

Hêtraie à Tilleul avec Laiche blanche 13e

Écologie et sylviculture

Essences de la forêt naturelle:	Le hêtre domine. Le tilleul et l'alisier blanc jouent un rôle important à ses côtés. On rencontre aussi le frêne, l'érable et des essences pionnières.
Hauteur maximale du peuplement:	18 - 25 m
Remarques:	Degré de fermeture: normal à ouvert.
Facteurs limitants:	Ébouils: Le mouvement du sol et les chutes de pierres limitent les possibilités de croissance de nombreuses essences; le hêtre peut néanmoins encore se développer. Sécheresse: La station peut être trop sèche, notamment pour l'érable sycomore.
Sylviculture:	La station est peu productive. Les peuplements sont souvent stables, même sans interventions. Celles-ci s'avèrent avant tout nécessaires sur les stations peu différenciées à boisement homogène. Introduire la régénération par une mise en lumière (enlever 2 à 3 arbres). Éviter de trop grandes ouvertures. Les microstations protégées par des pierres, des arbres ou du bois mort stabilisant la surface du sol sont particulièrement propices au rajeunissement. Toutes les essences se rajeunissent bien dans les trouées. Il est possible de les régénérer par rejets de souche.
Dangers naturels:	Chutes de pierres: Les forêts se situent souvent dans la zone de transit et parfois également dans la zone de dépôt ou de déclenchement. Torrents/crués: Classe 4, influence sylvicole très faible.

Tableau comparatif

Types de stations		AG	BE/ FR	BL	JU/ J-BE	LU	NE	NW	SH	SO	VD	ZG
Hêtraie à Tilleul - avec Laiche blanche	13e	13e	13e	13e	13e	13e	13	13e	13ae	13e	152a	13e

Exigences en fonction du type de station

13e Hêtraie à Tilleul avec Laiche blanche				
Caractéristiques du peuplement et de l'arbre	Exigences minimales		Exigences idéales	
Mélange				
Genre et degré	feuillus	90 - 100 %	feuillus	90 - 100 %
	hê	50 - 100 %	hê	60 - 80 %
	ti, ér's	semenciers - 30 %	ti, ér's	10 - 30 %
	pin's, sa, ép	0 - 10 %	pin's	0 - 10 %
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	Au moins la moitié des couronnes symétriques		Au plus quelques couronnes fortement asymétriques	
Aplomb/enracinement	Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés		Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés	
Rajeunissement				
Lit de germination	Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/3		Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/10	
Recrû initial (de 10 à 40 cm de hauteur)	Si degré de recouvrement < 0,7: au moins 5 hêtres par a (en moyenne tous les 4,5 m), tilleul et érable présents dans les trouées		Si degré de recouvrement < 0,7: au moins 50 hêtres par a (en moyenne tous les 1,5 m), tilleul et érable présents dans les trouées	
Rajeunissement établi (de 40 cm de hauteur à 12 cm de DHP, fourré compris)	Au moins 2 collectifs/ha (2 - 5 a, en moyenne tous les 75 m) ou degré de recouvrement d'au moins 4 % Mélange conforme au but		Au moins 3 collectifs/ha (2 - 5 a, en moyenne tous les 60 m) ou degré de recouvrement d'au moins 9 % Mélange conforme au but	

2B