Habitat naturel

Prairie humide

Habitat menacé

Les prairies humides à orchidées

Les prairies humides à orchidées figurent parmi les **prairies naturelles les plus riches en biodiversité**. Ces prairies maigres, temporairement engorgées d'eau permettent d'accueillir un important cortège de plantes et d'insectes. Au printemps, elles se parent de couleurs vives avec des floraisons variées, dont celles des **orchidées**. L'Orchis à fleurs lâches et l'Orchis de mai, encore assez répandues en région, préfèrent les prairies humides sur des **sols acides**.
L'Orchis des marais et l'Épipactis des marais, beaucoup plus rares, croissent sur celles **riches en calcaire**.

DESCRIPTION

L'Orchis élevé dans une prairie humide calcaire à Saint-Paterne-Racan (Indre-et-Loire)

Période d'observation optimale : mai-juin

Hauteur de la végétation : de **50 cm à 1 m** avec une végétation herbacée dense.

Composition : dominée par des graminées et souvent des joncs rhizomateux (Jonc acutiflore sur sol acide ou Jonc à fleurs obtuses sur sol calcaire) ; grande diversité de plantes fleuries au printemps, dont un cortège d'orchidées.

Sol : plus ou moins argileux ou marneux, assez pauvre à moyennement riche en éléments nutritifs ; engorgé en hiver et au printemps avec la nappe d'eau affleurante ; sécheresse estivale parfois prononcée.

La présence de ces prairies est directement liée aux **activités d'élevage traditionnel**, entretenues et valorisées par la fauche (production de foin) ou le pâturage extensif.

Prairie humide à Orchis à fleurs lâches en Sologne du Loir-et-Cher

Orchis à fleurs lâches

ESPÈCES TYPIQUES DE CE MILIEU

Orchis des marais

Cirse des anglais

Orchis grenouille

Orchis de mai

Épipactis des marais

Trèfle étalé

Sanguisorbe officinale

Damier de la succise

Criquet ensanglanté

L'Orchis de Brenne, endémique des prairies humides du nord de la Brenne (Indre)

OBSERVATOIRE DE LA BIODIVERSITÉ
Centre-Val de Loire

MENACES

Les prairies humides à orchidées sont en forte régression en région et étroitement dépendantes d'une gestion agricole traditionnelle. Les principales menaces sont :

- la **déprise agricole** avec l'embroussaillement des prairies ;
- le changement d'usage avec le **drainage, le labour et la mise en culture ou en prairie artificielle** ;
- l'**intensification des pratiques**, dont la densification des troupeaux, la fertilisation des sols favorisant la croissance des graminées aux dépends des plantes les moins compétitives
- l'artificialisation par le développement de projets type parcs photovoltaïques ou agri-voltaïsme.

À SAVOIR

En Centre-Val de Loire, **230 ZNIEFF de type 1** (Zones naturelles d'intérêt écologique, faunistique et floristique) abritent des prairies humides à orchidées

RESSOURCES

Sur le site de la DREAL Centre-Val de Loire :

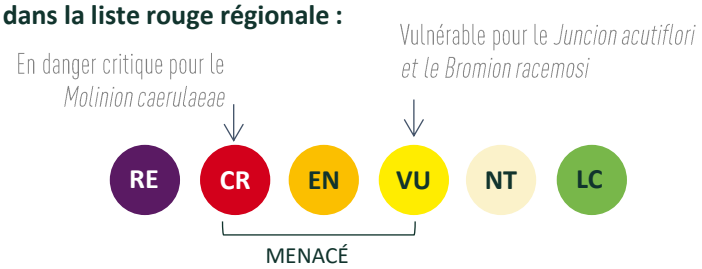
Guide des « habitats naturels déterminants ZNIEFF » de la région Centre (pages 30 à 33).

Rédacteur : CBN du Bassin Parisien, décembre 2024

Crédits photographiques : © O. Beslin, R. Dupré, S. Gressette, N. Robouäm

STATUT DE L'HABITAT

Classement dans la liste rouge régionale :



Statut d'habitat d'intérêt communautaire sous Natura 2000

SITUATION

Répartition nationale

Les prairies humides où s'épanouissent les orchidées peuvent être présentes **presque partout sur le territoire national (excepté nord-est de la France) du moment que les conditions sont favorables** : présence de bassins versants alimentés par les pluies, généralement en association avec des activités d'élevage traditionnel.

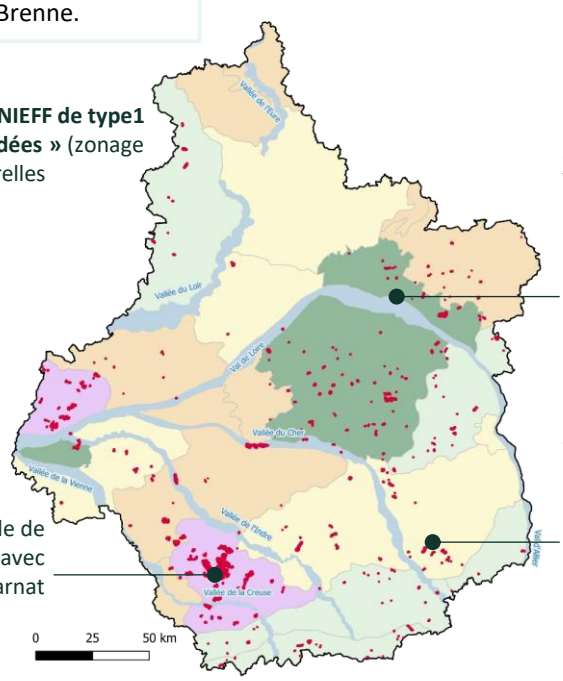
Mesures de préservation

Dans le cadre des mesures agroenvironnementales (MAE) et de contrats Natura 2000 avec les exploitants, les prairies humides à orchidées peuvent bénéficier d'actions de gestion et de préservation dans les périmètres Natura 2000, dont la Sologne et la Brenne.

Répartition régionale

Les prairies humides en **contexte acide** et pauvres en éléments nutritifs (*Juncion acutiflori*) sont encore assez répandues **(Bassin de Savigné, Brenne, Boischaud Sud, Marche, Sologne, Forêt d'Orléans, Gâtinais, Pays-Fort et Perche)**.
Les prairies humides en **contexte calcaire** et pauvres en éléments nutritifs (*Molinion caerulaeae*) sont naturellement rares et subsistent surtout en **Champagne berrichonne, en nord de Brenne et, localement, en Indre-et-Loire et dans le Gâtinais.**
Les prairies humides du ***Bromion racemosi*** se situent sur **des sols un peu plus riches** en éléments nutritifs (secteurs cités précédents mais aussi localement dans les **grandes vallées**).

Carte de **localisation des ZNIEFF de type1 « prairies humides à orchidées »** (zonage rouge) et des régions naturelles



Espace Naturel Sensible des Varinnes, 33 ha de prairies à Orchis à fleurs lâches, géré par le Cen Centre-Val de Loire

Espace Naturel Sensible du Marais de Contres, 1 000 ha de prairies avec des populations d'Orchis des marais, en convention avec le Cen Centre-Val de Loire

Réserve naturelle nationale de Chérine, plusieurs prairies avec l'Orchis incarnat