

Les arbres semenciers

Le degré de mélange du profil minimal, selon NaiS, est déterminant pour le but sylvicole en forêt protectrice (FPO et FPCE). Pour plusieurs essences, certaines stations demandent la présence de semenciers. Ce sont des arbres dominants et capables de fructifier. On évalue leur présence en fonction de la capacité de leurs graines à se disséminer, Elle varie donc d'une essence à l'autre. La distance entre la placette et ces semenciers est déterminante. Le guide « reboisement suite à Lothar » donne ces distances.

50 m: Ch'péd, ch'rou, hê, sa	Cela correspond à 4 arbres par ha
200 m: ép, frê, ti, ér'syc, ér'pl, pin'w	Cela correspond à 1 arbre pour 4 ha

En fonction de l'état du peuplement principal et du peuplement auxiliaire, on évalue différemment la situation du rajeunissement :

Etat du peuplement principal et du peuplement auxiliaire	Suffisamment de semenciers dans le <u>peuplement principal</u>	Suffisamment d'arbres du <u>peuplement auxiliaire</u> peuvent devenir des semenciers	<u>Pas assez de semenciers dans le peuplement principal et dans le peuplement auxiliaire*</u>
Evaluation du rajeunissement	Il doit obligatoirement y avoir du rajeunissement de l'essence en question (par pied isolé, en mélange, pour que, dans le futur peuplement principal, un semencier soit présent tous les 50 m, respectivement tous les 200 m). Ce point est évalué lors de l'EDG.	Il ne doit pas obligatoirement y avoir de rajeunissement de l'essence en question ; le peuplement auxiliaire représente les futurs semenciers. Ce point n'est pas évalué lors de l'EDG.	On ne peut pas évaluer l'essence lors de l'EDG

*ce cas ne devrait pas exister selon annexe 2, cela voudrait dire que la zone de contrôle est mal choisie.

Exemples tirés des associations très productives 8a et 12a

Degrés de mélange en FPO et en FPCE Selon le profil minimal NaiS			
<p>8a Typischer Waldhirschen-Buchenwald 12a Typischer Bingelkraut-Buchenwald / Typischer Zahnwurz-Buchenwald</p> <p>Bestandes- und Einzelbaummerkmale</p> <p>Mischung Art und Grad</p> <p>Anforderungen minimal Exigences min.</p> <p>Laubbäume E 60 - 100 % E hi 50 - 100 % Ta Da Samenbäume - 40 % E ip 0 - 30 %</p>			
Etat du peuplement principal et du peuplement auxiliaire	Suffisamment de semenciers dans le <u>peuplement principal</u>	Suffisamment d'arbres du <u>peuplement auxiliaire</u> peuvent devenir des semenciers	<u>Pas assez de semenciers dans le peuplement principal et dans le peuplement auxiliaire*</u>
Evaluation du rajeunissement du sapin	Il doit y avoir plus de <u>10%</u> de rajeunissement	On n'évalue pas	On n'évalue pas.

*ce cas ne devrait pas exister selon annexe 2, cela voudrait dire que la zone de contrôle est mal choisie.