

Hêtraie xérophile insubrienne sur calcaire 14*

Écologie et sylviculture

Essences de la forêt naturelle:
Hêtraie peu fertile avec alisier blanc et noisetier dans le peuplement accessoire. On rencontre aussi le charme-houblon, l'érable champêtre, le frêne à fleurs, le chêne, le châtaignier et le houx. Essences pionnières.
Hauteur maximale du peuplement:
12 - 22 m
Remarques:
Degré de fermeture: normal à ouvert.
Facteurs limitants:
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. Toutes les essences se rajeunissent bien dans les trouées.
Dangers naturels:
Chutes de pierres: Les forêts se situent souvent dans la zone de transit et parfois également dans la zone de déclenchement Torrents/crués: Classe 4, influence sylvicole très faible.

Tableau comparatif

Types de stations		TI
Hêtraie xérophile insubrienne sur calcaire	14*	14* var

Exigences en fonction du type de station

14* Hêtraie xérophile insubrienne sur calcaire				
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	semenciers - 30 %	ti, ér	10 - 30 %
	sa	0 - 10 %	sa	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)	Présent dans les trouées		Si degré de recouvrement < 0,7: 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