

Analyse de l'état des placettes témoins

562 500 / 157 650

Projet no: 407-FR-9074

Canton: Fribourg

Commune: Semsales

Plan no:

Peupl. no: 2472

Plac. no: 4

Responsable: J. K. Fauré

Date: 24.10.02

Surf. (ha): 0.3

1. Situation de la placette témoin et des emplacements pour photos

Utilisez le verso s.v.p.

2. Dangers naturels:

Genre de danger: Glissement - lauzes terre-helles

Pente en %: 70-90%

Altitude en m: 1100

Zone de déclench. ☒ Zone de passage ☒ Zone de dépôt ☒

Remarques: Structure en escaliers avec bancs importants et très marqués de déclenchement de glissements anciens et récents

Coordonnées: 562'505 / 157'640

3. Type de station: (brève description du type de station et des évt. différences à l'intérieur de la placette)

18a: Hêtraie à Sapin typique - Abieti-Fagetum typicum

avec par endroits: 18b: Hêtraie à SI - Taxo-Fagetum

18c: Hêtraie à Sapin avec Epiaire des forêts

Abieti-Fagetum - Stachyretum silvaticae

Partie sup. du sol: (Situer le lieu sur le croquis. Observer et reporter la var. de la forme d'humus dans le typogramme.)

	Humus brut L-F-H-A _h	Moder L-F-(H)-A _h -A _h	Mull L-(F)-A _h
Couche (en cm)	16		
	8		
	4		
	2		
Surface du sol	0		
	2		
	4		
Mélange (en cm)	8		
	16		

Remarques: Sol brun acide à ferrité, pseudogleyité en sous-sol

Végétation: recouvrement total, en 10e: 5

Espèces dominantes:	Recouvr. (indiquer évt. le lieu sur le croquis):
Pétarite	0.5
+ Carex silvatica, Lemn. jaune, Sanicle, Coillet arpentaire, violettes, Herminette, Polytrichum en lances, Carex flexuosa, Prêle	
Fleures diverses	4

4. Mélange:

Genre:	Degré en %:	Forme:	Rajeunissement: (recouvr. en 10e et forme) Semis/Recrû:	Rajeunissement:
Ep	30	e	+ e	e
Ja	50	g	e	e
Hé	15	e	e	e
Fr, Er	5	e		
Alnus	+			
Gluc				

5. Structure:

Structure verticale:	Peuplement:	Remarques:
Répartition des Ø:	e	étagée
Collectifs:	g	grande
Recouvr. en 10e:	a	aucun
Degré de ferm.:	7-8	
La. max. trouées (m):	a	asré
Lo. max. trouées (m):	10	
Arbres suscept. de dével./ha:	60	
Nombre tiges/ha	X	

6. Etat des éléments contribuant à la stabilité: Essences:

Caractéristiques:	Ja	Ep	Hé
Stade de développement:	4	4	7-4
Coeff. d'éclatement:	80	90	70-80
Aplomb/enracinement:	5	5	5
Longueur des couronnes:	1/2-4/3	1/2-4/3	1/2

7. Etat du rajeunissement:

Essences:

Caractéristiques:	1Ja	2Ja	1Ep	2Ep	1Hé	2Hé
Degré de fermeture:	e	e	e	e	e	e
Hauteur dominante:	a1	a1.5	a1.5	a1.5	a1.5	a1.5
Allure de la pousse terminale:	X	X	X	X	X	X
Concurrence de la végétation:	f	f	f	f	f	f

En cas de distribution irrég. du rajeunissement: reporter les groupes sur le croquis avec le symbole des essences (1 = recrû, 2 = rajeunissement).

8. Dégâts au rajeunissement et au peuplement:

(indiquer: essence, stade de développement, genre et intensité du dégât)

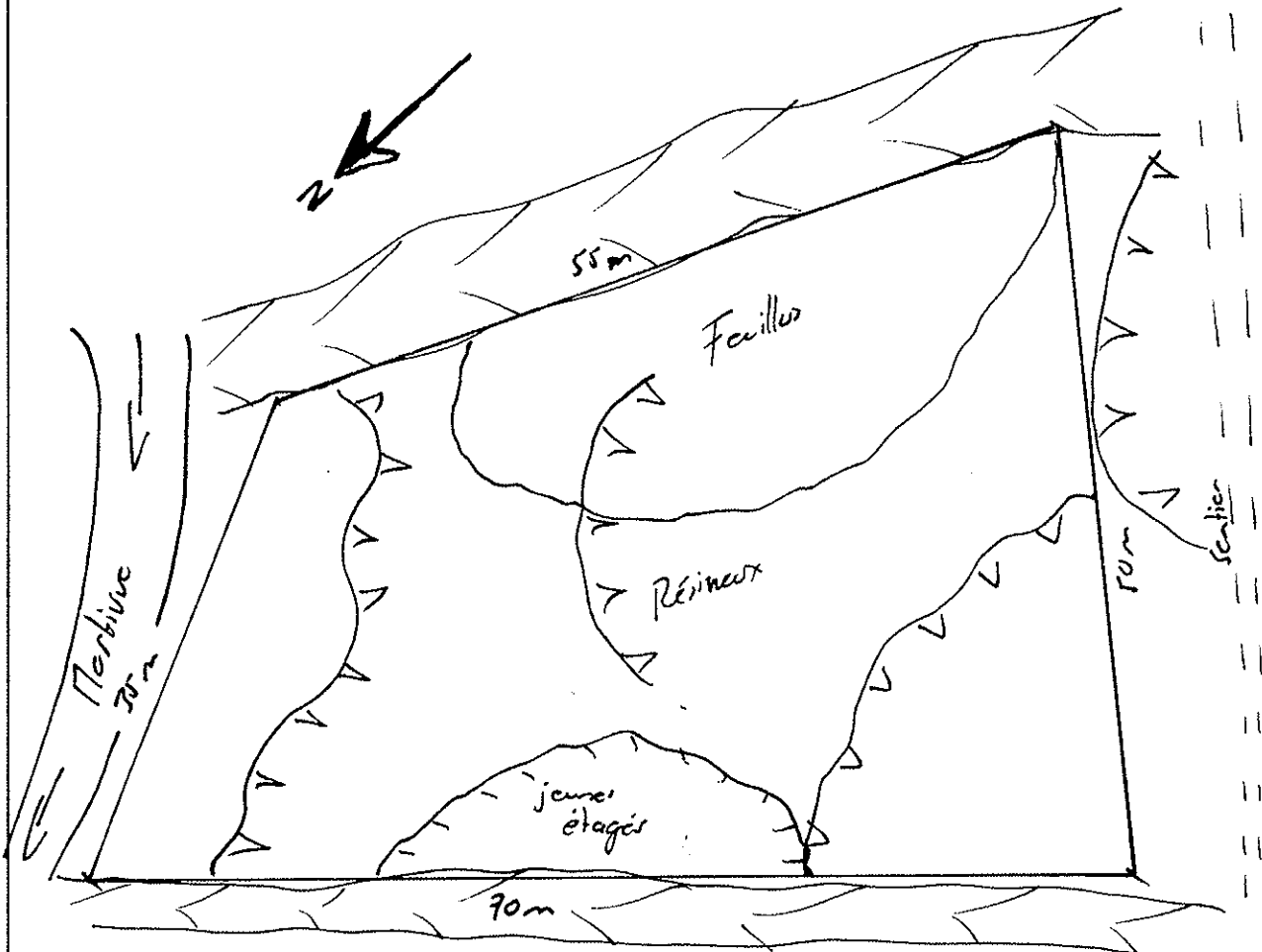
- Plusieurs arbres intolés et penchés

- Quelques dégâts de neige

- Reptation de la neige

1. Situation et limites de la placette témoin et situation des emplacements pour les photos (croquis) :

→ indiquer la direction du nord



Photos:

1 = emplace. pour photos 2 = no de la prise de vue
3 = direction de la prise de vue 4 = focale (mm)

1	2	3	4	Remarques:
---	---	---	---	------------

Légende du croquis:

Raye importante

 frouée

glissement en erection

9. Remarques (ex.: histoire du peuplement, volume sur pied, etc.):