

NaiS / Formulaire 2

Evaluation de la nécessité d'intervenir

VD_037-3

Commune / Lieu: ORMONT-DESSUS / La Ville				04.06.2015		Ilex			
1. Type(s) de station:				Pessière-Sapinière à Adénostyle typique					
2. Danger naturel + efficacité:				Avalanches - zone de déclenchement --> Effet potentiel de la forêt : GRAND dans les forêts de mélèze dès 30° (58%) de déclivité et dans les forêts de résineux à aiguilles persistantes dès 35° (70%) de déclivité.					
3. Etat, tendance évolutive et mesures						6. Objectifs intermédiaires avec indicateurs			
Caractéristiques du peuplement et des arbres		Profil minimal (dont dangers naturels)	Profil idéal (dont dangers naturels)	etat actuel	Etat actuel, Evolution sur 10 et 50 ans	Remarque	Mesures efficaces	Prochain contrôle en 2025	
● Mélange (genre et degré)		- Dans les variantes basiques: ér's, a'b, évent. Fr semenciers - 20 % - Aire principale: ép 10 - 60 % - Aire principales : sorb'oi semenciers - Dans les variantes basiques: ér's, a'b, évent. Fr semenciers - 20 % - Aire secondaire: sa 20 - 90 % - Aire secondaire: ép 10 - 80 % - Aire secondaire: sorb'oi semenciers - Dans les variantes basiques: ér's, a'b, évent. Fr semenciers - 20 % - Aire relictuelle: sa 0 - 90 % - Aire principale: sa 40 - 90 % - Aire relictuelle: sorb'oi semenciers - Aire relictuelle: ép 10 - 100 %	- Aire relictuelle: maintenir absolument les sapins présents - Dans les variantes basiques: ér's, a'b, évent. fr 5 % - Aire principale et aire secondaire: sorb'oi semenciers - Aire principale et aire secondaire: ép 30 - 40 % - Aire principale et aire secondaire: sa 50 - 70 %	- Peuplement quasiment pur épicéa - 95% épicéa - 5% sorbiers des oiseleurs et érables sycomores			- Bûcheronnage / Création de trouées : Créer les trouées de manière à favoriser les érables et les sorbiers	<input type="checkbox"/>	- Degré de mélange : Les feuillus sont toujours autant présents dans le mélange (2025)
● Structure verticale (répartition Ø)		- 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	- < 12 cm qq tiges - 12-30 cm présent - 30-50 cm présent - > 50 cm majoritaire			- Bûcheronnage / Création de trouées : Enlever en priorité les gros éléments surreprésentés	<input type="checkbox"/>	- Répartition des DHP : La classe des + de 50 cm a diminué et celle des < 12 cm n'est pas menacée de disparaître (2025)
● Structure horizontale (Degré de recouvrem., longueur des trouées, nombre de tiges)		- Par pieds isolés (sa) et par collectifs ou par petits collectifs (ép) - 30° et + --> trouée < 60 m - 35° et + --> trouée < 50 m - 40° et + --> trouée < 40 m - 45° et + --> trouée < 30 m - Si la longueur de la trouée dépasse les indications ci-dessus, sa largeur doit être < 15m. - Degré de couverture > 50% - Exigences minimales atteintes (en fonction du type de station)	- Par pieds isolés (sa) et par collectifs ou par petits collectifs (ép) - 30° et + --> trouée < 50 m - 35° et + --> trouée < 40 m - 40° et + --> trouée < 30 m - 45° et + --> trouée < 25 m - Si la longueur de la trouée dépasse les indications ci-dessus, sa largeur doit être < 15m. - Degré de couverture > 50% - Exigences idéales atteintes (en fonction du type de station)	- Degré de recouvrement de 80 à 100% - Peu de trouées - Peuplement composé de grands collectifs trop serrés			- Bûcheronnage / Création de trouées : Structurer les collectifs à l'aide de trouées	<input type="checkbox"/>	- Longueur des trouées : Pas de trouée de plus de 25 m de long et 15 m de large (2025) - Pas plus de 4 trouées / ha
● Eléments stabilis. (développem. couronne, coeff. d'élancement, diamètre final visé)		- Longueur min. des couronnes 1/2 - < 80 - Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés	- Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés - < 70 - Longueur min. des couronnes 2/3	- Très peu d'arbres penchés - H/D env à 80 - Longueur des couronnes > 1/2 - Tiges d'aplomb			- Bûcheronnage / Création de trouées : Favoriser en priorité les éléments stables et exploiter en priorité les éléments les plus vieux (de moins en moins stables)	<input type="checkbox"/>	- Etat des couronnes : Les couronnes sont toujours d'au moins 1/2 (2025)
● Rajeunissement - lit de germination		- Bois en décomposition ou microstations surélevées avec petits groupes de sorbiers des oiseleurs: tous les 15 m (50 emplacements/ha) - Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/2	- Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/4 - Bois en décomposition ou microstations surélevées avec petits groupes de sorbiers des oiseleurs: tous les 12 m (80 emplacements/ha)	- Peu de bois en décomposition au sol - Présence de mégaphorbiaie (fougère et adénostyle) sur env. 50% de la surface			- Bûcheronnage / Abandonner le bois sur le sol : Laisser un tronc au sol par trouée et scier les souches à hauteur	<input type="checkbox"/>	- Bois mort au sol : Présence d'un tronc par trouée et de souches à bonne hauteur (2025)
● Rajeunissement - recrú initial (10 cm à 40 cm)		- Si degré de recouvrement < 0,6: au moins 10 sapins par a (en moyenne tous les 3 m), épicéa et sorbier des oiseleurs présents dans les trouées	- Si degré de recouvrement < 0,6: au moins 50 sapins par a (en moyenne tous les 1,5 m), épicéa et sorbier des oiseleurs présents dans les trouées	- Présence de rajeunissement de sorbier principalement et d'épicéa dans les quelques trouées - Absence de rajeunissement de sapin (pas de porte-graine) - Il est illusoire de vouloir du rajeunissement de sapin mais à essayer dans le cadre du suivi de la placette			- Plantation : Planter quelques cellules de sapin et les protéger. Attention à la provenance qui doit être adaptée à l'altitude! - Bûcheronnage : Agrandir les quelques trouées avec du rajeunissement et en créer de nouvelles	<input type="checkbox"/>	Les cellules de rajeunissement sont dégagées, on en trouve au moins deux avec du sapin (2025)
● Rajeunissement - rajeun. Établi (jusq'au fourré: plus de 40 cm haut et jusqu'à 12 cm DHP)		- Mélange conforme au but - Au moins 30 cellules de régénération/ha (en moyenne tous les 19 m) ou degré de recouvrement d'au moins 4 %	- Mélange conforme au but - Au moins 50 cellules de régénération/ha (en moyenne tous les 15 m) ou degré de recouvrement d'au moins 6 %	- Présence de qq tiges de hêtre - Présence de qq cellules de rajeunissement établi mais pas dégagées			- Bûcheronnage / Création de trouées : Découvrir les rares cellules de rajeunissement établi	<input type="checkbox"/>	On trouve sur la placette 10 cellules de rajeunissement établi dont 2 contiennent du sapin (2025)
				très mauvais minimal idéal					
4. Intervention nécessaire <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non				Prochaine intervention:2015.....		5. Urgence <input type="checkbox"/> faible <input type="checkbox"/> moyenne <input checked="" type="checkbox"/> élevée			

[illegible]