

Les érablières de ravin (*Acerion pseudoplatani*)

par Orane Bienfait,
Responsable formation à la Société Royale Forestière de Belgique
et Olivier Noiret,
Chargé de missions Natura 2000
auprès de N.T.F.

Les érablières de ravin sont des forêts mélangées représentées par une flore et une faune spécifiques. Elles occupent particulièrement les zones de pentes et sont conditionnées par un sol et un climat particuliers.



Erablière de ravin.

© SRFB

n GÉNÉRALITÉS

Ces forêts évoluent sur des éboulis rocheux et colluvions¹ dans les ravins et les pentes abruptes des vallées encaissées. Elles se développent là où l'atmosphère est ombreuse, fraîche et humide. Le pH du sol varie de 5 à 6 suivant la station.

On distingue trois grands types d'érablières de ravin :

- l'érablière à scolopendre et tilleul (*Tilio – Aceretum*), caractérisée par une flore calcicole ;
- l'érablière à orme (*Ulmo – Aceretum*), plus ardennaise, caractérisée par une flore neutrophile et acidophile ;
- l'érablière à dicrane en balai (*Dicrano scoparii – Aceretum*), caractérisée par une flore acidiphile.

	Erablière à scolopendre et tilleul sur éboulis calcaire	Erablière à Orme ardennaise sur éboulis schisto – gréseux	Erablière à Dicrane en balai sur éboulis de quartzites
Végétation ligneuse	Tilleul à grandes feuilles, Orme de montagnes, Erable plane, Frêne commun, Groseillier épineux,...	Hêtre, Sorbier des oiseleurs, Viorne obier, Bois – joli, Orme de montagnes, Erable plane, Frêne commun,...	Chêne sessile, Hêtre, Bouleau Verruqueux, Sorbier des oiseleurs, Charme, Houx, ...
Végétation herbacée	Scolopendre, Polystic à aiguillons, Cardamine impatiente, Géranium herbe à robert Lunaire vivace, Gouet tacheté, ...	Centaurée des montagnes, ...	Dicrane en balai, Polytric élégant, Hypne cupressiforme, Hypne Courroie, Canche flexueuse, ...
Altitude et exposition	200-500 m NE/NW	300-600 m NE/NW	200-600 m NE/NW
Carte de répartition			

Source : Gestion forestière et diversité biologique : identification et gestion intégrée des habitats et espèces d'intérêt communautaire.

¹ Dépôt meuble, au pied d'une pente, de matériaux désagrégés apportés par le ruissellement de l'eau.

n LES ÉRABLIÈRES ET NATURA 2000

Les érablières de ravin sont des associations végétales protégées par la directive «faune-flore-habitat». Cette directive stipule la protection des «Erablaies sur éboulis ou de ravin». En Région Wallonne, on recense environ 2.000ha d'érablières de ravin faisant partie de ces habitats naturels d'intérêt communautaire.

n POTENTIALITÉS SYLVICOLES ET ÉCONOMIQUES

Le potentiel sylvicole des érablières de ravin est, d'une manière générale, assez médiocre. En effet, la qualité des arbres de première grandeur est souvent mauvaise. Leur forme est très irrégulière en raison de la pente et du sol instable. L'accès difficile ne favorise pas les traitements sylvicoles et les conditions d'exploitation. Même si on note la présence de quelques grumes d'érables ou d'ormes de haute valeur individuelle, cela ne compense pas l'investissement qu'il faudrait apporter à l'échelle du massif forestier pour obtenir un peuplement de production à caractère économique.

n VULNÉRABILITÉ, SENSIBILITÉ

Les érablières de ravin sont des milieux fragiles. Le sol est limité à des petits amas de matières organiques mêlés de limon, gardant l'eau et les éléments nutritifs. Toute coupe excessive qui découvrirait le substrat, entraînerait la minéralisation de la matière organique et l'érosion du limon par ruissellement, cela risquerait de faire disparaître pour longtemps la végétation forestière.

n VALEUR ÉCOLOGIQUE

Ces différents types d'habitats possèdent :

- un rôle important face aux risques d'érosion et d'éboulis ;
- des arbres âgés et du bois morts favorables à la nidification de beaucoup d'espèces d'oiseaux et d'insectes saproxylophages² ;
- une flore riche qui héberge des espèces souvent absentes ailleurs comme la scolopendre, la lunaire, le polystic à aiguillon qui ont un intérêt important en matière de biodiversité forestière.

n PROPOSITIONS DE GESTION FAVORABLE AUX ÉRABLIÈRES DE RAVIN

Afin de maintenir les érablières de ravin dans toutes leurs composantes écologiques, on peut recommander des traitements irréguliers et adaptés :

- maintenir un mélange d'essences spontanées : érable sycomore, frêne, orme de montagne, tilleul, favorables à la stabilité des sols et à la biodiversité ;



Scolopendre – *Asplenium scolopendrium*.

- conserver la structure irrégulière du milieu naturellement présent ;
- évacuer les bois d'exploitation à l'aide d'un câble ;
- conserver les habitats associés tels que les arbres morts, les arbres à cavités et les arbustes de sous-bois ;
- créer des îlots de vieillissement où la forêt évoluera naturellement ;
- pratiquer des coupes de faible étendue ou une « récolte-cueillette » préservant ainsi la stabilité des sols, le caractère ombragé et la structure irrégulière.



L'Union Rurale asbl
Les acteurs de la ruralité associés

Pêcheurs - Chasseurs - Forestiers - Pisciculteurs - Cynologues
Agriculteurs - Cavaliers - Wateringues - Propriétaires ruraux
Patrimoine Historique Privé - Populiculteurs

Des groupes représentatifs qui s'engagent pour:

- Développer le dialogue entre acteurs ruraux et décideurs politiques
- Promouvoir la gestion du monde rural
- Créer un climat de confiance entre urbains et ruraux
- Maintenir la propriété parmi les droits fondamentaux

Pour plus d'informations, adressez-vous au Secrétariat:
Galerie du Centre, bloc 2- 6ème étage - 1000 Bruxelles

Tél: 02/227.56.59 fax: 02/223.01.45 e-mail: info@unionrurale.be

² Organismes qui ne consomment que le bois mort et qui participent à sa décomposition.