

## ENS Frayère du marais. Expertise flore et végétation ENS Frayère du marais. Expertise flore et végétation: Communes de Couilly-Pont-aux-Dames et de Crécy-la-Chapelle (77)



L'ENS "La frayère du marais" est une zone humide d'environ 7 hectares directement connectée au Grand Morin. C'est un maillon essentiel de la trame bleue. Il abrite une grande diversité d'écosystèmes qui assurent des fonctions hydrauliques, biologiques et climatiques indispensables aux équilibres naturels. Le site abrite une forte richesse végétale. Au total, 30 types de végétation et 215 espèces ont été identifiés. Dans le contexte départemental, il présente une bonne naturalité. L'originalité et la diversité biologique du site reposent sur :- les berges en pentes douces de l'étang qui permettent le développement de la végétation en ceintures concentriques,- les variations saisonnières du niveau d'eau de l'étang qui induisent une succession des végétations. Les 2/3 de l'ENS représentent des secteurs à enjeux et abritent 11 végétations d'intérêt régional. Ce sont majoritairement des forêts humides, des herbiers aquatiques, certaines roselières et mégaphorbiaies. 11 espèces végétales, assez rares à très rares en Ile-de-France, sont intéressantes à surveiller. Le Département détient une forte responsabilité à œuvrer pour la préservation

de certaines roselières rares et localisées à l'échelle départementale, voire régionale. Les orientations de gestion proposées permettront de maintenir et d'optimiser la richesse écologique du site. Cependant, c'est la gestion de la qualité des eaux et des sols du bassin versant qui détermineront, à long terme, la capacité à maintenir ou pas cette zone humide fonctionnelle et diversifiée.

**Auteurs du document** : Azuelos, Laurent,, Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien (CBNBP) ; Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN), Département de Seine-et-Marne, CBNBP - MNHN, Délégation Ile-de-France, 61 rue Buffon - CP53 - 75005 PARIS cedex 05, France

**Obtenir le document** : HAL CCSD

**Mots clés** : Zone humide, Inventaire des végétations, Phytosociologie, Expertise, Cartographie des végétations, Végétations d'intérêt régional, Préconisation de gestion, ENS (Espace naturel sensible), Le Grand Morin (rivière), Couilly-Pont-aux-Dames (Seine-et-Marne), Crécy-la-Chapelle (Seine-et-Marne), Trame bleue, [SDV.BV.BOT]Life Sciences [q-bio]/Vegetal Biology/Botany, [SDV.EE.ECO]Life Sciences [q-bio]/Ecology, environment/Ecosystems, [SDE.BE]Environmental Sciences/Biodiversity and Ecology, [SDE.ES]Environmental Sciences/Environmental and Society

**Thème (issu du Text Mining)** : MILIEU NATUREL, INFORMATION - INFORMATIQUE, SCIENCES EXACTES SCIENCES HUMAINES

**Date** : 2017

**Format** : text/xml

**Identifiant Documentaire** : hal-01922582

**Source** : <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01922582>, [Rapport de recherche] CBNBP - MNHN, Délégation Ile-de-France, 61 rue Buffon - CP53 - 75005 PARIS cedex 05, France. 2017, 71p

**Langue** : Français

**Droits d'utilisation** : info:eu-repo/semantics/OpenAccess

**Télécharger les documents** :

<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01922582>

<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01922582/document>

[https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01922582/file/ENS%20Fray%C3%A8re%20du%20marais\\_CBNBP20170310.pdf](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01922582/file/ENS%20Fray%C3%A8re%20du%20marais_CBNBP20170310.pdf)

**Permalien** : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/ens-frayere-du-marais-expertise-flore-et-vegetation-ens-frayere-du-marais-expertise-flore-et-vegetat0>

Evaluer cette notice: