

NaiS / Formulaire 2

Evaluation de la nécessité d'intervenir

Commune Bos - IntyamonLieu: Bos des CombesPlacette témoin n° 1Date: 29.09.09Auteur: J. Rey et A. Beaud1. Type(s) de station: Hêtraie à mercuriale2. Danger naturel + efficacité chute de pierres, présence des 3 zones, ϕ pierres 0 à 50cm, effet potentiel de fertilité

3. État, tendance évolutive et mesures:

Caractéristiques du peuplement et des arbres	Profil minimal (dont dangers naturels)	État actuel	État actuel Évolution sur 10 et 50 ans	Mesures efficaces	approprié	6. Objectifs intermédiaires avec indicateurs À contrôler dans <u>10</u> années.
Mélange (genre et degré)	Feuillus 80-100% H ⁺ 50-100% H ⁺ , ér, fr ⁺ 10-40% Ep 0-10% / Sap 0-20%	Feuillus 95% H ⁺ 80% H ⁺ , ér, fr ⁺ 15%		Feuillus 95% H ⁺ Diminuer H ⁺ , ér, fr ⁺ Favoriser Sap 5% (Ep)	X	Feuillus 95% H ⁺ 65% H ⁺ , ér, fr ⁺ 30% Sap (Ep) 5%
Structure verticale répartition du DHP	min 2 classes de ϕ différents	Il y a 2 classes de ϕ différents		Maintenir Favoriser strat. inf.	X	Étagement
Structure horizontale degré de recouvrement longueur des trouées nombre de tiges	trouée part 20m 400 t/ha	 400 t/ha		Maintenir longue trouées à garder		400 t/ha et ϕ > 12cm regret ouvert
Éléments stabilisateurs développement couronne coefficient d'éclatement diamètre final visé	min 1/2 synchronisé Troncs d'aplomb bien enraciné conc. végét. < 1/3	fortement synchronisé couronne disjointes conc. végét. < 1/3		Mise en lumière par trouées (mosaïque) Densité chute tige/ha	X	min 1/2 synchronisé Pas de gros arbres penchés 400 t/ha et ϕ > 12cm
Rajeunissement lit de germination						
Rajeunissement recrû initial (10 - 40 cm de hauteur)	min 5 h ⁺ /ha	tout les 10m		Introduire peu une mise en lumière par trouées (mosaïque)	X	min 5 h ⁺ , ér, fr ⁺ /ha
Rajeunissement rajeunissement établi (jusqu'au fourré compris, plus de 40 cm haut et jusqu'à 12 cm DHP)	degré de recouv. 3%	Bien établi forêt placette plus peuplée dans peuplement		Sélection négative	X	

très mauvais minimum idéal

4. Intervention nécessaire

(oui) non

5. Urgence

faible

moyenne

(élevée)