

| | | |
|--|---|-------------|
|  MAISON DE L'ESTUAIRE | Réserve Naturelle de l'Estuaire de la Seine | 2024 |
| Opération | CS32 Suivi et amélioration des connaissances sur les végétations prairiales | |
| Objectif | <ul style="list-style-type: none"> Améliorer les connaissances écologiques sur chaque type de prairies et sur les usages agricoles Comprendre les impacts sur la biodiversité prairiale Renforcer les connaissances liées aux activités humaines sur la réserve | |
| Méthode | <p>Le suivi de la végétation des prairies se fait grâce à des relevés de végétation selon la méthode PSI géo localisés. Les relevés sont ensuite analysés dans la mesure du possible.</p> | |
| Résultats | <p>En 2024, de nombreux relevés de végétations ont été réalisés le long de transects Nord/Sud dans les prairies subhalophiles et les prairies du Hode, en lien avec l'opération CS43 Suivi des habitats.</p> <p>En complément, des relevés ont été faits dans toute la réserve de chasse de Tancarville afin d'améliorer la connaissance des habitats sur ce secteur (en lien avec les opérations El24 et IP19 Etablissement et mise en œuvre d'un plan d'action sur les zones de non chasse).</p> <p>Quelques relevés ont également été faits dans les prairies du Hode et de Cressenval, à la suite de la détection de plusieurs mâles chanteurs de Râle des genêts, afin de caractériser les milieux fréquentés par cet oiseau menacé.</p> <div data-bbox="377 1096 1383 1796"> <p>Réserve Naturelle de l'Estuaire de la Seine CS32 – Localisation des relevés phytosociologiques</p>  <p>Légende</p> <ul style="list-style-type: none"> Relevés phytosociologiques – polygones Relevés phytosociologiques – Points <p>Sources : IGN (Ortho 2018), Maison de l'Estuaire Réalisation : Maison de l'Estuaire (MG) Date : 2025-08-03</p> <p>0 700 1 400 2 100 m</p> </div> <p><i>Carte 1 : Localisation des relevés de végétations 2024 pour l'opération CS32</i></p> <p>Tous ces relevés ont fait l'objet d'une analyse phytosociologique et les rattachements ont été validés par le Conservatoire Botanique National de Bailleul (CBNBL). Chaque groupement identifié correspond à un assemblage spécifique de plantes, déterminé notamment par la topographie, les conditions de sol et d'hygrométrie et le mode ou les modes de gestion.</p> | |

Les différents types de groupements sont organisés comme un système d'imbrication de 'poupées russes', du plus général – la **CLASSE** (mentionnée en rose dans le tableau), au plus spécifique – **l'association** (mentionnée en jaune dans le tableau).

Les groupements prairiaux recensés en 2024 sont typiques des prairies humides des sols plus ou moins engorgés (classe des *Agrostietea stoloniferae*) ou des prairies mésophiles à mésohydrophiles (classe des *Arrhenatheretea eliatoris*), déjà bien connues sur la réserve naturelle.

Prairies

AGROSTIETEA STOLONIFERAЕ Oberd. 1983 (prairies humides des sols +/- engorgés en surface)

⇒ *Deschampsietalia cespitosae Horvatic 1957*

→ *Mentho pulegii* - *Eleocharitenalia palustris Julve ex B. Foucault et al. in B. Foucault & Catteau 2012*

- *Ranunculo ophioglossifolii* - *Oenanthon fistulosae B. Foucault in B. Foucault & Catteau 2012*
 - *Junco gerardi* - *Oenanthesum fistulosae B. Foucault 2008*
 - *Junco gerardi* - *Oenanthesum fistulosae B. Foucault in B. Foucault & Catteau 2012*
 - bolboschoenetosum maritim*

- *Oenanthon fistulosae B. Foucault 2008*
 - *Eleocharito palustris* - *Oenanthesum fistulosae B. Foucault 2008*

⇒ *Potentillo anserinae* - *Polygonetalia avicularis Tüxen 1947 (plus longuement inondables)*

→ *Loto tenuis* - *Festucenalia arundinaceae Julve ex B. Foucault et al. in B. Foucault & Catteau 2012*

- *Loto tenuis* - *Trifolion fragiferi V. Westh. et al. ex B. Foucault 2008*
 - *Groupement à Juncus gerardi et Alopecurus geniculatus Dardillac & Catteau 2017*

- *Scirpoido holoschoeni* - *Juncion inflexi B. Foucault & Catteau 2012*

- *Junco gerardi* - *Bromion racemosi B. Foucault & Catteau 2012*
 - *Groupement à Alopecurus bulbosus et Hordeum secalinum Dardillac & Catteau 2017*

- *Bromion racemosi Tüxen ex B. Foucault 1981*
 - *Hordeo secalini* - *Lolietum perennis (Allorge 1922) B. Foucault in J.-M. Royer et al. 26*
 - *Hordeo secalini* - *Lolietum perennis (Allorge 1922) B. Foucault in J.-M. Royer et al. 26 var. à *Bromus racemosus*, *Trifolium fragiferum* et *Carex cuprina* B. Foucault 1984 nom. ined.*
 - *Groupement à Hordeum secalinum et Schedonorus arundinaceus Dardillac & Catteau 2017*

- *Mentho longifoliae* - *Juncion inflexi T. Müll. & Görs ex B. Foucault 2008*
 - *Trifolio patentis* - *Brometum racemosi B. Foucault 2008*

- *Ranunculo repens* - *Cynosurion cristati H. Passarge 1968*
 - *Cirsio arvensis* - *Alopecuretum pratensis Catteau in B. Foucault & Catteau 212*

- *Potentillion anserinae Tüxen 1947*
 - *Potentillo anserinae* - *Alopecuretum geniculati Tüxen 1947*

ARRHENATHERETEA ELATIORIS Braun-Blanq. 1949 nom. nud. (prairies mésophiles à mésohydrophiles)

⇒ *Trifolio repens* - *Phleetalia pratensis H. Passarge 1969*

- *Cirsio arvensis* - *Lolietum perennis B. Foucault 2016*

⇒ *Arrhenatheretalia elatioris Tüxen 1931*

- *Arrhenatherion elatioris Tüxen 1931*

- *Colchico autumnalis* - *Arrhenatherenion elatioris B. Foucault 1989*

- *Rumicci obtusifolii* - *Arrhenatherenion elatioris B. Foucault 2016*

Roselières (en lisière des prairies vers les zones plus humides)

PHRAGMITO AUSTRALIS - MAGNOCARICETEA ELATAE Klika in Klika & V.Novák 1941

- ⇒ *Phragmitetalia australis* W. Koch 1926
- ⇒ *Magnocaricetalia elatae* Pignatti 1954
- ⇒ *Scirpetalia compacti* Hejny in Holub et al. 1967 corr. Rivas Mart. et al. 1980
 - *Scirpion compacti* E. Dahl & Hadac 1941 corr. Rivas Mart et al. 1980
 - *Scirpetum compacti* (Van Langendonck 1931) Bueno & Fern. Prieto in Bueno 1997

Cressonnières et prairies flottantes (au niveau des baïssières)

GLYCERIO FLUITANTIS - NASTURTIETEA OFFICINALIS

- *Glycerio fluitantis* - *Sparganion neglecti* Braun-Blanq. & G. Sissingh in Boer 1942

Aquatiques (au niveau des prairies longuement inondables, fossés et mares)

LEMNETEA MINORIS Tüxen ex O. Bolòs & Masclans 1955

- ⇒ *Lemnetalia minoris* Tüxen ex O. Bolòs & Masclans 1955
- *Lemnion minoris* Tüxen ex O. Bolòs & Masclans 1955
 - *Lemnetum gibbae* A. Miyaw. & J. Tüxen 1960
 - *Spirodeto polyrhizae* - *Lemnetum minoris* T, Müll. & Görs 1960

POTAMETEA PECTINATI Klika in Klika & V.Novák 1941

- ⇒ *Potametalia pectinati* W. Koch 1926
- *Potamion pectinati* (W. Koch 1926) Libbert 1931
- *Zannichellion pedicellatae* Schaminée et al. ex Passarge 1996
 - *Ranunculetum baudotii* Hocquette 1927

Fourrés (en limite de parcelles et de fossés)

RHAMNO CATHARTICAE - PRUNETEA SPINOSAE Rivas Goday & Borja ex Tüxen 1962

Ourlets nitrophiles (en limite de parcelles et de fossés)

GALIO APARINES - URTICETEA DIOICAE H. Passarge ex Kopecky 1969

Quelques végétations prairies typiques de la Réserve de chasse de Tancarville (Marais du Hode) en image :



Arrhenatheretalia elatioris Tüxen 1931 : prairies principalement fauchées, parfois pâturées avec une charge assez limitée, à la physionomie haute et dense, faiblement humide Réserve de chasse de Tancarville ©Maison de l'Estuaire



Groupement à *Hordeum secalinum* et *Schedonorus arundinaceus* Dardillac & Catteau 2017 : un groupement typique et assez commun dans la réserve naturelle, représentatif d'une prairie de fauche moyennement humide d'eau douce Réserve de chasse de Tancarville ©Maison de l'Estuaire



Groupement à
Juncus gerardi et
Alopecurus
geniculatus
Dardillac &
Catteau 2017 :
également typique
de la réserve
naturelle,
représentatif
d'une prairie très
humide à
tendance
suhalophile et
principalement
pâturée
Réserve de chasse
de Tancarville
©Maison de
l'Estuaire

Commentaires et préconisations

Le suivi sur le long terme des végétations prairiales est nécessaire afin de connaître leur évolution et leur état de conservation. Le temps de suivi est conditionné par la période d'expression de la végétation et les cahiers des charges agricoles. Celui-ci a lieu du printemps et s'achève après la date des fauches.

L'impact de cette étude sur les milieux et les espèces est minime. Elle s'appuie sur des relevés de végétation pour lesquels la flore est en grande partie déterminée sur place. Certains genres, plus difficiles à déterminer directement, nécessitent l'utilisation d'une loupe binoculaire et d'une préparation en laboratoire. Dans ce cas, les échantillons ne concernent qu'un individu ou deux et sont dépendants de la taille de la population.