

Commune / Lieu: ORMONT-DESSOUS / Bois de la Trable		Date: 07.10.2015		Auteur: ILEX
1. Type(s) de station: Pessière-Sapinière à Gaillet typique / à Adénostyle glabre				
2. Danger naturel + efficacité: Glissements de terrain - zone de glissement --> Effet potentiel de la forêt : GRAND Pour des glissements de faible profondeur (jusqu'à 2 m) et pour des érosions superficielles.				
3. Etat, tendance évolutive et mesures				
Caractéristiques du peuplement et des arbres	Profil minimal (dont dangers naturels)	Profil idéal (dont dangers naturels)	Etat en 2010 lors de l'installation de la placette (après l'intervention)	Etat actuel - 2015
• Mélange (genre et degré)	<ul style="list-style-type: none"> - Aire secondaire: ép 10 - 80 % - Aire secondaire: sorb'oi, ér's semenciers - 30 % - Aire relicuelle: sa 0 - 90 % - Aire relicuelle: ép 10 - 100 % - Aire relicuelle: sorb'oi, ér's semenciers - 30 % - Aire secondaire: sa 20 - 90 % - Aire principale: sorb'oi, ér's semenciers - 30 % - Aire principale: sa 30 - 90 % - Aire principale: ép 10 - 70 % - Dans les types de stations intermédiaires, il faut tendre vers le mélange d'essences adapté à la station la plus humide. 	<ul style="list-style-type: none"> - Aire secondaire: ép 10 - 80 % - Aire secondaire: sorb'oi, ér's semenciers - 30 % - Aire relicuelle: sa 0 - 90 % - Aire relicuelle: ép 10 - 100 % - Aire relicuelle: sorb'oi, ér's semenciers - 30 % - Aire secondaire: sa 20 - 90 % - Aire principale: sorb'oi, ér's semenciers - 30 % - Aire principale: sa 30 - 90 % - Aire principale: ép 10 - 70 % - Dans les types de stations intermédiaires, il faut tendre vers le mélange d'essences adapté à la station la plus humide. 	<ul style="list-style-type: none"> - 50% épicéa - 50% sapin - qq tiges de sorbiers des oiseleurs et d'éralbe en sous-bois 	<ul style="list-style-type: none"> - Même mélange. La coupe avait eu lieu avant la mise en place de la placette
• 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	<ul style="list-style-type: none"> - 0-10 cm absent - 10-30 cm qq tiges non utilisables - 30-50 cm présent par pieds isolés - > 50 cm majoritaire 	<ul style="list-style-type: none"> - Idem 2010
• Structure horizontale (Degré de recouvrement, longueur des trouées, nombre de tiges)	<ul style="list-style-type: none"> - Par pieds isolés (sa) et par collectifs ou par petits collectifs (ép) - Trouée max. 6 a, avec régénération assurée max. 12 a. - Degré de recouvrement permanent > 40 %. - Exigences minimales remplies (en rapport avec le type de station). 	<ul style="list-style-type: none"> - Par pieds isolés (sa) et par collectifs (ép) - Trouée max. 6 a, avec régénération assurée max. 8 a. - Degré de recouvrement permanent > 60 %. - Exigences idéales remplies (en rapport avec le type de station). 	<ul style="list-style-type: none"> - Recouvrement > 70% - Présence de 2 trouées > 6 ares - Aucun arbre dans les ruines 	<ul style="list-style-type: none"> - Idem 2010
• Eléments stabilis. (développem. couronne, coeff. d'élançement, diamètre final visé)	<ul style="list-style-type: none"> - < 80 - Longueur min. des couronnes 1/2 - Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés 	<ul style="list-style-type: none"> - < 80 - Longueur min. des couronnes 1/2 - Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés - Pas d'arbres lourds ou menacés d'être renversés par le vent. 	<ul style="list-style-type: none"> - Longueur des couronnes env. 2/3 - Peu d'arbres fortement penchés, les quelques existants sont proches des ruines 	<ul style="list-style-type: none"> - Idem 2010
• Rajeunissement - lit de germination	- Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/2	- Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/4	<ul style="list-style-type: none"> - Forte concurrence de la végétation herbacée (fougère et adénostyle) - qq bois en décomposition mais pas assez. 	<ul style="list-style-type: none"> - Toujours une forte concurrence de la végétation herbacée - Mais on découvre beaucoup de petits sapins et quelques épicéas sous cette végétation qui ont l'air de bien se porter - Apparemment pas besoin de plus de bois mort au sol. La germination est bonne.
• Rajeunissement - recré 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	<ul style="list-style-type: none"> - Dans les qq trouées, moins de 10 sa/a - Présence de traces d'abrutissement - Seuls les emplacements mis en lumière ont été pris en compte. 	<ul style="list-style-type: none"> - Peu d'abrutissement pour l'instant. (-10%)
• Rajeunissement - rajeun. Établi (jusqu'à fourré: plus de 40 cm haut et jusqu'à 12 cm DHP)	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 % 	<ul style="list-style-type: none"> - Une cellule de régénération de qq individus tous les 15-20m 	<ul style="list-style-type: none"> - Pas plus de rajeunissement établi qu'en 2009

4. Intervention nécessaire oui non

Prochaine intervention:

5. Urgence faible moyenne élevée

● = état 2015 suite aux interventions