

Commune / Lieu	Sonceboz (Ouest)	Placette témoin n°	3	Date	18.08.09	Auteur	P.-Y. Vuilleumier	
1. Type(s) de station		13e Hêtraie à Tilleul avec Laiche blanche (Hêtraies de l'étage montagnard inférieur)						
2. Danger naturel + efficacité		Chutes de pierres / Zone de transit / Grande / ≤ 0.05 m ³ / bis 40 cm Ø						
3. Etat, tendance évolutive et mesures								
Caractéristiques du peuplement et des arbres	Profil minimal (dont dangers naturels)	État actuel d'après l'invent. du 18.8.2009	État actuel Évolution sur 10 et 50 ans	Mesures efficaces	approprié	6. Objectifs intermédiaires avec indicateurs		
• Mélange (genre et % du nombre de tiges)	feuillus 90 - 100 % hê 50 - 100 % ti, ér's semenciers- 30 % pin, sa, ép 0 - 10 %	% des tiges selon le 1er relevé du 18.08.2009 Hê 45% Er.s. 7%, F. divers 5% Chê. R. 10% Ep. 10%, Sa 11% Pin 12%		Bon mélange, ne rien changer	<input type="checkbox"/>	Contrôler que la proportion des résineux n'augmente pas		
• Structure verticale dispersion DHP	Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer dans au moins 2 classes de diamètres différentes par ha	deux strates: - Perchis - Futaie avec quelques vieux bois		- Pas de grandes interventions dans ce secteur - Laisser les vieux bois secs en travers de la côte	<input type="checkbox"/>	Contrôler que le nombre de tige ne diminue pas trop (terrain sec, difficulté de développement du rajeunissement)		
• Structure horizontale degré de recouvrement longueur des trouées nombre de tiges	Au moins 400 arbres/ha avec un dhp > 12 cm / rejets de souches / Pour des trouées dans la ligne de pente / distance entre les troncs < 20 m / Bois au sol et souches hautes: comme complément aux arbres sur pied, si aucun risque de glissement n'est à crain	- 487 pces / ha, DHP > 16 cm - 200 m ³ /ha - 20.6 m ² pce - 4.5 m entre les tiges - il n'y a pas de trouées conséquentes, les tiges sont parfois en trottées		- A couper les arbres secs et fortement. dépériss. ou penchés - couper les arbres sur les bandes de rochers - attention de ne pas trop descendre le nombre pces/ha	<input type="checkbox"/>	A contrôler l'état sanitaire de la forêt		
• Eléments stabilisateurs développement couronne coefficients d'élançement diamètre final visé	Au moins la moitié des couronnes de forme régulière. Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés	Environ le 15% des arbres sont penchés		Couper les arbres qui penchent et qui provoquent un danger pour les prochains 20 ans (attention au nombre pces/ha)	<input type="checkbox"/>	A contrôler l'aplomb des couronnes des arbres lourds		
• Rajeunissement lit de germination	Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/3	Faible début de rajeunissement dans quelques trouées. Pression du chamois et du chevreuil		Essayer d'installer du raj. par une petite mise en lumière dans les secteurs des F1 et F2. Mettre une placette gibier clôturée après la coupe.	<input type="checkbox"/>	Contrôle du développement du rajeunissement dans les trouées et estimer la pression du gibier		
• Rajeunissement recrû initial (10 - 40 cm de hauteur)	Au moins 5 hêtres par are (en moyenne tous les 4,5 m) avec un degré de recouvrement < 0,7; tilleul, érable dans les trouées	Presque rien		Après la coupe, suivre l'évolution du rajeunissement, évent. prendre des mesures (chasse et/ou protection)	<input type="checkbox"/>	Contrôle du développement du rajeunissement dans les trouées et estimer la pression du gibier		
• Rajeunissement rajeunissement établi (jusqu'au fourré compris, 40 cm hauts à 12 cm DHP)	Au moins 2 collectifs par ha (2-5 a, en moyenne tous les 75 m) ou degré de recouvrement d'au moins 4 % Mélange conforme au but	Presque rien		Après la coupe, suivre l'évolution du rajeunissement, évent. prendre des mesures (chasse et/ou protection)	<input type="checkbox"/>	Contrôle du développement du rajeunissement dans les trouées et estimer la pression du gibier		
4. Intervention nécessaire		<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	5. Urgence					
			très mauvais	minimum	idéal	<input type="checkbox"/> faible <input checked="" type="checkbox"/> moyenne <input type="checkbox"/> élevée		

