

Commune / Lieu: **ORMONT-DESSOUS / Planzalard** 08.09.2011 llex

1. Type(s) de station: **Hêtraie à Sapin typique / avec Adénostyle glabre / avec Luzule des forêts / avec hautes herbes**

2. Danger naturel + efficacité: **Chutes de pierres - zone de déclenchement --> Effet potentiel de la forêt : MOYEN**

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 2021	
<p>● Mélange (genre et degré)</p>	<p>Avalanches: résineux à feuillage persistant 30 - 70 % - Glissements de terrain: sa 20 - 60 % - 18, 18M, 20: ér's semenciers - 60 % - (ép 0 - 30 %) Ep : 10 à 30% - sa 10 - 60 % - (hê 30 - 80 %) Hê : 30 à 60%</p>	<p>- 18, 18M, 20: ér's, fr 10 - 30 % - (ép 0 - 20 %) Ep : 10 à 20% - sa 30 - 50 % - (hê 40 - 60 %) Hê : 20 à 50%</p>	<p>- Epicéa : 85 - 90 % - Hêtre : 0 - 5 % - Erable : 0 - 5 % - Orme de montagne : 0 - 2 %</p>			<p>- Martelage / Choix des essences : Marteler les résineux en priorité, conserver et favoriser les feuillus</p>	<input type="checkbox"/>	<p>- Degré de mélange : Baisser la proportion d'épicéas de 10% (2021)</p>
<p>● Structure verticale (répartition Ø)</p>	<p>- Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 2 classes de diamètre différentes par ha</p>	<p>- Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 3 classes de diamètre différentes par ha</p>	<p>- 0-10 cm absent - 10-30 cm qq tiges - 30-50 présent - > 50 cm majoritaire</p>				<input type="checkbox"/>	<p>- Structure : Diminution de la classe > 50 cm (2021)</p>
<p>● Structure horizontale (Degré de recouvrem., longueur des trouées, nombre de tiges)</p>	<p>- Par pieds isolés, évent. par petits collectifs Ajouté pour éviter les coulées de neige : - trouée < 20m - degré de couverture > 50%</p>	<p>- Par pieds isolés, évent. par petits collectifs, degré de fermeture: entrouvert Ajouté pour éviter les coulées de neige : - trouée < 20m - degré de couverture > 50%</p>	<p>- Peuplement fermé - Pas de trouée - Degré de couverture de 90%</p>				<input type="checkbox"/>	<p>- Degré de recouvrement : Avoisiner les 80% (2021)</p>
<p>● Eléments stabilis. (développem. couronne, coeff. d'élançement, diamètre final visé)</p>	<p>- Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés - < 80 - Longueur min. des couronnes: sa 2/3, ép 1/2 - Pas d'arbres instables ni lourds.</p>	<p>- Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés - < 70 - Longueur min. des couronnes 2/3 - Pas d'arbres instables ni lourds.</p>	<p>- qq arbres fortement penchés - Beaucoup d'arbres instables et lourds! - Couronne d'env. 1/2 mais asymétriques - Coefficient d'élançement correct.</p>			<p>- Bûcheronnage / Création de trouées : Pratiquer 3 trouées sur la surface orientées au sud en éliminant en priorité les gros éléments instables ou enracinés sur des gros blocs.</p>	<input type="checkbox"/>	<p>- Enracinement : Peu d'arbre fortement penchés ou enracinés sur des gros blocs. (2021)</p>
<p>● Rajeunissement - lit de germination</p>	<p>- Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/3</p>	<p>- Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/4</p>	<p>- Ne pose pas de problème actuellement. - Attention toutefois à ne pas trop ouvrir, ce qui favoriserait la venue de la fougère.</p>				<input type="checkbox"/>	
<p>● Rajeunissement - recrû initial (10 cm à 40 cm)</p>	<p>- Si degré de recouvrement < 0,6: au moins 10 hêtres/sapins par a (en moyenne tous les 3 m) 18, 18M, 20: érable sycomore présent dans les trouées</p>	<p>- Si degré de recouvrement < 0,6: au moins 50 hêtres/sapins par a (en moyenne tous les 1,5 m) 18, 18M, 20: érable sycomore présent dans les trouées</p>	<p>- Pas pertinent actuellement (degré de recouvrement de 90%) - La seule petite trouée ne contient pas le mélange souhaité (n'a que du hêtre)</p>			<p>- Protection des forêts : Suite à la coupe, faire un enclos témoin dans une des trouées. Y planter quelques sapins. - Bûcheronnage / Abandonner le bois sur le sol Laisser du bois au sol dans les trouées et couper les souches à hauteur.</p>	<input type="checkbox"/>	<p>- Genre de mélange : Mélange conforme au but dans les trouées (2021)</p>
<p>● Rajeunissement - rajeun. Établi (jusq'au fourré: plus de 40 cm haut et jusqu'à 12 cm DHP)</p>	<p>- Mélange conforme au but - Au moins 1 collectif/ha (2 - 5 a, en moyenne tous les 100 m) ou degré de recouvrement d'au moins 4 %</p>	<p>- 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 %</p>	<p>- 1 petite trouée avec hê - épi - Sapin absent. - Abrouissement par le gibier problématique.</p>				<input type="checkbox"/>	<p>- Structure : Avoir au moins dans une trouée un recrû dont le mélange est conforme au but et qui arrive au stade du rajeunissement. (2021)</p>

4. Intervention nécessaire oui non Prochaine intervention: 2012 5. Urgence faible moyenne élevée

NaiS / Formulaire 2 (Verso)	Commentaires "Nécessité d'intervenir"	Plac.tém.: No VD_031-2
Commune / Lieu:	ORMONT-DESSOUS / Planzalard	
Texte:	Auteur: ILEX	
2011 : Création de la placette de référence. Certains gros arbres enracinés sur des blocs doivent être enlevés en priorité ainsi que quelques arbres penchés en		
2012 : Exploitation création/agrandissement de 3 cellules principales. Bois sorti à l'hélicoptère.		
2015 : Bostrychés		
2015 : Contrôle de l'efficacité. Travaux de bucheronnage effectués, bostrychés 2015 exploités, 2 cellules de sapins/mélèzes plantées.		