

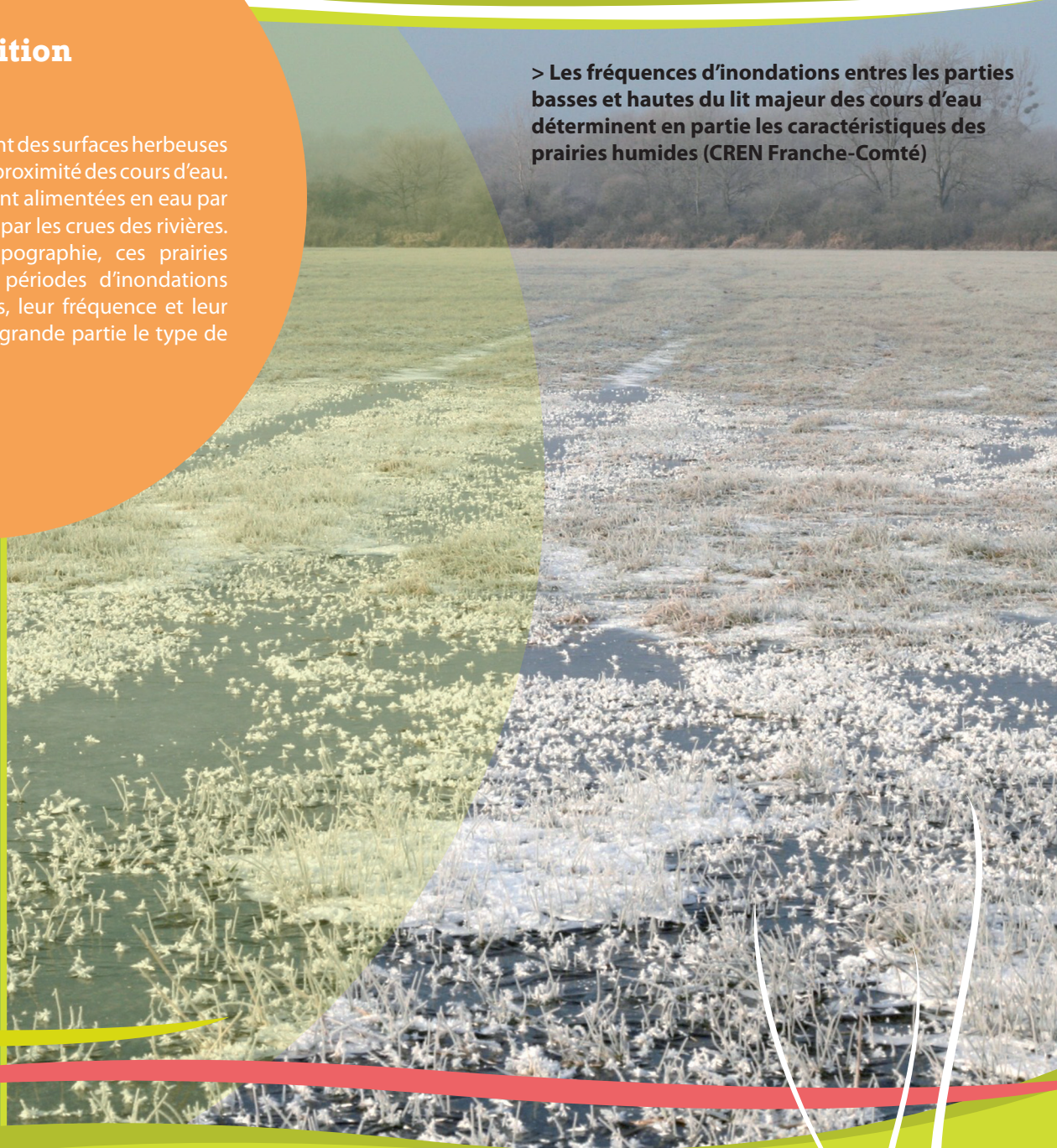
Les prairies humides



Définition

Les prairies humides sont des surfaces herbeuses présentes en général à proximité des cours d'eau. Elles sont principalement alimentées en eau par les nappes alluviales et par les crues des rivières. En fonction de la topographie, ces prairies sont soumises à des périodes d'inondations plus ou moins longues, leur fréquence et leur durée déterminent en grande partie le type de végétation.

> Les fréquences d'inondations entre les parties basses et hautes du lit majeur des cours d'eau déterminent en partie les caractéristiques des prairies humides (CREN Franche-Comté)

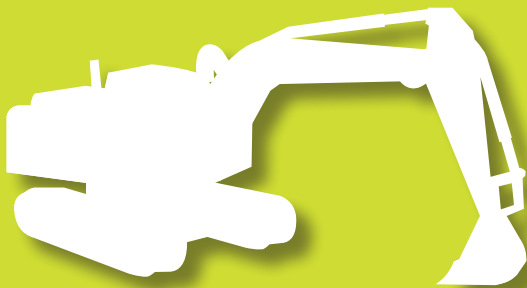


Ecologie

Les prairies humides des plaines alluviales sont soumises à des fluctuations de niveau de nappe, généralement de faible ampleur, mais pouvant conduire à une sécheresse édaphique¹ courte et temporaire. Dans la pratique, on peut distinguer 2 grands types de prairies humides :

- Les prairies hygrophiles qui se trouvent à des niveaux topographiques bas, soumises à de longues périodes d'inondation et qui restent humides même en été.
- Les prairies meso-hygrophiles qui se situent à des niveaux topographiques plus élevés que les précédentes, ce qui limite les périodes d'inondations.

¹ - Edaphique : relatif au sol



Intérêt

Fonctionnel

Les prairies humides jouent un rôle fondamental dans le fonctionnement hydrologique des plaines alluviales :

- Rôle important dans la régulation et le laminage des pics de crues,
- Participation au soutien des débits d'étiage,
- Rétention et l'élimination de l'azote. Elles permettent une épuration des eaux, évitant ainsi la pollution (eutrophisation*) des nappes et des cours d'eau.

Patrimonial

Ces milieux possèdent un fort intérêt pour la conservation de certaines espèces d'oiseaux particulièrement menacés. On citera par exemple le tarier des prés, le râle des genêts ou encore le courlis cendré, espèces d'intérêt communautaire.

Ces prairies sont également des terrains de chasse privilégiés pour certaines espèces de chauve-souris et les libellules et des lieux de reproduction pour des espèces rares de papillons.

Valeur d'usage

Elles sont bien souvent le résultat de pratiques agricoles séculaires et extensives. Elles nécessitent donc le maintien d'un mode de gestion durable (fauche tardive notamment), l'abandon total de ces activités pouvant être tout aussi préjudiciable que l'intensification.



> **l'étalement des crues dans les prairies humides (CREN Franche-Comté)**



> **le courlis cendré (Numenius arquata) est une espèce en déclin du fait de la disparition et de la dégradation de son milieu de vie, les prairies humides des zones alluviales (S. Maas)**



Spécificité des milieux

- Alternance de périodes d'inondations et d'exondations,
- Présence d'annexes hydrauliques,
- Aspect général peu «spectaculaire» pouvant conduire à une mauvaise prise en compte.



Dégradations observées

- Dépôts de matériaux et déchets divers,
- Modification du fonctionnement hydrologique par drainage,



Les travaux ayant lieu en prairies humides

Les milieux riverains des cours d'eau dans les plaines alluviales où se concentrent de grandes zones urbaines sont soumis à de multiples pressions :

- recalibrages ou seuils pour régulation des débits des cours d'eau,
- endiguement pour protection contre les crues,
- plantations et cultures,
- utilisation des ressources naturelles,
- creusement de plan d'eau pour divers usages,



La législation à connaître

- Cizel O., GHZH (2010) : Protection et gestion des espaces humides et aquatiques - Guide juridique d'accompagnement des bassins de Rhône Méditerranée et de Corse. Pôle relais lagunes méditerranéennes, Agence de l'eau RM&C. 568 p. et CD-ROM.



Bibliographie

- Agence de l'eau Rhin-Meuse (2007). Les prairies inondables du Nord Est de la France. 6p. [en ligne]
- Collectif (2010). Guide des pratiques agricoles en zones humides - introduction aux conseils de gestion des prairies. Chambre d'agriculture du Morbihan, 42p. [en ligne]
- Guérin C. et Darinot F. (2005). Les prairies humides à gentiane des marais et maculinea. Cahiers Techniques, 20p.



Ressources

- Site internet du pôle-relais mares, zones humides intérieures et vallées alluviales
<http://www.pole-zhi.org/>

