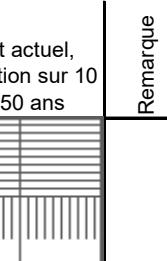
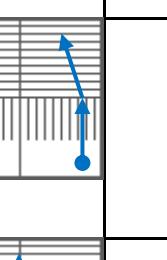
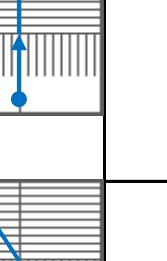
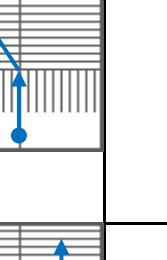
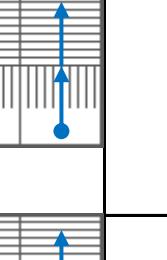
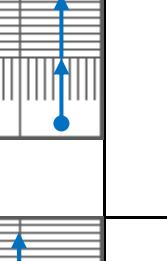
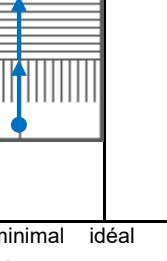


Commune / Lieu: FROIDEVILLE / Bas de La Vaux		Date: 23.11.2011	Auteur: Ilex	
1. Type(s) de station:		Hêtraie à Aspérule typique / Pulmonaire typique / à Pulmonaire avec Laiche glauque		
2. Danger naturel + efficacité:		Glissements de terrain - zone d'infiltration --> Effet potentiel de la forêt : MOYEN 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			6. Objectifs intermédiaires avec indicateurs	
Caractéristiques du peuplement et des arbres	Profil minimal (dont dangers naturels)	Profil idéal (dont dangers naturels)	Etat actuel	Etat actuel, Evolution sur 10 et 50 ans
• Mélange (genre et degré)	- ép 0 - 10 % - 9w: ér's semenciers - hē 30 - 100 % - feuillus 70 - 100 %	- 9w: ér's 10 - 20 % - hē 50 - 90 % - feuillus 100 %	- qq tiges de chê; Er et autres feuillus - Epicéa : 35 - 40 % - Hêtre : 25 - 30 % - Sapin blanc (pectiné) : 20 - 25 % - Frêne : 5 - 10 %	
• Structure verticale (répartition Ø)	- Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 2 classes de diamètre différentes par ha	- Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 3 classes de diamètre différentes par ha	- 0-10 cm présente - 10-30 cm absente - 30-50 cm majoritaire - > 50 cm présente	
• Structure horizontale (Degré de recouvrement, longueur des trouées, nombre de tiges)	- Degré de recouvrement permanent > 30% - Exigences minimales remplies (en rapport avec le type de station)	- Degré de fermeture: normal à entrouvert - Degré de recouvrement permanent > 50% - Exigences idéales remplies (en rapport avec le type de station)	- Degré de recouvrement >90% sur le haut - Plus clair vers le bas avec une grande trouée	
• Eléments stabilis. (développem. couronne, coeff. d'élançement, diamètre final visé)	- Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés - Au moins la moitié des couronnes symétriques	- Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés - Seulement quelques couronnes fortement asymétriques	- Les résineux sont stables - Les feuillus ont presque toutes une couronne asymétrique et un fût déjeté - La situation est acceptable aujourd'hui grâce aux résineux!	
• Rajeunissement - lit de germination	- Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/3	- Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/10	- Pas de problème en général si on tient compte de la présence de la ronce et qu'on ne met pas le sol trop fortement en lumière	
• Rajeunissement - recrû initial (10 cm à 40 cm)	- Si degré de recouvrement < 0,8: au moins 10 hêtres par a (en moyenne tous les 3 m)	- Si degré de recouvrement < 0,8: au moins 50 hêtres par a (en moyenne tous les 1,5 m)	- En milieu de trouée, la ronce domine encore, qq frêne ont percé ce tapis. - Pas pertinent sous couvert - Vers le bas, en périphérie de la trouée, le recrû est présent. Composé de hêtres, sa	
• Rajeunissement - rajeun. Établi (jusqu'au fourré: plus de 40 cm haut et jusqu'à 12 cm DHP)	- 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 %	- 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 %	- Rajeunissement bien installé dans la trouée, sauf au centre ou subsiste un tapis de ronce - Le rajeunissement contient assez de feuillu pour atteindre le mélange voulu, mais il faudra gérer la proportion des résineux et spécialement du sapin	

4. Intervention nécessaire oui non

Prochaine intervention: 2012

5. Urgence faible moyenne élevée

