

Fiche Dépressions sur substrats tourbeux du n° 10 Rhynchosporion

7150

Habitat d'intérêt communautaire prioritaire : Non

Correspondances typologiques

EUR 27 (habitat générique)

- 7150 : Dépressions sur substrats tourbeux du Rhynchosporion

Cahiers d'Habitats (déclinaison en habitats élémentaires)

-

Corine Biotope

- 54.6 : Communautés à *Rhynchospora alba*

EUNIS

- D2.3H1 : Communautés des tourbes nues de la zone némorale

Position phytosociologique

- *Rhynchosporion albae* Koch 1926

Illustration



Caractéristiques de l'habitat

Description et écologie

Il s'agit de végétations pionnières se développant sur des zones de sol nu au sein des complexes tourbeux. Elles se développent donc sur des substrats plus ou moins tourbeux ou sableux, acides et oligo-mésotrophes mis à nu à la suite d'un remaniement du sol. Ces substrats, constamment humides, connaissent souvent une phase temporaire d'immersion hivernale accompagnée systématiquement d'une phase d'exondation durant l'été. L'alimentation hydrique est assurée soit par le biais d'une eau légèrement fluente (sources, suintements), soit par la présence d'une nappe restant toujours très proche de la surface. Ces végétations sont généralement imbriquées dans une mosaïque complexe d'habitats où elles profitent des zones décapées naturellement par le ruissellement ou artificiellement par le passage d'animaux (sentiers, abreuvoirs...) ou des zones décapées/étrépées par l'Homme.

Physionomie et structure

La végétation présente l'aspect d'une pelouse hygrophile rase, plus ou moins ouverte, où les phanérogames sont parfois mêlées d'algues et de bryophytes. La présence de plantes carnivores comme la Droséra intermédiaire *Drosera intermedia* est remarquable, de même que celle de petites Cypéracées du genre *Rhynchospora*, qui trouvent dans cet habitat un biotope de choix. Les espèces sont pionnières et héliophiles, le recouvrement y est généralement relativement faible, laissant des espaces de sol dénudé.

Espèces indicatrices de l'habitat sur le site

Rhynchospora alba

Juncus bulbosus

Drosera intermedia

Eriophorum angustifolium

Spiranthes aestivalis

Valeur écologique et biologique

Cet habitat naturel est particulièrement rare et menacé à l'échelle régionale, ainsi qu'au niveau national et européen. Il est souvent associé à d'autres habitats humides et sert de refuge pour des espèces végétales et animales originales rares, menacées et protégées. Il est tout aussi peu présent sur le site Natura 2000 du Lévezou dont il complète cependant la représentativité des groupements tourbeux acidiphiles. Il présente une valeur écologique notable, bien qu'il s'agisse de végétations pionnières et donc intrinsèquement limitées dans le temps, notamment de par la rareté des espèces qui le compose ; on soulignera notamment la présence de la Droséra intermédiaire *Drosera intermedia* et à feuilles rondes *Drosera rotundifolia* ainsi que la Spirante d'été *Spiranthes aestivalis*, espèces toutes trois protégées sur le territoire national.

Habitats associés ou en contact

Cet habitat peut se former au sein de mosaïques d'habitats tourbeux assez diverses. Il est souvent en contact avec les bas-marais (*Caricion fuscae*) et tourbières de transition (*Caricion lasiocarpae*, 7140), les prés tourbeux (*Trocdarido - Juncenion*, 6410), les gazons amphibiens de bordures d'étangs (*Elodo - Sparganion*, 3110-1)... Au niveau des zones décapées, on peut aussi le retrouver en mélange avec d'autres communautés annuelles des tonsures hygrophiles, non spécifiquement liées à des substrats tourbeux (*Cicendion filiformis*, 3130-5).

Répartition

Générale

Son aire de distribution nationale est étendue (bien que les stations occupent souvent de très faibles superficies) mais son optimum de développement se trouve dans le domaine atlantique.

Sur le site

Le site de la Viala du Frontin est la seule entité au sein du site des Tourbières du Lévezou à accueillir cet habitat où on retrouve l'ensemble des espèces caractéristique de l'alliance. Les végétations pionnières observées en d'autres points, en milieux plus ou moins tourbeux, relèvent plutôt du *Cicendion filiformis*, code 3130-5 ; fiche n°3. Le Rhynchospore blanc *Rhynchospora alba* a bel et bien été observé à plusieurs reprises, mais clairement dans des conditions de bas-marais et pas de tourbe mise à nu.

Annexes techniques

La superficie occupée par cet habitat est très marginale à l'échelle du site Natura 2000. Celle-ci représente 0,03 ha soit 0,01 % de la surface d'habitats d'intérêt communautaire.

Etat de conservation et tendances évolutives sur le site

Typicité

Cet habitat est, par nature, caractérisé par un faible nombre d'espèces. Bien que présent en une seule station, sa typicité peut être considérée comme relativement bonne puisque le relevé effectué met en évidence à la fois la Droséra intermédiaire *Drosera intermedia*, la Droséra à feuilles rondes *D. rotundifolia*, le Rhynchosporé blanc *Rhynchospora alba* et la Spiranthe d'été *Spiranthes aestivalis*. On trouve donc un cortège caractérisant fidèlement l'alliance traduisant une bonne typicité.

Dynamique

Il s'agit d'un habitat pionnier, dit « de cicatrisation » souvent d'origine anthropozoogène. Supportant difficilement la concurrence, dans le cas d'une dynamique naturelle les espèces du *Rhynchosporion* se trouvent rapidement supplantées, en quelques années, par des espèces plus agressives préfigurant une évolution vers les formations de tourbière avec lesquelles elles sont en contact (bas-marais, pré tourbeux...).

Evaluation globale de l'état de conservation

Il n'est pas évident d'évaluer l'état de conservation d'un habitat intrinsèquement fugace, occupant de faibles surfaces et générée à la faveur de perturbations extérieures. Ceci étant, la présence très ponctuelle de cet habitat, pourtant potentiel au sein des autres complexes tourbeux, laisse à considérer son état de conservation comme **défavorable inadéquat** à l'échelle du site Natura 2000.

Responsabilité du site

La forte valeur patrimoniale de cet habitat caractéristique des systèmes tourbeux, sa rareté à l'échelle du site ainsi que celle des espèces qui le compose, attestent de la **forte responsabilité** du site en matière de conservation de cet habitat.

Facteurs d'influence, menaces

Ces végétations sont menacées par des atteintes aux écosystèmes humides et leur fonctionnement hydrologique général (drainage, assèchement, travail du sol, comblement, apport d'intrants...) qui ont eu lieu ces dernières décennies voire siècles et se poursuivent toujours. Ces atteintes peuvent provoquer l'assèchement du milieu ou l'augmentation du niveau trophique, qui sont néfastes à ces végétations, quand elles ne les détruisent pas directement. Elles peuvent également souffrir de l'abandon des pratiques de gestion traditionnelles par pâturage extensif, qui permettent de maintenir voire créer artificiellement de petites zones décapées.

Potentialités de production économique

Les potentialités économiques sont nulles pour ce type d'habitat.

Objectifs de gestion conservatoire et préconisations

Ce groupement est étroitement dépendant de l'alimentation hydrique. Il convient donc de maintenir ou restaurer les modes d'alimentation permettant son existence (sources, ruissellements, hauts niveaux de nappe avec faibles fluctuations). De par sa nature éphémère et aléatoire, il est délicat de mettre en place des mesures de conservation ciblées. On retiendra toutefois que le maintien de secteurs tourbeux pâturés peut permettre son maintien à l'échelle d'un site, par la création de nouvelles petites surfaces de tourbe à nu. Ce pâturage doit cependant ne pas être trop important pour ne pas détériorer les autres habitats tourbeux.