

n°7

Etrépage


Les **Blongios**
La nature en chantiers

Définition

L'étrépage consiste à retirer une couche superficielle de sol d'une épaisseur variable. Ce retrait de la couche la plus riche en nutriments permet d'atteindre des niveaux pédologiques nutritivement plus pauvres où peuvent s'exprimer une multitude de plantes pionnières, dont les graines étaient enfouies en dormance.

On utilise ce type de gestion :

- en milieu humide dans le traitement des roselières et des mégaphorbiaies*,
- en milieu calcaire de type coteaux ou en milieu acide de type lande atlantique.

Etat initial

● L'artificialisation des dynamiques de milieux et l'abandon des pratiques agricoles traditionnelles engendrent une évolution excessivement rapide de la végétation vers le boisement. Le but de toute gestion écologique de milieu est de restaurer ou de conserver la plus grande diversité biologique possible. Dans cette optique, à travers la gestion, nous essayons de maintenir une mosaïque de milieux naturels retraçant tous les stades végétaux originels et intermédiaires afin de permettre à un maximum d'espèces de se développer. Ainsi, lorsque certains milieux se banalisent (boisement généralisé) sous l'effet de perturbations d'origines anthropiques*, une intervention peut s'avérer nécessaire pour aider ceux-ci à se régénérer.

Objectifs

La technique de l'étrépage peut être utilisée à différentes fins :

- Restaurer ou régénérer un milieu tel qu'il était avant son exploitation par l'homme (cas des zones palustres* reconverties en cultures maraîchères).

* Voir glossaire

intervention



- Rajeunir un milieu en voie de banalisation afin de faciliter l'expression d'une plus grande biodiversité.

intervention



- En fonction des objectifs de gestion, le milieu pourra être freiné ou bloqué au stade le plus intéressant localement.

Technique

- En chantier nature, l'étrépage est préalablement réalisé à titre expérimental avant une action mécanique à plus grande échelle. Le gestionnaire procède à différents tests sur le site concerné, en faisant varier l'épaisseur de terre à retirer et en prenant en compte différents paramètres : la topographie, le niveau de la nappe...



Délimitation de la zone d'étrépage

- Pour le suivi de l'étrépage, il est important de conserver des parcelles témoins en libre évolution (sans intervention) afin d'évaluer au mieux l'impact de la gestion.

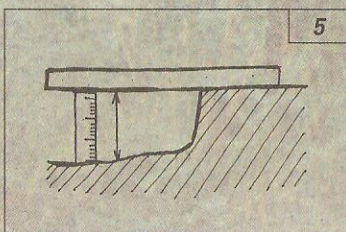
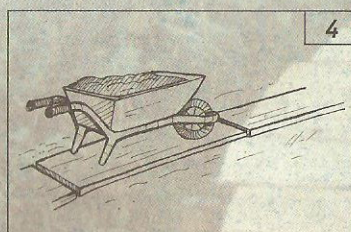
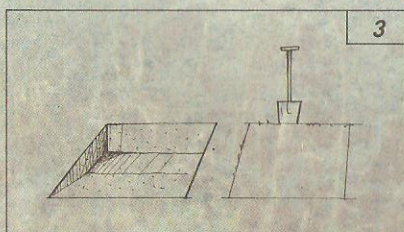
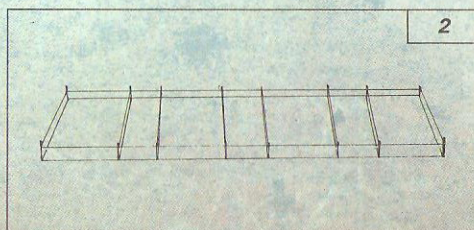
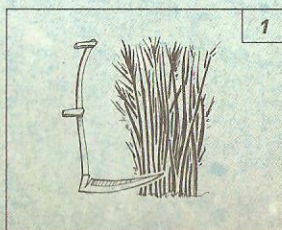


Etrépage sur le marais du Romelaëre

- Au cours du temps, à partir des témoins et des tests qui ont été réalisés, il est possible d'étudier la capacité de régénération du milieu, l'objectif à terme étant de définir quelle doit être la ou les solutions à préconiser pour gérer (mécaniquement) de manière optimum l'intégralité de son site.

Travail à réaliser par les bénévoles

1. Faucher ou débroussailler le site où les tests seront réalisés ;
2. Délimiter les parcelles " test " selon leur dimension, au cordeau* pour commencer, puis à la bêche ;
3. Creuser la zone test à la profondeur déterminée, à la bêche puis à la pelle ;
4. Mettre la terre dans une brouette pour l'exporter. Si le terrain est bourbeux, penser à installer un cheminement de planches pour faciliter les manœuvres et limiter les tassements ;
5. Vérifier régulièrement l'épaisseur de terre retirée à l'aide d'une règle et d'un mètre.



Les Blongios, la nature en chantiers

Maison de la Nature et de l'Environnement

23, rue Gosselet - 59000 LILLE

Tél. 03.20.53.98.85 / Fax. 03.20.86.15.56

Site Web : <http://lesblongios.free.fr>

E.mail : lesblongios@free.fr