

NaiS / Formulaire 5 Analyse des effets				Placette: VD-32	
Commune / Lieu:	OGENS / Roche à Roux	Date:	11.03.2025	Auteur:	ILEX
1. Type(s) de station:	7a/115 Hêtraie à Aspérule typique / 9a/125 Pulmonaire typique / 9w à Pulmonaire avec Laiche glauque	Présents: J.-P. Crisinel, G. Loetscher, B. Graf, L. Meister			
2. Danger naturel + efficacité:	Glissements de terrain - zone de glissement --> Effet potentiel de la forêt : GRAND Pour des glissements de faible profondeur (jusqu'à 2 m) et pour des érosions superficielles.				
3. Etat, tendance évolutive et mesures	Caractéristiques du peuplement et des arbres	Profil minimal (dont dangers naturels)	Profil idéal (dont dangers naturels)	Etat en 2011	Atteintes des objectifs 2011 - 2021
• Mélange (genre et degré)	- ép 0 - 10 % - hè 30 - 100 % - feuillus 70 - 100 %	- ép 0 - 10 % - hè 30 - 100 % - feuillus 70 - 100 %	- qq tiges de chê; Er; Bou; Sau; Mer; Mél. - Hêtre : 75 - 80 % - Epicéa : 5 - 10 % - Frêne : 0 - 5 % - Pin : 0 - 5 %	Etat 2010, Evolution sur 10 et 50 ans	Etat actuel 2025 ● Hêtre: 80% Epicéa + Pin sylv.: 5% Chêne+Frê+Er:10% Qq tiges de Bouleau, Saule; Merisier
• Structure verticale (répartition Ø)	Suff'ment d'arbres susceptibles de se développer dans au moins 2 cl. de Ø (<12 cm, 12-30 cm, 30-50 cm, >50 cm) par ha	Suff'ment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 3 cl. de Ø (<12 cm, 12-30 cm, 30-50 cm, >50 cm) par ha	- 0-10 cm présent vers le bas - 10-30 cm qq tiges - 30-50 cm majoritaire -> 50 cm présent		0-10cm : présent 10-30cm: présent (peu) 30-50cm: majoritaire >50cm: présent
• Structure horizontale (Dégré de recouvrement, longueur des trouées, nombre de tiges)	- Trouée max. 6 a, avec régénération assurée max. 12 a. - Dégré de recouvrement permanent > 40 %. - Exigences minimales remplies (en rapport avec le type de station).	- Dégré de fermeture: normal à entrouvert - Trouée max. 6 a, avec régénération assurée max. 8 a. - Dégré de recouvrement permanent > 60 %. - Exigences idéales remplies (en rapport avec le type de station).	- Présence de 2 trouées de qq ares vers le bas de la placette - Dégré de recouvrement : 90%		Degré de recouvrement: 80% Degré de fermeture: localement entrouvert 2 trouées du bas toujours présentes, avec rajeunissement
• Eléments stabilis. (développem. couronne, coeff. d'élancement, 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; au max. quelques arbres fortement penchés - Au moins la moitié des couronnes symétriques - Pas d'arbres lourds ou instables	- > 50% des couronnes asymétriques - qq arbres fortement penchés - Enracinement parfois médiocre (niches d'arrachement) - L'état général n'est pas encore catastrophique		Pas d'arbres instables Peu d'arbres penchés Couronne asymétrique: 10-20%
• Rajeunissement - lit de germination	- Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/3	- Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/10	- Pas pertinent aujourd'hui, mais normalement pas de problème		Forte pression de la ronce dans la trouée la plus grande au bas de la placette Présence de la laiche Présence marquée du Buddleia (arbre à papillon) sur la bas de la placette
• 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)	- Pas pertinent aujourd'hui mais normalement pas de problème		Pas pertinent car peu présent actuellement, mais en concurrence avec la ronce dans les trouées du bas
• Rajeunissement - rajeun. Établi (jusqu'au fourré: plus de 40 cm haut et jusqu'à 12 cm DHP)	- 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 % - Mélange conforme au but	- 3 trouées sur le bas: 1 de 3-4 ares et 2 de 1-2 ares - Reste de la placette sans trouée		Raj. bien présent dans les trouées (majoritairement hêtre, un peu d'érythrine et sycomore)
					- Surface des trouées : Disposer de 2 trouées sur le bas de 3-4 ares chacune (2021)
4. Intervention nécessaire	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Prochaine intervention: cf nouveau formulaire 2 tenant compte du changement climatique			
5. Urgence	<input type="checkbox"/> faible <input type="checkbox"/> moyenne <input type="checkbox"/> élevée				

très mauvais minimal idéal