

Hêtraie à Tilleul typique 13a

Écologie et sylviculture

Essences de la forêt naturelle:	Le hêtre domine. Le tilleul et l'érable sycomore jouent un rôle important à ses côtés. On rencontre aussi le frêne et des essences pionnières.
Hauteur maximale du peuplement:	20 - 35 m
Remarques:	Degré de fermeture: normal à dense.
Facteurs limitants:	Éboulis: Le mouvement du sol et les chutes de pierres limitent les possibilités de croissance de nombreuses essences; le hêtre peut néanmoins encore se développer.
Sylviculture:	Introduire la régénération du hêtre, du tilleul et de l'érable sycomore par un apport de lumière latérale ou une légère mise en lumière (quelques arbres). Le rajeunissement est souvent présent. Le favoriser en enlevant plusieurs arbres. 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 régénérer par rejets de souche le tilleul, l'érable sycomore et, sur les versants chauds et ensoleillés, le hêtre.
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 3, influence sylvicole faible.

Tableau comparatif

Types de stations		AG	BE/ FR	BL	GL	GR	JU/ J-BE	LU	NE	NW	OW	SG	SH	SO	SZ	TG	UR	VD	VS	ZG
Hêtraie à Tilleul - typique	13a	13a 13t 13g	13a 13t 13g	13a 13t 13g	13	13	13a 13g	13a 13g	15 15all	13 13g	13 13g	13 12(25)	13a 13g	13a 13t 13g	13 13T 13g	13 13g	155a 158a	21	26.6	13a 13a ¹ 13g

Exigences en fonction du type de station

13a Hêtraie à Tilleul typique		
Caractéristiques du peuplement et de l'arbre	Exigences minimales	Exigences idéales
Mélange Genre et degré	feuillus 80 - 100 % hê 50 - 100 % ti, ér's, fr 10 - 40 % sa 0 - 20 % ép 0 - 10 %	feuillus 100 % hê 60 - 80 % ti, ér's 20 - 40 %
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 1 collectif/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/ha (2 - 5 a, en moyenne tous les 75 m) ou degré de recouvrement d'au moins 7 % Mélange conforme au but

2B