

Formulaire NaïS 2				Evaluation de la nécessité d'intervenir			
Lieu: Mourifer, Commune de Sion		Date: 15/09/16		Personne en charge: ST, KZ, NF			
1. Type(s) de station 65° Pineriaie à Bugrane						Efficacité moyenne	
2. Danger naturel Torrents, crues, bassin versant: sur les types de stations de la classe 2							
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 <i>Danger naturel</i>	Profil idéal: Type de station <i>Danger naturel</i>	État actuel	en 50 ans	Mesure efficace	approprié	À contrôler dans 10 années
				en 10 ans			
<b>Mélange</b> - genre et degré	pin's 50 - 95 % feuillus 5 - 50 % ép, mél 0 - 20 %	pin's 60 - 90 % feuillus 10 - 50 % ép, mél 0 - 10 %	pin's 60 % feuillus 6 % ép 30 % mél 4%		introduire le rajeunissement en réalisant des secteurs de vieux épicéas et en recépant les noisetiers  favoriser les feuillus par rapport au pin	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
<b>Structure, verticale</b> - 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	Suff'ment d'arbres susceptibles de se développer dans au moins 2 cl. de Ø par ha		idem	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
<b>Structure, horizontale</b> - degré de recouvrement - nombre de tiges - largeur de trouées	Par pieds isolés  <i>Degré de couverture des couronnes dès le stade du perchis toujours ≥ 50%; Exigences minimales atteintes en fonction du type de station</i>	Par pieds isolés Degré de fermeture: entrouvert  <i>Degré de couverture des couronnes dès le stade du perchis toujours ≥ 70%; Exigences minimales atteintes en fonction du type de station</i>	minimal atteint		idem	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
<b>Éléments stabilisateurs</b> - développe houppier - coeff. élanement - diamètre final visé	Longueur min. des couronnes 1/2 Au max. la moitié des couronnes très asymétriques. Troncs en général d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penché <i>ravines : diamètre max. 40 cm ravines : pas de troncs en travers</i>	Longueur min. des couronnes 2/3 Peu de couronnes très unilatérales Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés <i>ravines : diamètre max. 30 cm ravines : pas de troncs en travers</i>	stabilité minimale atteinte problème des gros diamètres et troncs en travers dans les ravines		décharger les bordures du torrent et des ravines	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	pas d'arbres instables ou de troncs en travers le long des ravines et du torrent
<b>Rajeunissement</b> - Lit de germination	Surface avec forte concurrence de la végétation < 2/3	Surface à forte concurrence de la végétation < 1/3	forte concurrence de la végétation ou des noisetiers par endroits		débardage partiel des bois servira d'écroûtage du sol	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
<b>Rajeunissement</b> - recrû initial (10 à 40 cm de hauteur)	Sur matière minérale; en lisière	Sur la matière minérale	rajeunissement vient assez bien			<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	rajeunissement conforme au but
<b>Rajeunissement</b> - 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 par ha (2-5 a en moyenne tous les 75 m) ou degré de recouvrement min. 5 % mélange conforme au but  <i>0</i>	1 collectif sur la placette		introduire le rajeunissement en réalisant des secteurs d'épicéa et en recépant les noisetiers	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	2 collectifs par ha

4. Intervention nécessaire  oui  non

5. Urgence  faible  moyenne  élevée

Prochaine intervention: dans 15-20 ans

très mauvais minimal idéal

**NaiS / Formulaire 2 (Verso) Commentaires "Nécessité d'intervenir" Plac.tém.: No**

**Commune / Lieu:** Sion / Mourifer

**Texte:** Auteur: ST, KZ, NF

La placette comprend une partie de pinède pure et des zones moins extrêmes, avec des épicéas de plus gros diamètres. Des mélèzes et une partie des épicéas ont peut-être été plantés.

Les conditions de rajeunissement sont relativement bonnes dans la pinède, le recru s'installant sous le couvert clair du pin et le dépérissement d'individus isolés créant de petites clairières permettant ensuite au rajeunissement de grandir

Des alisiers blancs et des chênes sont déjà présents sous le couvert de la pinède. La proportion de feuillus va augmenter naturellement au cours des prochaines décennies.

Les essences et buissons présents dans le rajeunissement sont : pin's, épi, ch, al'bl, gen, so'ois, vio'lan, ep'vin, nois, noy, amel, ti'pf, bou, tr, fr, mer, cor'male

Dans certaines zones occupées par l'épicéa, le noisetier occupe tout le sous-étage, ce qui empêche toute installation du recru. Une réalisation des épicéas mûrs et le recépage des noisetiers doit permettre d'amener du rajeunissement dans ces zones.

**Inventaire intégral de la placette, valeurs à l'ha :**

Essence	Etat initial				Martelage				Etat final			
	Volume (sv)	%	Nombre de tiges	%	Volume (sv)	%	Nombre de tiges	%	Volume (sv)	%	Nombre de tiges	%
Mélèze	13,4	9	12	4	4,6	7	4	5	8,8	11	8	4
Epicéa	68,8	46	86	30	42,6	66	41	51	26,1	31	45	22
Pin	62,7	42	170	60	15,1	23	34	42	47,7	56	136	67
Feuillus	5,2	3	16	6	2,2	3	2	3	3,1	4	14	7
<b>Total</b>	<b>150,2</b>	<b>100</b>	<b>285</b>	<b>100</b>	<b>64,5</b>	<b>100</b>	<b>81</b>	<b>100</b>	<b>85,7</b>	<b>100</b>	<b>204</b>	<b>100</b>

proportion martelée du volume :	43	%
proportion du nombre de tiges :	28	%

Tarif VS : Bois moyens