

Formulaire NaiS 2

Evaluation de la nécessité d'intervenir

Lieu: Devant l'Eglise, Commune de Vex

Date: 15/09/16

Personne en charge:

ST, KZ, NF

1. Type(s) de station 65* Pineraie à Bugrane

2. Danger naturel Torrents, crues, bassin versant: sur les types de stations de la classe 2

Efficacité moyenne

3. État, tendance évolutive et mesures

Evolution dans le cas où aucune mesure n'est prise

en 50 ans
en 10 ans
État actuel

Mesure efficace

approprié

6. Objectif intermédiaire avec indicateurs:

Á contrôler dans 10 années

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		Mesure efficace	approprié	Evaluation de la nécessité d'intervenir		
							accélérer l'évolution naturelle en créant des clairières	oui	non
Mélangé - 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 94 % feuillus 2 % ép, mél 4 %				augmentation de la proportion de feuillus dans le mélange		
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	Suff'ment d'arbres susceptibles de se développer dans au moins 2 cl. de Ø par ha		Aucune			<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non
Structure, horizontale - degré de recouvrement - nombre de tiges - largeur de trouées	Par pieds isolés	Par pieds isolés Degré de fermeture: entrouvert	Par pieds isolés Degré de fermeture : entrouvert		Aucune			<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
Éléments stabilisateurs - développe houppier - coeff. élancement - diamètre final visé	Longueur min. des couronnes ½ 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>	beaucoup de couronnes asymétriques pin sylvestre avec couronnes < 1/2 hauteur stabilisé individuelle faible mais suffisante ravines : quelques troncs en travers et quelques arbres de plus de 30 cm, mais peu de risques				enlever les quelques arbres instables à proximité des ravines	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non
Rajeunissement - Lit de germination	Surface avec forte concurrence de la végétation < 2/3	Surface à forte concurrence de la végétation < 1/3	Surface à forte concurrence de la végétation < 1/3					<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
Rajeunissement - recréu initial (10 à 40 cm de hauteur)	Sur matière minérale; en lisière	Sur la matière minérale	Sur la matière minérale					<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non
Rajeunissement - recréu 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	plus de 2 collectifs par ha mélange conforme au but				surveiller la pression du gibier	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non

très mauvais

minimal

idéal

évaluation pour soins culturaux

4. Intervention nécessaire oui non

5. Urgence

faible moyenne élevée

Prochaine intervention:

dans 10 ans

NaiS / Formulaire 2 (Verso)	Commentaires "Nécessité d'intervenir"	Plac.tém.: No
Commune / Lieu: Vex / Devant l'Eglise		
Texte:	Auteur: ST, KZ, NF	
La pinède pure est au début d'une phase d'évolution vers des peuplements plus riches en feuillus (alisier blanc, chêne pubescent), ce qui est souhaité du point de vue des dangers naturels et de la protection contre les incendies.		
La nature (neige lourde, insectes) a déjà créé de petites clairières favorables au rajeunissement.		
Une intervention permettrait d'accélérer le mouvement naturel, mais elle risquerait de réduire de manière trop importante le couvert déjà clair, ce qui pourrait causer un ensoleillement trop fort et le desséchement des surfaces. Il faut également veiller à conserver un couvert suffisant en bassin-versant.		
Les rajeunissement présents ont pour le moment une croissance suffisante (lumière suffisante).		
Les essences présentes dans le rajeunissement sont : pin's, bou, tr, ch, al'bl, noy, épi, ti'pf, mer		
La coupe des quelques gros diamètres le long des ravines ne justifie pas à elle seule une intervention en raison du petit nombre d'arbres problématiques et de la faible activité de ces ravines.		
Une intervention de soins culturaux et d'agrandissement des trouées sera à évaluer dans 10 ans, afin d'améliorer la structure verticale et de régler le mélange.		
L'effet du gibier doit être surveillé en raison d'une forte présence de cerf en hiver.		
Inventaire intégral de la placette :		
Nombre de tiges à l'ha : 268 tiges à l'ha		
Volume à l'ha : 60 sv à l'ha		
Tarif VS : bois courts		