

1. Type(s) de station 9a Hêtraie à Pulmonaire typique (Hêtraies mixtes de l'étage submontagnard)

2. Danger naturel + efficacité Chutes de pierres / Zone de transit / Grande / 0.05 à 0.20 m3 / 40 - 60 cm Ø

3. Etat, tendance évolutive et mesures		6. Objectifs intermédiaires avec indicateurs			
Caractéristiques du peuplement et des arbres	Profil minimal (dont dangers naturels)	État actuel Relevé après la coupe 2009 (2ème relevé du 18.03.2010)	État actuel Évolution sur 10 et 50 ans	Mesures efficaces (avec une partie de mesures Nais planifiées pour la coupe FPO CMR CFF 4 - 6 / 2012)	approprié
<ul style="list-style-type: none"> ● Mélange (genre et % des tiges) 	feuillus 70 - 100 % hê 30 - 100 % ép 0 - 10 %	% des tiges du 1er relevé du 09.04.2009 Hê 67% Frê 3% Ce 8% Ep 19% Sa 3% R.secs 0%		Mélange conforme, toutefois il faut bien faire attention de laisser en sous étage une certaine proportion de résineux pour l'éducation des feuillus	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> ● Structure verticale dispersion DHP 	Suffi samment d'arbres susceptibles de se développer dans au moins 2 classes de diamètres différentes par ha Diamètre cible approprié / Diamètre minimal 20-35 cm DHP	Vieille futaie avec un sous étage en formation. Une trouée à la lisière du bas		Mise en lumière de la parcelle suite à la coupe 2009: 2 strates sont visible. Attendre le développement de rajeunissement	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> ● Structure horizontale degré de recouvrement longueur des trouées nombre de tiges 	Au moins 300 arbres/ha avec un dhp > 24 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 craindre	- 138 pces/ha > DHP16 cm - dont 53 pces/ha > DHP 24 cm - 106 m3/ha - Espace moyen entre les tiges 8.5 m - Une tige pour 72 m2		En attendant le développement de rajeunissement naturel, les souches sont hautes et il y a du bois en travers	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> ● Eléments stabilisateurs développement couronne coefficient d'élanacement diamètre final visé 	Au moins la moitié des couronnes de forme régulière. Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés	50% des couronnes asymétriques ont tendance à être tirées contre la bas		A suivre le développement du rajeunissement naturel. Le cas échéant faire les soins en favorisant des tiges et couronnes d'aplomb.	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> ● Rajeunissement lit de germination 	Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/3	Peu de rajeunissement à ce stade		Le rajeunissement s'installera suite à la mise en lumière	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> ● Rajeunissement recrû initial (10 - 40 cm de hauteur) 	Au moins 10 hêtres par are (en moyenne tous les 3 m) avec un degré de recouvrement < 0,8			Le rajeunissement s'installera suite à la mise en lumière	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> ● Rajeunissement rajeunissement établi (jusqu'au fourré compris, 40 cm hauts à 12 cm DHP) 	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	Rajeunissement bien installé conforme au but. Cependant, La vieille futaie empêche une avance dans le développement		Le rajeunissement déjà en place se développera, il sera suivi par d'autres jeunes arbres	<input type="checkbox"/>

très mauvais minimum idéal

4. Intervention nécessaire oui non

5. Urgence faible moyenne élevée