

NaiS / Formulaire 2

VD\_211-2  
Neau 028-2

Evaluation de la nécessité d'intervenir

Commune / Lieu: OLLON VD / Bilioley - placette VD 23		22.11.2021		JMM					
1. Type(s) de station: Pessière-Sapinière à Adénostyle typique									
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 actuel	Etat actuel, Evolution sur 10 et 50 ans	Remarque	Mesures efficaces	Prochain contrôle en 2031	6. Objectifs intermédiaires avec indicateurs
● 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 % - Dans les types de stations intermédiaires, il faut tendre vers le mélange d'essences adapté à la station la plus humide.	- 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 % - Dans les types de stations intermédiaires, il faut tendre vers le mélange d'essences adapté à la station la plus humide.	- Epicéa : 70 - 75 % - Sapin blanc (pectiné) : 25 - 30 % - Erable : 0 - 5 %			2021: sélection sur les épicéas et sapins en priorité et les gros bois	<input type="checkbox"/>	
● 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	- 0-10 cm qq tiges - 10-30 cm qq tiges - 30-50 cm classe principale - > 50 cm présente			2021: priorité sur les gros bois	<input type="checkbox"/>	
● Structure horizontale (Degré de recouvrem., longueur des trouées, nombre de tiges)		- 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).	- Par pieds isolés (sa) et par collectifs ou par petits 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).	- qq petites trouées de 1-3 ares - Degré de recouvrement : 80%			2021 :amener de la lumière sur trouées existantes et en créer des nouvelles	<input type="checkbox"/>	
● 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	- Longueur min. des couronnes 1/2 - < 80 - Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés - Pas d'arbres lourds ou menacés d'être renversés par le vent.	- Troncs d'aplomb - Proportion des couronnes : 2/3 - Taux d'élancement : 80				<input type="checkbox"/>	
● 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)	- Problème de végétation herbacée concurrente - Sapin mieux adapté			- Bûcheronnage / Eclaircie de mise en lumière : Légère mise en lumière pour favoriser la venue du rajeunissement de sapin sans trop favoriser la végétation herbacée concurrente	<input type="checkbox"/>	
● 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), épicea 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), épicea et sorbier des oiseleurs présents dans les trouées	- Pas pertinent actuellement mais plus ou moins en ordre				<input type="checkbox"/>	- Structure : Le recrú est installé dans 3-4 cellules (2031)
● Rajeunissement - rajeun. Etabli (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 %	- qq trouées de 1-2 ares			- Bûcheronnage / Eclaircie de mise en lumière : Légère mise en lumière. La création de cellules de rajeunissement suivra une fois le recrú installé	<input type="checkbox"/>	

4. Intervention nécessaire☒ oui ☐ non

Prochaine intervention: ..... 2031

5. Urgence☐ faible ☒ moyenne ☐ élevée

[illegible]