

Prés humides acidiphiles dunaires

6410

14

* Habitat prioritaire

CODE CORINE : 37.312

Caractères diagnostiques de l'habitat

Caractéristiques stationnelles et déterminisme

Étage planitiaire.

Climat nord – et subatlantique.

Topographie de bord de dépression dans les sables ou sur les platières de grès de Fontainebleau, charnière entre les éventuels bas-marais tourbeux du fond des dépressions et les pelouses psammophiles mésophiles supérieures.

Expositions variées, non déterminantes.

Sols acides, parfois issus de la décalcification progressive de dunes anciennes (flandriennes), à horizon humifère mince, à hydromorphie variable.

Pâturage extensif possible.

Variabilité

Habitat peu variable :

– **pré humide sur sables paratourbeux à Laîche noire et Laîche à trois nervures** [*Caricetum trinervi-fuscae*], pas de variations reconnues (possibilité d'une variante à espèces prairiales dans les formes extensivement pâturées) ;

– **pré faiblement amphibie sur sables à Ophioglosse des Açores et Agrostide des chiens** [*Ophioglossum azoricum-Agrostietum caninae*], très peu connu, présentant deux formes géographiques, l'une littorale, la seconde intérieure.

Physionomie, structure

Habitat se présentant comme une prairie basse dominée par des herbes vivaces petites ou couchées, assez ouverte, ce qui peut favoriser l'arrivée de fines espèces annuelles hygrophiles.

Espèces « indicatrices » du type d'habitat

Agrostide des chiens	<i>Agrostis canina</i>
Jonc à fleurs aiguës	<i>Juncus acutiflorus</i>
Laîche noire	<i>Carex nigra</i>
Laîche à trois nervures	<i>Carex trinervis</i>
Laîche bleuâtre	<i>Carex panicea</i>
Hydrocotyle commune	<i>Hydrocotyle vulgaris</i>
Renoncule flammette	<i>Ranunculus flammula</i>
Ophioglosse des Açores	<i>Ophioglossum azoricum</i>
Laîche des sables	<i>Carex arenaria</i>
Nard raide	<i>Nardus stricta</i>
Danthonie décombante	<i>Danthonia decumbens</i>

Confusions possibles avec d'autres habitats

Habitat à distinguer notamment des pelouses oligotrophiques acidiphiles à *Nardus stricta* et *Carex arenaria* ou *Carex trinervis* qui lui sont contiguës dans ces paysages.

Correspondances phytosociologiques

Prés hygrophiles oligotrophiques acidiphiles subatlantiques ; alliance : *Juncion acutiflori*.

Dynamique de la végétation

Spontanée

Cet habitat modérément hygrophile est susceptible d'être envahi par des arbustes (Ajonc d'Europe, Saules) ; d'autre part, l'accumulation de matières organiques peut aboutir au remplacement du pré à Ophioglosse des Açores et Agrostide des chiens par un pré plus dense à Molinie bleue (*Molinia caerulea*) et Sphaignes de moindre intérêt.

Liée à la gestion

Dans les prés communaux du nord de la France, cet habitat est soumis à un pâturage extensif qui ne semble guère l'affecter.

Habitats associés ou en contact

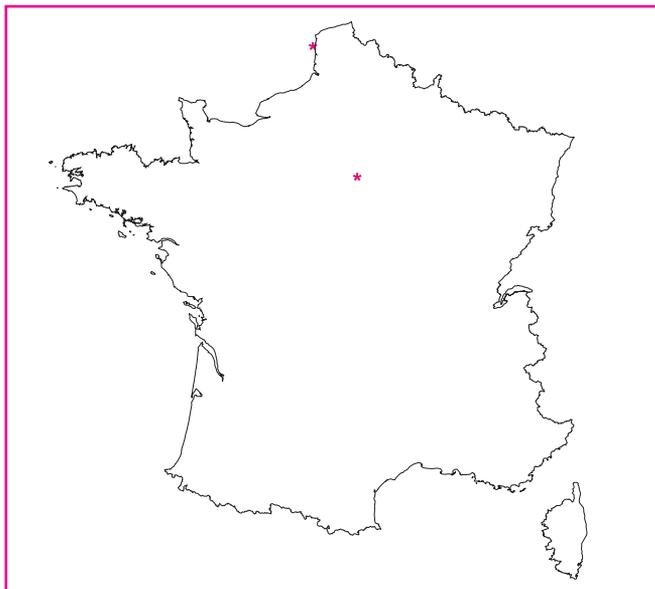
Pré à Laîche noire et Laîche à trois nervures : bas-marais subatlantique à Jonc à fleurs aiguës [*Comaropalustris-juncetum acutiflori*, Code UE : 6410] vers les niveaux topographiques inférieurs, pelouses psammophiles acidiphiles du *Carici arenariae-Festucion filiformis* [Code UE : 6230] vers le haut.

Pré à Ophioglosse des Açores et Agrostide des chiens : pelouses psammophiles acidiphiles du *Carici arenariae-Festucion filiformis* [Code UE : 6230], gazon annuel à Radiole faux-lin (*Radiola linoides*) [Code UE : 3130].

Répartition géographique

Le pré humide à Laîche noire et Laîche à trois nervures n'est (ou n'était ?) connu, sur le territoire national, que du pré communal d'Ambleteuse et du golf de Wimereux (Pas-de-Calais) ; il correspond à la limite extrême vers le sud-ouest du *Caricetum trinervi-fuscae* optimal sur les côtes néerlandaises et danoises.

Le pré à Ophioglosse des Açores et Agrostide des chiens n'est connu que par deux populations disjointes, l'une, littorale, du pré communal d'Ambleteuse (Pas-de-Calais), la seconde, intérieure, de quelques platières de grès en forêt domaniale de Fontainebleau (Seine-et-Marne).



Valeur écologique et biologique

Prés humides menacés de haute valeur patrimoniale floristique, surtout le pré à Laïche à trois nervures et Laïche noire inscrit au livre rouge des phytocénoses terrestres du littoral français (GÉHU, 1991) ; ils hébergent des espèces :

- protégée et menacée au plan national : Ophioglosse des Açores ;
- protégées au plan régional (Nord-Pas-de-Calais) : Laïche à trois nervures, Nard raide, Danthonie décombante ;
- menacées au plan régional (Nord-Pas-de-Calais) : Nard raide.

Espèces de l'annexe II de la directive « Habitats »

Ophioglosse des Açores.

Divers états de l'habitat ; états de conservation à privilégier

États à privilégier

Toutes les formes, même la variante à espèces prairiales du pré à Laïche noire et Laïche à trois nervures, sont à privilégier.

Tendances évolutives et menaces potentielles

Habitat menacé principalement par la dynamique naturelle provoquant le boisement ou le remplacement par un pré hygrophile oligotrophique fermé à Molinie bleue et Sphaignes de moindre valeur patrimoniale.

Potentialités intrinsèques de production économique

Formation très peu étendue et en général imbriquée dans une mosaïque d'habitats. Sa conservation passe par un pâturage bovin ou ovin extensif.

Faibles ressources fourragères.

Cadre de gestion

Cet habitat étant encore souvent dans une phase transitoire de décalcification et étant donc amené à évoluer, il est difficile de savoir si certaines modifications progressives observées dans la composition floristique sont dues à des phénomènes d'évolution naturelle ou des phénomènes d'origine anthropique (pré communal d'Ambleteuse).

Rappel de quelques caractères sensibles de l'habitat

Habitat relictuel qui a tendance à s'embroussailler et à être colonisé par les fourrés d'Ajonc (*Ulex europaeus*) et les ligneux (saules), en cas de diminution de la pression pastorale par exemple pour le pré communal d'Ambleteuse.

Un piétinement trop important (bétail, fréquentation humaine) ou un poids trop important du bétail peuvent ouvrir le gazon aux vivaces et éliminer l'horizon humifère ; l'habitat évolue alors ponctuellement vers une formation plus ouverte à Canche blanche et Violette des dunes.

L'oligotrophie de cet habitat le rend sensible à toute eutrophisation (accumulation des matières organiques).

Modes de gestion recommandés

Toutes les mesures de gestion indiquées ici le sont à titre indicatif. Elles sont encore expérimentales. Le recul du gestionnaire actuel n'est pas encore suffisant pour évaluer l'intérêt d'un pâturage uniquement bovin par rapport à un pâturage ovin ou mixte avec quelques équins.

Sur le pré communal de la Dune d'Ambleteuse, l'habitat est très mosaïqué sur les sites où il est présent ; il semble donc difficile de distinguer sa gestion de celle des autres habitats également présents. On pourra y faire pâturer de manière extensive de jeunes bovins, dans la mesure où leur poids n'est pas trop important. Les faibles ressources fourragères ne permettent qu'une exploitation limitée dans le temps. La pression réelle instantanée du pâturage à appliquer pour une gestion conservatoire de l'habitat doit être étudiée, ainsi que le mode de conduite des troupeaux.

Il est préférable de favoriser un pâturage avec de jeunes bovins qu'avec des adultes plus lourds.

Tout affouragement en prairie doit être évité car il induirait un surpiétinement par le bétail sur un habitat sensible.

Les bovins ont du mal à contenir la progression de l'Ajonc d'Europe. Des opérations régulières de débroussaillage doivent être effectuées, manuellement ou avec des engins adaptés (tracteurs équipés de pneus basse pression). L'utilisation de poneys Dartmoor dans une phase de restauration de l'habitat après coupe des buissons d'Ajonc est à l'étude ; une fauche complémentaire peut être nécessaire.

Il est important de conserver un effectif important de lapins pour compléter l'action des herbivores domestiques : négociations à mener avec les détenteurs du droit de chasse, résoudre les problèmes de myxomatoses...

En bordure des platières, des opérations régulières de curage peuvent être nécessaires pour évacuer une partie des matières organiques accumulées ou faire reculer l'installation de la Molinie qui se développe en touradons.

Autres éléments susceptibles d'influer sur le(s) mode(s) de gestion pris en faveur de l'habitat

Cet habitat ayant une très haute valeur patrimoniale, il est nécessaire que soit réalisé un suivi permanent et rigoureux des mesures de gestion pratiquées sur les sites où l'habitat est encore présent.

Exemple de sites avec gestion conservatoire ou intégrée

Réserve naturelle volontaire du pré communal d'Ambleteuse : suivis scientifiques d'impact du pâturage en cours depuis 1998.

Des habitats similaires sont présents en Belgique et aux Pays-Bas et sont gérés parfois différemment (pâturage ovin, utilisation d'ânes...).

Platières de Fontainebleau (77).

Inventaires, expérimentations, axes de recherche à développer

Modes de gestion des fourrés à Ajonc d'Europe : des études et essais sont en cours sur l'utilisation de poneys ou la nécessité d'une fauche complémentaire dans une phase de restauration après la coupe.

Il serait intéressant d'établir l'historique des pratiques pastorales menées sur le site et de suivre l'impact des populations de lapins sur le maintien de l'habitat.

Bibliographie

- BELLENFANT S., 1998.
- BELLENFANT S., 1999.
- DUHAMEL F., HENDOUX F., 1992.
- FOUCAULT B. (de), 1984.
- FOUCAULT B. (de), 1988.
- GÉHU J.-M., 1961.
- SEYTRE L., 1998.
- WESTHOFF V. et DEN HELD A.J., 1969.

Contacts

Parc naturel régional des caps et marais d'Opale, réserve naturelle volontaire du pré communal d'Ambleteuse.