

Formulaire Nais 2

Evaluation de la nécessité d'intervenir

Lieu: Placette témoin 8 - Porrentruy

Date: 21.12.2021

Personne en charge: Steve Vogel

1. Type(s) de station		9a Hétraie à Pulmonaire typique		Evolution dans le cas où aucune mesure n'est prise		Efficacité		6. Objectif intermédiaire avec indicateurs:	
2. Danger naturel		Chutes de pierres: Zone de transit, d'atterrissage et de dépôt		État actuel		Mesure efficace		Appréhée	
3. État, tendance évolutive et mesures		Profil minimal: Type de station <i>Danger naturel</i>		Profil idéal: Type de station <i>Danger naturel</i>		État actuel		Mesure efficace	
Caractéristiques du peuplement et des arbres	feuillus 70 - 100 % hé 30 - 100 % ép 0 - 10 %	feuillus 100 % hé 40 % 9w: ér's 10 - 20 %	100 % 50 - 90 % 10 - 20 %	État actuel	feuillus 100 % ér's, ti 40% cha, hé, fr, ch 60%				À contrôler dans années
Mélange - genre et degré									
Structure, verticale - répartition du DHP	DHP 8-12 cm: min. 1630 tiges/ha DHP 12-24 cm: min. 1050 tiges/ha DHP 24-36 cm: min. 50 tiges/ha DHP ≥ 36 cm: min. 0 tiges/ha Surface terrière (DHP ≥ 8cm): 20 m2/ha	DHP 8-12 cm: min. 2040 tiges/ha DHP 12-24 cm: min. 1310 tiges/ha DHP 24-36 cm: min. 60 tiges/ha DHP ≥ 36 cm: min. 0 tiges/ha Surface terrière (DHP ≥ 8cm): 25 m2/ha							
Structure, horizontale - degré de recouvrement - nombre de tiges - largeur de trouées	- Distance entre les troncs dans la ligne de pente le plus petit possible, max. 40m - Pour trouées > 20m et chenaux de pierres: souches hautes et tous les 10m, au min. 2 arbres au sol en travers, Ø ≥ à la pierre	- Distance entre les troncs dans la ligne de pente le plus petit possible, max. 40m - Pour trouées > 20m et chenaux de pierres: souches hautes et tous les 10m, au min. 2 arbres au sol en travers, Ø ≥ à la pierre							
Éléments stabilisateurs - développe houppier - coeff. élanement - diamètre final visé	Au moins la moitié des couronnes de forme régulière. Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés	Seulement quelques couronnes fortement asymétriques Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés							
Rajeunissement - Lit de germination	Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/3	Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/10							
Rajeunissement - recrû initial (10 à 40 cm de hauteur)	Si degré de recouvrement < 0.8: au moins 10 hétraies par are (en moyenne tous les 3 m)	Si degré de recouvrement < 0.8: au moins 50 hétraies par a (en moyenne tous les 1.5 m)							
Rajeunissement - recrû établi (jusqu'au fourré compris, plus de 40 cm de hauteur)	Au moins 1 collectif par ha (2-5 a, en moyenne tous les 100 m) ou degré de recouvrement d'au moins 3 % Mélange conforme au but	Au moins 2 collectifs/ha (2 - 5 a, en moyenne tous les 75 m) ou degré de recouvrement d'au moins 7 % Mélange conforme au but							

4. Intervention nécessaire oui non oui non

5. Urgence faible moyenne élevée

Prochaine intervention: 2030

très mauvais minimal idéal