

Débroussaillage habitat de reproduction

Réhabilitation qualité habitats

Nature des habitats de reproduction :

Végétation mésophile (ni trop humide, ni trop sèche) offrant un bon couvert végétal (hauteur 20 à 50cm avec un recouvrement supérieur à 50%) et une bonne diversité floristique. Il s'agit donc de milieux semi-ouverts (ensoleillement) dont la couverture ligneuse n'excède pas les 50% et dont la répartition est dite en mosaïque (bouquets de ligneux)

Quand réhabiliter ?

- Dès lors qu'un aménagement impacte (destruction, dérangement) sur une zone favorable à la reproduction.

A partir de quel stade de la végétation faut-il intervenir ?

La répartition optimale entre ligneux et strate herbacée est de 40% et 60% (Environ 10 bosquets ligneux / ha), répartis en une mosaïque diversifiée. On distingue deux niveaux d'intervention : l'entretien (occupation ligneuse >50%) et la réhabilitation (occupation ligneuse > 70%), dont les coûts et l'efficacité (réponse des tétras au débroussaillage) sont différents.

Quels résultats faut-il viser ?

- 10 à 20% de plages de ligneux bas ou haut dans la zone rouverte en mosaïque.
- Sur 1 ha garder au moins 10 bouquets (rhododendron, arbustes, tiges isolée), les bouquets peuvent être laissés en fonction de la topographie du site : exemple des rochers affleurant, une rupture de pente... mais il faudra essayer de les répartir de manière homogène.

Quand faut-il intervenir ?

Essentiellement après le 15 août afin d'éviter de déranger les éventuelles nichées en place. A noter que pour certains types de formations végétales, comme l'aulnaie ou les épineux, certaines périodes sont préférables pour limiter l'importance des rejets.

Les méthodes existantes :

Pour un faible niveau d'embroussaillage

- Conduite de troupeaux ;
- Parc de nuit de brebis ;
- Feux dirigés ;
- Débroussaillage mécanique périodique.

Pour un niveau plus élevé d'embroussaillage

- Bucheronnage ou broyage mécanique
- Débroussaillage mécanique ou manuel
- Dépressage

	Aulnaie	Rhodoraies	Prébois *	Lande à Genévrier
Intervention	Bucheronnage / Broyage mécanique	Débroussaillage	Bucheronnage / Dépressage	Feu dirigé / Broyage mécanique
Matériel	Tronçonneuse / pelle araignée munie d'un broyeur	Débroussailleuse avec lame adaptée / pelle araignée munie d'un broyeur	Tronçonneuse / pelle araignée munie d'un broyeur	Torche américaine / Débroussailleuse avec lame adaptée/ pelle araignée munie d'un broyeur
Particularité	Uniquement sur strate herbacée		Conserver 20 à 40 tiges/ha selon essence et hauteur	Traiter les tiges restantes après le feu dirigé
Dates d'intervention	Avant le 15 juin et surtout après le 15 août	Avant le 15 juin et après le 15 août	Avant le 15 juin et après le 15 août	Octobre à mars
Coûts estimatifs	3000 à 5000 €/ha	2800 à 3500 €/ha	Fonction de l'utilisation ou non des rémanents	Idem rhodoraie, sauf feu (1500 €/ha)
Suivi / entretien	Broyage plus efficace. Entretien / 10 ans	Entretien / 30 ans	Entretien / 30 ans	Entretien / 30 ans

*Variable en fonction de la nature du terrain sur lequel l'intervention à lieu, notamment la topographie et les accès.

Préconisations et bonnes pratiques

- Intervenir sur plusieurs hectares, 20 ha étant l'idéal. L'objectif étant soit de rouvrir un espace d'un seul tenant, soit de rétablir ou améliorer la dispersion des habitats favorables et leur connexion. Cette dernière est particulièrement importante compte tenu de la fragmentation croissante des habitats. La revégétalisation des pistes de ski favorise peut aussi la connexion entre les habitats de reproduction du Tétraz lyre.
- Prendre en compte les résultats des diagnostics habitat reproduction pour :
 - Intervenir sur les mailles aménagées pour concilier enjeux Tétraz lyre et l'ouvrage ou l'activité,
 - Intervenir pour rendre de nouveau favorables les mailles en voie de fermeture ou déjà fermées,
- Avoir une politique de végétalisation suffisamment engagée pour obtenir un cortège floristique local et diversifié et surtout suffisamment développé pour une hauteur de 20cm minimum.
- Engager une démarche vis-à-vis des exploitants agricoles pour obtenir un plan de pâturage adapté.

