

ENV_3_02 Plan de gestion forestière, peuplement forestier

Nom de jeu de classe : DONNEES.ENV_Amenagement_forestier

Nom de la couche :

ArcSDE
DONNEES.PEUPL_FOR_INTE_SYLV

Type de géométrie : Polygone

Description :

Description des peuplements forestiers et des types d'intervention pour chaque peuplement. Cette couche est définie dans le cadre du plan de gestion. La couche contient un numéro de propriétaire, permettant d'obtenir des informations détaillées sur ce dernier, grâce à une table associée " DONNEES.Divisions_forestieres " décrite ci-dessous.

Tables associées : "DONNEES.ENV_Divisions_forestieres", joint les informations du propriétaire. Attribut de jointure : NO_PROP (cf. fiche 11.1).
"DONNEES.ENV_INTERVENTIONS", joint les informations liées aux interventions. Attribut de jointure : INTER (cf. fiche 11.2).

Mise à jour : Réalisé par ENV ou par un bureau forestier mandaté. Directive DEE juin 2007. Cette couche est mise à jour périodiquement dans le cadre de la révision du plan de gestion forestière. Périodicité de 15 ans.

Structure attributaire :

N°	Nom de l'attribut	Alias de l'attribut	Description	Liste des entrées autorisées / Exemple	Valeur par défaut	Format de champ	
						Format	Longueur
1	OBJECTID		Identifiant de l'objet	Champs automatique			11
2	NO_PROP	NUMERO PROPRIETAIRE	Numéro du propriétaire selon l'inventaire forestier cantonal jurassien.	Liste de valeur / 6722	Null	Entier court	6
3	NATURE		Nature du sol	Forêt	Null	Texte	30
				Pâturage boisé			
				Non forestier			
				Null			
4	STADE_DEVELOPPEMENT	STADE DE DEVELOPPEMENT	Stade de développement du peuplement forestier	Rajeunissement	Null	Texte	50
				Perchis			
				Futaie (jeune et moyenne)			
				Vieille futaie			
				Forêt étagée			
				Forêt parcourue >= 70% de taux de boisement			
				Pâturage boisé 20-69% de boisement			
Pâturage boisé 1-19% de boisement							

				Divers (carrière, dépôts)			
				Zone rocheuse			
				Zone nature			
				Pâturage			
				Non forestier (Bosquet, Haie)			
				Null			
5	TAUX_BOIS_P B	TAUX BOISEMENT PAT BOIS	Taux de boisement du pâturage boisé, nombre compris entre 1 et 100.	50	0	Entier cout	6
6	MELANGE	MELANGE RESINEUX- FEUILLUS	Proportion de résineux dans le peuplement	0-10% résineux	Null	Texte	30
				11-50% résineux			
				51-90% résineux			
				91-100% résineux			
				Null			
7	DENSITE		Densité du peuplement. Etat de la couverture du sol par les couronnes ainsi que l'espacement des tiges et la compression des couronnes.	Comprimé	Null	Texte	30
				Normal			
				Lâche 20-39% de vide			
				Aéré 40-59% de vide			
				Clairié 60-70% de vide			
				Groupe comprimé			
				Groupe normaux			
				Peuplement étagé			
				Null			
8	INTER	INTERVENTION	Type d'intervention prévue dans le peuplement (genre de coupe).	Soins cultureux	Null	Texte	100
				Eclaircie de perchis			
				Eclaircie de futaie			
				Coupe de régénération 1			
				Coupe de régénération 2			
				Coupe de régén. + soins cultureux			
				Coupe jardinatoire			
				Hors exploitation			
				Aucune intervention			
				Traitements spéciaux			
				Reboisement			
				Coupe jardin. en pât. peu boisé, maintenir le taux de boisement			
				Coupe jardin. en pât. peu boisé, augmenter le taux de boisement			

				Coupe jardin. en pât. boisé, maintenir le taux de boisement			
				Coupe jardin. en pât. boisé, augmenter le taux de boisement			
				Coupe jardin. en pât. boisé, diminuer le taux de boisement			
				Coupe jardin. en forêt pâturée, diminuer le taux de boisement			
				Coupe jardin. en forêt pâturée, maintenir le taux de boisement			
				Traitement spécial en pâturages boisés			
				Traitement spécial non forestier			
				Divers non forestier			
				Null			
9	PROP_SOINS	PROPORTION DE SOINS	Seulement si les soins sont combinés avec de la régénération (CR+SC). Surface recouverte par le rajeunissement dans l'objet. Nombre compris entre 1 et 100.	50	0	Entier cout	6
10	VOCATION		Selon la carte des objectifs d'aménagement, indique si l'objet a un intérêt public prépondérant selon le plan directeur cantonal et d'autres sources fédérales, cantonales et locales. Il obtient alors le statut de « Vocation ».	Vocation protection physique	Null	Texte	40
				Vocation accueil			
				Vocation nature et paysage			
				Vocation utilisation particulière			
				Null			
11	DATE_MAJ	DATE DE MISE A JOUR	Date de création ou de mise à jour de l'objet	12.12.2015	Null	Texte	10
12	REM_OBJET	REMARQUES SUR L'OBJET	Remarque de l'auteur de la cartographie sur le peuplement.	Texte libre	Null	Texte	250
13	AUTEUR		Nom de la personne ayant fait la cartographie (levés de terrain).	Texte libre	Null	Texte	20
14	OPERATEUR	OPERATEUR DE SAISIE	Nom ou initiales de l'opérateur ayant ajouté ou mis à jour un objet	MR	Null	Texte	20
15	REM_OP	REMARQUES OPERATEUR	Remarques de l'opérateur liées à la saisie et à la qualité de la donnée.	Texte libre	Null	Texte	250
16	NUMPOLYG				Null	Double	38,8
17	SHAPE_AREA	SURFACE EN M2	Surface calculée automatiquement en GDB	12345.123		Double	30,15
18	SHAPE LENG	PERIMETRE EN M	Périmètre calculé automatiquement en GDB	4578.52564		Double	30,15

Diffusion des données :

Les données sont destinées à être diffusées :

- Sur ArcSDE pour un usage interne à l'administration.
- Sur le Géoportail en libre accès.
- Sur les applications SIG des triages forestiers.

Pour le géoportail, la couche est diffusée deux fois, à savoir :

1. Les **interventions en forêt fermée**, cinq attributs visibles, à savoir :

- Le stade de développement (attribut No 4),
- la densité (attribut No 7),
- l'intervention (attribut No 8),
- la proportion de soins en % (attribut No 10),
- la surface en ha (attribut No 17).

2. Les interventions en pâturage boisé, un attribut visible, à savoir :

- Le stade de développement (attribut No 4),
- la densité (attribut No 7),
- l'intervention (attribut No 8),
- la proportion de soins en % (attribut No 10),
- la surface en ha (attribut No 17).

Symbologie :



La couche étant diffusable avec plusieurs symbologies selon le thème à afficher, voici ci-dessous les symbologies à appliquer.

Note particulière relative à l'application des triages forestiers :

Dans les applications Qgis des triages forestiers, la distinction n'est pas faite entre <Interventions en forêt fermée>, <Interventions en pâturage boisé> et <Interventions hors forêt>. La couche est représentée selon un style unique qui est l'agrégation des styles décrits sous les points 1,2 et 3 ci-dessous (CF. chapitre 10).









1. Interventions en forêt fermée

Attribut de classement : INTER

Valeurs	Motif	Fond		1 ^{er} plan		
		Couleur RVB	Nom de couleur	Motif	Couleur RVB	Nom de couleur
Soins culturaux	Uni	211/255/190	Vert tsavorite			
Eclaircie de perchis	Uni	85/255/0	Vert pomme moyen			
Eclaircie de futaie	Uni	56/168/0	Vert feuille			
Coupe de régénération 1	Uni	190/232/255	Bleu sodalite			
Coupe de régénération 2	Uni	115/178/255	Bleu yogo			
Coupe de régén. + soins culturaux		115/178/255	Bleu yogo	Hachures 45° gauche	233/255/190	Jaune olivine
Coupe jardinatoire	Uni	197/0/255	Améthyste			
Traitement spéciaux	Uni	0/92/230	Lapis Lazuli			
Hors exploitation	Uni	178/178/178	Gris 30%			
Aucune intervention				Hachures horizontales	104/104/104	Gris 60%



2. Interventions en pâturage boisé

Attribut de classement : INTER.

Valeurs	Motif	Fond		1 ^{er} plan		
		Couleur RVB	Nom de couleur	Motif	Couleur RVB	Nom de couleur
Coupe jardin. en forêt pâturée, maintenir le taux de boisement		146/80/0		Prairie	255/255/255	Blanc arctique
Coupe jardin. en forêt pâturée, diminuer le taux de boisement		146/80/0		620 Clay or Clay Shale	255/255/255	Blanc arctique
Coupe jardin. en pât. boisé, maintenir le taux de boisement		255/170/0	Doré électron	Prairie	255/255/255	Blanc arctique
Coupe jardin. en pât. boisé, augmenter le taux de boisement		255/170/0	Doré électron	721 Massive Igneous Rock 1X3y3	168/112/0	Ombre brute
Coupe jardin. en pât. boisé, diminuer le taux de boisement		255/190/0		620 Clay or Clay Shale	255/255/255	Blanc arctique
Coupe jardin. en pât. peu boisé, maintenir le taux de boisement		255/255/0	Jaune solaire	Prairie	255/255/255	Blanc arctique
Coupe jardin. en pât. peu boisé, augmenter le taux de boisement		255/255/190	Jaune solaire	721 Massive Igneous Rock 1X3y3	168/168/0	Vert olivénite
Traitement spécial en pâturage boisé		168/112/0	Ombre brute	716 zeolitic Rock	255/255/255	Blanc arctique

3. Interventions hors forêt

Attribut de classement : INTER

Valeurs	Motif	Fond		1 ^{er} plan		
		Couleur RVB	Nom de couleur	Motif	Couleur RVB	Nom de couleur
Divers non forestier		255/214/207		Arbres clairsemés 1	255/255/255	Blanc arctique
Traitement spécial non forestier				Hachures 45° gauche	168/0/132	Orchidée Cattleya

4. Stades de développement

Attribut de classement : STADE_DEVELOPPEMENT

Valeurs	Motif	Fond		1 ^{er} plan		
		Couleur RVB	Nom de couleur	Motif	Couleur RVB	Nom de couleur
Rajeunissement	Uni	211/255/190	Vert tsavorite			
Perchis	Uni	85/255/0	Vert pomme moyen			
Futaie (jeune et moyenne)	Uni	50/200/25				
Vieille futaie	Uni	112/168/0	Vert estragon			
Futaie étagée	Uni	0/168/132	Bleu yogo			
Pâturage boisé 1-19% de boisement	Uni	255/255/0	Jaune solaire			
Pâturage boisé 20-69% de boisement	Uni	255/170/0	Doré électron			
Forêt parcourue >=70% de boisement	Uni	168/56/0	Cerise Cola			
Zone nature	Uni	190/210/255	Ciel sugilite			
Zone rocheuse	Uni	130/130/130	Gris 50%			
Divers (carrière, dépôts)	Uni	255/190/190	Rose quartz			
Non forestier	Uni	197/0/255	Améthyste			
Pâturage	Uni	255/235/190	Sable du Sahara			

5. Taux de résineux

Attribut de classement : MELANGE

Valeurs	Motif	Fond		1 ^{er} plan		
		Couleur RVB	Nom de couleur	Motif	Couleur RVB	Nom de couleur
0 – 10% résineux	Uni	211/255/190	Vert tsavorite			
11 – 50% résineux	Uni	85/255/0	Vert pomme moyen			
51 – 90% résineux	Uni	56/168/0	Vert feuille			
91 – 100% résineux	Uni	168/112/0	Ombre brute			

6. Densité du peuplement

Attribut de classement : DENSITE

Valeurs	Motif	Fond		1 ^{er} plan		
		Couleur RVB	Nom de couleur	Motif	Couleur RVB	Nom de couleur
Clairié 60-70% de vide	Uni	255/255/0				
Aéré 40-59% de vide	Uni	211/255/190	Vert tsavorite			
Lâche 20-39% de vie	Uni	85/255/0	Vert pomme moyen			
Normal	Uni	56/168/0	Vert feuille			
Comprimé	Uni	76/105/0	Ombre brute			
Groupe normaux	Uni	250/200/140				
Groupe comprimé	Uni	255/170/0				
Peuplement étagé	Uni	255/95/240				
Null	Uni		Blanc			