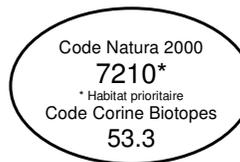


Marais calcaires à *Cladium mariscus*

Végétations à Marisque



Description et caractéristiques stationnelles

Le Marisque, robuste cypéracée pouvant atteindre 2,5 m de haut, se développe dans des zones humides bénéficiant d'une alimentation hydrique régulière tout au long de l'année (il supporte des périodes d'immersion).

Les cladiaies (formations à Marisque) se trouvent préférentiellement dans les régions calcaires, sur des substrats de nature variée; préférentiellement organiques (tourbes mésotrophes). Elles peuvent se présenter sous deux types : des cladiaies-radeaux, se développant à la surface d'eau libre, et des cladiaies dites terrestres, se développant selon une dynamique d'envahissement de groupements végétaux préexistants.

Sur le site, c'est ce deuxième type qui est présent, et la formation à Marisque s'étale principalement au détriment de la prairie à Molinie.

La cladiaie peut être plus ou moins dense et haute. Monospécifique à forte densité et grande taille, elle laisse s'exprimer des espèces du milieu qu'elle envahit tant que sa densité reste plus lâche.

Exigences écologiques

Élément favorable

⊗ Alimentation hydrique régulière, avec de faibles fluctuations de niveau

Éléments défavorables

⊗ Drainage, baisse du niveau de la nappe d'alimentation (assèchement) ou inondation prolongée

⊗ Eutrophisation du milieu

⊗ Apports d'intrants (pesticides, amendements)

Préconisations générales de gestion

Proscrire toute atteinte à l'écosystème : modification artificielle du régime hydrique, apport d'intrants, boisement, mise en culture.

Envisager une fauche, avec exportation, sur une partie du groupement si l'envahissement de la prairie à Molinie contiguë devient une menace pour la pérennité de cette dernière : cette fauche sera tardive (en août-septembre) et aura un retour de 3 à 5 ans.

Favoriser une végétation en mosaïque où s'expriment à la fois des formations denses et des formations ouvertes, favorables ainsi à la faune et à la flore.

Importance patrimoniale

Le Marisque, espèce protégée au niveau régional, possède un feuillage coriace et armé de dents qui se décompose lentement et s'accumule donc en une litière pouvant devenir épaisse de plusieurs dizaines de centimètres. Très peu d'autres espèces végétales peuvent alors y subsister. Par contre, cette litière sciaphile et hygrophile est ainsi surplombée par une strate aérienne thermophile et héliophile, qui a la particularité d'accueillir des communautés d'invertébrés spécifiques (diverses espèces d'araignées, parfois rares, notamment).

Espèces indicatrices

Herbacées

Marisque (*Cladium mariscus*)



Marisque (*Cladium mariscus*)

© MNHN/CBNBP - Guillaume Vuitton

Etat de conservation sur le site

Seule une cladiaie est présente sur le site, en bordure d'un étang. Elle est particulièrement dynamique et a tendance à envahir la prairie à Molinie voisine.

Sa densité est variable : par endroits, elle est relativement peu dense et non monospécifique.