

Formulaire NaiS 2				Evaluation de la nécessité d'intervenir							
Lieu: Val-de-Charmey / Les Reposoirs (FR23)		Date: 24.10.2017		Personne en charge: F. Vial, J.M. Chappalley							
1. Type(s) de station		18 Hêtraie à Sapin typique									
2. Danger naturel		Avalanches, zone de déclenchement: Forêts feuillues et f. mélangées étages montagnards supérieur et inférieur / dès 35°				Efficacité		moyenne			
3. État, tendance évolutive et mesures				Evolution dans le cas où aucune mesure n'est prise				6. Objectif intermédiaire avec indicateurs:			
Caractéristiques du peuplement et des arbres		Profil minimal: Type de station Danger naturel		Profil idéal: Type de station Danger naturel		État actuel		Mesure efficace		approprié	
						en 50 ans en 10 ans État actuel				À contrôler dans années	
Mélange - genre et degré		hê 30 - 80 % sa 10 - 60 % ép 0 - 30 % ér's sem. - 60 % Glissement: sa 20 - 60 % Avalanches: Résineux à aiguilles persistantes 30 - 70 %		hê 40 - 60 % sa 30 - 50 % ép 0 - 20 % ér's, fr 10 - 30 %		ép > 90 % sa < 5 % hê < 5 %		Rajeunir pour régler le mélange dans le rajeunissement Enlever des ép		<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Structure, verticale - répartition du DHP		Suff'ment d'arbres susceptibles de se développer dans au moins 2 cl. de Ø par ha		Suff'ment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 3 cl. de Ø par ha		2 cl. de Ø		Favoriser le rajeunissement		<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Structure, horizontale - degré de recouvrement - nombre de tiges - largeur de trouées		Arbres isolés et petits collectifs Longuer de la trouée: ≥ 35° (70 %): < 50 m ≥ 40° (84 %): < 40 m / ≥ 45° (100 %): < 30m Si la longueur est plus que ces indications, la largeur doit être < 5 m. Degré de couverture > 50%		Par pieds isolés, évent. par petits collectifs, degré de fermeture: entrouvert Longuer de la trouée: ≥ 35° (70 %): < 40 m ≥ 40° (84 %): < 30 m / ≥ 45° (100 %): < 25m Si la longueur est plus que ces indications, la largeur doit être < 5 m. Degré de couverture > 50%		Par pieds isolés Degré de recouvrement 60 % (irrégulier, trouées) Pente < 35 °				<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Éléments stabilisateurs - développe houppier - coeff. élancement - diamètre final visé		Longueur de couronne sa au moins 2/3, ép au moins ½ Coeff. d'élanc. < 80 Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés		Longueur min. des couronnes 2/3; coeff. d'elanc. < 70 Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés		Longueur des couronnes ép 1/2-1/3 Coeff. d'élanc. < 80 Pas d'arbres penchés		Eclaircie de rajeunissement		<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Rajeunisse-ment - Lit de germination		Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/3		Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/4		Surface avec forte concurrence < 1/4 Végétation au sol dans les trouées		Trouées de petite taille		<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Rajeunisse-ment - recrû initial (10 à 40 cm de hauteur)		Au moins 10 hêtres / sapins par are (en moyenne tous les 3 m) avec un degré de recouvrement < 0,6. Érable sycomore dans les trouées		Si degré de recouvrement < 0,6: au moins 50 hêtres/sapins par a (en moyenne tous les 1,5 m) Érable sycomore présent dans les trouées		Moins de 10 hê/sa par are Abroutissement Très peu d'ér's		Eclaircie de rajeunissement		<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Rajeunisse-ment - 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 4% Mélange conforme au but		Au moins 3 collectifs/ha (2 - 5 a, en moyenne tous les 60 m) ou degré de recouvrement d'au moins 7 % Mélange conforme au but		1 collectif par ha Mélange non conforme (principalement ép) Quelques hê en sous-étage		Eclaircie de rajeunissement		<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
4. Intervention nécessaire				5. Urgence				Prochaine intervention:			
<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non				<input type="checkbox"/> faible <input checked="" type="checkbox"/> moyenne <input type="checkbox"/> élevée							