)**, le « descriptif de la population » **(2)**, « l'ajout d'une photo » de taxon **(3)**, la possibilité d'associer une « récolte », et le besoin de « restreindre la diffusion de l'observation ». La coche « Phyto » permet quant à elle de renseigner un coefficient d'abondance/dominance.

NB :

- Pour les espèces rares, il est intéressant d'ajouter les effectifs **(4)** et la surface d'occupation de la population **(5)** ;
- Pour les espèces plantées, accidentelles ou subspontanées, il est important d'indiquer la spontanéité du taxon **(6)** ;
- On peut aussi ajouter une photo de l'espèce observée sur la station du relevé qui pourra être une aide à la validation **(3)**.

ATTENTION : merci d'éviter de saisir les observations des espèces manifestement plantées / cultivées, ornementales (en particulier en ville ou dans les villages).

OBSERVATIONS

Il convient ensuite de cliquer sur « **Ajouter l'observation** » (1).

Les observations apparaissent alors dans le module 2 et peuvent être complétées/modifiées, taxon par taxon, grâce aux outils proposés à droite du module :

- a : ce code couleur indique le statut de validation de votre observation qui sera dans la majorité des cas en gris = en attente de validation, ou jaune : donnée probable si votre taxon fait partie de la liste des taxons pré validé automatiquement car plutôt commun ou sans difficulté de détermination majeure (2) ;
- b : Le + permet de visualiser les informations de l'observation saisie dans le module Détail (3) ;
- c : Le permet de modifier le nom cité en cas d'erreur de saisie (4) ;
- d : La de supprimer l'observation (5) ;
- e : La **feuille** d'accéder à la fiche taxon et à sa carte de répartition (6).
- f : **cette fonction n'est pas accessible**, elle indique si le taxon fait l'objet d'une ré-indexation à la suite de modification taxonomique ex : Passage des *Stipa pennata* en *Stipa gallica* en CVL et IDF (7).
- g : **cette fonction accessible uniquement au référent « valideur »**, permet de re-déterminé un taxon, si une preuve photographique ou d'herbier permet de prouver le caractère erroné de la détermination initiale (8).

Nom cité	Nom indexé	Nom retenu	Coef.	Trier par ordre de saisie						
				a	b	c	d	e	f	g
Rubus fruticosus Gr.	Rubus L., 1753	Rubus L., 1753	● + ✎ ✕ 🍃 📄 R							
Quercus petraea	Quercus petraea (Matt.) Liebl., 1784	Quercus petraea (Matt.) Liebl., 1784	● + ✎ ✕ 🍃 📄 R							
Viburnum opulus	Viburnum opulus L., 1753.	Viburnum opulus L., 1753	● + ✎ ✕ 🍃 📄 R							
Veronica montana	Veronica montana L., 1755	Veronica montana L., 1755	● + ✎ ✕ 🍃 📄 R							
Tussilago farfara	Tussilago farfara L., 1753.	Tussilago farfara L., 1753	● + ✎ ✕ 🍃 📄 R							
Torilis japonica	Torilis japonica (Houtt.) DC., 1830	Torilis japonica (Houtt.) DC., 1830	● + ✎ ✕ 🍃 📄 R							

A la fin de la saisie du relevé, nous vous invitons à bien vérifier la conformité de votre saisie et aussi que le nombre de taxons présents dans votre carnet ou bordereau coïncide bien avec le nombre qui s'affiche sur l'interface de saisie lobelia (9).

Une fois le relevé et les observations saisis, il est possible de consulter le relevé, le modifier, **ensaisir un nouveau en appuyant sur le + en haut à droite (7)**.

Accueil > Contribution > Relevé #1255806 > Observations

7 +

Releve Observations

1 Ajouter une observation

Nom cité : Nom indexé : Nom retenu : Détails Phyto

Nom cité Nom indexé Nom retenu +

Ajouter l'observation

4. POUR ALLER PLUS LOIN : MON LOBELIA

A partir de votre compte vous pouvez avoir accès à plusieurs modules :

- **Consulter les données** : permet de consulter les données et cartes de répartition
- **Mon carnet en ligne** : permet d'afficher vos relevés et d'ajouter un nouveau relevé
- **Mon tableau de bord** : synthèse de l'ensemble de vos relevés (liste des saisies et synthèses des saisies)
- **Mes photos** : faire une recherche de vos photos
- **Mon compte** : pour y faire des modifications
- **Extraire mes données** : module d'extraction de vos données

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