

Hêtraies mixtes sur sol sec 10a, 10w, 14, 15

Écologie et sylviculture

Essences de la forêt naturelle:	
10a	Hêtraie dans laquelle le pin sylvestre et presque tous les feuillus peuvent être mélangés. Essences pionnières.
10w	Hêtraie dans laquelle le pin sylvestre, parfois l'if et presque tous les feuillus peuvent être mélangés. Essences pionnières.
14, 15	Hêtraie avec chêne et autres essences thermophiles. Essences pionnières.
Hauteur maximale du peuplement:	
10a, 10w	18 - 28 m
14, 15	15 - 25 m
Remarques:	
10a, 10w,	Degré de fermeture: normal à entrouvert.
14, 15	
10a	Sols calcaires modérément secs.
10w	Sols marneux à sécheresse périodique.
14, 15	Sols calcaires secs (15: substrat légèrement acide en surface). Troncs souvent noueux.
Facteurs limitants:	
14, 15	Dessèchement: Par endroits, la sécheresse peut empêcher la régénération sous couvert.
Sylviculture:	
10a, 10w,	En raison de la pente, il y a en général assez de lumière pour la régénération. Favoriser le rajeunissement en enlevant plusieurs
14, 15	arbres. La sécheresse du sol peut entraver le développement du rajeunissement, avant tout sous couvert.
Dangers naturels:	
10a	Chutes de pierres: Parfois dans la zone de dépôt ou de transit.
10w	Chutes de pierres: Parfois dans la zone de transit.
14, 15	Chutes de pierres: Parfois dans la zone de transit, de dépôt ou de déclenchement.
10w	Glissements de terrain: Parfois érosion ou glissements superficiels.
10a	Torrents/crués: Classe 3, influence sylvicole faible.
10w	Torrents/crués: Classe 2, influence sylvicole moyenne.
14, 15	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	VD	VS	ZG	ZH
Hêtraie à Pulmonaire avec Mélitte 10a	10a	10a	10a		10	10a	10	9		9*	10	10	10a	10	10	122	21.6	10a	10
Hêtraie à Pulmonaire avec Mélitte - var. à Laiche glauque 10w	10w	10w	10w			10w	10w	9eI	10	10Vac	10w	10w	10w		10w	122m	21.6	10w	10w
Hêtraie à Laiche - typique 14	14a	14a	14a	14	14	14a	14	9	14	14	14	14	14a	14	14	216	21.2	14a	14a
Hêtraie à Laiche - avec Laiche des montagnes 15	15a	15	15	15	15	15a	15a	9	15	15	15	15	15a	15	15	215	21.2	15a	15a
	15w	15w			15w	15w	15w					15m	15w		15w	215m		15w	15w

Exigences en fonction du type de station

10a Hêtraie à Pulmonaire avec Mélitte				
10w Hêtraie à Pulmonaire avec Mélitte, var. à Laiche glauque				
14 Hêtraie à Laiche typique				
15 Hêtraie à Laiche avec Laiche des montagnes				
Caractéristiques du peuplement et de l'arbre	Exigences minimales		Exigences idéales	
Mélange				
Genre et degré	feuillus	70 - 100 %	feuillus	90 - 100 %
	hê	50 - 100 %	hê	70 - 90 %
	10w: ér's	semenciers	10w: ér's	10 - 20 %
	ép et sa	0 - 10 %		
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 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 %		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		Mélange conforme au but	

2B