

## Frênaie à Laiche avec Adénostyle 27h

### Écologie et sylviculture

<b>Essences de la forêt naturelle:</b>	Le frêne domine, accompagné de l'érable sycomore, ainsi que de quelques sapins et aunes blancs. Essences pionnières.
<b>Hauteur maximale du peuplement:</b>	20 - 25 m
<b>Remarques:</b>	Degré de fermeture: entrouvert à espacé. Stations fertiles le long des ruisseaux et aux endroits influencés par des sources. Sols mouillés, actifs biologiquement et bien approvisionnés en éléments nutritifs.
<b>Facteurs limitants:</b>	<b>Humidité du sol:</b> Elle empêche l'apparition du hêtre. L'épicéa s'enracine très superficiellement et est souvent renversé. <b>Manque de chaleur:</b> La limite supérieure de la répartition du frêne se situe approximativement à 1200 m.
<b>Sylviculture:</b>	La régénération du frêne ne pose en général aucun problème et sera favorisée par une mise en lumière. La régénération par rejets de souche est possible. La circulation des engins sans protection du sol (par ex.: neige) cause des dégâts durables (compactage du sol).
<b>Dangers naturels:</b>	<b>Glissements de terrain:</b> Souvent sur les versants soumis à des glissements moyennement profonds à très profonds. <b>Torrents/cruets:</b> Classe 4, influence sylvicole très faible.

### Tableau comparatif

Types de stations		BE/ FR	BL	GR	JU/ J-BE	LU	NE	SG	SO	SZ	UR	VD	VS	ZG	ZH
Frênaie à Laiche avec Adénostyle	27h	27 <sup>ho</sup>	27h	27	27h	27	2	27h	27h	27h	27*	535/ 545	23.9	27 <sup>ho</sup>	27h

## Exigences en fonction du type de station

27h Frénaie à Laiche avec Adénostyle		
Caractéristiques du peuplement et de l'arbre	Exigences minimales	Exigences idéales
<b>Mélange</b>		
Genre et degré	fr, au'b, ér's sa ép	fr, au'b, ér's sa
	80 - 100 % 0 - 20 % 0 - 5 %	90 - 100 % 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: entrouvert à espacé
<b>Éléments stabilisateurs</b>		
Couronnes		
Aplomb/enracinement	La plupart des troncs bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés	Troncs bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés
<b>Rajeunissement</b>		
Lit de germination	Surface avec forte concurrence de la végétation pour le frêne < 1/3	Surface avec forte concurrence de la végétation pour le frêne < 1/10
Recrû initial (de 10 à 40 cm de hauteur)	Présent dans les trouées	Présent dans toutes 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 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 7 % Mélange conforme au but

2B