

FICHE DE RELEVÉ COMPLÉMENTAIRE POUR LES PHYTOCÉNOSES TRÈS BOISÉES (types 3'000) et FORESTIÈRES (type 4'000)

SITUATION DE L'ALPAGE		Nom de l'alpage :	Commune :	Cant. (CH)/Dept(F)
Relevé		Altitude (m) :	Exposition ¹ :	Coordonnées :
N° d'identifiant du Polygone		Exploitant :	Propriétaire :	Support carto. :
TYPE GROSSIER de PHYTOCÉNOSE		Date :	Auteur :	
Topographie	Exposition ¹			
	Altitude moyenne sur le polygone			
	Versant (oui/non)			
	Replat (oui/non)			
	Combe (oui/non)			
	Sommet (oui/non)			
	Pente moyenne sur le polygone (%)			
	Profondeur du sol (code 1) ³			
Boisé	Estimation du taux de boisement (%)			
	Estimation du volume sur pied (m3/Ha) ⁴			
	Rentabilité d'une exploitation forestière ⁴ (D/E/B)			
	Qualité des bois	Fut conique/cylindrique (Co/Cy)		
		Embranchement Fin/Grossier (F/G)		
	peuplement principal/Futaie ⁵	Structure	Equienne/Etagée (Eq/ET)	
			Classe d'âge dominante	
			PB (% nb tiges) ⁶	
			MB (% nb tiges) ⁶	
		Composition (%)	Sapin	
			Epicéa	
			Hêtre	
			Erable	
			Sorbiers	
			Autres feuillus	
		Autres résineux		
Type de peuplement ⁷				
Agrégation (code 2) ⁸				
Rajeunissement ⁵	Rajeunissement global (code 3)			
	Composition ⁹ dans chaque strate et pour chaque essence, nommer l'essence et son abondance (code 3) ex : pour de l'épicéa fortement abondant en strate P noter 1D	Strate P : 0,2-1m	Ess. 1 ⁹ Ess. 2 ⁹ Ess. 3 ⁹ Ess. 4 ⁹ Ess. 1 ⁹ Ess. 2 ⁹ Ess. 3 ⁹ Ess. 4 ⁹ Ess. 1 ⁹ Ess. 2 ⁹ Ess. 3 ⁹ Ess. 4 ⁹ Ess. 1 ⁹ Ess. 2 ⁹ Ess. 3 ⁹ Ess. 4 ⁹	
		strate M : 1-2m	Ess. 1 ⁹ Ess. 2 ⁹ Ess. 3 ⁹ Ess. 4 ⁹ Ess. 1 ⁹ Ess. 2 ⁹ Ess. 3 ⁹ Ess. 4 ⁹ Ess. 1 ⁹ Ess. 2 ⁹ Ess. 3 ⁹ Ess. 4 ⁹ Ess. 1 ⁹ Ess. 2 ⁹ Ess. 3 ⁹ Ess. 4 ⁹	
		strate G : 2-5m	Ess. 1 ⁹ Ess. 2 ⁹ Ess. 3 ⁹ Ess. 4 ⁹ Ess. 1 ⁹ Ess. 2 ⁹ Ess. 3 ⁹ Ess. 4 ⁹ Ess. 1 ⁹ Ess. 2 ⁹ Ess. 3 ⁹ Ess. 4 ⁹ Ess. 1 ⁹ Ess. 2 ⁹ Ess. 3 ⁹ Ess. 4 ⁹	
		Strate V >5m	Ess. 1 ⁹ Ess. 2 ⁹ Ess. 3 ⁹ Ess. 4 ⁹ Ess. 1 ⁹ Ess. 2 ⁹ Ess. 3 ⁹ Ess. 4 ⁹ Ess. 1 ⁹ Ess. 2 ⁹ Ess. 3 ⁹ Ess. 4 ⁹ Ess. 1 ⁹ Ess. 2 ⁹ Ess. 3 ⁹ Ess. 4 ⁹	
Degré d'abrutissement ¹⁰ (code 3)				
Strate herbacée	Pression de pâture (code 3)			
	Recouvrement strate herbacée (%) ¹¹			
	Estimation visuelle de la V.P.			
	Recouvrement Relatif ¹³ (%)	Prairie de fauche		
		Pré pâturé		
		Pelouse		
		Ourlet		
		Friches		
			Landes et Sous Bois	
			Marais	
Recouvrement des espèces à haute V.P.				
Calcul de la VP selon formule équation 2		#DIV/0!	#DIV/0!	
Plantes indésirables (code 3) ⁵	Véstrate			
	Cirsac laineux / des champs			
	Rumex obtusifolius			
		Autres		
Potentiel agronomique du polygone ¹⁰ (code 3)				

Consignes pour le relevé des informations sur le terrain et leur saisie

D'une manière générale, pour saisir vos fiches papier sur Excel, n'utilisez pas d'accent, limiter le nombre de caractères et de mots dans les zones de texte. Un polygone doit au minimum représenter 0,5Ha.

¹ **Exposition** : Indiquer les initiales correspondantes (8 possibilités : N/S/E/O/NE/NO/SO/SE)

² **Identifiant de polygone** : Utiliser l'identifiant du polygone donné lors du prézonage sur SIG (en général l'identifiant comporte deux chiffres)

³ **Code 1 : Profondeur du sol** (la détermination nécessite une tarière)

0	sol superficiel (<10 cm sur au moins 80% de la surface du polygone)
1	sol peu profond (entre 10 et 20 cm sur au moins 50 % de la surface du polygo)
2	sol profond (> 20 cm sur au moins 50 % de la surface du polygone)

⁴ Estimation visuelle des volumes (donner éventuellement une fourchette)

pour la rentabilité d'une exploitation forestière , estimer simplement si la coupe se fera avec déficit (D) / en équilibre (E) financier ou bien avec bénéfice (B)

⁵ **Peuplement principal/futaie** : le diamètre des arbres est supérieur à 17,5 cm

Rajeunissement : diamètre inférieur à 17,5 cm

⁶ Catégorie de diamètre des bois :

Valeur Française	
Gros Bois (GB)	d≥42,5cm
Moyen bois (MB)	27,5≤d≤42,5cm
Petits Bois (PB)	17,5≤d≤27,5cm
Perches	7,5≤d≤17,5cm
Semis	d<7,5cm

Valeur Suisse (NE)	
Gros Bois (GB)	d≥52,5cm
Moyen bois (MB)	32,5≤d≤52,5cm
Petits Bois (PB)	17,5≤d≤32,5cm

En Forêt jardinée, les proportions considérées comme idéales, reflétant un état d'équilibre, varient notamment en fonction des caractéristiques de la station et du diamètre maximal d'exploitabilité. Les répartitions PB/MB/GB observées en pâturages boisés sont comparés à celles qui servent de référence au sylviculteur. Toutefois, plus le taux de boisement au pâturage est faible, plus les caractéristiques de structure du peuplement s'éloignent de celles de la forêt.

⁷ Cette information ne concerne que les types 4000.

⁸ code 2 : **indice d'agrégation** des éléments boisés au sein de la phytocénose. Cette information n'est à relever que pour les types 3000.

1	Arbres isolés (intégration maximale)
2	Arbres isolés + quelques bosquets
3	Bosquets de taille variable
4	1 seul grand bosquet, tendance au cloisonnement de 2 écosystèmes (intégration minimale)

⁹ **Description du Rajeunissement par strate** : Exemple avec un pâturage boisé qui comprend des épicéas et des hêtre dans sa strate M l'épicéa est fortement abondant, le hêtre faiblement on notera ainsi 1D et 4B dans les cases respectives

Utiliser la fiche remarque pour faire mention d'une cinquième essence éventuellement présente (préciser la strate dans lequel il se trouve et reporter l'identifiant du polygone)

Pour l'abondance : A = Abondant; E = Epars

Abbréviations à utiliser pour les essences :

Espèces arborescentes						
1 = Epicéa	2= Sapin	3= Pin	4= Hêtre	5= Erable	6= Sorbier	7= Autres feuillus

Espèces buissonnantes/arbustives			
20 = Noisetier	21= Eglantier	22 = Genévrier	23=Epine blanche
24=Epine noire	25=Sureauux	26=Chèvrefeuilles	27 = autres buissons

¹⁰ **code 3 : Code à utiliser pour le Degré d'abrouissement, le potentiel agronomique, la présence d'inclusions**

A	Nul
B	Faible
C	Moyen

D	Fort
E	Très fort

Pour apprécier la pression de pâture, s'intéresser aux espèces indicatrices d'une sous pâture ou d'un sur-pâturage plutôt qu'à la hauteur d'herbe

¹¹ Recouvrement de la SH : c'est le pourcentage de la surface du polygone recouverte par de l'herbe (l'herbe présente sous la couronne des arbres est à inclure)

¹² Faire mention du nom de l'habitat, de la ou des espèces remarquables. Utiliser éventuellement la fiche remarque en rappelant l'identifiant du polygone.

¹³ **Devenir du polygone**

Code 4

0	la structure actuelle du pâturage boisé semble stable à long terme
1	la structure du pâturage boisé tend vers un accroissement du boisé
2	la structure du pâturage boisé tend vers une diminution du boisé (absence de régénération)