



HAL
open science

Étude de la flore du lac des Settons pendant la période d'assec de 2022

Corentin Nicod

► **To cite this version:**

Corentin Nicod. Étude de la flore du lac des Settons pendant la période d'assec de 2022. CBNBP-MNHN, Délégation Bourgogne, Maison du Parc 58230 Saint-Brisson. 2022. hal-04205210

HAL Id: hal-04205210

<https://hal.science/hal-04205210>

Submitted on 12 Sep 2023

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



**CONSERVATOIRE
BOTANIQUE NATIONAL
BASSIN PARISIEN**

MUSÉUM NATIONAL
D'HISTOIRE NATURELLE

ÉTUDE DE LA FLORE DU LAC DES SETTONS PENDANT LA PÉRIODE D'ASSEC DE 2022



Ce document a été réalisé par le Conservatoire botanique national du Bassin parisien, sous la responsabilité de :

Frédéric HENDOUX, directeur du CBN du Bassin parisien
Muséum national d'Histoire naturelle
61 rue Buffon CP 53, 75005 Paris Cedex 05
01 40 79 35 54
cbnbp@mnhn.fr

Olivier BARDET, responsable de la délégation Bourgogne du CBN du Bassin parisien
Muséum national d'Histoire naturelle
61 rue Buffon CP 53, 75005 Paris Cedex 05
03 86 78 79 60
cbnbp_bou@mnhn.fr

Inventaires de terrain et rédaction : Corentin NICOD

Cartographie : Corentin NICOD

Gestion des données et analyse : Corentin NICOD

Relecture : Olivier BARDET

Partenaire de cette étude :

Direction départementale des territoires de la Nièvre
2 rue des Patis
58000 Nevers

Référence bibliographique

NICOD C. (2022) – Étude de la flore du lac des Settons pendant la période d'assec de 2022. Conservatoire botanique national du Bassin parisien. 11 p.

Date de réalisation

16 Novembre 2022

Photographies de couverture

Végétation à jonc bulbeux au lac des Settons - © C. NICOD - CBN du Bassin parisien – 21/09/2022

Végétation à littorale au lac des Settons - © C. NICOD - CBN du Bassin parisien – 22/09/2022

SOMMAIRE

| | |
|--|---|
| RÉSUMÉ | 3 |
| INTRODUCTION..... | 4 |
| 1. INVENTAIRES FLORISTIQUES | 4 |
| 1.1. MÉTHODE DE PROSPECTION | 4 |
| 1.2. RÉSULTATS DES PROSPECTIONS | 5 |
| 1.3. SYNTHÈSE | 6 |
| ANNEXES..... | 7 |
| ANNEXE 1. LISTE DES ESPÈCES OBSERVÉES SUR LE LAC DES SETTONS | 7 |

RÉSUMÉ

Le Conservatoire botanique national du Bassin parisien (CBNBP), dont l'activité principale est l'inventaire de la flore et la mise à disposition de ses données aux pouvoirs publics, est missioné par la Direction départementale des territoires de la Nièvre (DDT58) pour la réalisation d'inventaires exhaustifs de la flore du lac des Settons. Cette mission est réalisée dans le cadre de la vidange du lac, initiée le 16 août 2022. La période d'assec suivant cette vidange permet l'expression de végétations d'exondations et fournit ainsi des opportunités pour l'amélioration de la connaissance de la flore du site.

Le présent rapport présente les résultats des prospections réalisées entre le 22 et le 29 septembre 2022, qui intègrent également des observations extérieures réalisées par des bénévoles ou des membres du CBNBP (hors des prospections de terrains prévues).

De nombreuses espèces d'intérêt ont été trouvées lors de ces prospections (*Elatine hexandra*, *Littorella uniflora*), certaines n'étant pas connues jusqu'à présent sur le lac (*Eleocharis ovata*, *Limosella aquatica*). Cependant, certaines espèces comme *Luronium natans* (dernière observation en 1996), *Isoetes lacustris* (dernière observation en 2003) et *Pilularia globulifera* n'ont pas été retrouvées en 2022 (cette dernière, vue pour la dernière fois en 2020, est cependant connue pour présenter de longues éclipses entre ces périodes d'apparition). D'une manière générale, les végétations des vases exondées sont en bon état de conservation, notamment les végétations à *Littorella uniflora*, qui sont présentes sur toute la périphérie du lac. Les populations très importantes de cette espèce, protégée au niveau national et régional, témoignent du fort intérêt du site pour la flore. La disparition de certaines espèces sur le site (*Luronium natans*, *Isoetes lacustris*) peut être liée à une diminution de la qualité de l'eau. Les populations connues de ces espèces étaient fragiles et ne présentaient que peu d'effectifs dans le passé. Néanmoins, il convient de garder à l'esprit que l'expression de la flore des végétations exondées est très aléatoire selon la météo et le calendrier d'assec.

Mots clés

Direction départementale des territoires de la Nièvre (DDT58) ; lac des Settons ; vidange ; assec ; inventaires floristiques

INTRODUCTION

Le lac des Settons, situé dans le Morvan sur les communes de Moux-en-Morvan et de Montsauche-les-Settons, est un lac artificiel de 366 hectares alimenté principalement par les eaux de la Cure. Son barrage de 20 m de haut et de 267 m de long, construit en blocs de granit du Morvan et classé au patrimoine français depuis 1937, fait l'objet de travaux d'entretien pour la fin de l'année 2022. De fait, une vidange exceptionnelle du lac a débuté le 16 août 2022 et s'est terminée au milieu du mois de septembre.

Le lac des Settons est connu des botanistes pour la qualité de ses milieux naturels et par la présence d'espèces patrimoniales pour la flore. La présence d'herbiers à littorale (végétation patrimoniale d'intérêt communautaire) relevant de l'association du *Littorello uniflorae-Eleocharitetum acicularis* Jouanne 1926, est connue du site depuis le XX^e siècle.

La vidange du lac en 2022 est une opportunité pour l'amélioration des connaissances sur la flore, car elle permet l'expression de végétations de vases exondées. Dans ce cadre, et profitant de cette opportunité, la Direction départementale des territoires de la Nièvre (DDT58) missionne le Conservatoire botanique national du Bassin parisien (CBNBP) pour la réalisation d'inventaires exhaustifs de la flore sur le lac des settons pendant la période d'assec du lac.

1. INVENTAIRES FLORISTIQUES

1.1. MÉTHODE DE PROSPECTION

Les inventaires ont été réalisés sur l'ensemble du site de prospection présenté par la figure 1. L'opérateur de terrain prospecte la totalité des zones où la végétation est développée sur le site, au sein desquelles il réalise des inventaires floristiques les plus exhaustifs possibles. Les prospections ont été réalisées entre le 22 et le 29 septembre 2022, période propice au développement de la végétation des vases exondées. Des observations extérieures, réalisées par des bénévoles ou des membres du CBNBP hors des prospections de terrains prévues, ont également été ajoutées.

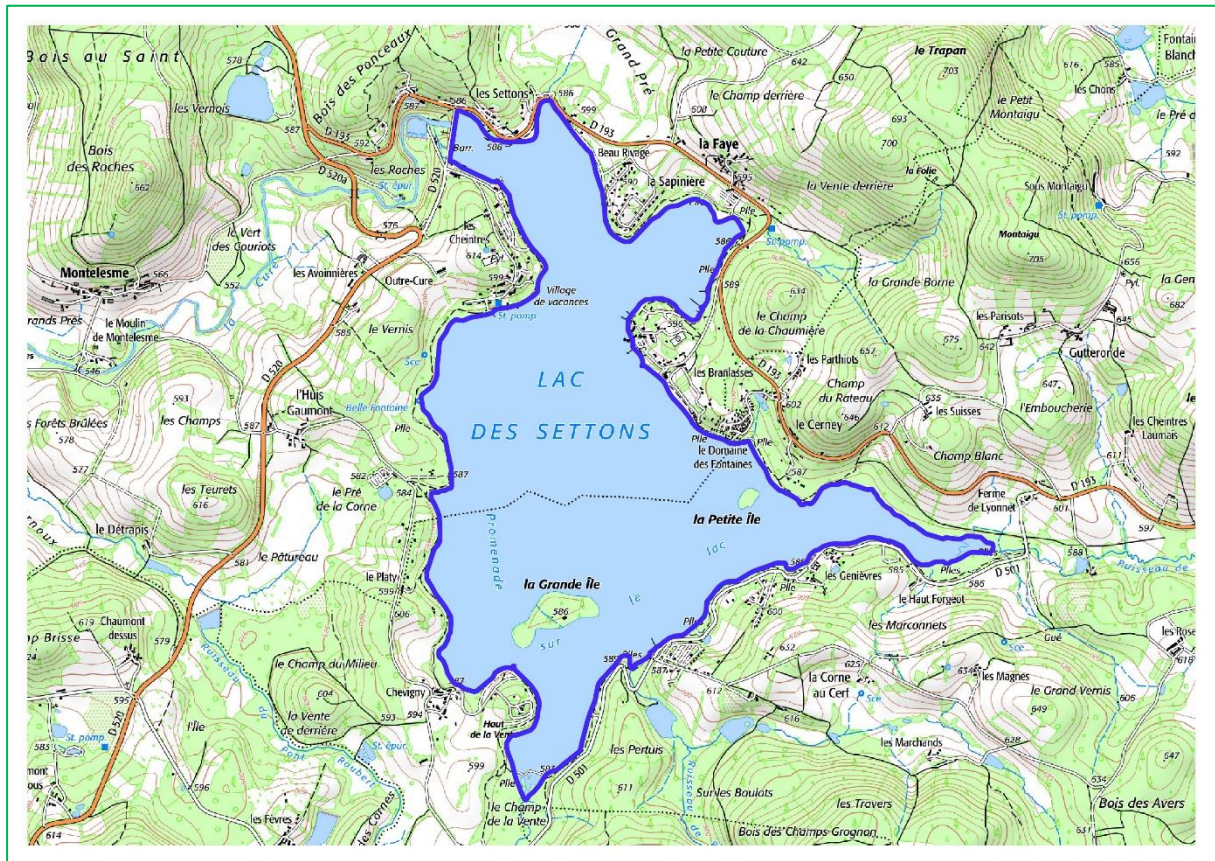


Figure 1 : périmètre du site de prospection (en bleu foncé). La zone prospectée correspond à la surface du lac des Settons

1.2. RÉSULTATS DES PROSPECTIONS

Les prospections menées en 2022 ont permis d'identifier 84 espèces sur le lac des Settons. Parmi ces 84 espèces, 5 espèces d'intérêt ont été observées, dont 3 étaient déjà connues du site :

- *Elatine hexandra* (déterminante pour les zones naturelles d'intérêt écologique, faunistique et floristique ZNIEFF, « en danger » sur la liste rouge régionale de la flore vasculaire et protégée au niveau régional)
- *Littorella uniflora* (déterminante ZNIEFF, « vulnérable » sur la liste rouge régionale de la flore vasculaire, protégée au niveau national et très abondante sur le site)
- *Hydrocotyle vulgaris* (déterminante ZNIEFF)

Parmi les 5 espèces d'intérêt observées, 2 espèces ont été découverte cette année et n'avaient jamais été observée aux Settons :

- *Limosella aquatica* (déterminante ZNIEFF, « en danger » sur la liste rouge régionale de la flore vasculaire)
- *Eleocharis ovata* (déterminante ZNIEFF, « vulnérable » sur la liste rouge régionale de la flore vasculaire)

4 espèces d'intérêt, connues du lac des Settons, n'ont cependant pas été retrouvée en 2022 :

- *Luronium natans*, vue pour la dernière fois en 1996 (déterminante ZNIEFF, « en danger critique » sur la liste rouge régionale de la flore vasculaire, protégée au niveau national et inscrite en annexe de la directive européenne Habitats Faune Flore)

- *Isoetes lacustris*, vue pour la dernière fois en 2003 (déterminante ZNIEFF, « en danger critique » sur la liste rouge régionale de la flore vasculaire et protégée au niveau national)
- *Pilularia globulifera*, vue pour la dernière fois en 2020 (déterminante ZNIEFF, « en danger critique » sur la liste rouge régionale de la flore vasculaire et protégée au niveau national). Cette espèce est cependant connue pour présenter de longues éclipses entre ces périodes d'apparition.
- *Laphangium luteoalbum*, vue pour la dernière fois en 2020 (déterminante ZNIEFF, « en danger » sur la liste rouge régionale de la flore vasculaire).



Littorella uniflora © M. LEBLANC - CBN du Bassin parisien (à gauche)

Elatine hexandra © M. LEBLANC - CBN du Bassin parisien (à droite)

La totalité des espèces identifiées sur le lac des settons est présentée en annexe 1 (ce qui comprend les espèces observées en 2022 ainsi que les espèces observées lors des années précédentes).

1.3. SYNTHÈSE

Les prospections réalisées en 2022 sur le lac des Settons, pendant la période d'assec, ont permis d'améliorer les connaissances sur la flore de ce site naturel remarquable. 5 espèces d'intérêt ont été découvertes sur la totalité du site. Néanmoins, certaines espèces de fort intérêt, dont les observations datent de la fin des années 1990 ou du début des années 2000, n'ont pas été retrouvées. D'une manière générale, les végétations des vases exondées sont en bon état de conservation, notamment les végétations à *Littorella uniflora*, qui sont présentes sur toute la périphérie du lac. Les populations très importantes de cette espèce, protégée au niveau national et régional, témoignent du fort intérêt du site pour la flore. La disparition de certaines espèces sur le site (*Luronium natans*, *Isoetes lacustris*), qui remonte à plus d'une dizaine d'années, est potentiellement liée à une diminution de la qualité de l'eau. Les populations connues de ses espèces étaient fragiles et ne présentaient que peu d'effectifs dans le passé. Néanmoins, il convient de garder à l'esprit que l'expression de la flore des végétations exondées est très aléatoire selon la météo et le calendrier d'assec. Ainsi, *Pilularia globulifera*, non observée en 2022 mais vue pour la dernière fois en 2020, est certainement encore présente sur le site.

ANNEXES

Les différents champs des tableaux des annexes sont présentés ci-dessous :

- GROUPE : Tr. pour trachéophyte ; Br. pour bryophyte
- NOM_COMPLET : nom scientifique du taxon végétal (suivant le référentiel Taxref14)
- RARETÉ : Indice de rareté de l'espèce (version de 2015 pour les trachéophytes et de 2021 pour les bryophytes).
CCC très très commun, CC très commun, C commun, AC assez commun, AR assez rare, R rare, RR très rare, RRR très très rare.
- LRR_UICN : statut de l'espèce sur la liste rouge régionale de Bourgogne (version de 2015 pour les trachéophytes et version de 2021 pour les bryophytes). NA naturalisé, NE non évalué, DD données déficientes, LC préoccupation mineure, NT quasi-menacé, VU vulnérable, EN en danger, CR en danger critique.
- PROTECTION : PN pour protection nationale, PR pour protection régionale, DH si l'espèce est inscrite dans une des annexes de la Directive européenne Habitats Faune Flore.
- ZNIEFF : mention si l'espèce est déterminante ZNIEFF (zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique)
- ANNÉE : dernière année à laquelle l'espèce a été observée.

ANNEXE 1. LISTE DES ESPÈCES OBSERVÉES SUR LE LAC DES SETTONS

Commune de Moux-en-Morvan

| GROUPE | NOM_COMPLET | RARETE | LRR_UICN | PROTECTION | ZNIEFF | ANNEE |
|--------|--------------------------------------|--------|----------|------------|--------|-------|
| Br. | <i>Brachythecium rutabulum</i> | CC | LC | - | - | 2012 |
| Br. | <i>Calliargonella cuspidata</i> | CC | LC | - | - | 2012 |
| Br. | <i>Climacium dendroides</i> | AC | LC | - | - | 2012 |
| Br. | <i>Cratoneuron filicinum</i> | CC | LC | - | - | 2012 |
| Br. | <i>Leptodictyum riparium</i> | CC | LC | - | - | 2012 |
| Br. | <i>Mnium hornum</i> | CC | LC | - | - | 2012 |
| Br. | <i>Ptychostomum pseudotriquetrum</i> | CC | LC | - | - | 2012 |
| Br. | <i>Racomitrium aciculare</i> | AR | LC | - | - | 2012 |
| Br. | <i>Rhizomnium punctatum</i> | C | LC | - | - | 2012 |
| Tr. | <i>Abies alba</i> | - | NA | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Agrostis capillaris</i> | CC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Agrostis stolonifera</i> | CCC | LC | - | - | 2015 |
| Tr. | <i>Alisma plantago-aquatica</i> | AC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Alnus glutinosa</i> | CC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Alopecurus aequalis</i> | RR | LC | - | - | 2017 |
| Tr. | <i>Angelica sylvestris</i> | CC | LC | - | - | 2010 |
| Tr. | <i>Avenella flexuosa</i> | C | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Betula pendula</i> | CC | LC | - | - | 2022 |

| | | | | | | |
|-----|-------------------------------|-----|----|----|--------|------|
| Tr. | <i>Betula pubescens</i> | R | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Bidens cernua</i> | R | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Bidens tripartita</i> | AC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Callitriche platycarpa</i> | R | LC | - | - | 2012 |
| Tr. | <i>Calluna vulgaris</i> | AC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Carex leporina</i> | AR | LC | - | - | 2012 |
| Tr. | <i>Carex pilulifera</i> | AC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Carex pseudocyperus</i> | RR | LC | - | - | 2009 |
| Tr. | <i>Carex vesicaria</i> | AR | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Carpinus betulus</i> | CCC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Cirsium arvense</i> | CCC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Corrigiola littoralis</i> | RR | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Corylus avellana</i> | CCC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Cytisus scoparius</i> | C | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Deschampsia cespitosa</i> | C | LC | - | - | 2012 |
| Tr. | <i>Digitaria sanguinalis</i> | CC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Elatine hexandra</i> | RRR | EN | PR | ZNIEFF | 2022 |
| Tr. | <i>Eleocharis acicularis</i> | RR | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Eleocharis ovata</i> | RR | VU | - | ZNIEFF | 2022 |
| Tr. | <i>Eleocharis palustris</i> | AC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Equisetum fluviatile</i> | AR | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Erigeron canadensis</i> | CC | NA | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Fagus sylvatica</i> | CC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Festuca heterophylla</i> | C | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Filipendula ulmaria</i> | CC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Frangula alnus</i> | C | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Galium palustre</i> | C | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Glyceria fluitans</i> | C | LC | - | - | 2012 |
| Tr. | <i>Gnaphalium uliginosum</i> | AC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Hedera helix</i> | CCC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Holcus lanatus</i> | CCC | LC | - | - | 2010 |
| Tr. | <i>Hydrocotyle vulgaris</i> | RR | LC | - | ZNIEFF | 2022 |
| Tr. | <i>Hypochaeris radicata</i> | CC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Ilex aquifolium</i> | C | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Iris pseudacorus</i> | CC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Isoetes lacustris</i> | RRR | CR | PN | ZNIEFF | 2003 |
| Tr. | <i>Juncus acutiflorus</i> | AC | LC | - | - | 2012 |
| Tr. | <i>Juncus bufonius</i> | AC | LC | - | - | 2017 |
| Tr. | <i>Juncus bulbosus</i> | RR | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Juncus effusus</i> | CC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Laphangium luteoalbum</i> | RRR | EN | - | ZNIEFF | 2020 |
| Tr. | <i>Lapsana communis</i> | CCC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Leersia oryoides</i> | AR | LC | - | - | 2010 |
| Tr. | <i>Lemna minor</i> | C | LC | - | - | 2022 |

| | | | | | | |
|-----|---------------------------------|-----|----|----|--------|------|
| Tr. | <i>Limosella aquatica</i> | RRR | EN | - | ZNIEFF | 2022 |
| Tr. | <i>Littorella uniflora</i> | RR | VU | PN | ZNIEFF | 2022 |
| Tr. | <i>Lonicera periclymenum</i> | CCC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Lotus pedunculatus</i> | C | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Lycopus europaeus</i> | CC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Lysimachia vulgaris</i> | CC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Lythrum portula</i> | R | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Lythrum salicaria</i> | CC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Mentha aquatica</i> | C | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Mentha arvensis</i> | AC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Molinia caerulea</i> | AC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Myosotis scorpioides</i> | C | LC | - | - | 2012 |
| Tr. | <i>Persicaria hydropiper</i> | C | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Persicaria lapathifolia</i> | AR | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Persicaria maculosa</i> | CC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Persicaria mitis</i> | R | LC | - | - | 2020 |
| Tr. | <i>Phalaris arundinacea</i> | CC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Phragmites australis</i> | AC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Picea abies</i> | - | NA | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Pilularia globulifera</i> | RRR | CR | PN | ZNIEFF | 2020 |
| Tr. | <i>Pinus strobus</i> | - | NA | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Pinus sylvestris</i> | - | NA | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Plantago lanceolata</i> | CCC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Plantago major</i> | CCC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Poa annua</i> | CCC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Populus nigra</i> | R | LC | - | - | 2003 |
| Tr. | <i>Populus tremula</i> | CCC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Pseudotsuga menziesii</i> | - | NA | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Pteridium aquilinum</i> | C | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Quercus robur</i> | CCC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Ranunculus flammula</i> | AC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Ranunculus repens</i> | CCC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Rorippa palustris</i> | RR | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Salix atrocinerea</i> | RR | LC | - | - | 2003 |
| Tr. | <i>Salix aurita</i> | AR | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Salix cinerea</i> | C | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Scrophularia nodosa</i> | CC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Scutellaria galericulata</i> | AC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Senecio vulgaris</i> | CCC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Solanum dulcamara</i> | CC | LC | - | - | 2015 |
| Tr. | <i>Sonchus asper</i> | CCC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Sorbus aucuparia</i> | R | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Sparganium erectum</i> | AC | LC | - | - | 2010 |
| Tr. | <i>Symphytum officinale</i> | AR | LC | - | - | 2012 |

| | | | | | | |
|-----|----------------------------|-----|----|---|---|------|
| Tr. | <i>Teucrium scorodonia</i> | CC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Urtica dioica</i> | CCC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Veronica scutellata</i> | R | LC | - | - | 2012 |
| Tr. | <i>Viburnum opulus</i> | CC | LC | - | - | 2022 |

Commune de Montsauche-les-Settons

| GROUPE | NOM_COMPLET | RARETÉ | LRR_UICN | PROTECTION | ZNIEFF | ANNÉE |
|--------|--------------------------------------|--------|----------|------------|--------|-------|
| Br. | <i>Calliergonella cuspidata</i> | CC | LC | - | - | 2012 |
| Br. | <i>Climacium dendroides</i> | AC | LC | - | - | 2012 |
| Br. | <i>Fissidens adianthoides</i> | AC | LC | - | - | 2012 |
| Br. | <i>Leptodictyum riparium</i> | CC | LC | - | - | 2012 |
| Br. | <i>Ptychostomum pseudotriquetrum</i> | CC | LC | - | - | 2012 |
| Br. | <i>Racomitrium aciculare</i> | AR | LC | - | - | 2012 |
| Tr. | <i>Agrostis canina</i> | AC | LC | - | - | 2003 |
| Tr. | <i>Agrostis stolonifera</i> | CCC | LC | - | - | 2003 |
| Tr. | <i>Alisma plantago-aquatica</i> | AC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Alnus glutinosa</i> | CC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Angelica sylvestris</i> | CC | LC | - | - | 2009 |
| Tr. | <i>Bidens tripartita</i> | AC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Carex acuta</i> | AR | LC | - | - | 2003 |
| Tr. | <i>Carex demissa</i> | R | LC | - | - | 2012 |
| Tr. | <i>Carex paniculata</i> | R | LC | - | - | 2003 |
| Tr. | <i>Carex vesicaria</i> | AR | LC | - | - | 2012 |
| Tr. | <i>Cirsium arvense</i> | CCC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Cirsium palustre</i> | CC | LC | - | - | 2003 |
| Tr. | <i>Corrigiola littoralis</i> | RR | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Digitaria sanguinalis</i> | CC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Elatine hexandra</i> | RRR | EN | PR | ZNIEFF | 2022 |
| Tr. | <i>Eleocharis acicularis</i> | RR | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Eleocharis ovata</i> | RR | VU | - | ZNIEFF | 2022 |
| Tr. | <i>Eleocharis palustris</i> | AC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Equisetum arvense</i> | CC | LC | - | - | 2009 |
| Tr. | <i>Equisetum fluviatile</i> | AR | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Erigeron canadensis</i> | CC | NA | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Eupatorium cannabinum</i> | CCC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Galium palustre</i> | C | LC | - | - | 2012 |
| Tr. | <i>Glyceria fluitans</i> | C | LC | - | - | 2009 |
| Tr. | <i>Gnaphalium uliginosum</i> | AC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Hydrocotyle vulgaris</i> | RR | LC | - | ZNIEFF | 2022 |

| | | | | | | |
|-----|---------------------------------|-----|----|--------|--------|------|
| Tr. | <i>Hypochaeris radicata</i> | CC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Iris pseudacorus</i> | CC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Isolepis setacea</i> | RR | LC | - | - | 2017 |
| Tr. | <i>Juncus acutiflorus</i> | AC | LC | - | - | 2003 |
| Tr. | <i>Juncus bulbosus</i> | RR | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Juncus conglomeratus</i> | AC | LC | - | - | 2009 |
| Tr. | <i>Juncus effusus</i> | CC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Lipandra polysperma</i> | AC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Littorella uniflora</i> | RR | VU | PN | ZNIEFF | 2022 |
| Tr. | <i>Lotus pedunculatus</i> | C | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Luronium natans</i> | RRR | CR | PN, DH | ZNIEFF | 1996 |
| Tr. | <i>Lycopus europaeus</i> | CC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Lysimachia nummularia</i> | CC | LC | - | - | 2009 |
| Tr. | <i>Lysimachia vulgaris</i> | CC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Lythrum salicaria</i> | CC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Mentha aquatica</i> | C | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Mentha arvensis</i> | AC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Myosotis scopioides</i> | C | LC | - | - | 2009 |
| Tr. | <i>Panicum capillare</i> | RR | NA | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Persicaria amphibia</i> | AC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Persicaria lapathifolia</i> | AR | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Persicaria maculosa</i> | CC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Phalaris arundinacea</i> | CC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Phragmites australis</i> | AC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Plantago lanceolata</i> | CCC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Plantago major</i> | CCC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Poa annua</i> | CCC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Polygonum aviculare</i> | CCC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Populus tremula</i> | CCC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Ranunculus flammula</i> | AC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Ranunculus repens</i> | CCC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Rorippa palustris</i> | RR | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Rumex obtusifolius</i> | CCC | LC | - | - | 2009 |
| Tr. | <i>Salix cinerea</i> | C | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Salix x rubens</i> | RR | DD | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Scrophularia auriculata</i> | C | LC | - | - | 2003 |
| Tr. | <i>Scrophularia nodosa</i> | CC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Scutellaria galericulata</i> | AC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Senecio vulgaris</i> | CCC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Solanum dulcamara</i> | CC | LC | - | - | 2009 |
| Tr. | <i>Sonchus asper</i> | CCC | LC | - | - | 2022 |
| Tr. | <i>Sparganium erectum</i> | AC | LC | - | - | 2009 |
| Tr. | <i>Spiraea x billardii</i> | RRR | NA | - | - | 2022 |

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