

ENV_3_10 Desserte forestière

Nom de jeu de classe : DONNEES.ENV_Amenagement_forestier

Nom de la couche :

ArcSDE
DONNEES.Dessertes_forestieres

Type de géométrie : Ligne

Description :

Inventaire quantitatif et qualitatif de la desserte forestière (Chemins, pistes et layons de base) et des routes d'accès.

Table associée : "Desserte_subventionnee", joint les informations de subventionnement. Attribut de jointure : NO_CHEMIN (cf. fiche 1.1).

Mise à jour : Par ENV en fonction des annonces des gardes de triages et au moment de la révision du plan de gestion forestier tous les 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			9,0
2	TYPE	TYPE DE DESSERTE	Indique le type de chemin	Route d'accès	Null	Texte	30
				Chemin de base			
				Chemin			
				Piste			
				Layon			
3	NO_CHEMIN	NO DE CHEMIN	N° d'appartenance du tronçon à un chemin. Peut être utilisé pour la fusion en un tracé des divers tronçons le composant.	Libre (exemple : 127)	Null	Entier court	10
4	VOCATION	VOCATION DE LA DES-SERTE	Indique si le chemin est uniquement à vocation forestière ou s'il est utilisé par d'autres utilisateurs.	Forestière	Null	Texte	30
				Mixte	Null		
5	ACCES	DONNE ACCES A	Précise si la desserte donne accès à autre chose qu'un massif forestier	Texte libre (exemple : accès cabane forestière)	Null	Texte	100
6	RESP_ENTR	RESPONSABLE DE L'ENTRETIEN	N'est pas à proprement dit le propriétaire mais plutôt le responsable de l'entretien de la desserte	Bourgeoisie	Null	Texte	50
				Commune			
				Confédération			
				Canton			
				Privé			
Syndicat							
7	PUBLIQUE			Oui	Null	Texte	10

		OUVERT A LA CIRCULATION	Desserte en forêt et hors forêt ouverte à la circulation publique. Contient également des tracés réputés ouverts mais n'étant pas encore sanctionné par un plan de signalisation communal.	Non	Null		
8	PSRF	OUVERT SELON PSRF	Desserte ouverte à la circulation publique selon les plans de signalisation des routes forestières communaux (PSRF).	Oui	Null	Texte	10
				Non	Null		
9	MOTIF_OUVE	MOTIF DE L'OUVERTURE	Motif de l'ouverture selon les plans de signalisation communaux (PSRF).	<i>Accès à la cabane des Lilas autorisé</i>	Null	Texte	250
10	LARGEUR_M	LARGEUR EN M	Largeur de l'élément de desserte, en m.	(exemple : 3.5 m)	Null	Double	3, 2
11	REVETEMENT	TYPE DE REVETEMENT	Type de revêtement de l'élément de desserte	Béton	Null	Texte	25
				Bitume			
				Bande de roulement			
				Groise			
				Chaille			
				Gravier bitumineux			
				Aucun			
12	PROFIL	PROFIL DE LA CHAUSSEE	Type de profil de l'élément de desserte	Bombé	Null	Texte	25
				Horizontal			
				Dévers amont			
				Dévers aval			
13	ETAT	ETAT DE LA DESSERTE	Etat général de l'élément de desserte	En ordre	Null	Texte	25
				Etat moyen			
				Mauvais état			
14	ANNEE	ANNEE DE CONSTRUCTION / REFECTION	Année de la construction ou de la dernière réfection importante de l'élément de desserte	(exemple : 2012)	Null	Entier court	4
15	COMB_PBMO	COMPLEMENT AU PB/MO	Indique si l'élément de desserte est déjà dessiné sur le PBMO. Il est utilisé pour rajouter uniquement les chemins manquants lors des impressions des plans. La valeur "Oui" indique que le chemin n'est pas présent sur le PBMO.	Oui	Null	Texte	10
				Non			
16	OUVR_D_ART	TYPE D'OUVRAGE D'ART	Indique si un ouvrage d'art présent sur l'objet et son nom	Tunnel, ponts, etc.	Null	Texte	30
17	REST_TON	RESTRICTION DU TONNAGE	Indique si oui ou non l'élément de desserte fait l'objet d'une restriction du tonnage des véhicules	Oui	Null	Texte	10
				Non			
18	LIMITE_TON	LIMITATION DU TONNAGE	Indication du tonnage maximal	Texte libre (exemple : 20 t.)	Null	Texte	50
19	REM_TON	REMARQUES SUR LE TONNAGE	Motif et/ou justification de la limitation du tonnage	Texte libre	Null	Texte	50
20	REST_LONG	RESTRICTION DE LA LONGUEUR DES BOIS	Indique si oui ou non l'élément de desserte fait l'objet d'une restriction au niveau de la longueur des bois	Oui	Null	Texte	10
				Non			
21	LIMITE_LON	LIMITATION DE LA LONGUEUR DES BOIS	Indication de la longueur maximale en mètre	Texte libre (exemple : 20 m.)	Null	Texte	50
22	REM_LONG	REMARQUE SUR LA LONGUEUR	Motif et/ou justification de la limitation de la longueur des bois	Texte libre	Null	Texte	50

23	REST_LARG	RESTRICTION DE LA LARGUEUR DES VEHICULES	Indique si oui ou non le tronçon fait l'objet d'une restriction au niveau de la largeur des véhicules	Oui	Null	Texte	10
				Non			
24	LIMITE_LAR	LIMITATION DE LA LARGUEUR	Indication en mètre de la largeur maximale des véhicules	Texte libre (exemple : 2.5 m.)	Null	Texte	50
25	REM_LARG	REMARQUE SUR LA LARGUEUR	Motif et/ou justification de la limitation de la largeur des véhicules	Texte libre	Null	Texte	50
26	REST_HAUT	RESTRICTION DE LA HAUTEUR DES VEHICULES	Indique si oui ou non l'élément de desserte fait l'objet d'une restriction au niveau de la hauteur des véhicules	Oui	Null	Texte	10
				Non			
27	LIMITE_HAU	LIMITATION DE LA HAUTEUR	Indication en mètre de la hauteur maximale des véhicules	Texte libre (exemple : 3.5 m.)	Null	Texte	50
28	REM_HAUT	REMARQUE SUR LA HAUTEUR	Motif et/ou justification de la limitation de la hauteur des véhicules	Texte libre	Null	Texte	50
29	REST_PENTE	RESTRICTION DUE A LA PENTE	Indique si oui ou non l'élément de desserte fait l'objet d'une restriction due à la pente	Oui	Null	Texte	10
				Non			
30	LIMITE_PEN	PENTE EN %	Indication en % de la pente	Texte libre (exemple : 17%)	Null	Texte	50
31	REM_PENTE	REMARQUE SUR LA PENTE	Motif et/ou justification de la limitation de la restriction due à la pente	Texte libre	Null	Texte	50
32	REM_OBJET	REMARQUE SUR L'OBJET	Remarque liée à l'élément de desserte	Texte libre	Null	Texte	250
33	OPERATEUR	OPERATEUR DE SAISIE	Nom de l'opérateur de saisie	(exemple: MR)	Null	Texte	25
34	DATE_MAJ	DATE DE MISE A JOUR	Date de création/mise à jour des données	(exemple: 25.09.2015)	Null	Texte	12
35	SHAPE_LEN	LONGUEUR EN METRE	Longueur de l'objet en mètre			Décimal	15, 2

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. La **desserte forestière** complète, cinq attributs visibles, à savoir :
 - Le type de chemin (attribut No 2),
 - le revêtement (attribut No 11),
 - les limites de tonnage, de longueur, de largeur (attributs 18, 21 et 24).
2. Les chemins ouverts à la circulation selon les plans de circulation communaux (PSRF), un attribut visible, à savoir :
 - Le motif d'ouverture du chemin (attribut No 9),

Symbologie :

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

1. Desserte forestière

C'est la représentation de tous les chemins.

Attribut de classement : TYPE

Valeurs	Motif	Fond		1 ^{er} plan		
		Couleur RVB	Nom de couleur	Motif	Couleur RVB	Nom de couleur
Route d'accès		0/0/0	Noir		255/192/0	Orange
Chemin de base		0/0/0	Noir		255/255/0	Jaune soleil
Chemin		0/0/0	Noir		255/255/255	Blanc
Piste		0/0/0	Noir			
Layon		0/0/0	Noir			
Null	Sans					

2. Accès autorisés aux véhicules motorisés

C'est la représentation des chemins ouverts à la circulation selon les plans de signalisation des routes forestières (PSRF) communaux. Ne sont apparents que les chemins ouverts.

Attribut de classement : PSRF, seulement les objets ayant la valeur « Oui » en rouge.

Valeurs	Motif	Fond		1 ^{er} plan		
		Couleur RVB	Nom de couleur	Motif	Couleur RVB	Nom de couleur
Route d'accès		255/0/0	Rouge			





3. Desserte forestière complémentaire au PBMO (sauf géoportail)

C'est la représentation de la desserte en complément aux indications du plan de base. Elle ne contient que la desserte manquante sur le plan de base de la mensuration officielle (PBMO). Il s'agit plutôt d'une « représentation de travail » à l'intention d'ENV et des triages forestiers.

Attribut de classement : à 2 niveaux.

1. COMP_PBMO, seulement les objets ayant la valeur « Oui ».

2. TYPE

Valeurs	Motif	Fond		1 ^{er} plan		
		Couleur RVB	Nom de couleur	Motif	Couleur RVB	Nom de couleur
Route d'accès		0/0/0	Noir		255/255/255	Blanc
Chemin		0/0/0	Noir		255/255/255	Blanc
Piste		0/0/0	Noir			
Layon		0/0/0	Noir			
Null	Sans					