

15 Stations forestières particulières

Érableia à Langue-de-Cerf typique 22

Écologie et sylviculture

Essences de la forêt naturelle:	Forêt d'érables sycomores; le frêne, le tilleul, l'orme de montagne et les essences pionnières peuvent y être mêlés.
Hauteur maximale du peuplement:	18 - 28 m
Remarques:	Degré de fermeture: normal à entrouvert. Lieux ombragés et frais dans un éboulis de gros blocs.
Facteurs limitants:	Éboulis de gros blocs avec de nombreuses cavités. Ils empêchent le développement du hêtre (évent. fonte des semis).
Sylviculture:	Il y a en général suffisamment de lumière pour le rajeunissement dans les peuplements souvent entrouverts. Cependant, les conditions d'ensemencement ne sont pas partout favorables dans l'éboulis. La régénération peut être favorisée par l'élimination de plusieurs arbres. L'érable sycomore, le frêne et l'orme se régénèrent bien dans les trouées. Ils peuvent être rajeunis par rejets de souches. Comme la station est fortement structurée par les blocs, les peuplements sont souvent stables sans interventions.
Dangers naturels:	Chutes de pierres: L'éboulis de gros blocs est généralement stable, mais la station se situe dans la zone de dépôt ou, plus rarement, dans la zone de transit des chutes de pierres ou de blocs. Dans les gros éboulements, l'état de la forêt n'a pratiquement aucune influence sur l'effet de protection. Sur les surfaces plus raides (zone de transit), des interventions sans précaution peuvent remettre en mouvement les blocs et les pierres. Torrents/crués: Classe 4, influence sylvicole très faible.

Tableau comparatif

Types de stations	AG	BE/ FR	BL	GL	GR	JU/ J-BE	LU	NE	NW	OW	SG	SH	SO	SZ	TG	TI	UR	VD	VS	ZG	ZH
Érableia à Langue-de-Cerf typique 22	22a 22e 24*	22a 22s 22*	22 22*	22 22L 22P	22C 13	22a 22e 22*	22a 22b 22g	19 17, 18	22 22h 22*	22 22h 22*	22 22*	22 22L 22C	22 22L 22C	22 22L 22g	var	22 22C	315 325 335	24.9	22a 22e 24*c 22*	22 22e 24*c 22*	

Exigences en fonction du type de station

22 Érablaie à Langue-de-Cerf typique				
Caractéristiques du peuplement et de l'arbre	Exigences minimales		Exigences idéales	
Mélange				
Genre et degré	feuillus	90 - 100 %	feuillus	100 %
	ér	50 - 100 %	ér	70 - 90 %
	ti, fr, or'm	0 - 50 %	ti, fr, or'm	10 - 30 %
Structure				
Répartition des DHP	Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 2 classes de diamètre différentes par ha		Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 3 classes de diamètre différentes par ha	
Structure horizontale			Degré de fermeture: normal à entrouvert	
Éléments stabilisateurs				
Couronnes				
Aplomb/enracinement	Troncs en général bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés		Troncs bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés	
Rajeunissement				
Lit de germination	Surface à forte concurrence de la végétation < 1/3		Surface à forte concurrence de la végétation < 1/10	
Recrû initial (de 10 à 40 cm de hauteur)	Dans les trouées		Dans toutes les trouées	
Rajeunissement établi (de 40 cm de hauteur à 12 cm de DHP, fourré compris)	Au moins 1 collectif par ha (2-5 a en moyenne tous les 100 m) ou degré de recouvrement d'au moins 3 % Mélange conforme au but		Au moins 2 collectifs par ha (2-5 a en moyenne tous les 75 m) ou degré de recouvrement d'au moins 6 % Mélange conforme au but	

2B