



Geotrek Gard

Développement du module de gestion signalétique

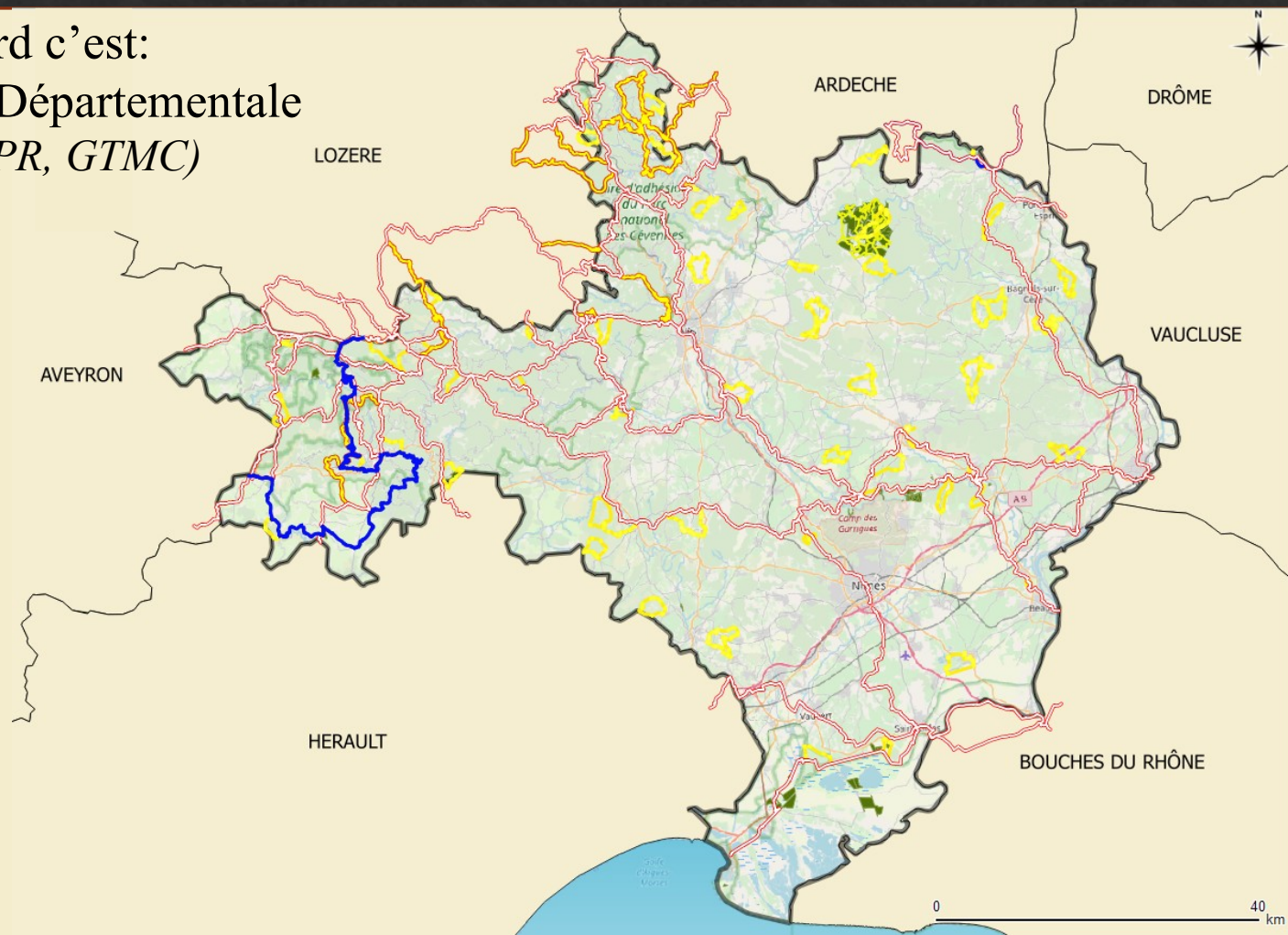


Le 7/11/19

Les Réseaux Locaux d'Espaces, Sites et Itinéraires du Gard (RLESI)

Le PDIPR dans le Gard c'est:

- **2 500 km** sous MO Départementale
(GR®, GR® de Pays, 52 PR, GTMC)



Les Réseaux Locaux d'Espaces, Sites et Itinéraires du Gard (RLESI)

Le PDIPR dans le Gard c'est:

- **2 500 km** sous MO Départementale
(GR®, GR® de Pays, 52 PR, GTMC)

- **7 500 km** sous MO Locale

- > *gérés par 17 EPCI conventionnées*

- > *labélisés Gard Pleine Nature*

AVEYRON

LOZERE

ARDECHE

DRÔME

VAUCLUSE

HERAULT

BOUCHES DU RHÔNE

0

40

km

Soit:

- **Près de 5 000** mobiliers signalétique

- **Près de 15 000** lames directionnelles

Les mobiliers signalétiques en randonnée



Les Panneaux Portes Informations (départs de réseaux d'itinéraires, sentiers d'interprétations, sites d'activité de pleine nature,,,))

Les mobiliers signalétiques en randonnée



Les panneaux d'avertissement, d'information

Les mobiliers signalétiques en randonnée



Le mobilier directionnel (poteau directionnel, jalon de balisage,,,))

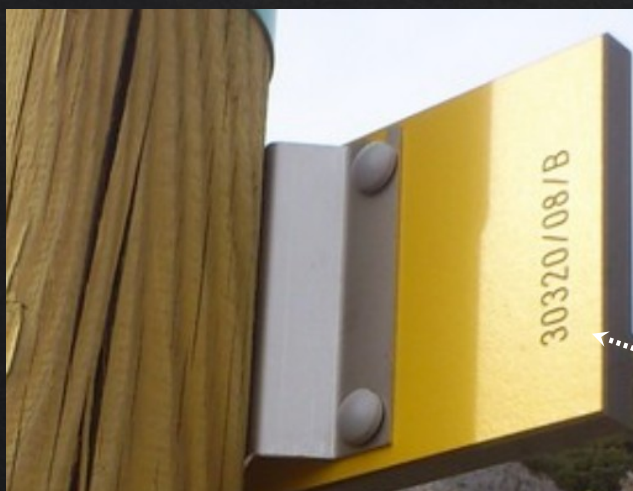
Principes pour le directionnel

Utilisation de la toponymie et d'une information d'altimétrie aux carrefours.

Information des distances en kilomètres

Indication des G.R. utilisés

Information de Tps
(info d'un fort dénivelé)



Référence de la lame au dos

L'organigramme signalétique

(tableur des contenus textes du mobilier signalétique)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
	ORGANIGRAMME ALES - CEVENNES ET VALLEES DES GARDONS																						
	code commune	Ref. gravée	n°_poteau	Code_pose	LD	coul	TEXTE_1	altitude	sens	Picto 1	Picto 2	Distance	unité	TEXTE_2	Picto 1	Picto 2	Distance	unité	TEXTE_3	Picto 1	Picto 2	Distance	unité
5	30007	30007_01_	ALES01		PPI		ALES - Notre Dame de Rochebelle	138															
6	30007	30007_02_A	ALES02	A	BL	V	Notre Dame de Rochebelle	138															
7	30007	30007_02_B	ALES02	B	LD3	J	LE MONASTIER SUR GAZEILLE		G	GR70		210,0	Km	SAINT JEAN DU GARD	GR70		24,4	Km	SAINT HILAIRE DE BRETHMAS			8,7	Km
8	30007	30007_02_C	ALES02	C	LD3	J	ST MARTIN DE VALGALGUES		G			7,7	Km	MONCALM	GR70		7,0	Km	LE CRASSIER			2,2	Km
9	30007	30007_02_D	ALES02	D	LD2	J	MINE TÉMOIN		G			1,3	Km	Pont de Rochebelle			0,1	Km					
10	30007	30007_02_E	ALES02	E	LD3	J	CENDRAS		D			8,3	Km	SAINT CHRISTOL LES ALÈS			6,5	Km	MONCALM			6,3	Km
11	30007	30007_02_F	ALES02	F	LD2	J	CHÂTEAU DE SAUVAGE		D			3,7	Km	SAINT JEAN DU PIN			3,2	Km					
12	30007	30007_02_G	ALES02	G	LD2	J	CHAPELLE DE L'ERMITAGE		D			1,4	Km	Rochebelle			0,2	Km					
13	30007	30007_02_H	ALES02	H	LD3	J	SAINT CHRISTOL LES ALÈS		D			9,4	Km	LA BASSE PRAIRIE			4,8	Km	Alès - Basse Prairie			3,5	Km
14	30007	30007_03_A	ALES03	A	BL	V	Pont de Rochebelle	137															
15	30007	30007_03_B	ALES03	B	LD2	J	MONCALM		G	GR70		6,9	Km	LE CRASSIER			2,1	Km					
16	30007	30007_03_C	ALES03	C	LD2	J	MINE TÉMOIN		G			1,2	Km	Rue du Capitaine Albert			0,4	Km					
17	30007	30007_03_D	ALES03	D	LD2	J	SAINT HILAIRE DE BRETHMAS		D			8,6	Km	ST MARTIN DE VALGALGUES			7,6	Km					
18	30007	30007_03_E	ALES03	E	LD1	J	NOTRE DAME DE ROCHEBELLE		D	GR70		0,1	Km										
19	30007	30007_04_	ALES04		PPI		ALES - Chapelle de l'Ermitage	291															
20	30007	30007_05_A	ALES05	A	BL	V	Chapelle de l'Ermitage	291															
21	30007	30007_05_B	ALES05	B	LD3	J	CENDRAS		D			7,7	Km	SAINT CHRISTOL LES ALÈS			6,6	Km	MONCALM			5,8	Km
22	30007	30007_05_C	ALES05	C	LD3	J	SAINT JEAN DU PIN		D			4,6	Km	CHÂTEAU DE SAUVAGE			3,1	Km	LE CRASSIER			2,8	Km
23	30007	30007_05_D	ALES05	D	LD3	J	MINE TÉMOIN		D			2,2	Km	OTRE DAME DE ROCHEBELLE			1,4	Km	Oppidum de l'Ermitage			0,2	Km
24	30007	30007_05_E	ALES05	E	LD1	J	Oppidum de l'Ermitage		G			0,3	Km										
25	30007	30007_06_A	ALES06	A	BL	V	Roc de Duret	138															
26	30007	30007_06_B	ALES06	B	LD3	J	SAINT CHRISTOL LES ALÈS		D			5,2	Km	SAINT JEAN DU PIN			2,0	Km	Puech des Fades			0,4	Km
27	30007	30007_06_C	ALES06	C	LD3	J	CHAPELLE DE L'ERMITAGE		G			1,5	Km	OTRE DAME DE ROCHEBELLE			1,3	Km	Chemin de Chaudebois			0,7	Km
28	30007	30007_08_A	ALES08	A	BL	V	Rochebelle	136															
29	30007	30007_08_B	ALES08	B	LD3	J	CENDRAS		G			8,1	Km	SAINT CHRISTOL LES ALÈS			6,3	Km	MONCALM			6,1	Km
30	30007	30007_08_C	ALES08	C	LD2	J	CHÂTEAU DE SAUVAGE		G			3,5	Km	SAINT JEAN DU PIN			3,0	Km					
31	30007	30007_08_D	ALES08	D	LD2	J	CHAPELLE DE L'ERMITAGE		G			1,2	Km	Chemin de Chaudebois			0,4	Km					

Intégration signalétique dans Geotrek Admin

1/ Sélection du mobilier signalétique à traiter

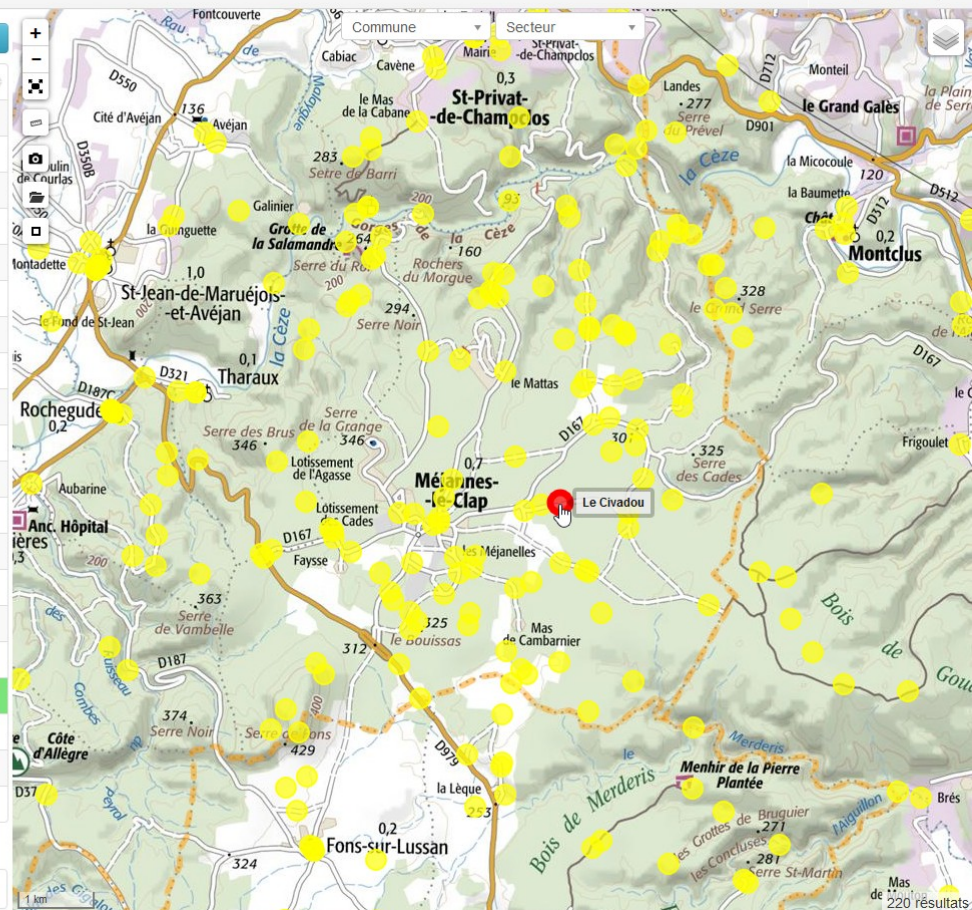
Liste 220 Le Civadou

dpt30 DPT30

+ Ajouter une signalétique Signalétiques

Filtre

Nom	Code	Type	Etat
★ Piste Raide		Poteau directionnel (DPT30)	Aucun(e)
★ Vieille Morte		Poteau directionnel (DPT30)	Aucun(e)
★ Font Canet		Poteau directionnel (DPT30)	Aucun(e)
★ Pied du Grand Serre		Poteau directionnel (DPT30)	Aucun(e)
★ Combe de Bertrand		Poteau directionnel (DPT30)	Aucun(e)
★ Combe de Bel Euze		Poteau directionnel (DPT30)	Aucun(e)
★ Parcours de Santé		Poteau directionnel (DPT30)	Aucun(e)
★ GROTTA AVEN DE PEYRE...		Poteau directionnel / But (DPT30)	Aucun(e)
★ Chemin des Hollandais		Poteau directionnel (DPT30)	Aucun(e)
★ Combe de la Verrière		Poteau directionnel (DPT30)	Aucun(e)
★ Chemin des Dolmens		Poteau directionnel (DPT30)	Aucun(e)
★ Mas de Ruph		Poteau directionnel (DPT30)	Aucun(e)
★ Danse des Fées		Poteau directionnel (DPT30)	Aucun(e)
★ LAC DE TREPADONE		Poteau directionnel / But (DPT30)	Aucun(e)
★ Chemin des Ecoliers		Poteau directionnel (DPT30)	Aucun(e)
★ Combe de Saint Estève		Poteau directionnel (DPT30)	Aucun(e)
★ Le Civadou	30164/63	Poteau directionnel (DPT30)	Bon état (DPT30)
★ Petite Fayse		Poteau directionnel (DPT30)	Aucun(e)
★ Les Violettes		Poteau directionnel (DPT30)	Aucun(e)
★ Le champs de Mars		Poteau directionnel (DPT30)	Aucun(e)



Gestion signalétique dans Geotrek Admin

Liste 220Le Civadou

Propriétés

Fichiers attachés (0)

Historique

Modifier

Nom	Le Civadou
Code	30164/63
Type	Poteau directionnel (DPT30)
Etat	Bon état (DPT30)
Description	Aucun(e)
Année d'implantation	2009
Altitude affichée	305 mètres
GPS	44.2279379144°N, 4.37168589553°E
Scellement	Direct dans sol (DPT30)
Gestionnaire	Département (DPT30)
Publié	Oui
Altitude	296m
Structure liée	DPT30
Date d'insertion	3 janvier 2019 15:24 (43 semaines)
Date de modification	4 novembre 2019 11:06 (1 heure)
Dernier auteur	dpt30
Créateur	
Auteurs	dpt30

Lames

Code	Couleur	Texte	Picto	Distance	Temps	Direction	Etat
30164/63/B	Jaune	MONTCLUS LA TAILLADE La Crespine		7,600 2,000 1,200		Gauche	Bon état (DPT30)
30164/63/C	Jaune	MÉJANNES LE CLAP PLAINE DE MÉJANNES Danse des Fées		2,100 2,000 0,300		Gauche	Bon état (DPT30)
30164/63/D	Jaune	GOUDARGUES Mas de la Civadière		11,500 1,000		Droite	Bon état (DPT30)

Ajouter une lame

Intégration de pièces jointes
(schémas implantation, photos,
maquettes, délibérations validant
implantations...)

3/Infos liées aux éléments
composant le mobilier
signalétique

Gestion signalétique dans Geotrek Admin

Liste 220 Éditer 30164/63/C Le Civadou

Numéro* C

Direction* Gauche

Type* LD3 (DPT30)

Etat Bon état (DPT30)

Couleur Jaune

3/Infos liées à la lame

Lignes

Numéro* 1

Texte* MÉJANNES LE CLAP

Distance 2,1

Nom du pictogramme

Temps

Heures:Minutes:Secondes

Supprimer

Numéro* 2

Texte* PLAINE DE MÉJANNES

Distance 2

Nom du pictogramme

Temps

Heures:Minutes:Secondes

Supprimer

Numéro* 3

Texte* Danse des Fées

Distance 0,3

Supprimer

Annuler Sauvegarder

Gestion signalétique dans Geotrek Admin

Liste 220 — Éditer 30164/63/C Le Civadou

Numéro* C

Direction* Gauche

Type* LD3 (DPT30)

Etat Bon état (DPT30)

Couleur

Lignes

Numéro* A créer

Texte* Existant

Distance A déposer

Nom du pictogramme A compléter

Temps A entretenir

Heures: Minutes: Secondes

Supprimer

Numéro* 2

Texte* PLAINE DE MÉJANNES

Distance 2

Nom du pictogramme

Temps

Heures: Minutes: Secondes

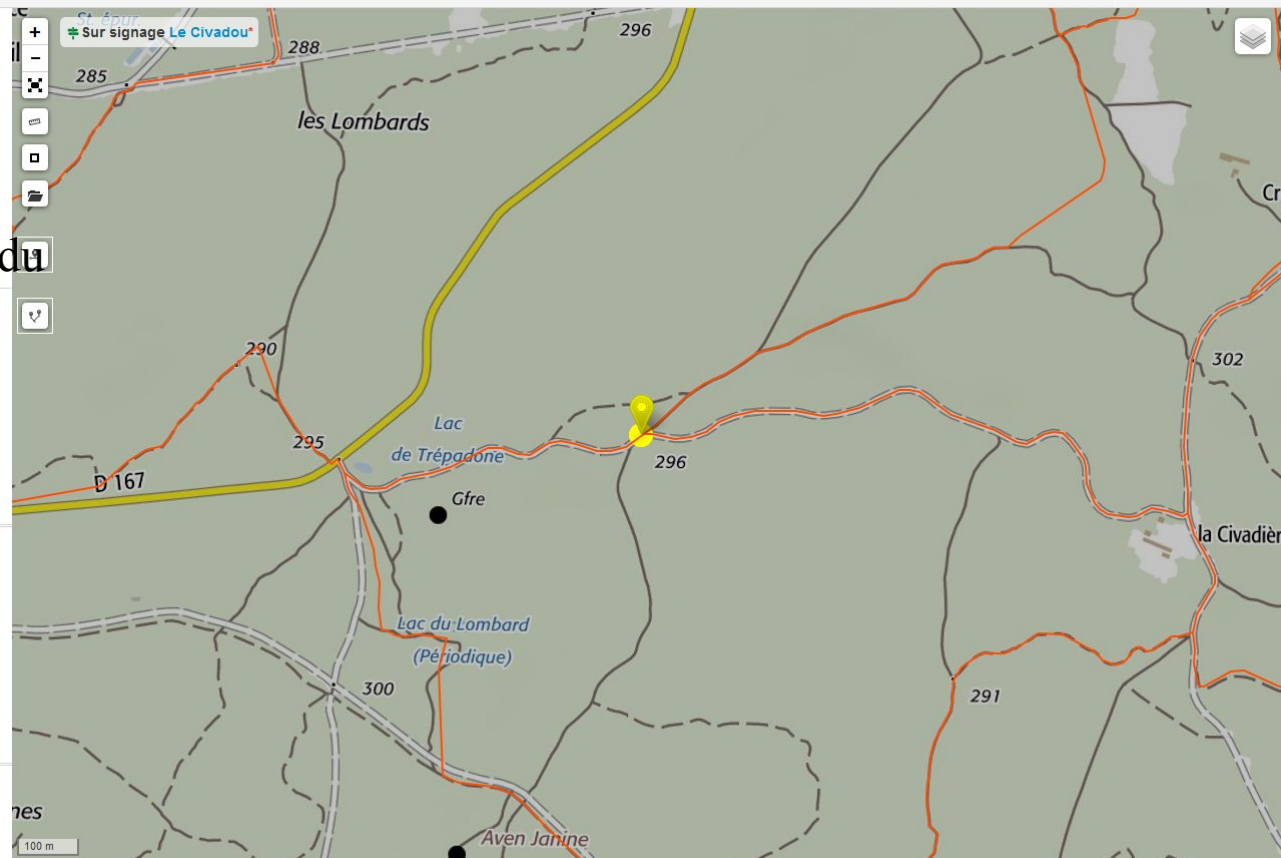
Supprimer

Numéro* 3

Texte* Danse des Fées

Distance 0.3

5/ Constat
d'une lame
dégradée:
Changement du
statut état en
« *Dégradé* »



Annuler

Sauvegarder

Gestion signalétique dans Geotrek Admin

Liste 220 Le Civadou 30164/63/C

+ Ajouter une signalétique

Signalétiques

Filtre

Nom	Code
★ Fons sur Lussan	Poteau directionnel (DPT30)
★ FONS SUR LUSSAN	Panneau Porte Informati...
★ Fons sur Lussan - centre	Poteau directionnel (DPT30)
★ Centre	Poteau directionnel (DPT30)
★ Les Calades	Poteau directionnel (DPT30)
★ Plaine de Bernadin	Poteau directionnel (DPT30)
★ Pied du Serre de Fons	Poteau directionnel (DPT30)
★ LE PORTAIL DES CONCLU...	Poteau directionnel / But
★ Plan du Boeuf	Poteau directionnel (DPT30)
★ Cadenat les Blagues	Poteau directionnel (DPT30)
★ Les Deux Combes	Poteau directionnel (DPT30)
★ Le Quarton	Poteau directionnel (DPT30)
★ COMBE DE RUPH	Poteau directionnel / But (DPT30) Aucun(e)
★ Les Granges	Poteau directionnel (DPT30) Aucun(e)
★ Merderis	Poteau directionnel (DPT30) Aucun(e)
★ Turelure	Poteau directionnel (DPT30) Aucun(e)
★ Plaine de Camellié	Poteau directionnel (DPT30) Aucun(e)
★ Pied du Devès	Poteau directionnel (DPT30) Aucun(e)

Structure liée

Lame

Dégradé (DPT30)

Année d'implantation

Année d'intervention

Publié

Code

Altitude affichée

Gestionnaire

Scellement

Nom

Description

Sentier

Commune

Secteur

Type physique

Type foncier

Compétence

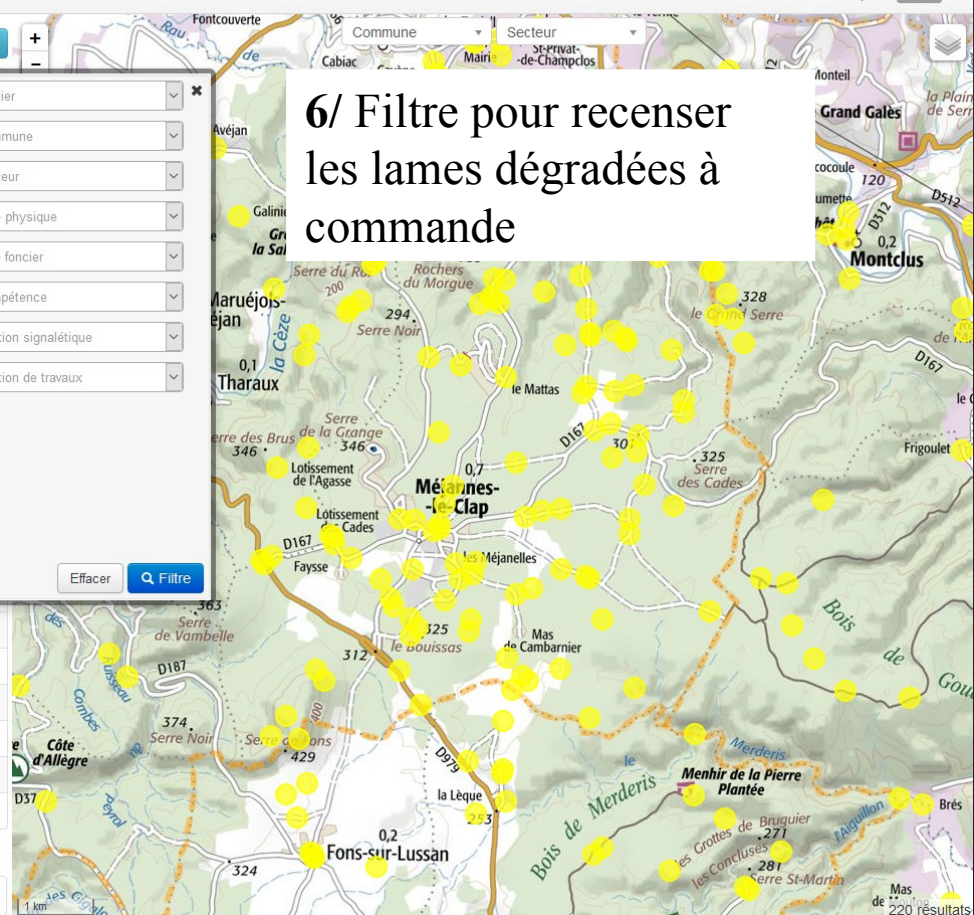
Gestion signalétique

Gestion de travaux

Effacer

Filtre

6/ Filtre pour recenser les lames dégradées à commande



Rechercher

1 2 3 4 5

dpt30 DPT30

220 résultats

Gestion signalétique dans Geotrek Admin

Développement en cours

7/ Génération du tableur récapitulatif de commande de la signalétique à remplacer

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC
1																												
2	Ref gravee	CF	Type	co	Sens	TEXTE	altitude Picto / Tps	Dist	Unité	TEXTE	Picto/Tps	Dist	Unité	TEXTE	Picto/Tps	Dist	Unité		BL	LD1	LD2	LD3	LT1	LT2	LT3	PB	TR	PA
3	30164_61_A	A	BL	V		Lac de Trépadone	297																					
4	30164_61_B	B	LD2	J	G	GOUDARGUES		12.1	km	MONTCLUS		8.2	km					km				1						
5	30164_61_C	C	LD2	J	G	LA TAILLADE		2.6	km	Danse des Fées		0,3	km					km				1						
6	30164_61_E	E	LT1	V	G	Table des Turcs		3.5	km														1					
7	30164_62_A	A	BL	V		Danse des Fées	304			Danse des Fées				Danse des Fées					1									
8	30164_62_B	B	LD3	J	G	MÉJANNES LE CLAP		1.8	km	PLAINE DE MÉJANNES		1.7	km	Lac de Trépadone			0.3	km					1					
9	30164_62_C	C	LD2	J	D	GOUDARGUES		11.8	km	MONTCLUS		7.9	km					km				1						
10	30164_62_D	D	LD2	J	D	LA TAILLADE		2.3	km	Le Civadou		0.3	km					km				1						
11	30164_63_A	A	BL	V		Le Civadou	305			Le Civadou				Le Civadou														
12	30164_63_C	C	LD3	J	G	MÉJANNES LE CLAP		2.1	km	PLAINE DE MÉJANNES		2.0	km	Danse des Fées			0.3	km					1					
13	30164_77_A	A	BL	V		Colline de la Génèse	149			Colline de la Génèse				Colline de la Génèse														
14	30164_77_B	B	LD1	J	D	Mas de Pernille		1.3	km	Mas de Pernille		1.3	km	Mas de Pernille			1.3	km					1					
15	30175_02_A	A	BL	V		Pied du Grand Serre	267			Pied du Grand Serre				Pied du Grand Serre														
16	30175_02_C	C	LD3	J	D	MONTCLUS		3.2	km	DENT DU SERRET		1.0	km	Combe de Bertrand			0.5	km					1					
17	30175_03_A	A	BL	V		Combe de Bertrand	288			Combe de Bertrand				Combe de Bertrand														
18	30175_03_B	B	LD2	J	G	MÉJANNES LE CLAP		7.0	km	LA TAILLADE		4.5	km					km				1						
19	30175_03_C	C	LD2	J	G	MAS DE TERRIS		3.6	km	Pied du Grand Serre		0.5	km					km				1						
20	30175_04_A	A	BL	V		Paillère	313			Paillère				Paillère														
21	30175_04_B	B	LD3	J	G	MÉJANNES LE CLAP		7.4	km	MONTCLUS		3.1	km	Combe de Bertrand			0.4	km										
22	30175_04_D	D	LD1	J	D	DENT DU SERRET		0.1	km																			
23	TOTAL																		1	1	6	5	1					

Récapitulatif du quantitatif à commander par type

8/ Envoi de la commande au fabricant pour intégration directe dans leur commande numérique évitant ressaisie source d'erreur

Module signalétique dans Geotrek

Coût du développement module signalétique: **10 800 €** permettant:

- ◇ Identification des types de mobiliers, de scellement et contenu des lames / textes ;
- ◇ Permet d'avoir un suivi de l'état du mobilier signalétique suite à veille
- ◇ Intégration toponymes des poteaux dans Géotrek Rando
- ◇ Développement en cours: édition de tableurs de commande signalétique pour transmission directe aux fabricants

Module signalétique dans Geotrek Admin

Améliorations à prévoir

- ◇ Adaptation à d'autres chartes signalétique (cas des lames à doubles sens, intégration des pictogrammes schématisés, signalétiques routières...);



- ◇ Appli pro de terrain pour intégration directement lors des veilles / intervention avec la gestion des sentiers;



Merci de votre attention



Anthony GRIFFON

Technicien chargé des activités de pleine nature

DEVPN - Service Attractivité et Patrimoine Naturel

Tél. : 04 66 76 31 16 - Fax : 04 66 76 79 29

Mail : anthony.griffon@gard.fr