

# RANDO

-ALPES-HAUTE-PROVENCE.fr





## Le PDIPR dans les Alpes de Haute-Provence

Une offre importante, qualifiée et labellisée :

**PDIPR 6 600 km de sentiers balisés**



10 chemins de Grande Randonnée (GR®) et de Grande Randonnée de Pays (GRP®)  
600 itinéraires de Promenade et de Randonnée pédestre

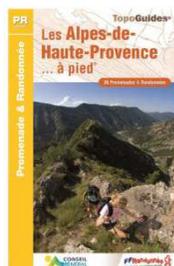


250 itinéraires VTT + 3 Grandes Traversées VTT labellisée (unique en France)



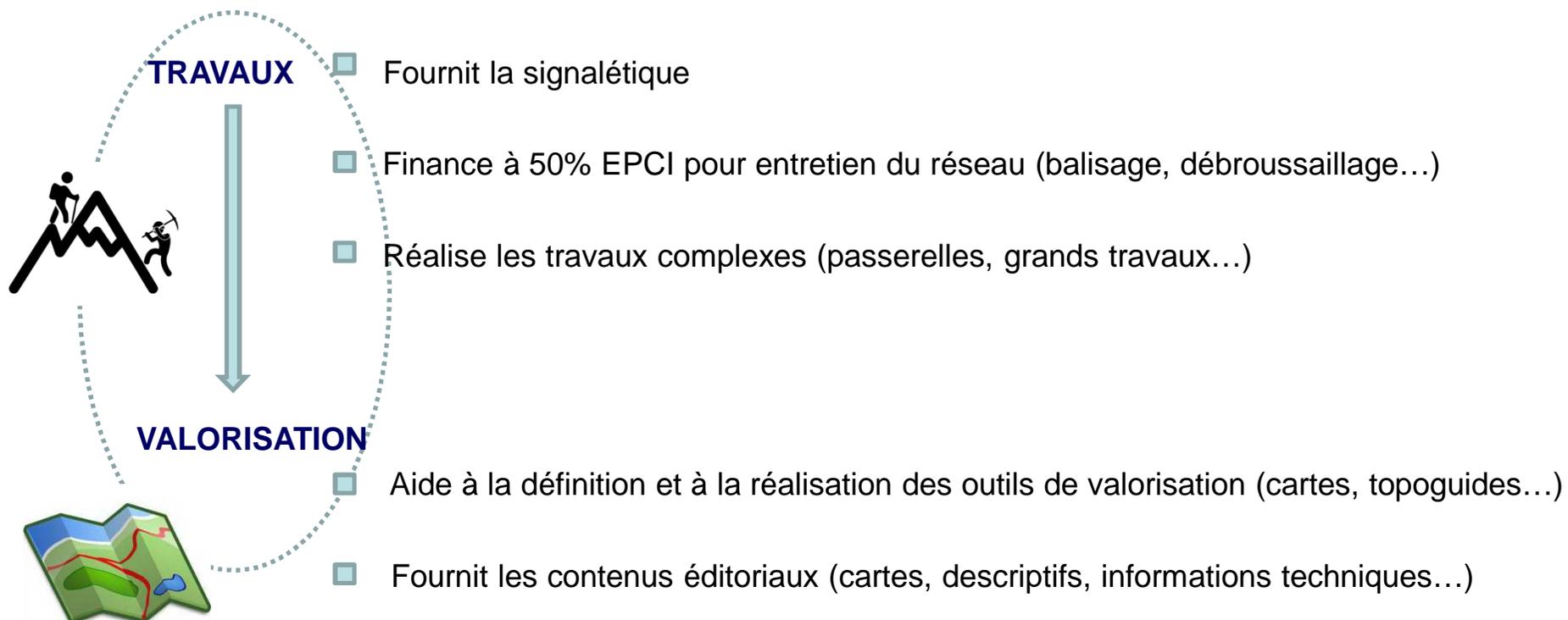
5 itinéraires équestres dont 1 Grand Itinéraire Equestre labellisé

Valorisation de l'offre : collection de 30 cartes et 10 topoguides



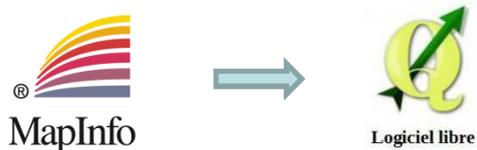
## Le PDIPR dans les Alpes de Haute-Provence

### La politique randonnée du Département

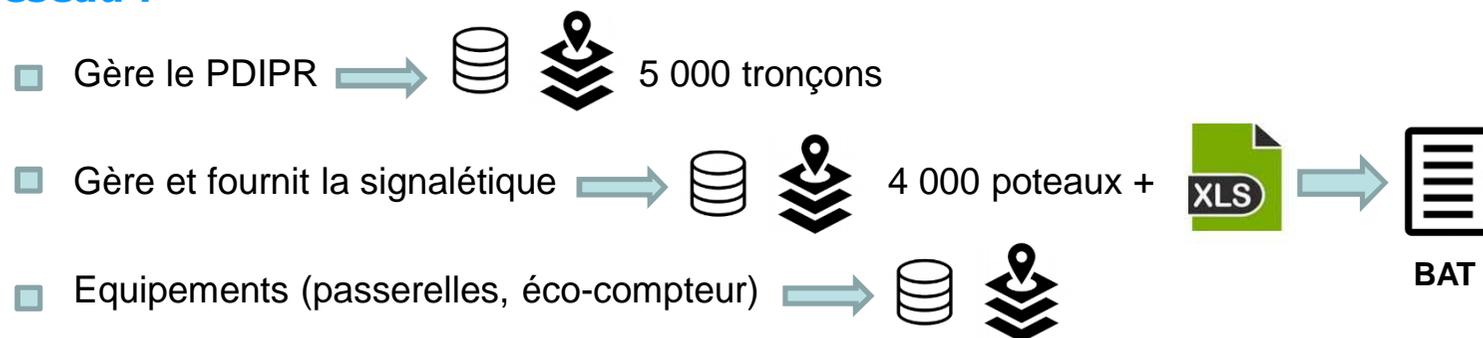


## Le PDIPR dans les Alpes de Haute-Provence

### Outils de gestion :



### La gestion du réseau :



### Ressource humaine CD04 :

2 techniciens randonnée + 1 technicien signalétique

# Le PDIPR dans les Alpes de Haute-Provence

## Notre projet



Disposer d'une solution métier adaptée  
**Gestion** ↔ **Valorisation**



**Valorisation numérique de l'offre de randonnée**  
(solution dynamique et interactive)



**Personnaliser sa randonnée**



**Partager l'information avec les partenaires – 1 BD + 1 WEB SIG**  
(EPCI, CDRP, ONF, IGN...)

# Le PDIPR dans les Alpes de Haute-Provence

## Mise en place de GEOTREK



**Etude comparative solutions web,... validation**

Printemps 2014 ----> Hiver 2016



**Déploiement en externe**

(Admin + Site web + Appli + Intégration données + Hébergement + Développement)



**Marché public : 25 000 €**

(MAPA bons de commande)

Janvier 2017 →



# Le PDIPR dans les Alpes de Haute-Provence

## Mise en place de GEOTREK

**GEOTREK-Admin**  
*Interface de saisie - BDD*

GERER  
CREER  
MODIFIER  
EXPORTER

-  Tronçons
-  Sentiers
-  Statuts
-  Aménagements
-  Signalétique
-  Chantiers
-  Itinéraires
-  Objets tourisme Evénements
-  Points d'intérêt
-  Signalement



Janvier 2017



6 600 km  
4 000 poteaux  
40 aménagements

**GEOTREK-Rando/  
découverte/itinérance**  
*Portail de valorisation de l'offre*

RECHERCHER  
DECOUVRIR  
IMPRIMER  
EXPORTER

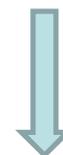
-  Itinéraires
-  Patrimoines
-  Photos
-  Tourisme Evénements



**RANDO**  
-ALPES-HAUTE-PROVENCE.fr

Juillet 2017

50 itinéraires



**GEOTREK-  
Mobile/Itinérance**  
*Appli de valorisation de l'offre*

RECHERCHER  
LOCALISER  
DECOUVRIR  
EMBARQUER

-  Itinéraires
-  Patrimoines
-  Photos
-  GPS




Juillet 2018

100 itinéraires

## GEOTREK 04

### GEOTREK ADMIN

**GEOTREK-Admin**  
*Interface de saisie - BDD*

GERER  
CREER  
MODIFIER  
EXPORTER



- Tronçons
- Sentiers
- Statuts
- Aménagements
- Signalétique
- Chantiers
- Itinéraires
- Objets tourisme  
Événements
- Points d'intérêt
- Signalement



- **PDIPR**
- **SIGNALETIQUE**
- **AMENAGEMENTS**
- **ITINERAIRES PUBLIES**

# GEOTREK 04 TRONÇON – PDIPR

## LISTE ET CARTE

Liste 5661 (7068 km) admin\_cd04\_MV CD04

Action	Nom	Réseaux	Longueur 3D	Longueur 2D	Sentiers
<input type="checkbox"/>	tronçon 414	1- PDIPR, PR, VTT7	472	468.8	Aucun(e)
<input type="checkbox"/>	tronçon 415	1- PDIPR, PR, VTT7	45.6	45.6	Aucun(e)
<input type="checkbox"/>	tronçon 416	1- PDIPR, GR 56, GR 6	3114.7	2981.6	Aucun(e)
<input type="checkbox"/>	tronçon 417	1- PDIPR, PR	19.3	19.3	Aucun(e)
<input type="checkbox"/>	tronçon 418	1- PDIPR, PR	267.4	264.7	Pierre
<input type="checkbox"/>	tronçon 419	1- PDIPR, PR	167.3	166.4	Aucun(e)
<input type="checkbox"/>	tronçon 420	1- PDIPR, PR, VTT16, VTT7	1630.2	1621.9	barcelo sauze, fours, GT MERCANT...
<input type="checkbox"/>	tronçon 421	1- PDIPR, GT VTT VAUCLUSE, PR	1864.5	1853.1	Aucun(e)
<input type="checkbox"/>	tronçon 422	1- PDIPR, GRP TLS	7605.4	7432.9	Aucun(e)
<input type="checkbox"/>	tronçon 423	1- PDIPR, PR	2012.9	1952	Aucun(e)
<input type="checkbox"/>	tronçon 424	1- PDIPR, GT VTT CDS, PR, VTT7	107.9	107.9	Aucun(e)
<input type="checkbox"/>	tronçon 425	1- PDIPR, PR	2802.9	2778.7	Aucun(e)
<input type="checkbox"/>	tronçon 426	1- PDIPR, PR	308.3	308.2	Aucun(e)
<input type="checkbox"/>	tronçon 427	1- PDIPR, PR, VTT1, VTT7	129.5	129.5	Aucun(e)
<input type="checkbox"/>	tronçon 428	1- PDIPR, PR	187	186.6	Aucun(e)
<input type="checkbox"/>	tronçon 429	1- PDIPR, PR	415.5	414.7	Aucun(e)
<input type="checkbox"/>	<b>tronçon 431</b>	<b>1- PDIPR, GT VTT CDS, PR, VTT7</b>	<b>1371.4</b>	<b>1357</b>	<b>Aucun(e)</b>

Rechercher ← 23 24 25 26 27 →

5661 résultats

# GEOTREK 04

## TRONÇON – PDIPR

### FICHE

Liste 5661 / tronçon 431

admin\_cd04\_MV CD04

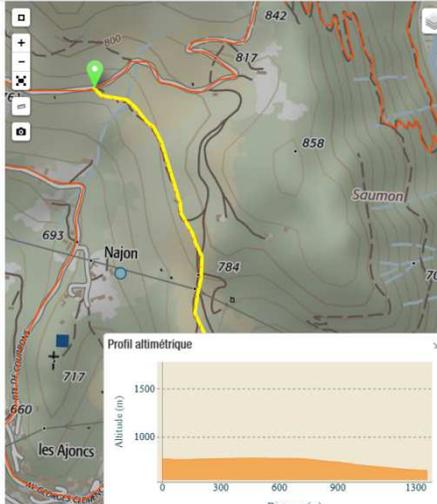
Propriétés CD04 Fichiers attachés (0) Historique

Modifier

Longueur	~ 1371,4m (← 1357,0m)
Dénivelé	-136m +17m (0,1)
Altitude	Min: 656m, Max: 785m
Source	----
Enjeu d'entretien	----
Usages	PEDESTRE VTT
Réseaux	1- PDIPR GT VTT CDS PR VT77
Structure liée	CD04
Date d'insertion	6 décembre 2016 17:19 (1 an)
Date de modification	30 janvier 2017 16:45 (1 an)
Dernier auteur	CD04
Créateur	CD04
Auteurs	CD04

**Gestion**

Sentiers Aucun(s)



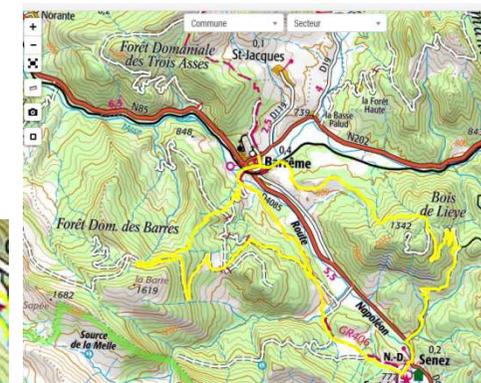
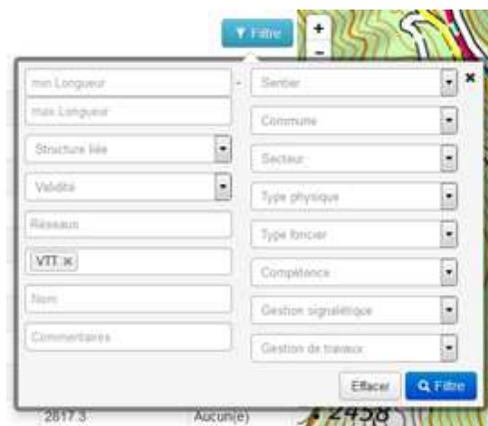
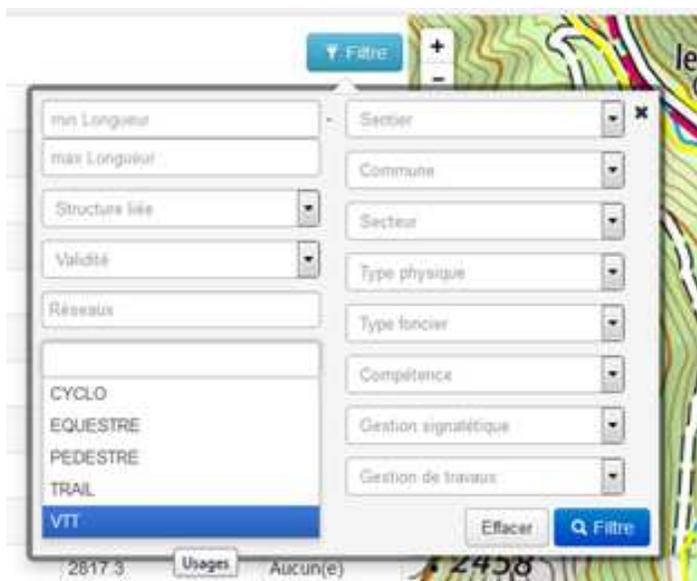
Longueur	~ 1104,8m (← 1094,2m)
Dénivelé	-66m +35m (0,0)
Altitude	Min: 745m, Max: 789m
Source	----
Enjeu d'entretien	----
Usages	PEDESTRE
Réseaux	1- PDIPR PR
Structure liée	CD04
Date d'insertion	6 décembre 2016 18:14 (1 an)
Date de modification	14 septembre 2017 11:10 (51 semaines)
Dernier auteur	admin_cd04_SA
Créateur	CD04
Auteurs	CD04, admin_cd04_SA

### Zonage

Communes	Estoublon
Secteurs	CA PROVENCE-ALPES
Zonage réglementaire	Forêts domaniales - Forêt domaniale du MONTDENIER Réserves naturelles géologiques - Réserve naturelle géologique de Haute Provence UNESCO GEOPARC - GEOPARC de Haute Provence Natura 2000 ZSC - GORGES DE TREVANS - MONTDENIER - MOURRE DE CHANIER Espaces Naturels Sensibles - Gorges du Trévans

# GEOTREK 04 TRONÇON – PDIPR

## FILTRE

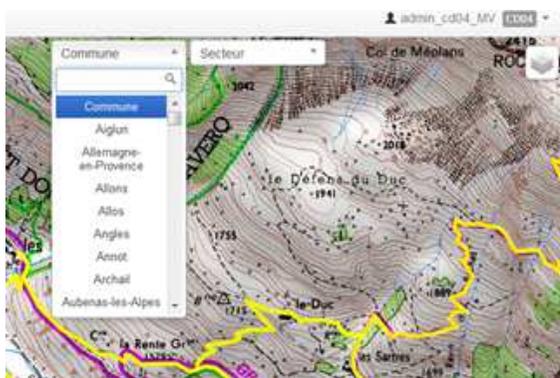


## EXPORT

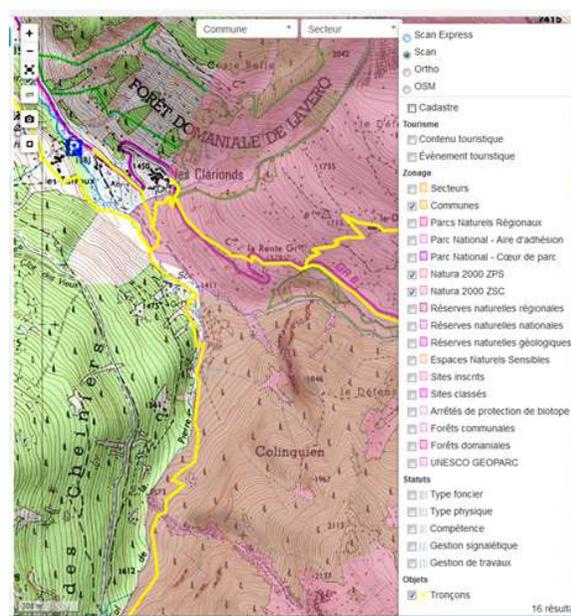


# GEOTREK 04 TRONÇON – PDIPR AFFICHAGE

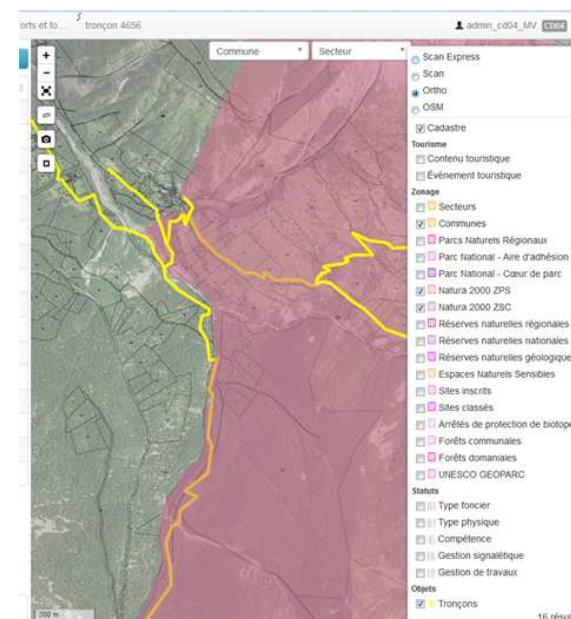
## LOCALISATION



## COUCHES



## FLUX GEOPORTAIL



## GEOTREK 04 SIGNALETIQUE

### LISTE ET CARTE

Nom	Type	Etat	Communes
Le Lauzet Ubaye 2 - "Lac Noir"	PDIPR - Directionnel	Posé	Le Lauzet-Ubaye
Le Lauzet Ubaye 3 - "Sous le La..."	PDIPR - Directionnel	Posé	Le Lauzet-Ubaye
Le Lauzet Ubaye 6	PDIPR - Confirmation	Posé	Le Lauzet-Ubaye
Le Lauzet Ubaye 7	PDIPR - Confirmation	Posé	Le Lauzet-Ubaye
Le Lauzet Ubaye 8	PDIPR - Confirmation	Posé	Montclar
Le Lauzet Ubaye 9 - "Sous Dorm..."	PDIPR - Directionnel	Posé	Le Lauzet-Ubaye
Montclar 1	PDIPR - Confirmation	Posé	Montclar
Montclar 14 - "Le Belvédère"	PDIPR - Directionnel	Posé	Montclar
Montclar 15 - "Cabane de la Co..."	PDIPR - Directionnel	Posé	Montclar
Montclar 16	PDIPR - Confirmation	Posé	Montclar
Montclar 18 - "Plateau de la Char"	PDIPR - Directionnel	Posé	Montclar
Montclar 19	PDIPR - Confirmation	Posé	Montclar
Montclar 2	PDIPR - Confirmation	Posé	Montclar
Montclar 20	PDIPR - Confirmation	Posé	Montclar
Montclar 21	PDIPR - Confirmation	Posé	Montclar
<b>Montclar 22</b>	PDIPR - Confirmation	Posé	Montclar
Montclar 3 - "Ravin de Terre leire"	PDIPR - Directionnel	Posé	Montclar
Montclar 34 - "Semenadeur"	PDIPR - Directionnel	Posé	Montclar
Montclar 4 - "Piste militaire"	PDIPR - Directionnel	Posé	Montclar
Montclar 5 - "Table d'orientation"	PDIPR - Directionnel	En cours de pose	Montclar

### FICHE

Nom	Montclar 14 - "Le Belvédère"
Type	PDIPR - Directionnel
Etat	Posé
Description	Le Belvédère
Année d'implantation	Le Belvédère
Altitude	1600m
Structure liée	COSE
Date d'insertion	10 décembre 2010 12:11:17 (UTC)
Date de modification	9 février 2017 17:42:11 (UTC)
Dernier auteur	
Créateur	
Auteurs	
Aménagement	Aménagement
Gestion	
Travaux	

### SAISIE

**Nom\*** Montclar 14 - "Le Belvédère" Référence, code, ...  
**Description** Rich text editor with bold, italic, underline, link, unlink, list, list, image, HTML icons  
**Chemin:**   
**Spécificités**   
**Type\*** PDIPR - Directionnel  
**Etat** Posé  
**Année d'implantation** 2015

### FILTRE

Structure liée: Sentier  
 Type: PDIPR - Confirmation, PDIPR - Départ, PDIPR - Directionnel, PDIPR - Information, PDIPR - Relais Information Randonnée  
 Nom:   
 Description:   
 Commune:   
 Secteur:   
 Type physique:   
 Type foncier:   
 Compétence:   
 Gestion signalétique:   
 Gestion de travaux:   
 Boutons: Effacer, Filtre

### EXPORT



## GEOTREK 04 AMENAGEMENTS

### LISTE ET CARTE

Nom	Type	Etat	Communes
Eco-compteur ENS Les Pléviens...	Eco-compteur	RAS	Les Mées
Eco-compteur ENS Tour du Lac...	Eco-compteur	RAS	Vallonne
Eco-compteur PDRPV VTT Lure	Eco-compteur	RAS	Saint-Etienne-les-Orgues
Eco-compteur RSN du Vieux Escl...	Eco-compteur	RAS	La Javie
Eco-compteur RSN Ichtyosaure...	Eco-compteur	RAS	Prads-Haute-Bléone
Eco-compteur RSN Ichtyosaure...	Eco-compteur	RAS	La Robine-sur-Galabre
Eco-compteur RSN Site des pas	Eco-compteur	RAS	La Javie
Eco-compteur RSN Site des Séd...	Eco-compteur	RAS	Castellane
Passerelle de Chaume	Passerelle	RAS	Comans
Passerelle de l'Aoise	Passerelle	RAS	Chaudon-Norante
Passerelle de l'Estoublonaise	Passerelle	RAS	Estoublon
Passerelle de l'Issole	Passerelle	RAS	Saint-André-les-Alpes
Passerelle de l'Ubayette	Passerelle	RAS	Vai-d'Oronaye
Passerelle de la Luciole	Passerelle	RAS	Saint-Paul-sur-Ubaye
Passerelle de Puyresc	Passerelle	RAS	Thorame-Haute
Passerelle de Valconnette	Passerelle	RAS	Estoublon
Passerelle des chasseurs	Passerelle	RAS	Villars-Comans
Passerelle des chasseurs amoné	Passerelle	RAS	Villars-Comans
Passerelle du Bés	Passerelle	RAS	La Javie
Passerelle du Cloton	Passerelle	RAS	Estoublon

#### Fichiers attachés

Nom de fichier	Légende	Auteur	Date d'insertion	Date de modification
DOE		admin_cd04_SA	6 février 2017 15:05	6 février 2017 15:05
		admin_cd04_SA	6 février 2017 15:04	6 février 2017 15:04
		admin_cd04_SA	6 février 2017 15:04	6 février 2017 15:04
		admin_cd04_SA	6 février 2017 15:04	6 février 2017 15:04

### FICHIERS ATTACHES

### FICHE

Propriétés **CD04** Fichiers attachés (4) Historique [Modifier](#)

Nom	Passerelle du ravin de Clignon
Type	Passerelle
Etat	RAS
Description	Longueur : 23.5 m Largeur utile : 0.56 m Structure : CABLES Année : 2016
Année d'implantation	
Altitude	1489m
Structure liée	CD04
Date d'insertion	30 janvier 2017 15:27 (1 an)
Date de modification	6 février 2017 15:02 (1 an)
Dernier auteur	admin_cd04_SA
Créateur	
Auteurs	admin_cd04_SA

#### Aménagement

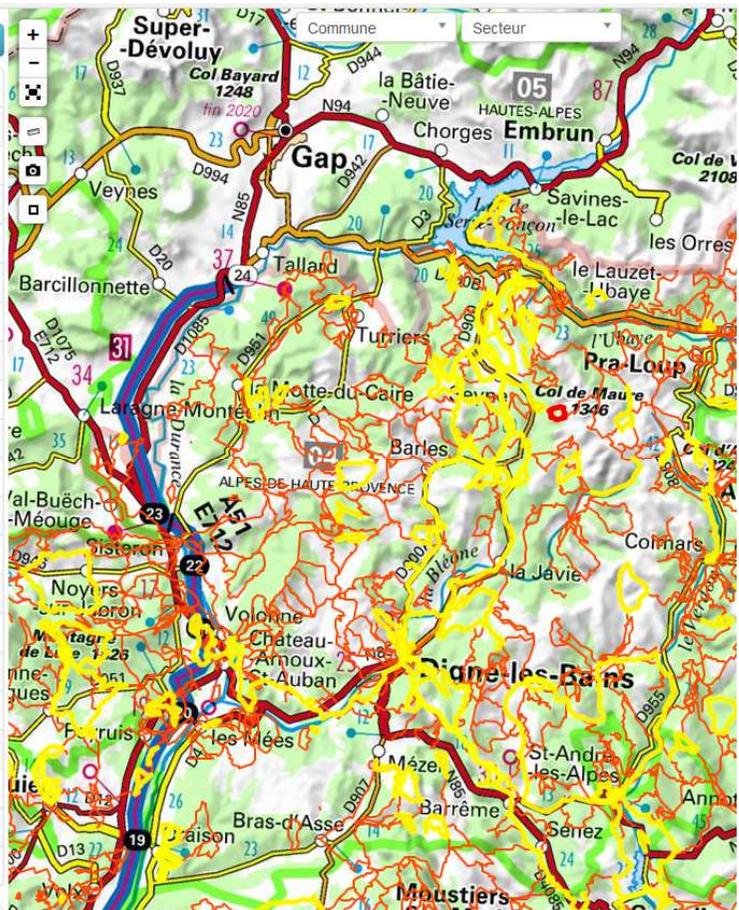
# GEOTREK 04

ITINÉRAIRES PUBLIÉS SUR SITE [WWW.RANDO-ALPES-HAUTE-PROVENCE.FR](http://WWW.RANDO-ALPES-HAUTE-PROVENCE.FR)

## LISTE ET CARTE

[+ Ajouter un itinéraire](#) ▼ Filtre

Nom	Durée	Difficulté	Départ	Miniature
★ ACTUALITE : LA RAND...	2	Facile	Colmars-les-Alpes	
★ Alpagnes de Boules et d...	6	Difficile	Hameau de La Valette, Thora...	
★ Aqueduc des Sagnières	3	Facile	Entrée du village, Clamensane	
★ Balcons de Digne (parc...	5	Difficile	Office de tourisme, Digne-les...	
★ Balcons du lac (parcour...	2.25	Moyen	Parking du plan d'eau, Le La...	
★ Baou de Parou	3	Moyen	Place du Germe, au centre d'...	
★ Batterie de Dormillouse ...	5	Difficile	Parking du Col Bas, Seyne-le...	
★ Baume Longe et le col d...	3.5	Moyen	Parking après la maison tech...	
★ Belvédère du Pidanoix	3	Moyen	Place du village, Saint-Julien...	
★ Belvédères du Verdon (...)	3.5	Facile	Parking de la piscine, Castell...	
★ Bois de Saint-Martin	3	Facile	Office de tourisme, Oraison	
★ Boucle de l'Asséroux	1.5	Très facile	Hameau du Revest, Revest-S...	
★ Cabane des Mulets - To...	3.5	Moyen	Parking en bord de piste apr...	
★ Cadières de Brandis	3.5	Moyen	Col des Lèques, Castellane	
★ Caguerenard, le Darau...	4.5	Moyen	Office de tourisme, Digne-les...	
★ Chapelle Saint-Pancrace	2	Très facile	Parking à droite après l'établ...	
★ Chapelle Saint-Saturnin	3	Facile	Place Adrien Meiffret, La Roc...	
★ Chemin du Pont Romain	3.25	Facile	Parking visiteurs à l'entrée d...	
★ Chemins de Bellevue	1	Très facile	Parking de Bellevue, Manosque	
★ Château plus Haut	3	Moyen	Délaissé routier 300 m en av...	



# GEOTREK 04

ITINÉRAIRES PUBLIÉS SUR SITE [WWW.RANDO-ALPES-HAUTE-PROVENCE.FR](http://WWW.RANDO-ALPES-HAUTE-PROVENCE.FR)

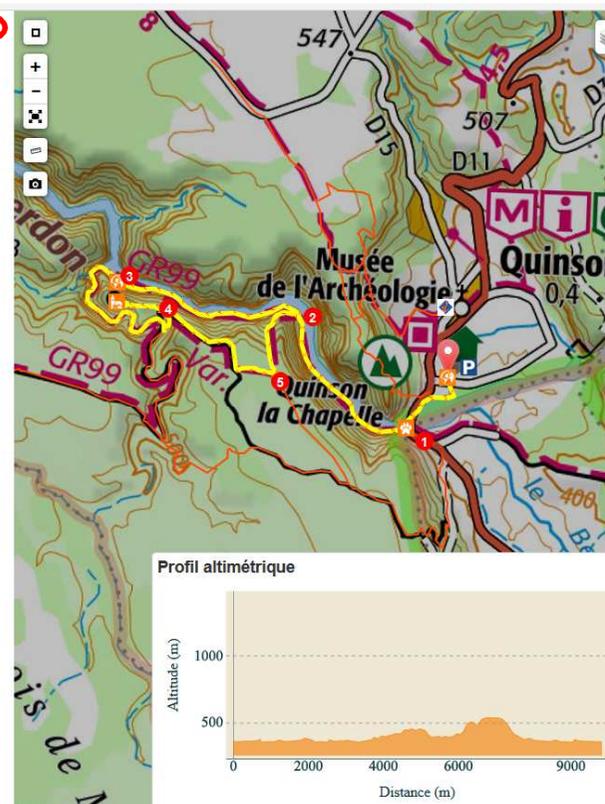
## FICHE

## EXPORT

Propriétés CD04
Fichiers attachés (2)
Historique
GPX
KML
Impr.
ODT
DOC
PDF

### Informations

Nom	Basses gorges du Verdon - sentier du garde-canal
Départ	Parking du musée de Préhistoire, Quinson.
Arrivée	Parking du musée de Préhistoire, Quinson.
Durée	4 h
Longueur	→ 9903,1m (→ 9805,1m)
Dénivelé	-418m +418m (0,0)
Altitude	Min: 358m, Max: 540m
Parcours	Bouclier
Difficulté	Facile
En coeur de parc	non
Chapeau	Dans les pas du gardien de l'ancien canal du Verdon, vous traverserez les basses gorges du Verdon. Sans être aussi majestueuses que leurs grandes soeurs en amont, elles valent le détour et sont remarquables pour les paysages rencontrés et la biodiversité qu'elles accueillent.
Description	<p><b>P - Parking du Musée</b> (360 m) - Depuis le parking, se diriger vers la base nautique et les berges du Verdon (→). Prendre à droite au bord de l'eau et rejoindre le pont. Le franchir et gagner à 50 m le départ du sentier des basses gorges.</p> <p><b>1 - Pont du Verdon</b> (364 m) - Monter à droite. Rejoindre un premier belvédère et descendre au bord de l'eau (→). Continuer ainsi sur le sentier, entre le Verdon et le canal, sur 1,5 km jusqu'à une passerelle sur le canal.</p> <p><b>2 - Basses Gorges</b> (370 m) - Ne pas emprunter la passerelle et poursuivre tout droit. Franchir sur l'itinéraire deux escaliers métalliques, cheminer sur le mur du canal avant de pénétrer dans celui-ci et de rejoindre l'abri du garde canal.</p>

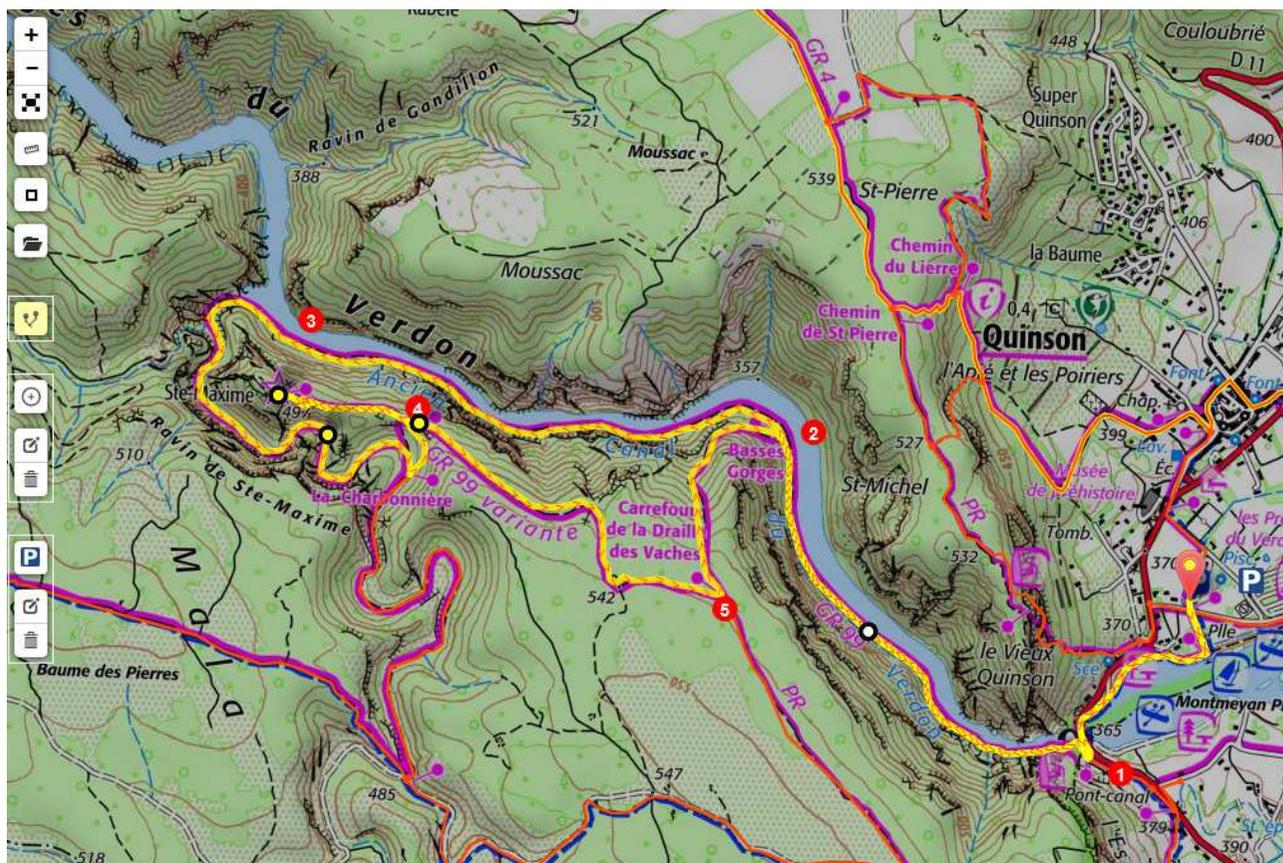




## GEOTREK 04

ITINÉRAIRES PUBLIÉS SUR SITE [WWW.RANDO-ALPES-HAUTE-PROVENCE.FR](http://WWW.RANDO-ALPES-HAUTE-PROVENCE.FR)

### SAISIE

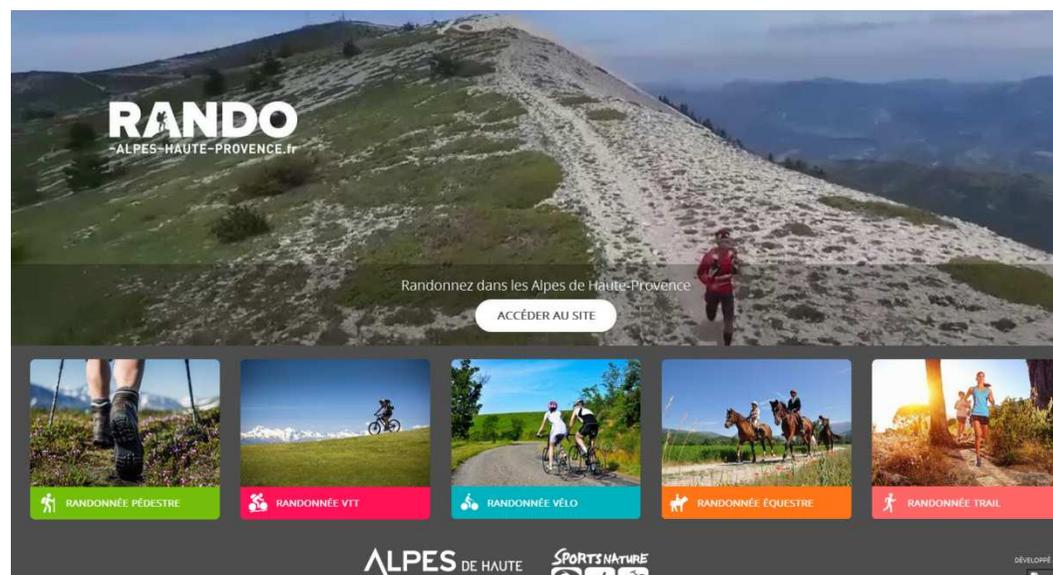


## SITE INTERNET



# RANDO

-ALPES-HAUTE-PROVENCE.fr



50 itinéraires en 2017  
100 itinéraires en 2018  
...réalisation en interne

## Un site intuitif, dynamique et interactif

Descriptif, carte IGN, trace GPS, vue 3D, photos, patrimoine, liens web...



**Qualitatif** (*Iconographie, itinéraires, descriptif...*)

**RANDO**  
-ALPES-HAUTE-PROVENCE.fr



**Multipratique**

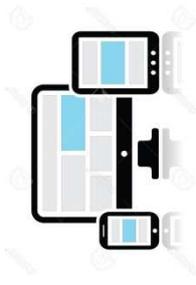


**Suggestif**

(« Rando du mois », newsletter, thématiques, vues 360°, 1 itinéraire par commune, ...)

# RANDO

-ALPES-HAUTE-PROVENCE.fr



Rechercher...

Plus de critères

Filtrer par la carte

Alpes de Haute-Provence

MENU

- 
- 
- 
- 
-

103 résultats

**ACTUALITE : LA RANDO DU MOIS**  
Colmars - 2 h - 4 km - D+ : 187 m - Facile

Thèmes

**Alpages de Boules et de Chalufy**  
Thorame-Basse - 6 h - 15 km - D+ : 946 m - Difficile

Thèmes

**Aquaduc des Sagnières**

**Balcons de Digne (parcours VTT n°8)**

Alpes de Haute-Provence

*Choisissez votre randonnée  
(pedestre, vtt, cycla,  
equestre, trail)*

*Affinez votre recherche  
par thème (famille, lac,  
montagne...) ou par localités  
(liste des communes)*

*Accédez aux  
recommandations*

*Consultez vos favoris  
et partagez sur Facebook,  
Twitter et email*

*Changez le fond de carte  
(vue aérienne, IGN)*

*Consultez les itinéraires  
sur la carte IGN*

*Découvrez les fiches des itinéraires et imprimez votre randonnée*

**Pour toutes les activités de randonnée :**

- Randonnée Pédestre
- Randonnée VTT
- Randonnée Velo
- Randonnée Equestre
- Randonnée Trail

Itinéraire  
en vue 3D

Fiche pdf  
Tracé GPS  
et Google earth

Signalement de  
problème

Partage sur Facebook, Twitter, Email

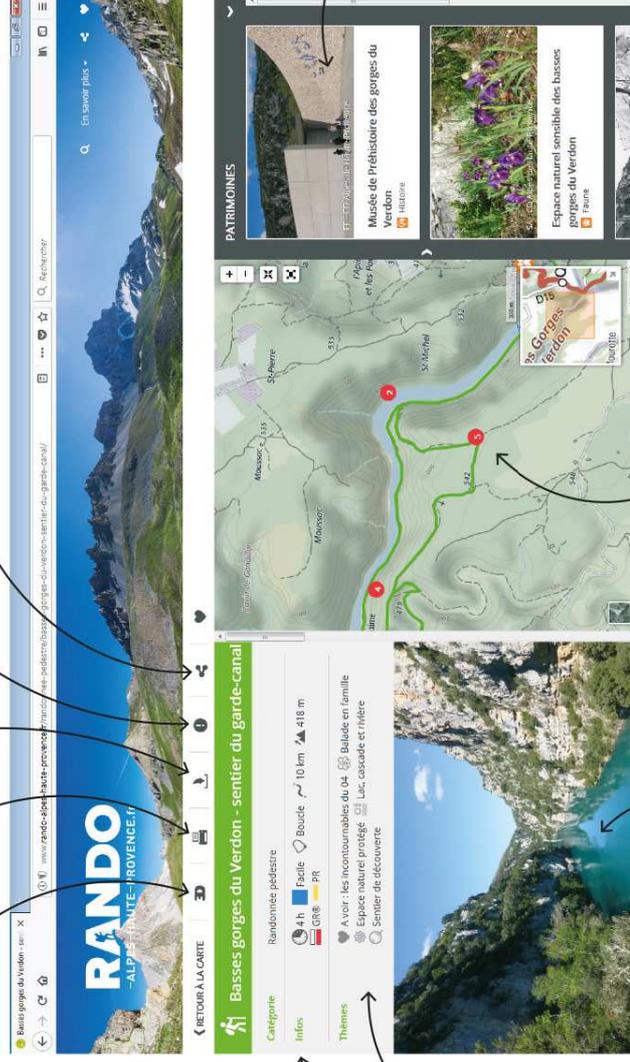
Informations techniques  
(course, difficulté, longueur,  
dénivelé, balisage...)

Thématiques liées  
à l'itinéraire

Photo et descriptif détaillé  
de la randonnée

Itinéraires et points de repère  
sur fond IGN

Éléments du patrimoine  
à découvrir au cours  
de la randonnée



## Export données



rando-alpes-haute-provence.fr  
Populaire par genre(s) :

### RANDO

ALPES-HAUTE-PROVENCE.fr

#### Basses gorges du Verdon - sentier du garde-canal

Quinson

Basses gorges du Verdon (SA - CD Alpes de Haute-Provence)

**Dans les pas du gardien de l'ancien canal du Verdon, vous traverserez les basses gorges du Verdon. Sans dire aussi magnifiques que les grandes sources en amont, elles valent le détour et sont remarquables pour les paysages rencontrés et la biodiversité qu'elles accueillent.**

Cette randonnée utilise une partie de l'ancien sentier du garde-canal, qui était autrefois chargé de l'entretien du canal du Verdon. Vous traverserez les basses gorges du Verdon en balcon au dessus du lac, avant de monter à la chapelle Sainte-Maxime afin de traverser la

**Informations pratiques**

Pratique : Randonnée pédestre  
Durée : 4 h  
Longueur : 6,9 km  
Dénivelé positif : 418 m  
Difficulté : Facile  
Type : Boucle

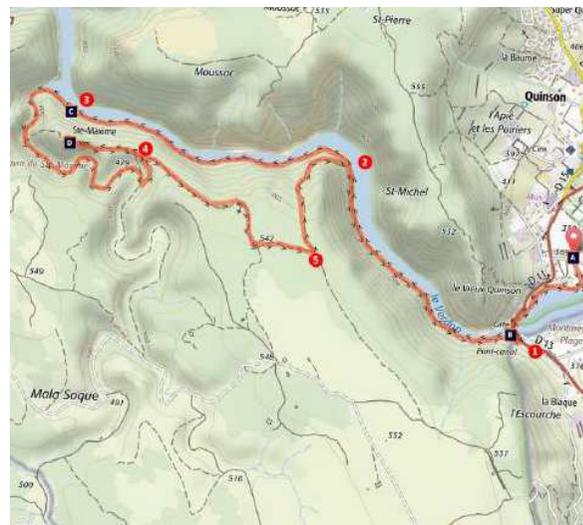
Thèmes : A voir : les monuments du SA, Balade en famille, Espace naturel protégé, Lac, cascade et rivage

**Itinéraire**

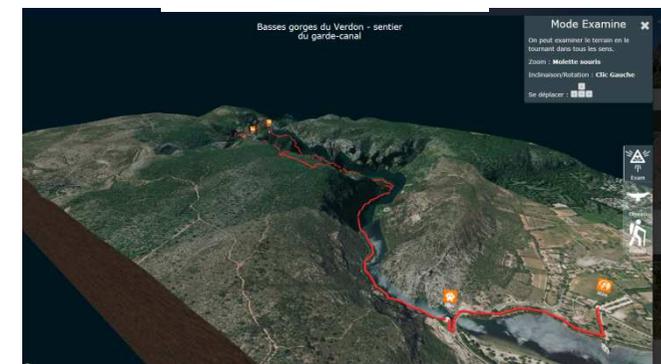
Départ : Parking du musée de Préhistoire, Quinson.  
Arrivée : Parking du musée de Préhistoire, Quinson.  
Balisage : GR6 = PR

- 1 - **P** - **P** Parking du Musée (360 m) - Depuis le parking, se diriger vers la base nautique et les berge du Verdon (1). Prendre à droite au bord de l'eau et rejoindre le pont. Le franchir et gagner à 50 m le départ du sentier des basses gorges.
- 1 - **P** - **P** Pont du Verdon (364 m) - Monter à droite. Rejoindre un premier belvédère et descendre au bord de l'eau (2). Continuer ainsi sur le sentier, entre le Verdon et le canal, sur 1,5 km jusqu'à une passerelle sur le canal.
- 2 - **P** - **P** Basses Gorges (370 m) - Ne pas emprunter la passerelle et poursuivre tout droit. Franchir sur l'itinéraire deux escaliers métalliques, cheminer sur le mur du canal avant de pénétrer dans celui-ci et de rejoindre l'abri du garde canal (panneau d'interprétation).
- 3 - **P** - **P** Franchir un tunnel long de 120 m et sortir du canal par un escalier métallique. Remonter le fond du vallon de Sainte-Maxime sur 1 km jusqu'à un carrefour, monter alors à gauche pour rejoindre le plateau.
- 4 - **P** - **P** Carrefour de Sainte-Maxime (468 m) - Aller à gauche jusqu'à la chapelle Sainte-Maxime (3), puis revenir au point 4 par le même itinéraire. Continuer tout droit sur le sentier sous les châtaies et rejoindre un ancien oratoire (4). Monter sur le chemin à droite. Au niveau d'une ruine, tourner à gauche et continuer jusqu'au carrefour de la Draille des Vaches.
- 5 - **P** - **P** Carrefour de la Draille des Vaches (537 m) - Prendre à gauche, le sentier redescend directement à la passerelle du point 2. Aller à droite, le retour s'effectue par l'itinéraire emprunté à l'aller.

*Itinéraire inscrit au Plan Départemental de la Randonnée des Alpes de Haute-Provence.*



## Vue 3D



## Vidéo présentation site randonnée

**RANDO**  
-ALPES-HAUTE-PROVENCE.fr

## APPLICATION MOBILE



**GEOTREK-Mobile/Itinérance**  
Appli de valorisation de l'offre

RECHERCHER  
LOCALISER  
DECOUVRIR  
EMBARQUER

- Itinéraires
- Patrimoines
- Photos
- GPS



**P - Passerelle du Bès (800 m)** - Descendre par le sentier en contrebas du parking et traverser la rivière du Bès sur une passerelle suspendue. Le sentier monte ensuite en lacets dans un sous-bois de buis, rejoint une ruine puis gagne une petite croupe. Prendre à gauche. La montée se poursuit en traversée sous les hêtres jusqu'au pied de la spectaculaire lame de Facibelle.

**1 - Le Martelet (830 m)** - Au croisement, prendre à droite en direction de Pudoyer, passer à gué le ruisseau et rejoindre le pied de la lame de Facibelle. Après un court passage délicat, sécurisé par un mur en courante, atteindre un carrefour. Prendre à gauche le



## Evolution des pratiques : Opensource - OpenData



### Geotrek et Opendata

Le Département des Alpes de Haute-Provence a acté son engagement dans la démarche d'ouverture des données publiques dès 2013.

Avec la loi pour une République Numérique, et en particulier son titre premier sur la circulation des données et du savoir, l'open data est devenue un enjeu central, au cœur des préoccupations du Département qui souhaite « montrer l'exemple » pour ensuite sensibiliser les collectivités de son territoire à cette démarche qui tend à devenir une norme.

#### GEOTREK

Le site [www.rando-alpes-haute-provence.fr](http://www.rando-alpes-haute-provence.fr) utilise le logiciel libre [GEOTREK](#).

La suite logicielle GEOTREK est le fruit d'une co-conception née en 2012 entre le Parc national des Écrins, le Parc national du Mercantour, le Parc Alpi Maritime et la société Makina Corpus. L'outil se veut suffisamment générique et flexible pour en favoriser son évolution, sa promotion et son ouverture aux différents métiers.

Cette solution informatique libre et moderne est composée d'un outil de gestion administrateur web SIG, d'un site internet grand public et d'une application mobile.

Pour la gestion de son Plan Départemental des Itinéraires de Promenade et de Randonnée (itinéraires de randonnée pédestre, équestre et VTT), le Département des Alpes de Haute-Provence a choisi, en 2016, le logiciel libre GEOTREK. Il est le premier département de France à travailler avec l'intégralité de cette solution publiée sous licence libre (outil de gestion du PDIPR, site internet, application mobile).

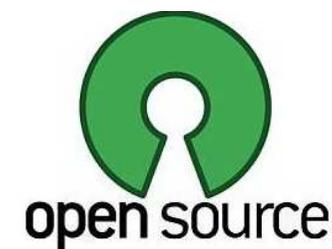
Dans les Alpes de Haute-Provence, l'outil GEOTREK est également utilisé par les parcs naturels du [Mercantour](#), du [Verdon](#) et du [Luberon](#).

#### OPENDATA

Dans cette démarche nouvelle de partage des données, le Département des Alpes de Haute-Provence met également à disposition, sur la plateforme régionale DataSud, ses données concernant le Plan Départemental des Itinéraires de Promenade et de Randonnée :

[réseau de 6 600 km de sentiers balisés](#)

[localisation de la signalétique directionnelle de randonnée](#)



# RANDO

-ALPES-HAUTE-PROVENCE.fr

**Conseil départemental des Alpes de Haute-Provence**

**Mathieu VINCENT**

Technicien randonnée

Tél : 04 92 30 08 81

[mathieu.VINCENT@le04.fr](mailto:mathieu.VINCENT@le04.fr)

