

Commune / Lieu: FROIDEVILLE / Bas de La Vaux		Alt: 770m		Date: 04.07.2024	Auteur: ILEX			
1. Type(s) de station:		7a Hêtraie à Aspérule typique / 9a Pulmonaire typique						
2. Danger naturel + efficacité:		Glissements de terrain, érosion, laves torrentielles --> Effet potentiel de la forêt : MOYEN pour des glissements moyennement profonds ou profonds (plan de glissement au-dessous de 2 m), pour autant que le régime des eaux puisse être influencé au niveau du plan de glissement.						
3. Etat, tendance évolutive et mesures								
Caractéristiques du peuplement et des arbres	Profil minimal (dont dangers naturels)	Profil idéal (dont dangers naturels)	Etat avant intervention (état actuel 2015)	Etat actuel en 2024	Etat actuel, Evolution sur 10 et 50 ans	Remarque	Analyse des effets	approprié
<p>● Mélange (genre et degré)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ép 0 - 10 % - 9w: ér's semenciers - hê 30 - 100 % - feuillus 70 - 100 % 		<ul style="list-style-type: none"> - 9w: ér's 10 - 20 % - hê 50 - 90 % - feuillus 100 % 	<ul style="list-style-type: none"> - qq tiges de chê; Er et autres feuillus - Epicéa : 42% - Hêtre : 24% - Sapin : 23% - Frêne : 9% 	<ul style="list-style-type: none"> 60% de résineux / 40% de feuillus Epicéa: 20% Sapin: 40% Hêtre:30% Feuillus d'hiver (Er. et Frê.): 10% 			<ul style="list-style-type: none"> Disparition des frênes Epicéas en diminution Compléter l'analyse Lidar des hauteurs 	<input type="checkbox"/>
<p>● Structure verticale (répartition Ø)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 2 classes de diamètre différentes par ha 	<ul style="list-style-type: none"> - Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 3 classes de diamètre différentes par ha 	<ul style="list-style-type: none"> - 0-10 cm en augmentation - 10-30 cm en train de s'établir (sapins principalement) - 30-50 cm majoritaire - > 50 cm présente 	<ul style="list-style-type: none"> Toutes les catégories bien représentée (>3cl. de diamètre) cat 0: majoritairement du feuillus 				<input type="checkbox"/>
<p>● Structure horizontale (Degré de recouvrem., longueur des trouées, nombre de tiges)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Degré de recouvrement permanent > 30% - Exigences minimales remplies (en rapport avec le type de station) 	<ul style="list-style-type: none"> - Degré de fermeture: normal à entrouvert - Degré de recouvrement permanent > 50% - Exigences idéales remplies (en rapport avec le type de station) 	<ul style="list-style-type: none"> - Degré de fermeture : entrouvert 	<ul style="list-style-type: none"> Degré de fermeture: moins entrouvert qu'en 2015 				<input type="checkbox"/>
<p>● Eléments stabilis. (développem. couronne, coeff. d'élançement, diamètre final visé)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés - Au moins la moitié des couronnes symétriques 	<ul style="list-style-type: none"> - Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés - Seulement quelques couronnes fortement asymétriques 	<ul style="list-style-type: none"> - Les résineux sont stables - Les feuillus les plus instables ont été retirés 	<ul style="list-style-type: none"> Résineux et feuillus stables Certains Hêtres possédant une couronne étriquées, mais aucune couronne asymétrique 				<input type="checkbox"/>
<p>● Rajeunissement - lit de germination</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/3 	<ul style="list-style-type: none"> - Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/10 	<ul style="list-style-type: none"> - La germination se fait correctement - Quelques trouées remplies de ronces mais pas problématique 	<ul style="list-style-type: none"> Absence de concurrence de la végétation Surface de trouée <10% 			<ul style="list-style-type: none"> Toujours de la ronce, mais en diminution -> efficacité de l'intervention 	<input type="checkbox"/>
<p>● Rajeunissement - recrû initial (10 cm à 40 cm)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Si degré de recouvrement < 0,8: au moins 10 hêtres par a (en moyenne tous les 3 m) 	<ul style="list-style-type: none"> - Si degré de recouvrement < 0,8: au moins 50 hêtres par a (en moyenne tous les 1,5 m) 	<ul style="list-style-type: none"> - Hêtres sur presque toute la surface, avec d'autres essences : sa ++, épi, er s. - Frêne malade 	<ul style="list-style-type: none"> Hêtre, sapin ++, érable, peu d'épicéa, 1 seul frêne 			<ul style="list-style-type: none"> Trop de sapin par rapport au profil idéal? Peuvent éventuellement servir de tuteur aux autres essences sur cette placette 	<input type="checkbox"/>
<p>● Rajeunissement - rajeun. Établi (jusqu'au fourré: plus de 40 cm haut et jusqu'à 12 cm DHP)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Mélange conforme au but - Au moins 1 collectif/ha (2 - 5 a, en moyenne tous les 100 m) ou degré de recouvrement d'au moins 3 % 	<ul style="list-style-type: none"> - Mélange conforme au but - Au moins 2 collectifs/ha (2 - 5 a, en moyenne tous les 75 m) ou degré de recouvrement d'au moins 7 % 	<ul style="list-style-type: none"> - Rajeunissement établi sur plus de 50% de la surface - Sapin, hêtre, érable sycomore, frêne malheureusement inutilisable 	<ul style="list-style-type: none"> Hêtre, sapin, érable Absence de frêne Orme en rejet 				<input type="checkbox"/>

très mauvais

minimal idéal

4. Intervention nécessaire oui non

Prochaine intervention:2026-2027.....

5. Urgence faible moyenne élevée