



Restoration des landes à bruyères

Retrouver des paysages de landes ouverts



Landes rases à bruyères

Le document d'objectifs du site Natura 2000 de Lessay présente les principaux enjeux de préservation des milieux naturels. Pour les landes, de nombreuses actions, dont plusieurs ont d'ores et déjà été mises en oeuvre, sont ainsi prévues :

- **Réhabilitation** d'une partie des landes hautes : élimination des pins qui parsèment la lande (en conservant les principaux bosquets) et broyage des touradons de molinie avec évacuation des produits, puis entretien des sites restaurés par une fauche tous les 3 à 5 ans.
- **Entretien** des landes peu enrichies par une fauche avec exportation des produits, tous les 3 à 5 ans et/ou par un pâturage extensif sur quelques mois de l'année.
- **Réhabilitation** des micro-tourbières envahies par la végétation : élimination des saules, étrépage, aménagements hydrauliques sur les fossés adjacents...

Gérer des landes écologiquement



Touradons de molinie

- **Travailler** de manière à créer une mosaïque de milieux (différents stades d'évolution de la lande) pour favoriser la biodiversité animale et végétale.
- **Exporter** les produits fauchés, broyés ou coupés, afin de ne pas enrichir le sol pauvre par nature, dans les landes à bruyères.
- **Réaliser** les travaux hors des périodes de floraison, de reproduction et de nidification.



Envahissement par l'ajonc d'europe...



...ou par le pin maritime



Exemples de chantiers mis en oeuvre

Objectifs des interventions

Restauration de landes envahies par le pin maritime et la molinie afin de favoriser le retour des bruyères et des autres plantes typiques des landes ouvertes.

Le contrôle du pin maritime et de la molinie ne correspond pas à leur éradication, mais plutôt à la limitation de leur extension.

Restauration de landes humides

- Broyage mécanisé de la lande et récupération des produits, avec du matériel spécialisé (*tracteur forestier chenillé doté d'une faucheuse récolteuse à l'avant et d'une benne d'une contenance de 3m³ à l'arrière*).
- Coupe de quelques pins maritimes (jeunes ou malades), mise en tas et évacuation.
- Exportation des produits, mis en tas à l'entrée du site, pour une revalorisation ultérieure (paillage, litière).
 - Coût : environ 4 000 €

Travaux réalisés

- Broyage, mise en balles et évacuation des produits (*matériel agricole classique type fenaison*)
- Eclaircie dans le boisement de pin maritime et évacuation des produits de coupe (billons et plaquettes).
- Coût : environ 1 000 €

Difficultés rencontrées lors des travaux

- Aléas climatiques (fortes pluies) perturbant le déroulement des travaux : les produits broyés, chargés d'eau étaient difficilement récupérables.
- Présence d'importants touradons de molinie limitant les possibilités de choix de broyeur.
 - Terrain très humide, parfois tourbeux (sol peu portant) et ponctué de trous, d'ornières, gênant le passage des engins.

Résultats

Le matériel expérimental utilisé s'est révélé insuffisamment adapté pour la restauration des milieux. Toutefois on observe déjà le retour d'une flore typique des landes, ouvertes, basses et dominées par les bruyères.

Deux ans après l'intervention, les résultats s'annoncent positifs. Les bruyères semblent ré-investir peu à peu l'espace ouvert. Dans le secteur le plus fermé, la molinie reste dominante mais, compte-tenu du temps de réactivité des bruyères, il faut encore attendre quelques années avant de percevoir l'impact effectif des travaux.

Restauration de landes semi-boisées



Lande à molinie semi-boisée



pendant le broyage



un an après les travaux



Avant travaux



Utilisation d'un engin adapté



Lande à molinie après broyage

Chantier de Lessay - automnes 2001 et 2002

Contacts

CPIE du Cotentin

30, rue de l'Hippodrome - B.P. 42 - 50430 Lessay
tél. : 02 33 46 37 06 - fax : 02 33 46 63 06
E-mail : accueil@cpiecotentin.com

Parc naturel régional des Marais du Cotentin et du Bessin

Cantepie - 50500 Les Veys
tél. : 02 33 71 61 90 - fax : 02 33 71 61 91
E-mail : info@parc-cotentin-bessin.fr

