

Indispensables prairies pour préserver la biodiversité



Qu'est-ce qu'une prairie ?

- Dans le dictionnaire Larousse : « terrain couvert d'herbe utilisée pour l'alimentation des animaux, par pâture ou par fauche, ou par les deux méthodes ».
- En science de l'écologie : formation végétale exclusivement herbacée, dense, haute, dominée par les Poacées (Graminées)



Fétuque rouge
photo G. ARNAL

3 grands types de prairies les plus représentatives

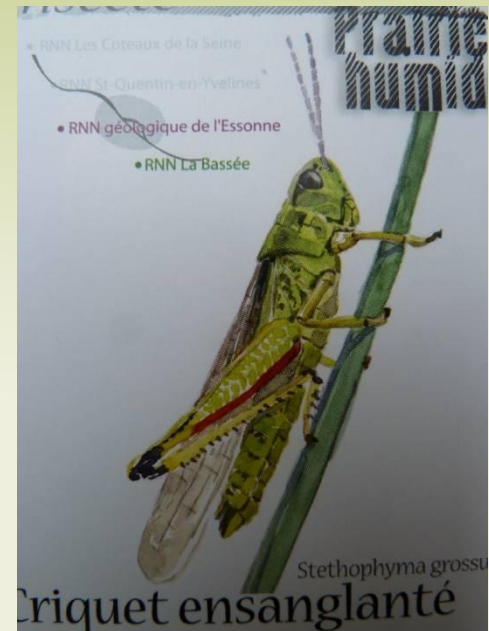
- **Les prairies hygrophiles (humides)** : sont inondables, en général proches des cours d'eau ; elles sont alimentées en eau par les crues des rivières et les nappes alluviales
- **Les prairies mésophiles (ni sèches, ni humides)**: sont généralement non inondables, leur sol est mieux drainé ; la végétation y est plus haute
- **Les prairies xérophiles (sèches)** : sol très bien drainé, pauvre et superficiel, la végétation y est parsemée

Quelques espèces des prairies hygrophiles

De nombreux insectes les fréquentent : libellules, criquets ou papillons



Cuivré des marais



Dessin RNN la Bassée tiré du jeu « Réserves en famille »



Sanguisorbe officinale
Photo RNN la Bassée

Quelques espèces des prairies mésophiles



Photo F.Coquard



Papillon macaon photo thomas Bresson



Origan commun
RNN SQY



Quelques espèces des prairies xérophiles

Insectes d'origine méditerranéenne et quelques orchidées peuvent être observées dans ces milieux



Mante religieuse
photo RNN
Essonne



Orchis militaire RNN
coteaux de la Seine



Rnn SQY
Orchis
pyramidale



Photo RNN La Bassée

Des prairies de la plus haute importance

Pendant de nombreuses années une bonne partie des prairies se sont refermées avec, en grande partie, l'abandon du pâturage. Elles sont pourtant d'une importance capitale pour :

- L'épuration des eaux
- L'absorption des crues
- Le renforcement des berges
- La conservation des corridors écologiques
- La préservation de la Biodiversité

La réserve naturelle nationale de Saint-Quentin-en-Yvelines



Photo C. Lauté

Certains milieux ouverts de la réserve peuvent être considérés comme des prairies mésophiles



Comment conserver les milieux ouverts de la réserve naturelle afin de favoriser la biodiversité

Les grands herbivores étant absents du site, l'intervention de l'homme est indispensable pour éviter la fermeture des milieux et la perte de biodiversité qui en découle.

Comment intervenir ?

- Avec des tracteurs équipés : technique du broyage
- Avec le pâturage extensif : un nombre restreint d'animaux domestiques, brouteurs sur une surface donnée

Techniques de broyage



Le pâturage extensif est une gestion alternative très intéressante

- Avec des animaux domestiques tels chèvres, moutons, bœufs, chevaux...
- Les races sont rustiques, la plupart ont bien failli disparaître



Photo RNN la Bassée Bœufs
highland cattle



RNN SQY



Chèvres des fossés
RNNSQY

Avantages du pâturage extensif

- Permet de créer et restaurer les milieux ouverts
- Pas ou peu de tassement du sol
- Pas besoin de période idéale de portance du sol pour l'intervention des engins motorisés
- Pas de bruit
- Pas de pollution due à l'emploi d'hydrocarbures
- Peut aider à relancer une activité d'élevage
- Favorable aux papillons et à certains champignons

Y a-t-il des désavantages ?

- Quel impact des onglons ou des sabots des animaux ?
- Les crottes laissées par les animaux posent-elles problème sur le milieu ?
- Les animaux restent toujours sur les mêmes parcelles ?
- les éleveurs ne sont plus très nombreux ; difficultés pour passer un partenariat avec eux ?

Que faire avec les enfants?

- ❖ Sortir dans la nature accompagné d'un guide spécialisé
- ❖ S'inscrire dans un des programmes de sciences participatives

Merci de votre écoute

A vos œuvres collectives !

