

Hêtraie à If / Hêtraie de pente à Calamagrostide 17

Écologie et sylviculture

Essences de la forêt naturelle:	
Hêtraie de pente, souvent avec if, sapin et essences thermophiles. Essences pionnières.	
Hauteur maximale du peuplement:	
15 - 25 m	
Remarques:	
Degré de fermeture: normal à entrouvert. Pentes raides, en général avec sols marneux à sécheresse périodique.	
Facteurs limitants:	
Érosion: Elle peut entraver la régénération sur les pentes raides. Dessèchement: Par rapport aux stations fertiles, on rencontre plus rarement le rajeunissement directement sous couvert en raison de la longueur des couronnes et de la sécheresse temporaire.	
Sylviculture:	
En raison de la pente, il y a en général assez de lumière pour la régénération. Favoriser le rajeunissement en enlevant plusieurs arbres. L'humidité variable et l'érosion peuvent entraver le développement du rajeunissement.	
Dangers naturels:	
17	Glissements de terrain: Souvent dans la zone de déclenchement de glissements superficiels, d'érosion et de coulées de boue.
Transition 17 vers les stations sa- turées d'eau (par ex. 27)	Glissements de terrain: Souvent dans la zone de déclenchement de glissements superficiels à très profonds.
17	Torrents/crués: Classe 4, influence sylvicole très faible.

Tableau comparatif

Types de stations		AG	BE/ FR	BL	GL	GR	JU/ J-BE	LU	NW	OW	SG	SH	SO	SZ	TG	VD	VS	ZG	ZH
Hêtraie à If / Hêtraie de pente à Calamagrostide	17	17	17 17 _c	17	17	17	17	17a 17S 17T 17 17P	17	17	17	17	17	17	17	235	21.4	17	17

Exigences en fonction du type de station

17 Hêtraie à If / Hêtraie de pente à Calamagrostide																						
Caractéristiques du peuplement et de l'arbre	Exigences minimales	Exigences idéales																				
Mélange Genre et degré	<table border="0"> <tr><td>feuillus</td><td>70 - 100 %</td></tr> <tr><td>hê</td><td>50 - 100 %</td></tr> <tr><td>ér's</td><td>semenciers</td></tr> <tr><td>if</td><td>0 - 20 %</td></tr> <tr><td>sa</td><td>0 - 20 %</td></tr> <tr><td>ép</td><td>0 - 10 %</td></tr> </table>	feuillus	70 - 100 %	hê	50 - 100 %	ér's	semenciers	if	0 - 20 %	sa	0 - 20 %	ép	0 - 10 %	<table border="0"> <tr><td>feuillus</td><td>90 - 100 %</td></tr> <tr><td>hê</td><td>70 - 90 %</td></tr> <tr><td>ér's</td><td>10 - 20 %</td></tr> <tr><td>if</td><td>semenciers - 20 %</td></tr> </table>	feuillus	90 - 100 %	hê	70 - 90 %	ér's	10 - 20 %	if	semenciers - 20 %
feuillus	70 - 100 %																					
hê	50 - 100 %																					
ér's	semenciers																					
if	0 - 20 %																					
sa	0 - 20 %																					
ép	0 - 10 %																					
feuillus	90 - 100 %																					
hê	70 - 90 %																					
ér's	10 - 20 %																					
if	semenciers - 20 %																					
Structure Répartition des DHP	Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 3 classes de diamètre différentes par ha	Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 4 classes de diamètre différentes par ha																				
Structure horizontale		Degré de fermeture: entrouvert à clairié																				
Éléments stabilisateurs Couronnes	Au moins la moitié des couronnes symétriques	Seulement quelques couronnes fortement asymétriques																				
Aplomb/enracinement	Troncs en général 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)	Présent dans les trouées	Si degré de recouvrement < 0,8: au moins 30 hêtres par a (en moyenne tous les 2,0 m)																				
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