

## Hêtraie à Millet avec Blechnum en épi 8\*

### Écologie et sylviculture

<b>Essences de la forêt naturelle:</b>	Forêt mixte avec hêtre, sapin, épicéa et quelques autres feuillus (chêne pédonculé possible sur les stations assez chaudes). Essences pionnières.
<b>Hauteur maximale du peuplement:</b>	25 - 35 m
<b>Remarques:</b>	Degré de fermeture: normal. Le hêtre produit du bois de mauvaise qualité.
<b>Facteurs limitants:</b>	<p><b>Humidité du sol/Compactage du sol:</b> Ces deux facteurs diminuent la compétitivité du hêtre. Celui-ci n'est donc plus dominant mais mélangé aux autres essences. L'épicéa est très menacé par le vent.</p> <p><b>Acidité du sol:</b> Les feuillus nobles comme l'érable ou le frêne font largement défaut en raison de l'acidité du sol. Si la couche organique est épaisse, la station sera toujours plus défavorable à la régénération du hêtre.</p>
<b>Sylviculture:</b>	<p>Introduire la régénération du sapin et du hêtre par un apport de lumière latérale ou une légère mise en lumière (quelques arbres). Le rajeunissement est souvent déjà présent. Le favoriser en enlevant plusieurs arbres.</p> <p>La circulation des engins sans protection du sol (par ex.: neige) cause des dégâts durables (compactage du sol).</p>
<b>Dangers naturels:</b>	<b>Torrents/crués:</b> Classe 1, influence sylvicole grande

### Tableau comparatif

Types de stations	AG	BE/ FR	JU/ J-BE	LU	SG	TG	VD	VS	ZG	ZH
Hêtraie à Millet avec Blechnum - en épi 8*	8*	8* 7*	8*	8*	8*	8*	268	21.5	8*	8*

## Exigences en fonction du type de station

8* Hêtraie à Millet avec Blechnum en épi				
Caractéristiques du peuplement et de l'arbre	Exigences minimales		Exigences idéales	
<b>Mélange</b>				
Genre et degré	sa	30 - 60 %	sa	40 - 50 %
	feuillus	40 - 70 %	feuillus	50 - 60 %
	hê	30 - 70 %	hê	30 - 50 %
	ép	0 - 30 %	ép	0 - 10 %
<b>Structure</b>				
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	
<b>Éléments stabilisateurs</b>				
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	
<b>Rajeunissement</b>				
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 10 sapins ou hêtres par a (en moyenne tous les 3 m)		Si degré de recouvrement < 0,7: au moins 50 sapins ou hêtres par a (en moyenne tous les 1,5 m)	
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