



Parc national
des Ecrins

GEOTREK GEONATURE GEOPAYSAGES GEOSITES



Geotrek, c'est quoi ?



GEOTREK, gérer et valoriser la randonnée

Un outil open source réalisé par le Parc national des Ecrins, le Parc national du Mercantour, le Parc Alpi Maritime et Makina Corpus. Téléchargeable librement sur Geotrek.fr

GEOTREK-Admin

Interface de saisie - BDD

GERER
CREER
MODIFIER
EXPORTER



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

PUBLICATION

Espace Loisirs
IGN

PUBLICATION

Systemes
d'informations
touristiques
(Apidae, etc.)

Tourisme

GEOTREK-Rando/ découverte/itinérance

Portail de valorisation de l'offre

RECHERCHER
DECOUVRIR
IMPRIMER
EXPORTER



- Itinéraires
- Patrimoines
- Photos
- Tourisme Evénements

GEOTREK- Mobile/Itinérance

Appli de valorisation de l'offre

RECHERCHER
LOCALISER
DECOUVRIR
EMBARQUER



- Itinéraires
- Patrimoines
- Photos
- GPS

Un outil open source de gestion et de valorisation des sentiers, offres touristiques et patrimoines d'un territoire

Geotrek, c'est quoi ?



Un outil open source piloté par ses utilisateurs qui mutualisent autour d'une solution commune et collective

Geotrek, c'est quoi ?

Liste 7

+ Ajouter une intervention

Filtre

Nom	Date	Type	Sur	Statut	Enjeu
Débroussaillage	2018-07-05	Entretien (PNE)	↘	Terminée (PNE)	Fort (PNE)
Réparation lame	2019-03-02	Entretien (PNE)	⚡	Terminée (PNE)	Modéré (PNE)
Mes travaux TEST	2019-03-12	Entretien (PNE)	↘	Terminée (PNE)	Faible (PNE)
Test test tes	2019-04-30	Aucun(e)	↘	Souhaitée (PNE)	Aucun(e)
Test again	2019-04-30	Aucun(e)	↘	Souhaitée (PNE)	Aucun(e)
testtesteste	2019-05-28	Aucun(e)	⚡	Souhaitée (PNE)	Aucun(e)
Test point	2019-06-19	Aucun(e)	↘	Souhaitée (PNE)	Aucun(e)

Rechercher

7 résultats

<http://geotrekdemo.ecrins-parcnational.fr> (demo / demo)

Geotrek, c'est quoi ?

Liste 7 Col de Font Froide

GPX KML Impr. ODT DOC PDF

Propriétés PNE Fichiers attachés (7) Historique Modifier

Aménagement

Aménagements Passerelle du Jas du Seigneur

Signalétique

Signalétiques 125 TOTO

Travaux

Interventions

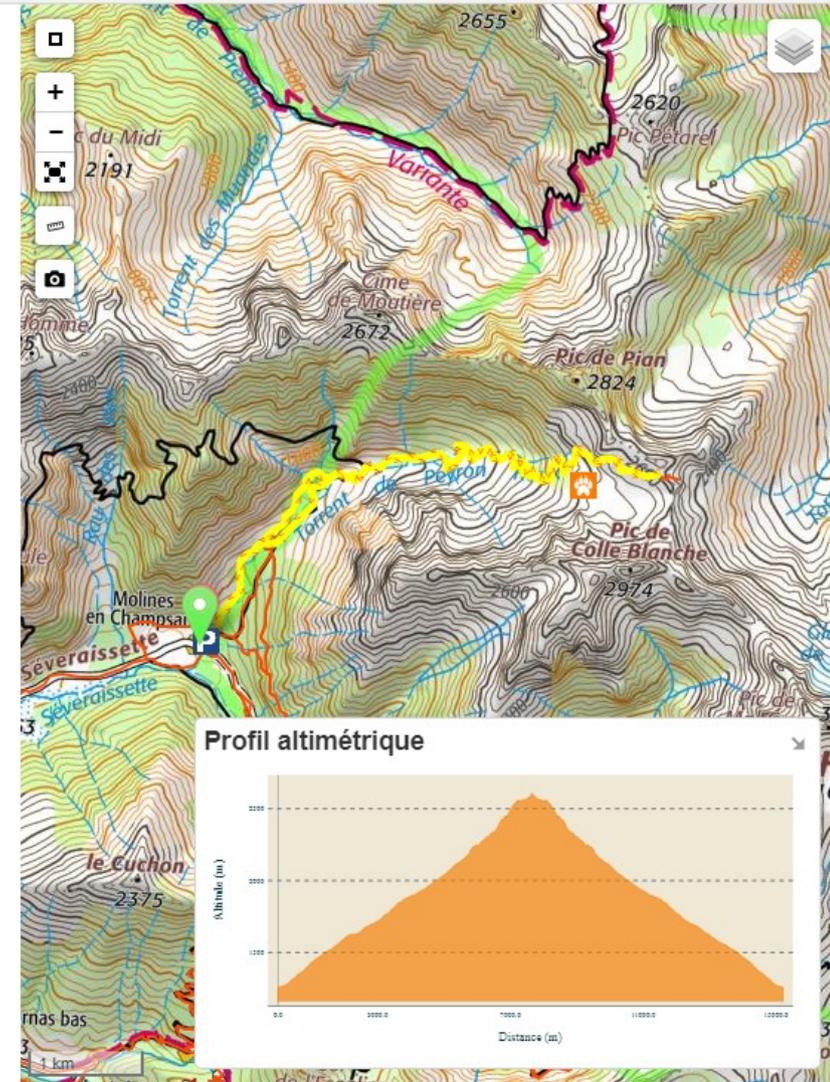
Sur	Nom	Statut	Enjeu	Coût total	Date
↗	Mes travaux TEST	Terminée (PNE)	Faible (PNE)	0.0	2019-03-12

Zonage

Communes La Motte-en-Champsaur

Secteurs Aucun(e)

Zonage réglementaire Aire d'adhésion du parc national - AA du PNE
Coeur du parc national - Coeur du PNE



<http://geotrekdemo.ecrins-parcnational.fr> (demo / demo)

Geotrek, c'est quoi ?

HAUT-JURA
RANDO & PLEINE NATURE

Parc naturel régional du Haut-Jura

Rechercher... Plus de critères

131 résultats

Chemin du château
MAISOD - 2 h 15 - 6.9 km - D+ : 157 m - Moyen

Les balcons de la Valserine
CHEZERY-FORENS - 3 h - 11.9 km - Très difficile

MENU

- 🌿
- 🚴
- 🏔️
- 👁️
- 🌲
- ?

Afficher les filtres actifs

(c) OpenstreetMap, (c) IGN Geoportail

Geotrek, c'est quoi ?

HAUT-JURA
RANDO & PLEINE NATURE

Parc naturel régional du Haut-Jura

RETOUR À LA CARTE

Les balcons de la Valserine

Catégorie Randonnée

Infos 3 h ● Très difficile Boucle
11.9 km PR®

Thèmes Géologie Histoire et Patrimoine
Lacs, rivières et cascades

À PROXIMITÉ 2

POINTS D'INTÉRÊT 10

Roche Franche
Milieux naturels

Au sud du crêt du Reculet, qui culmine à 1718 m, la Haute-Chaîne du Jura est entaillée par une immense dépression ouverte vers la vallée de la Valserine. Cette forme d'érosion qui affecte le sommet ou le flanc d'un mont est appelée

Chézery-Forens

Crêt de Chalam

Roche Franche

Forêt Domaniale de la Valserine

Borne au Lion

Bief Brun

Combe d'Evuaz

Noire Combe

Rivière

Rosse

les Platières

la Charbonnière

Forens

l'Éperry

0,5

1

1545

1355

1200

1300

1408

1000

700

1100

1200

1300

1400

1500

1600

1700

1800

1900

2000

2100

2200

2300

2400

2500

2600

2700

2800

2900

3000

3100

3200

3300

3400

3500

3600

3700

3800

3900

4000

4100

4200

4300

4400

4500

4600

4700

4800

4900

5000

5100

5200

5300

5400

5500

5600

5700

5800

5900

6000

6100

6200

6300

6400

6500

6600

6700

6800

6900

7000

7100

7200

7300

7400

7500

7600

7700

7800

7900

8000

8100

8200

8300

8400

8500

8600

8700

8800

8900

9000

9100

9200

9300

9400

9500

9600

9700

9800

9900

10000

10100

10200

10300

10400

10500

10600

10700

10800

10900

11000

11100

11200

11300

11400

11500

11600

11700

11800

11900

12000

12100

12200

12300

12400

12500

12600

12700

12800

12900

13000

13100

13200

13300

13400

13500

13600

13700

13800

13900

14000

14100

14200

14300

14400

14500

14600

14700

14800

14900

15000

15100

15200

15300

15400

15500

15600

15700

15800

15900

16000

16100

16200

16300

16400

16500

16600

16700

16800

16900

17000

17100

17200

17300

17400

17500

17600

17700

17800

17900

18000

18100

18200

18300

18400

18500

18600

18700

18800

18900

19000

19100

19200

19300

19400

19500

19600

19700

19800

19900

20000

20100

20200

20300

20400

20500

20600

20700

20800

20900

21000

21100

21200

21300

21400

21500

21600

21700

21800

21900

22000

22100

22200

22300

22400

22500

22600

22700

22800

22900

23000

23100

23200

23300

23400

23500

23600

23700

23800

23900

24000

24100

24200

24300

24400

24500

24600

24700

24800

24900

25000

25100

25200

25300

25400

25500

25600

25700

25800

25900

26000

26100

26200

26300

26400

26500

26600

26700

26800

26900

27000

27100

27200

27300

27400

27500

27600

27700

27800

27900

28000

28100

28200

28300

28400

28500

28600

28700

28800

28900

29000

29100

29200

29300

29400

29500

29600

29700

29800

29900

30000

30100

30200

30300

30400

30500

30600

30700

30800

30900

31000

31100

31200

31300

31400

31500

31600

31700

31800

31900

32000

32100

32200

32300

32400

32500

32600

32700

32800

32900

33000

33100

33200

33300

33400

33500

33600

33700

33800

33900

34000

34100

34200

34300

34400

34500

34600

34700

34800

34900

35000

35100

35200

35300

35400

35500

35600

35700

35800

35900

36000

36100

36200

36300

36400

36500

36600

36700

36800

36900

37000

37100

37200

37300

37400

37500

37600

37700

37800

37900

38000

38100

38200

38300

38400

38500

38600

38700

38800

38900

39000

39100

39200

39300

39400

39500

39600

39700

39800

39900

40000

40100

40200

40300

40400

40500

40600

40700

40800

40900

41000

41100

41200

41300

41400

41500

41600

41700

41800

41900

42000

42100

42200

42300

42400

42500

42600

42700

42800

42900

43000

43100

43200

43300

43400

43500

43600

43700

43800

43900

44000

44100

44200

44300

44400

44500

44600

44700

44800

44900

45000

45100

45200

45300

45400

45500

45600

45700

45800

45900

46000

46100

46200

46300

46400

46500

46600

46700

46800

46900

47000

47100

47200

47300

47400

47500

47600

47700

47800

47900

48000

48100

48200

48300

48400

48500

48600

48700

48800

48900

49000

49100

49200

49300

49400

49500

49600

49700

49800

49900

50000

50100

50200

50300

50400

50500

50600

50700

50800

50900

51000

51100

51200

51300

51400

51500

51600

51700

51800

51900

52000

52100

52200

52300

52400

52500

52600

52700

52800

52900

53000

53100

53200

53300

53400

53500

53600

53700

53800

53900

54000

54100

54200

54300

54400

54500

54600

54700

54800

54900

55000

55100

55200

55300

55400

55500

55600

55700

55800

55900

56000

56100

56200

56300

56400

56500

56600

56700

56800

56900

57000

57100

57200

57300

57400

57500

57600

57700

57800

57900

58000

58100

58200

58300

58400

58500

58600

58700

58800

58900

59000

59100

59200

59300

59400

59500

59600

59700

59800

59900

60000

60100

60200

60300

60400

60500

60600

60700

60800

60900

61000

61100

61200

61300

61400

61500

61600

61700

61800

61900

62000

62100

62200

62300

62400

62500

62600

62700

62800

62900

63000

63100

63200

63300

63400

63500

63600

63700

63800

63900

64000

64100

64200

64300

64400

64500

64600

64700

64800

64900

65000

65100

65200

65300

65400

65500

65600

65700

65800

65900

66000

66100

66200

66300

66400

66500

66600

66700

66800

66900

67000

67100

67200

67300

67400

67500

67600

67700

67800

67900

68000

68100

68200

68300

68400

68500

68600

68700

68800

68900

69000

69100

69200

69300

69400

69500

69600

69700

69800

69900

70000

70100

70200

70300

70400

70500

70600

70700

70800

70900

71000

71100

71200

71300

71400

71500

71600

71700

71800

71900

72000

72100

72200

72300

72400

72500

72600

72700

72800

72900

73000

73100

73200

73300

73400

73500

73600

73700

73800

73900

74000

74100

74200

74300

74400

74500

74600

74700

74800

74900

75000

75100

75200

75300

75400

75500

75600

75700

75800

75900

76000

76100

76200

76300

76400

76500

76600

76700

76800

76900

77000

77100

77200

77300

77400

77500

77600

77700

77800

77900

78000

78100

78200

78300

78400

78500

78600

78700

78800

78900

79000

79100

79200

79300

79400

79500

79600

79700

79800

79900

80000

80100

80200

80300

80400

80500

80600

80700

80800

80900

81000

81100

81200

81300

81400

81500

81600

81700

81800

81900

82000

82100

82200

82300

82400

82500

82600

82700

82800

82900

83000

83100

83200

83300

83400

83500

83600

83700

83800

83900

84000

84100

84200

84300

84400

84500

84600

84700

84800

84900

85000

85100

85200

85300

85400

85500

85600

85700

85800

85900

86000

86100

86200

86300

86400

86500

86600

86700

86800

86900

87000

87100

87200

87300

87400

87500

87600

87700

87800

87900

88000

88100

88200

88300

88400

88500

88600

88700

88800

88900

89000

89100

89200

89300

89400

89500

89600

89700

89800

89900

90000

90100

90200

90300

90400

90500

90600

90700

90800

90900

91000

91100

91200

91300

91400

91500

91600

91700

91800

91900

92000

92100

92200

92300

92400

92500

92600

92700

92800

92900

93000

93100

93200

93300

93400

93500

93600

93700

93800

93900

94000

94100

94200

94300

94400

94500

94600

94700

94800

94900

95000

95100

95200

95300

95400

95500

95600

95700

95800

95900

96000

96100

96200

96300

96400

96500

96600

96700

96800

96900

97000

97100

97200

97300

97400

97500

97600

97700

97800

97900

98000

98100

98200

98300

98400

98500

98600

98700

98800

98900

99000

99100

99200

99300

99400

99500

99600

99700

99800

99900

100000

Geotrek, c'est quoi ?



Rando Vosges du Nord

Une autre vie s'invente ici ✨

En savoir plus ▾



fr ▾



MENU **RETOUR** **FERMER X**

PÉDESTRE

Difficulté : Facile -> Difficile

Facile Difficile

Durée : <1/2 J -> > 1 J

<1/2 J > 1 J

Dénivelé : <300m -> >1000m

<300m >1000m

Longueur : <10km -> >30km

<10km >30km

Parcours

Boucle

Traversée

Accessibilité

Joelette

Poussette

Fauteuil roulant

49 résultats

Sentier nature du Loosthal
Neuwiller-lès-Saverne - 1 h 30 - 4 km - D+ : 117 m - Facile

Découverte de la tourbière
Philippsbourg - 45 min - 2 km - D+ : 13 m - Facile

De château en château
Lembach - 2 jours - 33 km - D+ : 1311 m - Difficile

Sur le plateau
La Petite-Pierre - 2 h - 19 km - D+ :

Geotrek, c'est quoi ?

GRAND TOUR DES ECRINS

LE GRAND TOUR DES ECRINS ITINÉRAIRES SERVICES FR | EN

RETOUR À LA CARTE 3D Imprimer Partager Favoris

GR®54 - Tour de l'Oisans et des Ecrins

Infos

- 13 jours
- Difficile
- Séjour itinérant
- 197 km
- 12025 m
- GR

Thèmes

- Faune
- Lac et glacier
- Refuge

ÉTAPES 13

1 Du Bourg d'Oisans à Clavans le Bas (étape du GR 54)
Le Bourg-d'Oisans - 6 h 30 - 20 km - D+ : 1387 m - Difficile

À PROXIMITÉ 122

PATRIMOINES 145

Une randonnée sportive d'une quinzaine de

Geotrek, c'est quoi ?

Des Ribes au Miodet

Saint-Dier-d'Auvergne



Village de Saint-Dier (MDT)

Belle église fortifiée de Saint-Dier, villages de granite aux coudercs impeccables, vigueur du Miodet autrefois jalonné de moulins, sont les atouts de cette balade à travers des terres d'élevage.

Infos pratiques	
Pratique :	Pédestre
Durée :	3 h
Longueur :	11.4 km
Dénivelé positif :	227 m
Type :	Boucle
Accessibilité :	Vélo

30 sep. 2019 • Des Ribes au Miodet 1/5

Itinéraire

Départ : Eglise, Saint-Dier-d'Auvergne
Arrivée : Eglise, Saint-Dier-d'Auvergne
Balisage : PDIIPR PR (Jaune)

Départ de l'église, longer le collège et, à l'intersection, monter en face. Au rond-point, prendre la D 305 en direction de Trézioux, longer le cimetière et continuer sur la D 305 pour quitter le bourg de St-Dierd'Auvergne (**vue sur les ruines du château de Bois sonnelle**).

(1) Passer le pont en pierre et tourner tout de suite à droite sur le chemin herbeux. Longer le ruisseau des Ribes. Au bout de 100 m, passer la clôture par le portillon et longer le pré par la gauche, passer une seconde clôture (**attention, refermer la clôture**). Peu après, traverser le champ par le chemin. A une petite route, la suivre à gauche.

(2) 100 m plus loin, tourner à droite sur la route en direction de Paravesse. Traverser le hameau en gardant cette même route. Peu après Paravesse, prendre la route à gauche qui mène à Echalièr. Au hameau (**très belles bâtisses**), au niveau de la mare, emprunter le sentier herbeux à gauche qui descend. A la D 305, la traverser et prendre le chemin qui plonge juste en face et remonter par le même chemin jusqu'à la D 997.

CHEMINS DES PARCS

Grignoteurs de bois

Le Mourre Nègre, côté sud

Mode Examine

On peut examiner le terrain en le tournant dans tous les sens.

Zoom : Molette souris

Inclinaison/Rotation : Clic Gauche

Se déplacer : [directional arrows]

Grignoteurs de bois (722m)

722m

Exam

Oiseau

Rando

©IGN

MAKINA CORPUS

Stéphane Legal - PNR Luberon

<http://www.cheminsdesparcs.fr>

<https://rando.parc-livradois-forez.org>

Geotrek, c'est quoi ?



Rando Millevaches

Makina-Corpus Voyages et infos locales

3 PEGI 3

1 Cette application est compatible avec certains de vos appareils.

2 Ajouter à la liste de souhaits



<https://play.google.com/store/apps/details?id=io.geotrek.millelaches&hl=fr>

Geotrek, c'est quoi ?



Balades Parcs naturels IDF

Makina-Corpus Voyages et infos locales

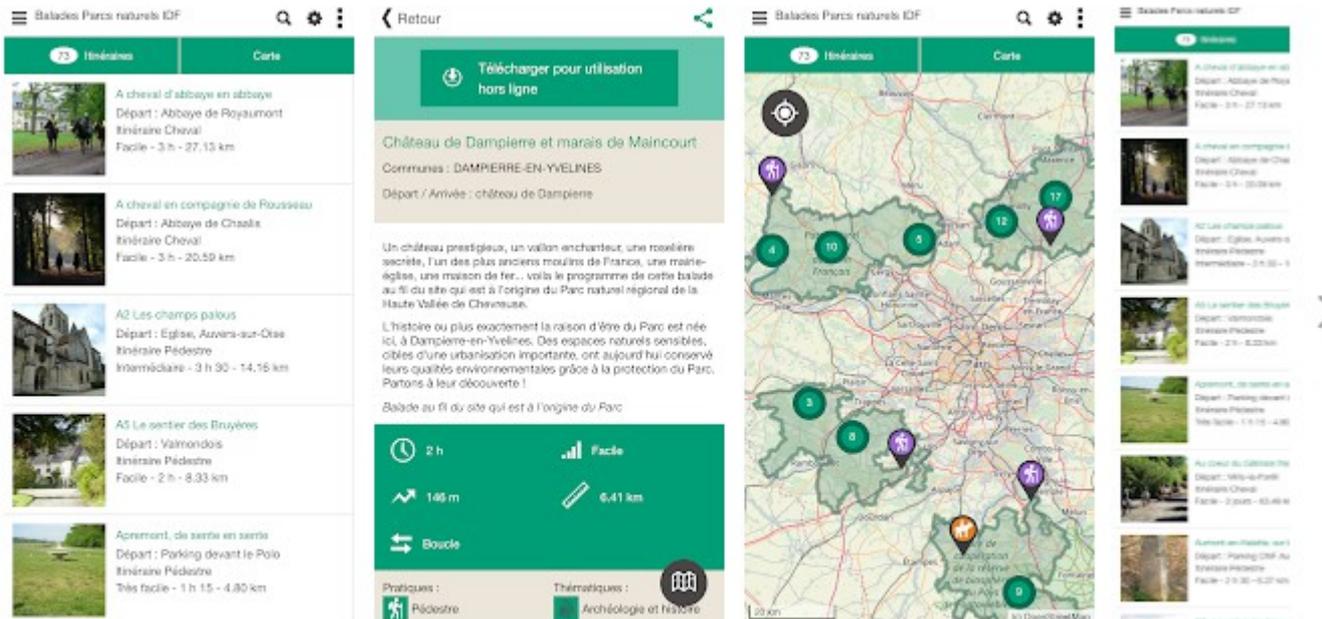
★★★★☆ 6

PEGI 3

Cette application est compatible avec certains de vos appareils.

Ajouter à la liste de souhaits

Installer



<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.idf.rando&hl=fr>

Geotrek, actualités

NOUVEAUTES 2018-2019

- # Module gestion de la signalétique (CD30)
- # Plongée (CD Var)
- # Geotrek-rando version UX (PN Mercantour)
- # Geotrek-mobile et projet de déploiement Docker (Makina Corpus)
- # Agrégation des contenus de plusieurs Geotrek (CD05)
- # Open data (PNE)
- # Biodiv'Sports (PNR Haut-Jura + LPO AuRA)

GROUPEMENT DE COMMANDE 2019-2021

- # 12 structures dont 2 PNR mutualisant leurs moyens (plus de 300,000 euros)
>> Architecture et performances, Activités de pleine nature, Accessibilité, Refonte ergonomique et technologique
+ Suricate, Commercialisation itinérance

GOUVERNANCE

- # 1 COPIL (avec 4 PNR)
- # Des GT
- # 1 rencontre annuelle
- # Enquête utilisateurs 2019

Geotrek, rencontres 2019

7 et 8 novembre 2019 à Nîmes

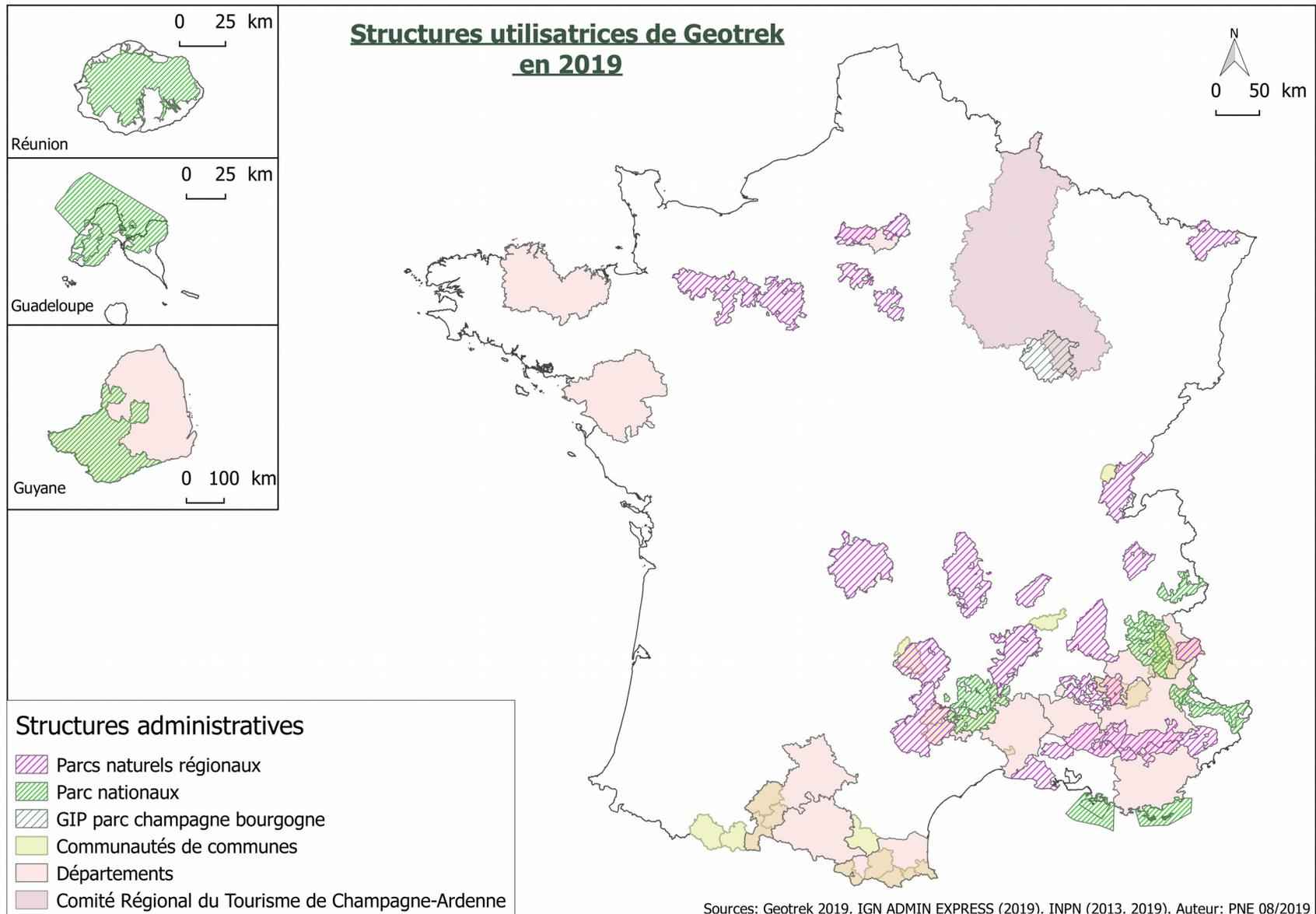
<http://www.ecrins-parcnational.fr/actualite/rencontres-geotrek-2019>

- Retours d'expérience,
- Nouveautés
- Échanger avec des partenaires
- Ouverture des données
- Interfaçage avec des solutions numériques
- Ateliers (découverte, technique, thématique)



Geotrek, la communauté

~ 90 structures utilisatrices
24 PNR



Geotrek, les ressources

3 dépôts Github : <https://github.com/GeotrekCE>

1 site officiel : <http://geotrek.fr>

1 espace de ressources : <https://geotrek.ecrins-parcnational.fr>

1 liste de diffusion : <https://groups.google.com/forum/#!forum/geotrek-fr>

GeoNature, c'est quoi ?

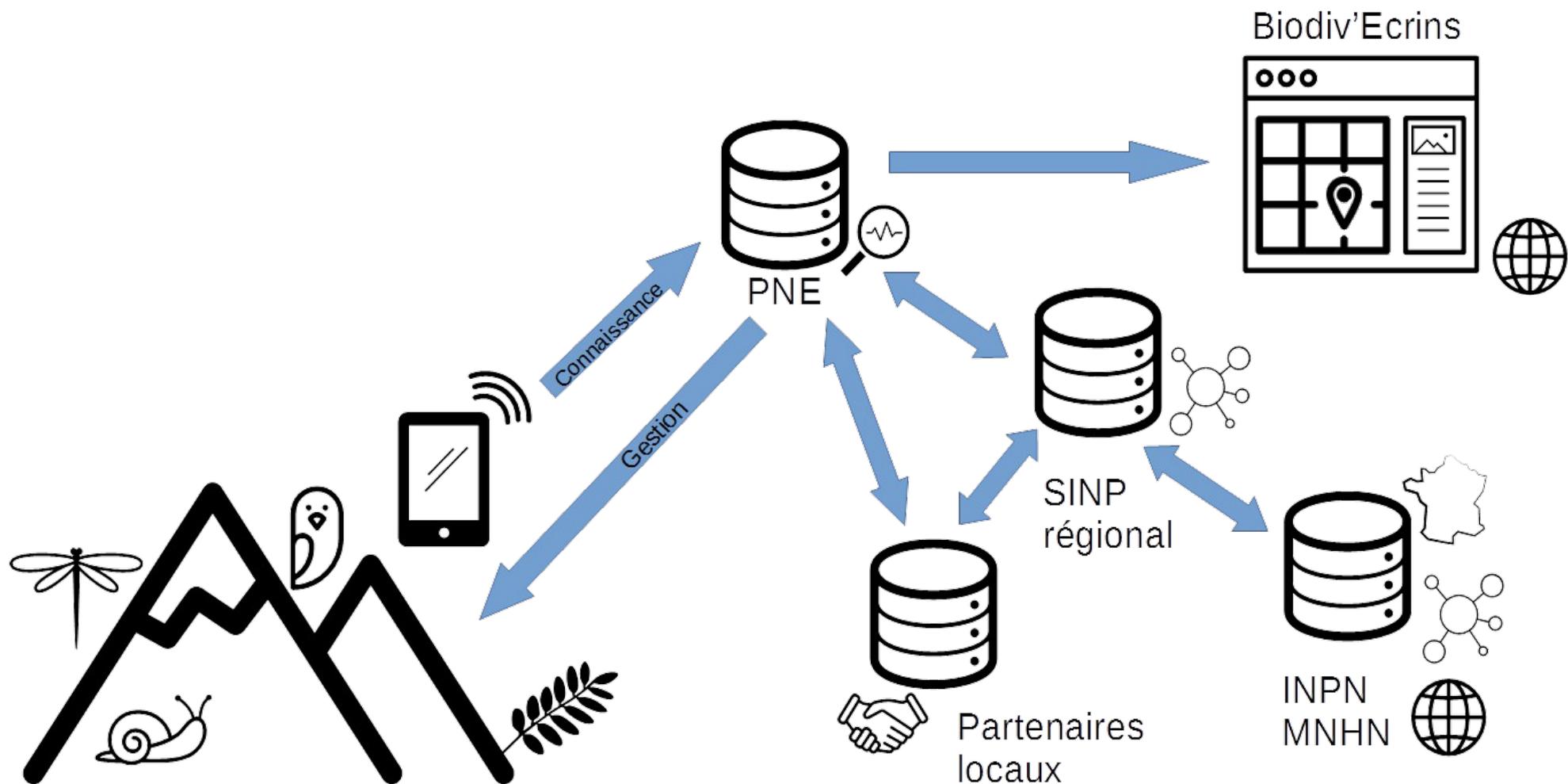
GEONATURE, UN OUTIL OPEN SOURCE DÉVELOPPÉ PAR LES PARCS NATIONAUX FRANÇAIS

Une application WEB et mobile pour saisir, gérer et diffuser des données faune, flore et habitats

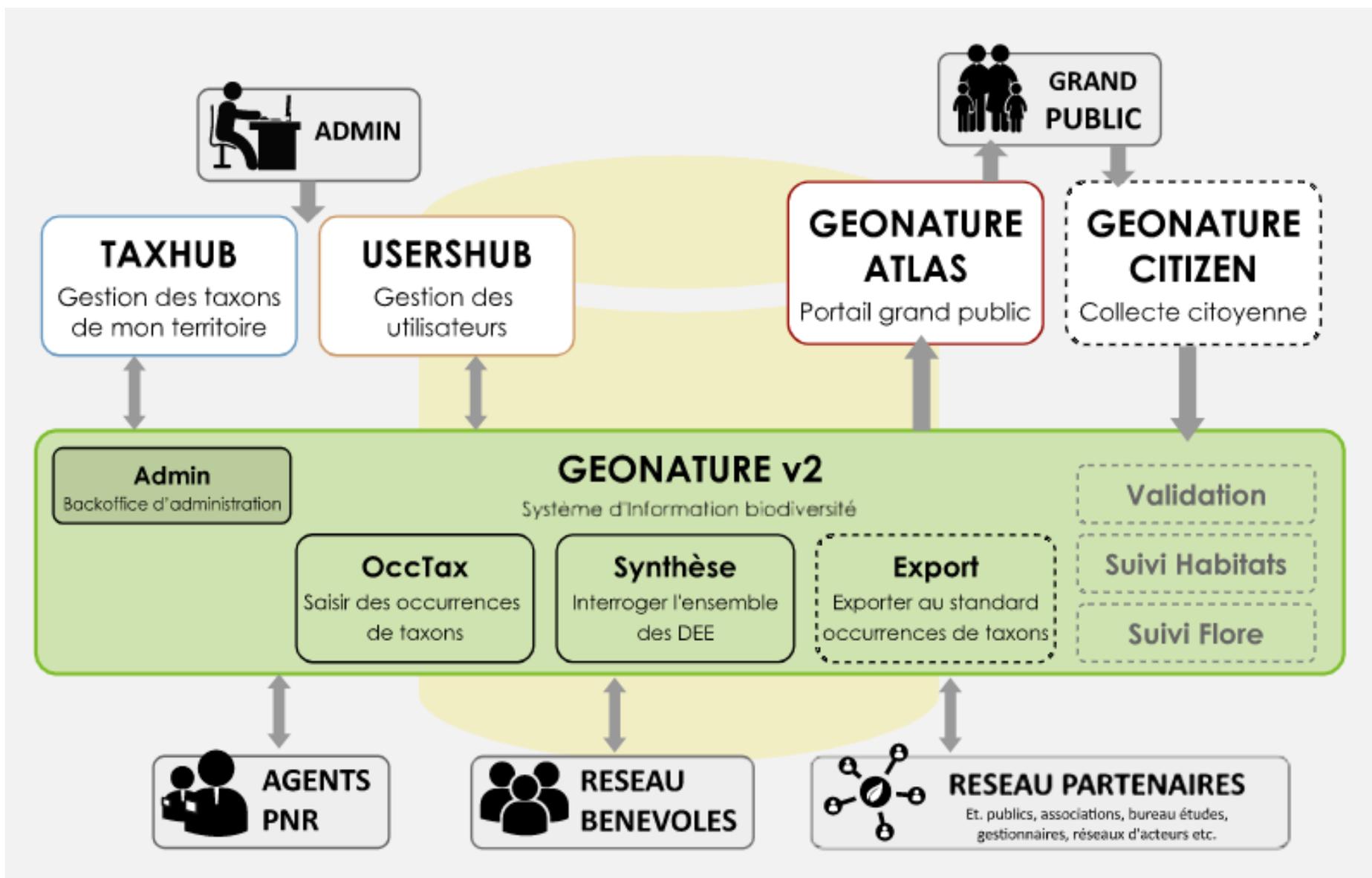
GeoNature permet de déployer un système d'informations complet pour la gestion des données Faune/Flore d'une structure, allant de :

- la gestion des référentiels (taxonomiques et utilisateurs),
- à la saisie web et mobile dans différents protocoles,
- à la gestion de leurs métadonnées,
- à l'intégration de données de partenaires,
- à l'export des données selon les formats attendus par chaque partenaires,
- à la synthétisation des données des différents protocoles sous forme de DEE,
- à la diffusion des données sur un portail web grand public.

GeoNature, c'est quoi ?



GeoNature, c'est quoi ?



<https://geonature.fr/documents/2019-03-GN-PNR-Pilat/>

GeoNature, c'est quoi ?

The screenshot displays the GeoNature2 web interface. On the left, a topographic map shows the Vallouise region with a blue location pin. The map includes labels for 'Puy Aillaud', 'Vallouise', 'Vallouise la Casse', 'La Campane', 'La Croze', and 'Bouchery'. On the right, the 'Relevé' (Sighting) form is filled out with the following details:

- Observateur(s):** PAUL Pierre, AGENT test
- Jeux de données:** ATBI de la réserve intégrale du La
- Date début:** 08/01/2017
- Alt min:** 1389, **Alt max:** 1389
- Commentaire:** (empty)
- Taxon:** Alburnus alburnus (Linnaeus, 1758)
- Statut d'observation:** Présent, **Méthode d'observation:** Vu, **Etat biologique:** Observé vivant
- Avancé:**
 - Méthode de détermination:** Autre méthode de détermination
 - Statut biologique:** Non renseigné, **Naturalité:** Sauvage
 - Déterminateur:** Donovan
 - Preuve d'existence:** Oui, **Preuve numérique:** (empty), **Preuve non numérique:** Poils de plumes
 - Troisième test:** (empty)
- Dénombrements:**
 - Stade de vie:** (empty), **Sexe:** Femelle, **Objet du dénombrement:** Individu
 - Type de dénombrement:** Compté, **Nombre min:** 1, **Nombre max:** 1

Buttons for 'Annuler la saisie du taxon' and 'Valider le taxon' are visible at the bottom of the form.

GeoNature, c'est quoi ?

Accueil MON LOGO GeoNature2 admin

Quoi ?

Taxon

Avancé (Taxonomie)

Avancé (Occurrence de taxon)

Quand ?

Date min

Date max

Ou ?

Communes

Qui ?

Observateur(s)

Comment ?

Cadre d'acquisition

Jeux de données

	Taxon	Date obs	JDD	observateur
📄	Bouquetin des Alj	05/10/2018	ATBI de la résen	Administrateur t
📄	Bouquetin des Alj	05/10/2018	Contact aléatoire	Monchicourt Ca
📄	Lynx boréal	05/10/2018	Contact aléatoire	Administrateur t
📄	Ablette	05/10/2018	Contact aléatoire	
📄	Bouquetin des Alj	05/10/2018	ATBI de la résen	Paul Pierre
📄	Bouquetin des Alj	05/10/2018	ATBI de la résen	Administrateur t
📄	Ablette	05/10/2018	Contact aléatoire	Administrateur t
📄	Ablette	05/10/2018	Contact aléatoire	
📄	Bouquetin des Alj	05/10/2018	Contact aléatoire	
📄	Lynx boréal	05/10/2018	Contact aléatoire	
📄	Ablette	05/10/2018	Contact aléatoire	
📄	Grenouille rousse	05/10/2018	Contact aléatoire	
📄	Lynx boréal	02/10/2018	Contact aléatoire	
📄	Ablette	08/01/2017	Contact aléatoire	Administrateur t
📄	Grenouille rousse	01/01/2017	Contact aléatoire	Administrateur t
📄	Lynx boréal	01/01/2017	Contact aléatoire	Administrateur t

0 selected / 16 total

Téléchargement

GeoNature, c'est quoi ?

The screenshot displays the GeoNature2 web application interface. At the top, there is a navigation bar with 'MON LOGO', 'GeoNature2', and the user name 'camille.monchicourt'. The main content area is titled 'Information observation' and features a search bar with the text 'Lynx boréal - Lynx lynx (Linnaeus, 1758)' and the INPN logo. Below this, there are several key-value pairs: 'Observation de : Administrateur test', 'Date : 2017-01-01 12:05:02', 'Commune(s) : Vallouise-Pelvoux', and 'Altitude : 1500 m - 1565 m'. A blue button labeled 'Voir l'observation dans le module de saisie' is positioned below these details. The interface is divided into three main columns: 'Métadonnées', 'Détail de l'occurrence', and 'Taxonomie'. The 'Métadonnées' column lists 'Jeu de données' (Contact aléatoire tous règnes confondus), 'Cadre d'acquisition' (Données d'observation de la faune, de la Flore et de la fonge du Parc national des Ecrins), and 'Module de provenance' (Occtax). The 'Détail de l'occurrence' column contains a table with 14 rows detailing observation statistics and characteristics. The 'Taxonomie' column includes a table for taxonomic classification and a list of applicable regulations. The 'Attribut(s) Taxonomique(s) locaux' section is currently empty.

Métadonnées	
Jeu de données	Contact aléatoire tous règnes confondus
Cadre d'acquisition	Données d'observation de la faune, de la Flore et de la fonge du Parc national des Ecrins
Module de provenance	Occtax

Détail de l'occurrence	
Statut de l'observation	Présent
Technique d'observation	Non renseigné
Méthode d'observation	Galerie/terrier
Etat biologique	Non renseigné
Statut biologique	Non renseigné
Sexe	Femelle
Stade de vie	Adulte
Denombrement min	5
Denombrement max	5
Type de dénombrement	Compté
Objet du dénombrement	Individu
Naturalité	Sauvage
Commentaire	Relevé : Exemple testOccurrence: Test
Determineur	Gil
Preuve d'existence	Inconnu
Preuve numérique	
Preuve non numérique	Poils

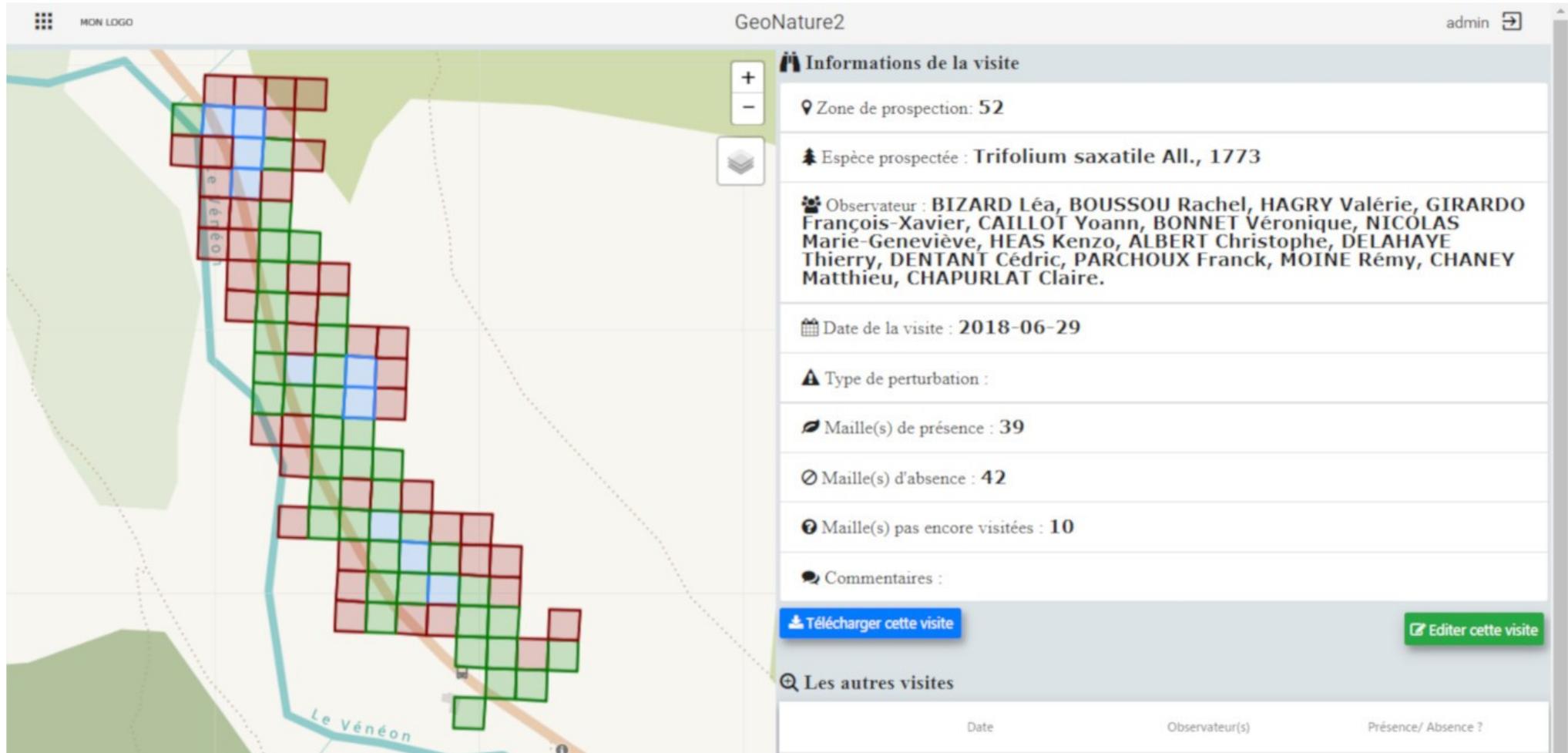
Taxonomie	
Groupe taxonomique	Mammalia
Ordre	Carnivora
Famille	Felidae

Attribut(s) Taxonomique(s) locaux

Réglementation

- [Application de la Convention CITES \(Convention de Washington\) au sein de l'Union européenne](#)
- [Directive 92/43/CEE \(Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore\)](#)
- [Directive 92/43/CEE \(Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore\)](#)
- [Convention relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe \(Convention de Berne\)](#)
- [Liste des espèces de vertébrés protégées](#)

GeoNature, c'est quoi ?



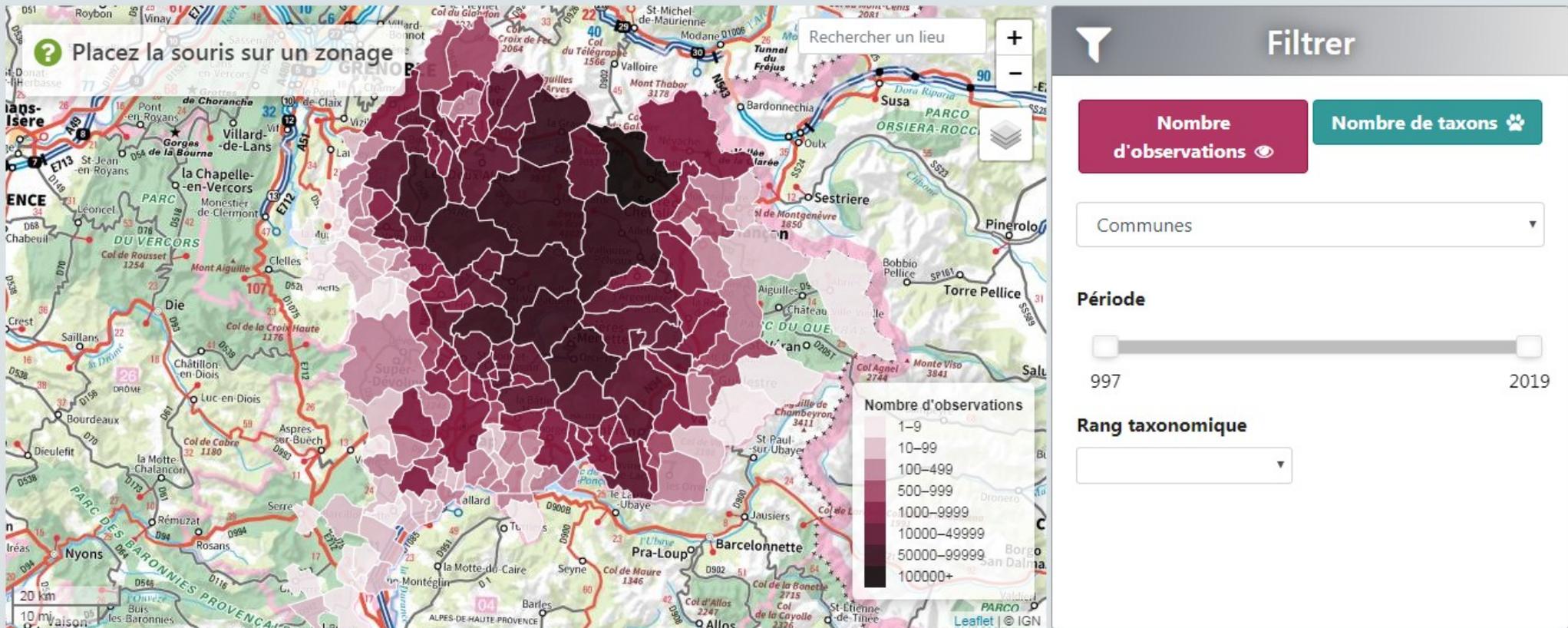
The screenshot displays the GeoNature2 web interface. On the left, a map shows a grid of colored squares (red, green, blue) overlaid on a landscape, with a river labeled 'Le Vénéon'. The right side features a panel titled 'Informations de la visite' with the following details:

- Zone de prospection: 52
- Espèce prospectée : *Trifolium saxatile* All., 1773
- Observateur : BIZARD Léa, BOUSSOU Rachel, HAGRY Valérie, GIRARDO François-Xavier, CAILLOT Yoann, BONNET Véronique, NICOLAS Marie-Geneviève, HEAS Kenzo, ALBERT Christophe, DELAHAYE Thierry, DENTANT Cédric, PARCHOUX Franck, MOINE Rémy, CHANEY Matthieu, CHAPURLAT Claire.
- Date de la visite : 2018-06-29
- Type de perturbation :
- Maille(s) de présence : 39
- Maille(s) d'absence : 42
- Maille(s) pas encore visitées : 10
- Commentaires :

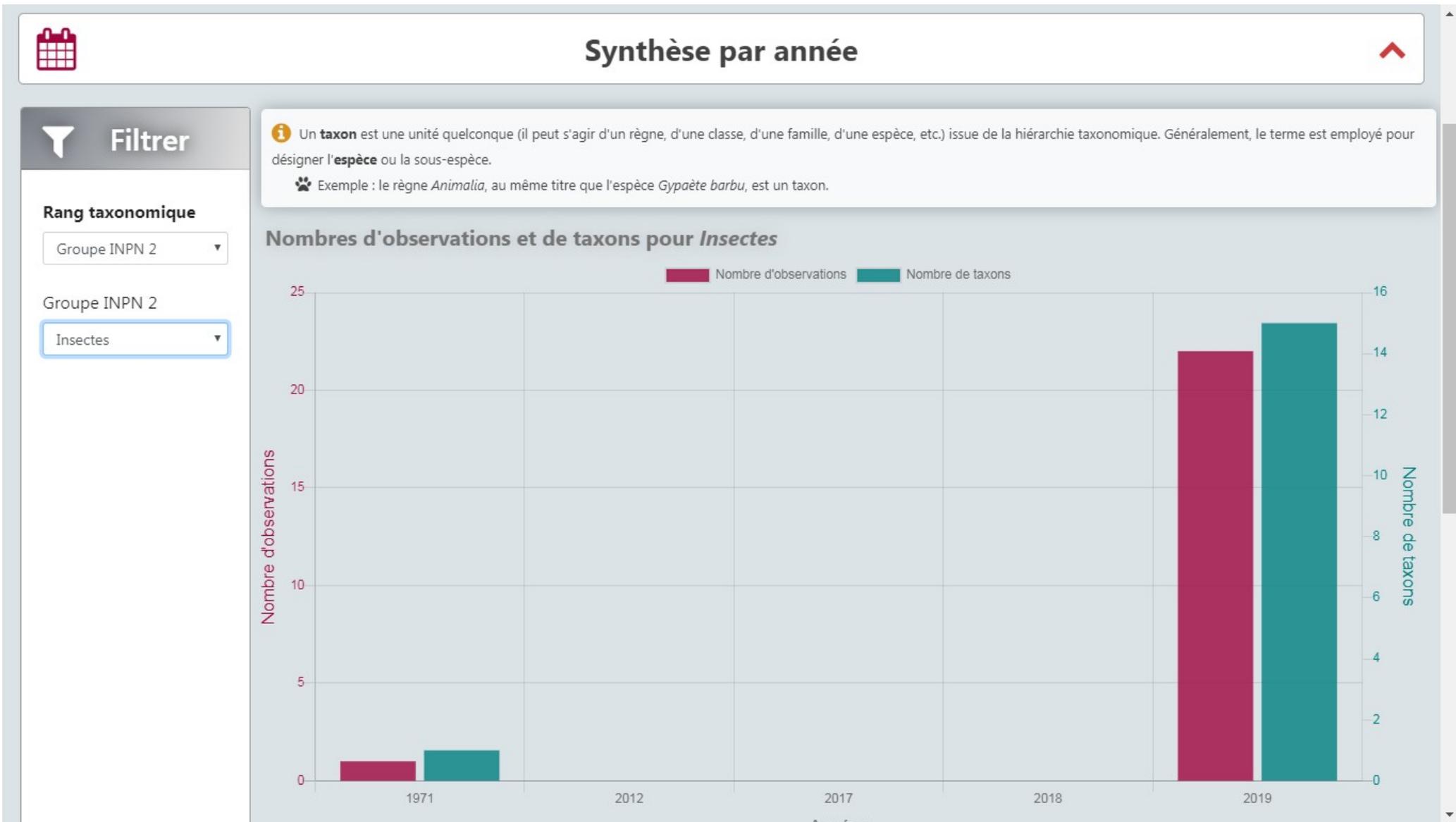
Buttons for 'Télécharger cette visite' and 'Editer cette visite' are visible. Below the panel, a section titled 'Les autres visites' shows a table with columns for Date, Observateur(s), and Présence/ Absence ?.

GeoNature, c'est quoi ?

Synthèse par entité géographique



GeoNature, c'est quoi ?



GeoNature, c'est quoi ?

Validation  GeoNature - instance de démo admin

Validation

Statut de validation

Données modifiées depuis la dernière validation

Quoi ?

Taxon

Avancé

Quand ?

Date min

Date max

Où ?

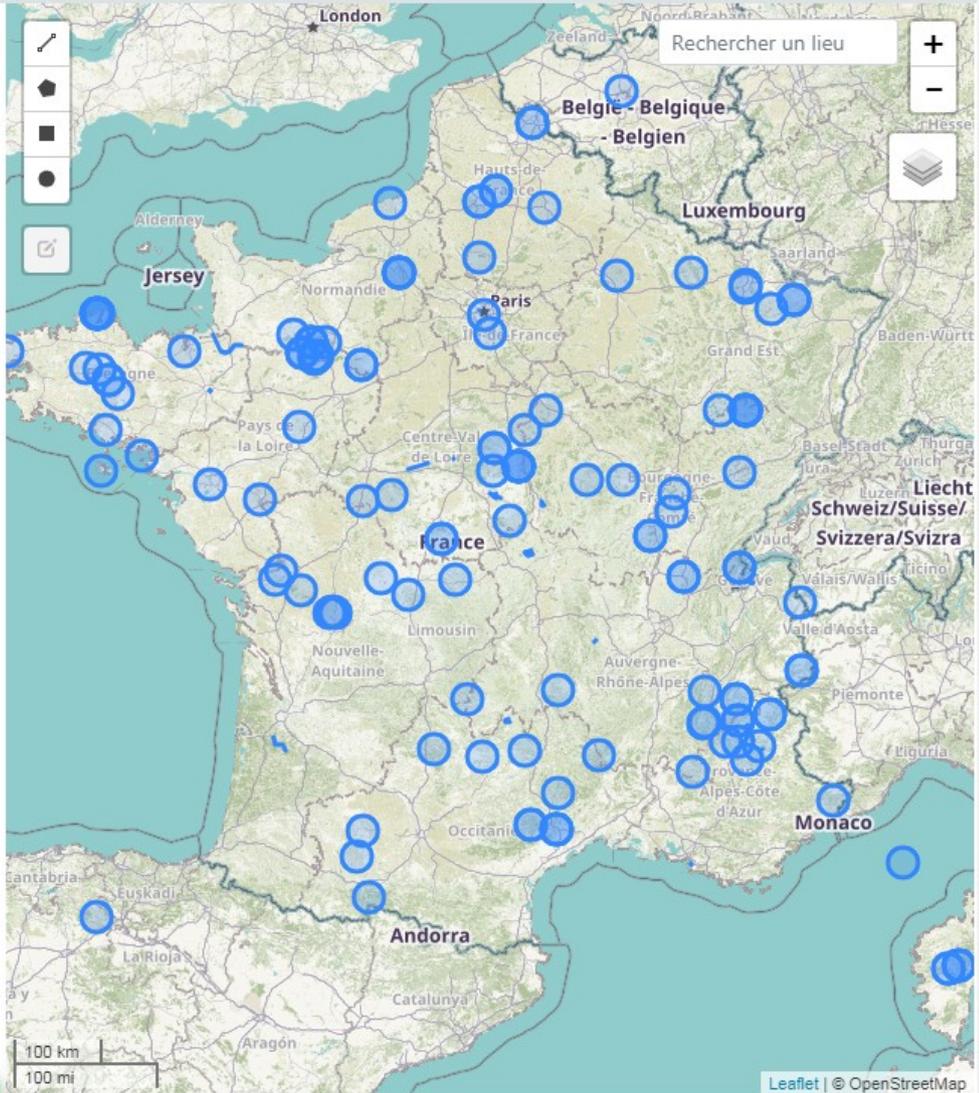
Communes

Qui ?

Observateur(s)

Rechercher

<input type="checkbox"/>	Taxon	Date ob:	Jeu de d	Observa	Détail
<input type="checkbox"/>	 Lotus	26/05/201	Jeu de do	Administr.	
<input type="checkbox"/>	 Rattus rattus	26/05/201	Jeu de do	Administr.	
<input type="checkbox"/>	 Timon lepid	24/05/201	Données	Administr.	
<input type="checkbox"/>	 Fringilla coe	23/05/201	Jeu de do	Administr.	
<input type="checkbox"/>	 Invalide nigri	22/05/201	Contact al	Administr.	
<input type="checkbox"/>	 Lynx	09/05/201	Contact al	Administr.	
<input type="checkbox"/>	 Seison	09/05/201	Jeu de do	Administr.	
<input type="checkbox"/>	 Centaurea x	09/05/201	Jeu de do	Administr.	
<input type="checkbox"/>	 Phoma detri	09/05/201	Jeu de do	Administr.	
<input type="checkbox"/>	 Ablerus	07/05/201	Jeu de do	Administr.	
<input type="checkbox"/>	 Lynx lynx lyr	24/04/201	Jeu de do	Administr.	
<input type="checkbox"/>	 Ursus arctos	24/04/201	Données	Agent tes	
<input type="checkbox"/>	 Canis lupus	24/04/201	Contact al	Administr.	
<input type="checkbox"/>	 Erithacus rul	16/04/201	Contact al	Administr.	
<input type="checkbox"/>	 Pica pica	16/04/201	Contact al	Administr.	
<input type="checkbox"/>	 Abablemma	12/04/201	Jeu de do	Administr.	
<input type="checkbox"/>	 Boletus lupii	05/04/201	Données	Administr.	
<input type="checkbox"/>	 Lycaena phi	02/04/201	ATBI de la	Administr.	
<input type="checkbox"/>	 Lycaena phi	02/04/201	ATBI de la	Administr.	
<input type="checkbox"/>	 Lycaena phi	02/04/201	ATBI de la	Administr.	



Rechercher un lieu

100 km
100 mi

Leaflet | © OpenStreetMap

GeoNature, c'est quoi ?

Metadonnées **MON LOGO** GeoNature2 mireille.coulon

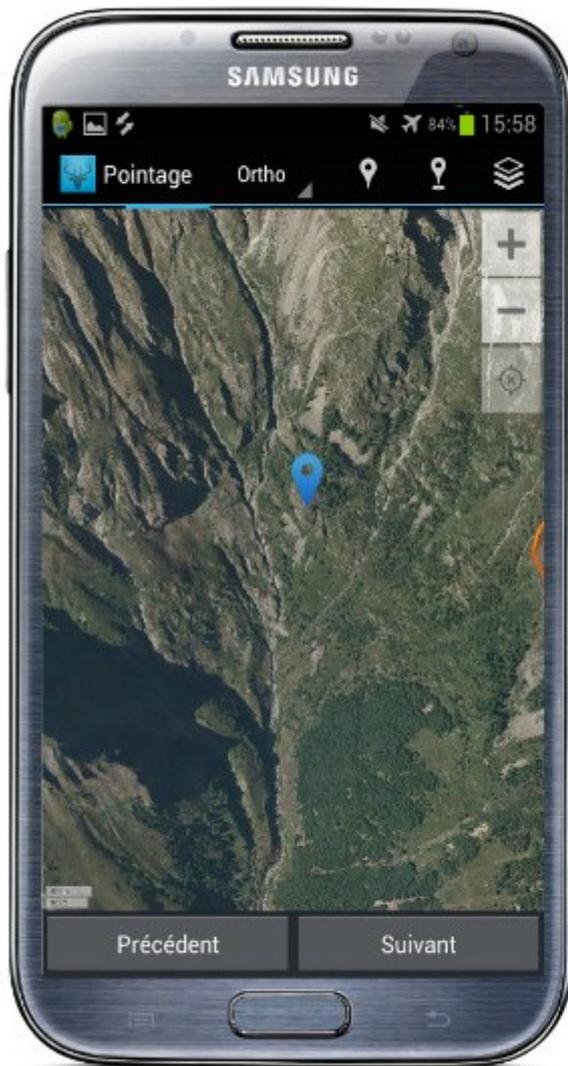
Catalogue des jeux de données

Rechercher

Liste des cadres d'acquisition et des jeux de données associés

ABC	inventaire biologique communal	^
↳ ABC Embrun 2018 - lot 1		
↳ ABC Embrun 2018 - lot 2		
↳ ABC Embrun inventaire des araignées 2018		
↳ ABC Saint-Jean 2018 - lot 1		
↳ ABC Saint-Jean 2018 - lot 2		
ATBI	Données issues du programme d'inventaire ATBI réalisé dans la réserve de Lauvitel par le PNE et divers organismes ou naturalistes sous convention	v
AUTORISATIONS	Données transmises dans le cadre d'autorisation de capture	v
BIBLIOGRAPHIE	Données bibliographiques	v
BOUQUETIN	Données issues des différents protocoles du programme bouquetin jusqu'en 2013. Les données bouquetin sont ensuite saisies dans le contact faune.	v

GeoNature, c'est quoi ?



Contact Faune - Localisation sur photo aérienne



Contact Faune - Localisation sur SCAN25



Contact Faune - Choix taxon

GeoNature, c'est quoi ?

TaxHub		Taxref	Taxons	Listes	camille.monchicourt		Logout
		Alchemilla nitida Buser, 1903	Alchemilla nitida auct. non Buser, 1903	auct. non Buser, 1903	81132	100347	
		Alchemilla vulgaris L., 1753	Alchemilla vulgaris L., 1753	L., 1753	81192	100359	
		Allium rotundum subsp. rotundum L., 1762	Allium rotundum subsp. rotundum L., 1762	L., 1762	131193	102715	
		Allium schoenoprasum L., 1753	Allium schoenoprasum L., 1753	L., 1753	81508	100378	
		Allium scorodoprasum L., 1753	Allium scorodoprasum L., 1753	L., 1753	81510	100379	
		Allium scorodoprasum subsp. scorodoprasum L., 1753	Allium scorodoprasum subsp. scorodoprasum L., 1753	L., 1753	131207	102716	
		Alopecurus alpinus Vill., 1786	Alopecurus alpinus Vill., 1786	Vill., 1786	81614	100389	
		Alopecurus gerardi Vill., 1786	Alopecurus gerardi Vill., 1786	Vill., 1786	81638	100391	
		Amara eurynota	Amara eurynota (Panzer, 1797)	(Panzer, 1797)	9203	2106	
			Ammophila sabulosa (Linnaeus, 1758)	(Linnaeus, 1758)	52972	1000010	
		Anchusa ovata Lehm., 1818	Anchusa ovata Lehm., 1818	Lehm., 1818	82394	100417	
		Androsace vitaliana (L.) Lapeyr., 1813	Androsace vitaliana (L.) Lapeyr., 1813	(L.) Lapeyr., 1813	82545	100428	
		Anémone blanche	Anemone alpina L., 1753	L., 1753	82596	1000035	
		Anemone hepatica L., 1753	Anemone hepatica L., 1753	L., 1753	82620	100420	

GeoNature, c'est quoi ?

The screenshot shows the website interface for Biodiv'Écrins. At the top, there is a navigation bar with the logo and name 'Biodiv'Écrins', and two search boxes: 'Rechercher une espèce' and 'Rechercher une commune'. A vertical sidebar on the left contains icons for 'L'atlas' and 'Photos'. The main content area features a large header image of a butterfly on a flower. Below the image, there is a welcome message in French, followed by a 'En savoir plus' button. A section titled 'En quelques chiffres' displays four statistics: 517133 observations, 4073 espèces, 53 communes, and 1303 photos. Each statistic is accompanied by an icon and a search box.

Bienvenue sur l'atlas de la faune et de la flore du Parc national des Écrins

Le Parc national des Écrins met à votre disposition l'ensemble des espèces observées par ses agents depuis sa création en 1973. Chaque nouvelle observation alimente en temps réel les fiches espèce que vous consultez.

Cet atlas vous présente des observations, il ne s'agit pas d'un inventaire exhaustif ni d'une répartition précise des espèces sur le territoire..

[En savoir plus](#)

Zygène de la petite coronille
© Donovan Maillard / Parc national des Écrins

En quelques chiffres

Statistique	Valeur	Unité	Action
Observations	517133	observations	Voir les dernières observations
Espèces	4073	espèces	Rechercher une espèce
Communes	53	communes	Rechercher une commune
Photos	1303	photos	Galerie photos

GeoNature, c'est quoi ?

Biodiv'Écrins Recherche une espèce Recherche une commune

Saxifrage à feuilles opposées, Saxifrage glanduleux
Saxifraga oppositifolia L., 1753

Classe : Equisetopsida > Ordre : Saxifragales > Famille : Saxifragaceae > Genre : Saxifraga

INPN Inventaire National du Patrimoine Naturel

202 observations
29 communes
64 observateurs

Informations sur l'espèce
Description En savoir plus Milieu Répartition Synonymes

Cette espèce possède le record d'altitude pour une plante à fleurs dans les Alpes : en France, sur la face sud de la Barre des Écrins, à 4070 m d'altitude; en Suisse, au Dom des Mischabels, à 4504 m d'altitude.

Observations par classes d'altitudes

Altitude (m)	Observations
0-500	0
500-1000	0
1000-1500	0
1500-2000	10
2000-2500	75
2500-3000	90
3000-3500	25
3500-4000	5
4000-4103	1

Observations mensuelles

GeoNature, open source

Atlas Faune-Flore Normandie-Maine

Bienvenue sur l'Atlas de la faune et de la flore du Parc naturel régional Normandie-Maine

En quelques chiffres

- 89385 observations
- 5608 espèces
- 164 communes
- 13 photos

Faune invertébrée: 18340 observations | 21443 espèces

Faune vertébrée: 15148 observations | 286 espèces

Flore: 50060 observations | 1571 espèces

Atlas des papillons de jours et des libellules du Languedoc-Roussillon

Bienvenue

Pour participer ?

Vous avez déjà un "compte"

En savoir plus

Atlas PNM

Bienvenue sur l'atlas de la faune et de la flore du Parc national du Mercantour

En quelques chiffres

- 72770 observations
- 1056 espèces
- 52 communes
- 11 photos

Les observations des agents ces 60 derniers jours 423 observations

<http://observatoire.parc-naturel-normandie-maine.fr/atlas/>
<https://atlas.libellules-et-papillons-lr.org/atlas/>

GeoNature, c'est quoi ?



■ Accueil Les programmes A propos

Se connecter
S'inscrire



GeoNature, c'est quoi ?



Accueil Les programmes A propos

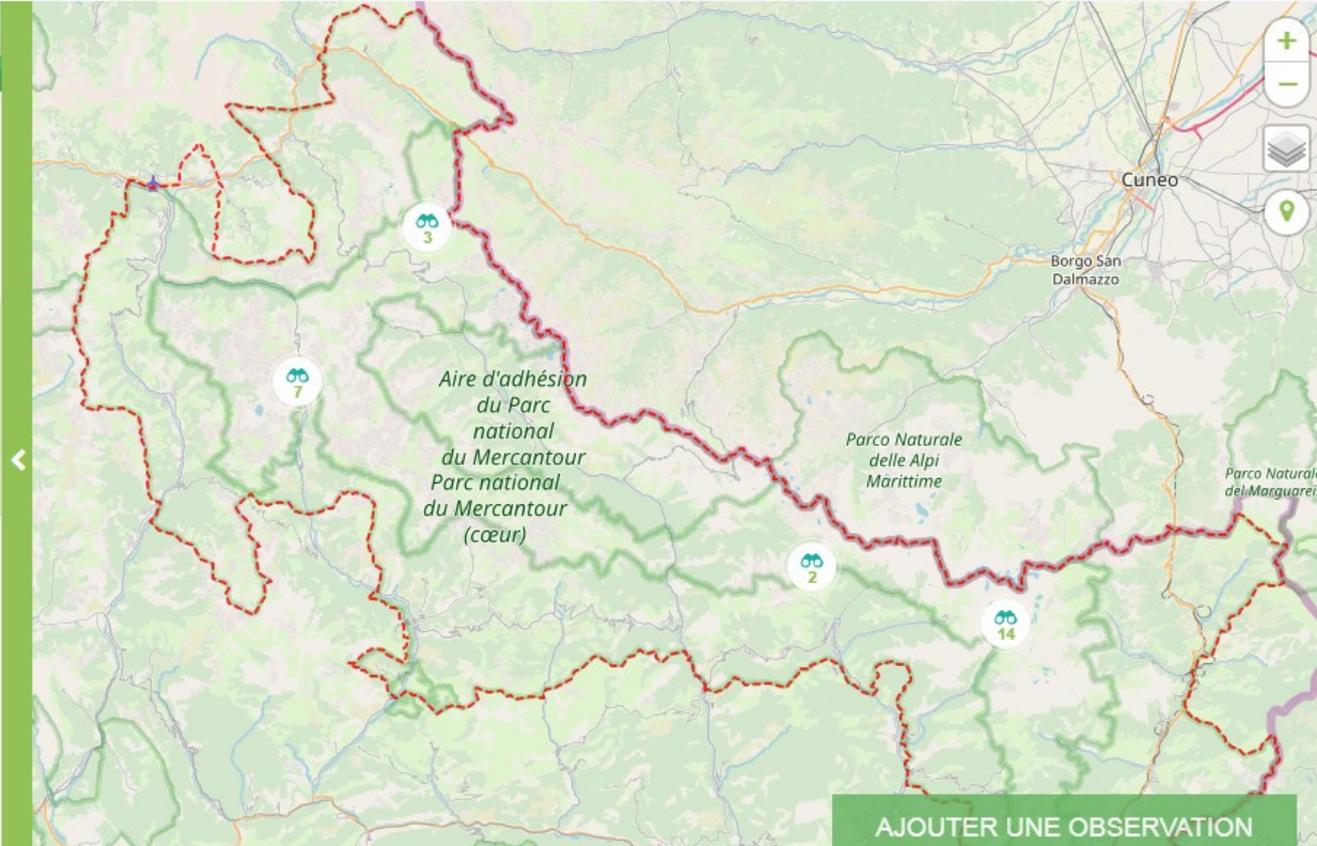
Se connecter
S'inscrire



Toutes espèces ▼ Toutes communes ▼

26 observations trouvées !

-  Observé par jacquot06
le 2019-09-04 à Saint-Dalmas-le-Selvage
-  Marmotte des Alpes, Marmotte
Observé par FDumas
le 2019-08-08 à Entraunes
-  Marmotte des Alpes, Marmotte
Observé par FDumas
le 2019-08-17 à Belvédère
-  Marmotte des Alpes, Marmotte
Observé par jacquot06
le 2018-05-19 à Saint-Martin-Vésubie
-  Marmotte des Alpes, Marmotte
Observé par jacquot06
le 2019-07-13 à Saint-Dalmas-le-Selvage
-  Marmotte des Alpes, Marmotte
Observé par jacquot06
le 2019-08-26 à Tende



Aire d'adhésion du Parc national du Mercantour
Parc national du Mercantour (cœur)

Parco Naturale delle Alpi Marittime
Parco Naturale del Marguarèis

Cuneo
Borgo San Dalmazzo

3
7
2
14

AJOUTER UNE OBSERVATION

GeoNature, c'est quoi ?

Obs' Mercantour

Accueil Les programmes A propos Se connecter S'inscrire

AJOUTER UNE OBSERVATION

Sélectionnez une espèce

Toutes espèces ▼ Toutes

2 observations trouvées

Lagopède alpin
Observé par dfreychet
le 2019-09-06 à Saint-Étienne

Lagopède alpin
Observé par lilou
le 2019-08-30 à Saint-Martin

Lagopède alpin

Lièvre variable

Informations complémentaires

Date de l'observation 02/10/2019

Dénombrement 1

Commentaire

Votre commentaire

Ajouter une photo

Où avez-vous observé cette espèce ?

Mont Autcellier 2204 m

Zoom level: 15

Leaflet | OpenStreetMap

Cliquez sur la carte pour renseigner le lieu précis de votre observation

VALIDER L'OBSERVATION

AJOUTER UNE OBSERVATION

GeoNature, workshop 2019



<http://www.ecrins-parcnational.fr/actualite/geeks-geonature-carburent>

GeoNature, communauté



Dépôt légal de Biodiversité

Dépôt Légal de Biodiversité

Bienvenue sur l'espace d'accueil des différents outils mis à la disposition des maîtres d'ouvrages concernés dans le Code de l'environnement par les articles :

L411-1 A (Article 7 de la loi du 8 août 2016 pour la reconquête de la biodiversité)

« Les maîtres d'ouvrage, publics ou privés, doivent contribuer à cet inventaire par la saisie ou, à défaut, par le versement des données brutes de biodiversité acquises à l'occasion des études d'évaluation préalable ou de suivi des impacts réalisées dans le cadre de l'élaboration des plans, schémas, programmes et autres documents de planification mentionnés à l'article L. 122-4 et des projets d'aménagement soumis à l'approbation de l'autorité administrative. »

L 122-1-VI et R122-12

« Les maîtres d'ouvrage tenus de produire une étude d'impact la mettent à disposition du public par voie électronique au plus tard au moment de l'ouverture de l'enquête publique prévue à l'article L. 123-2 ou de la participation du public par voie électronique prévue à l'article L. 123-19 » ; « le fichier de cette étude est accompagné d'un fichier des données brutes environnementales utilisées dans l'étude, au format ouvert et aisément réutilisable, c'est-à-dire lisible par une machine et exploitable par traitement standardisé de données »

La mise en place du dépôt légal de données brutes de biodiversité s'inscrit dans une démarche partenariale regroupant différents acteurs proposant plusieurs outils interconnectés. Ceux-ci assurent les tâches indispensables du processus de dépôt légal : déclarer une étude, décrire les jeux, saisir et verser les données.



Déclarer



Décrire



Saisir



Verser



En savoir plus



Aide

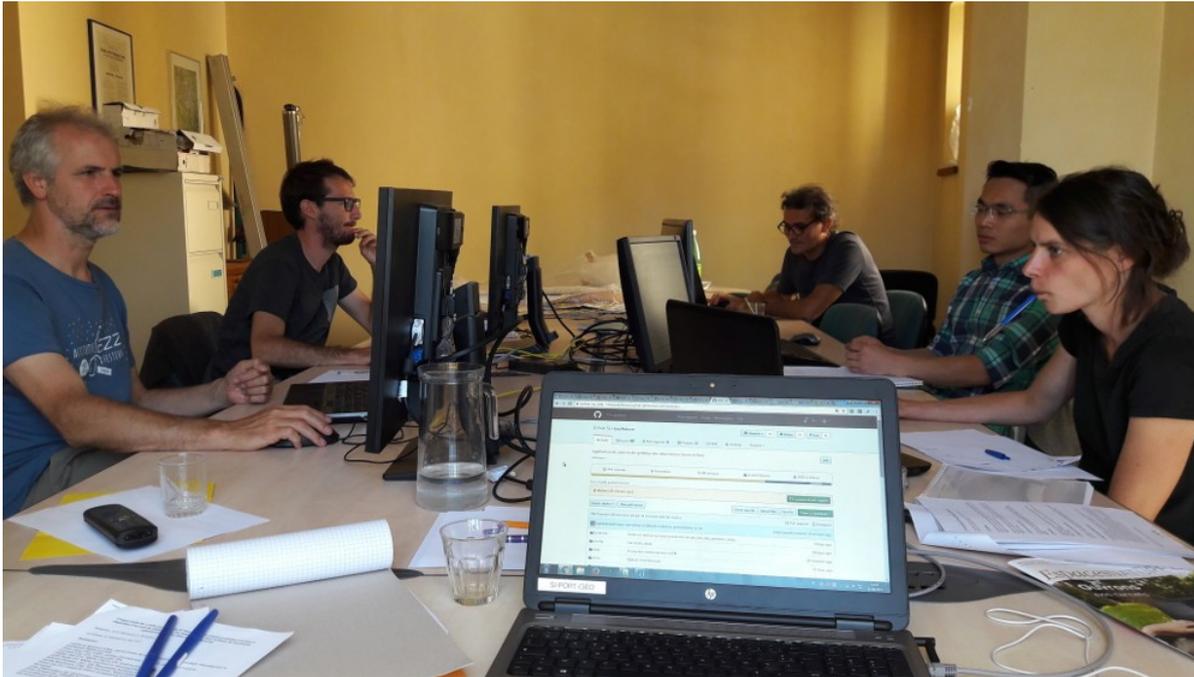
Aide en ligne
Contact
Mentions légales



PNX
PNR
Associations
CEN
CBN
UMS Patrinat
MTES
AFB
DREAL

...

GeoNature, ressources



- Développeurs du cœur
- Mainteneur
- Contributeurs
- COTECH
- Comité utilisateurs
- Prestataires
- Workshops

<https://geonature.fr>

<https://geonature.fr/documents/2018-01-GeoNature.pdf>

<http://demo.geonature.fr>

<http://biodiversite.ecrins-parcnational.fr>

<https://obs.mercantour-parcnational.fr>

<https://github.com/PnX-SI/GeoNature>

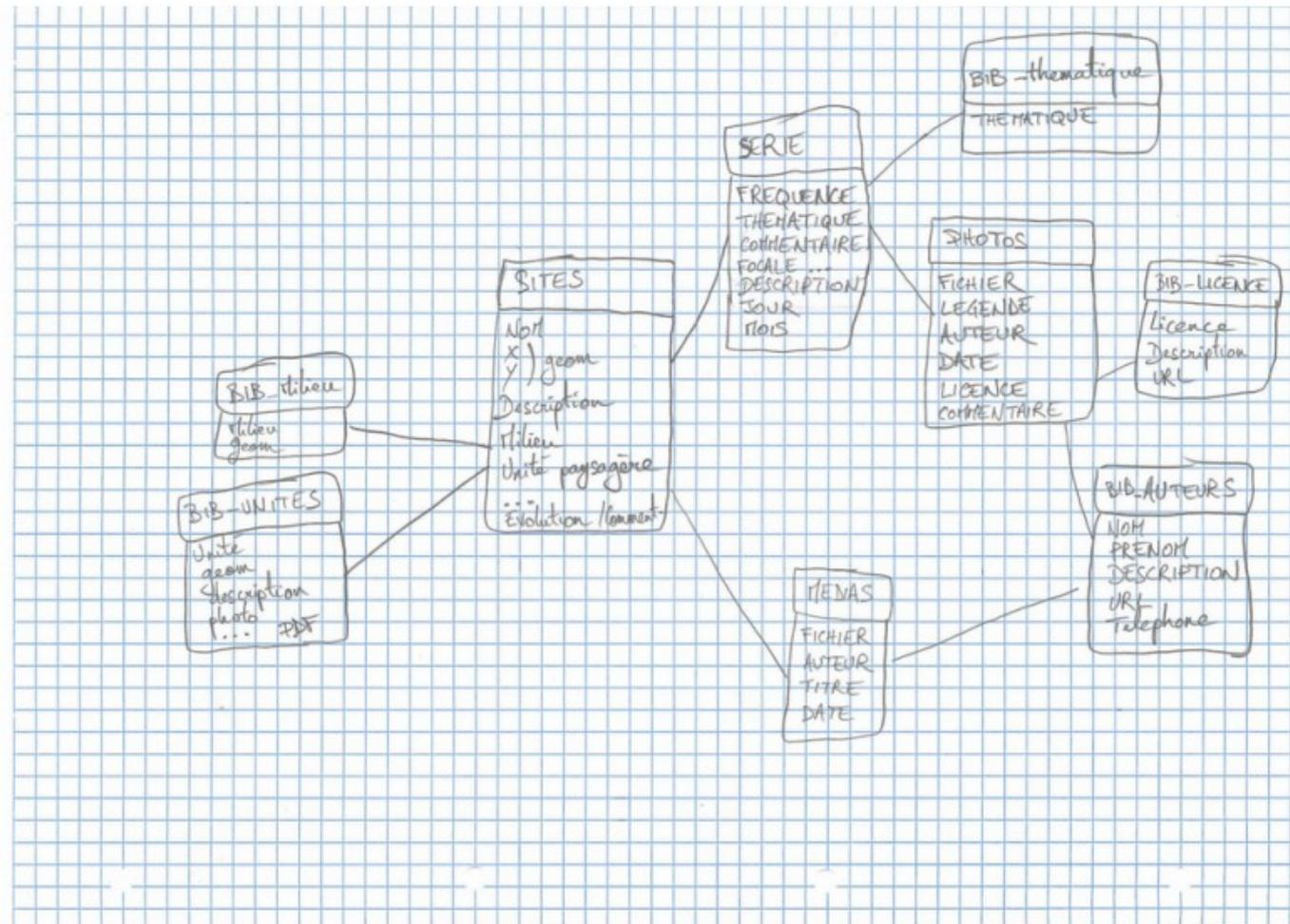
<http://docs.geonature.fr>

<https://github.com/PnX-SI/GeoNature-citizen>

<https://github.com/PnX-SI/GeoNature-atlas>

GeoPaysages

1. Base de données

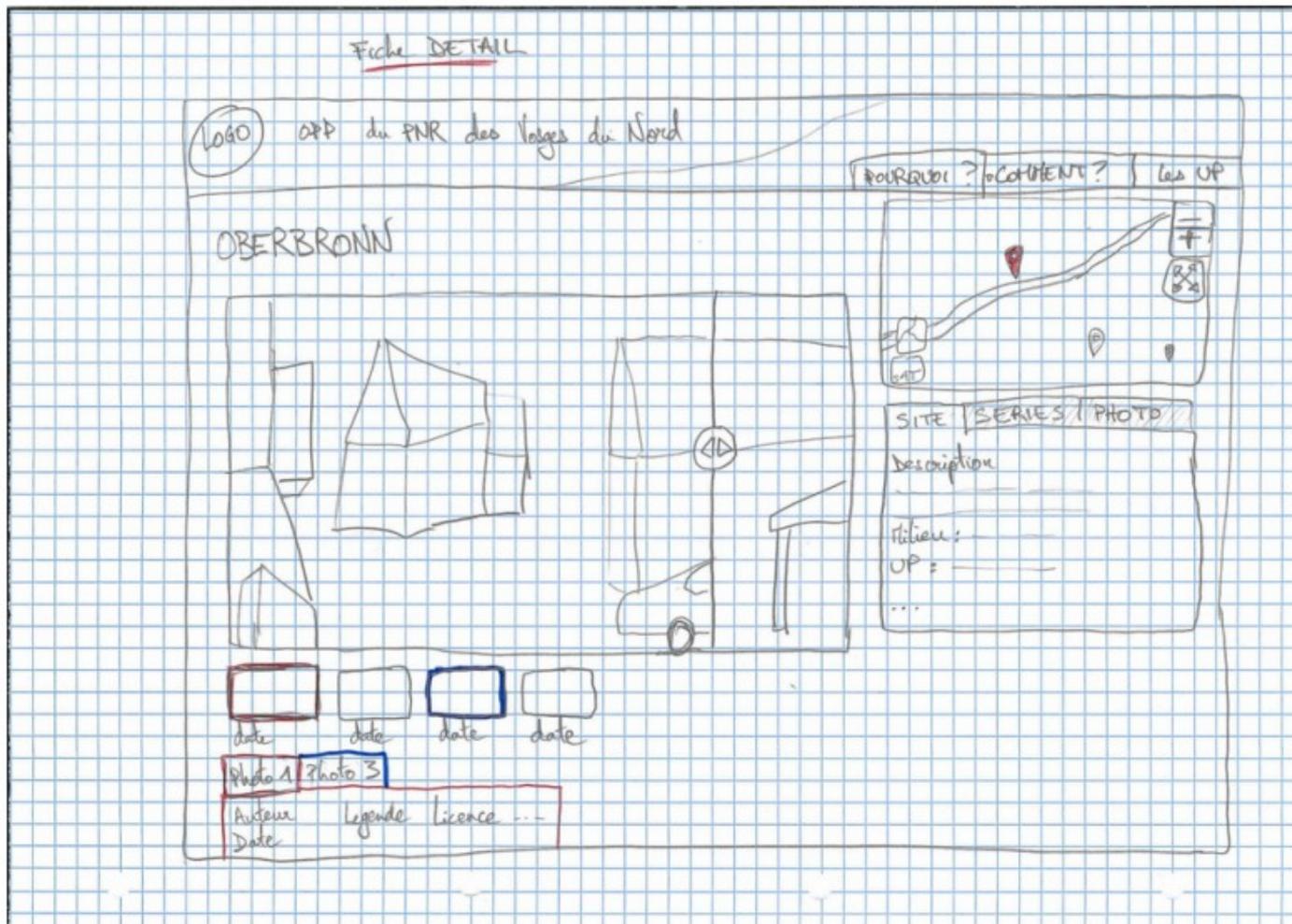


<https://github.com/PnX-SI/GeoPaysages>

<https://geonature.fr/documents/autres/geopaysages/2016-11-OPP-reflexion.pdf>

GeoPaysages

3. Fiche détail



La fiche détail d'un site affiche l'ensemble des informations relatives aux sites, aux séries et aux photos.

<https://github.com/PnX-SI/GeoPaysages>
<https://geonature.fr/documents/autres/geopaysages/2016-11-OPP-reflexion.pdf>

GeoPaysages



ACCUEIL

CARTE INTERACTIVE

GALERIE PHOTO

L'OBSERVATOIRE PHOTOGRAPHIQUE DES PAYSAGES DES ECRINS



GeoPaysages



ACCUEIL

CARTE INTERACTIVE

GALERIE PHOTO

CARTE INTERACTIVE

FILTRE PAR

× annuler les filtres

- > THÈME
- > SOUS-THÈME
- > COMMUNE
- > ANNÉE

POINTS D'OBSERVATION

- Embrun (Dôme ou Pié Ferré)
- Pralognan-la-Vanoise (réf. : EMB)
- Glacier blanc
- Montvalezan (réf. : GB)
- Le Perier
- Saint-André (réf. : LEPE)

Map labels: Grand Veymont, Grande Tête de l'Obiou, Pic de Bure, Vieux Chaillol, Barre des Ecrins 4102, Briançon, Mont Chaberton, Punta Ramière, Pic de Rochebrune, Monviso 3841, Bric de Rubren, Aiguille de Chambeyron, Gap, Alpes, Cottiniennes.

Inset photo: Embrun Pralognan-la-Vanoise

Map controls: +, -, Home, Full Screen, Layers, 10 km scale bar.

Leaflet | © OpenStreetMap | © OpenTopoMap (CC-BY-SA)

En test au PNE sur <http://178.32.193.149>

GeoPaysages



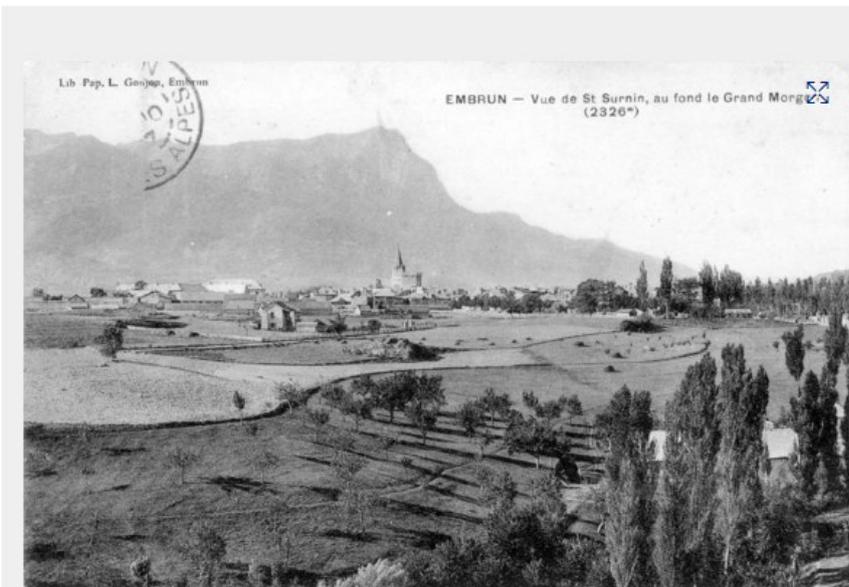
ACCUEIL

CARTE INTERACTIVE

GALERIE PHOTO

EMBRUN | PRALOGNAN-LA-VANOISE (réf. : emb)

Vue de Saint-Surnin, au fond le Grand Morgon



1965

ÉPINGLER



2010

ÉPINGLER



1965



2010



PRÉSENTATION DU SITE

<https://github.com/PnX-SI/GeoPaysages>
En test au PNE sur <http://178.32.193.149>

GeoPaysages



ACCUEIL

CARTE INTERACTIVE

GALERIE PHOTO

GLACIER BLANC | MONTVALEZAN (réf. : gb)

Ça c'est la légende blabla



1995

ÉPINGLER



2011

ÉPINGLÉ



1995



1996



1997



1998



1999



2000



2001



2002



2003



2004



2005



PRÉSENTATION DU SITE

<https://github.com/PnX-SI/GeoPaysages>
En test au PNE sur <http://178.32.193.149>

GeoPaysages



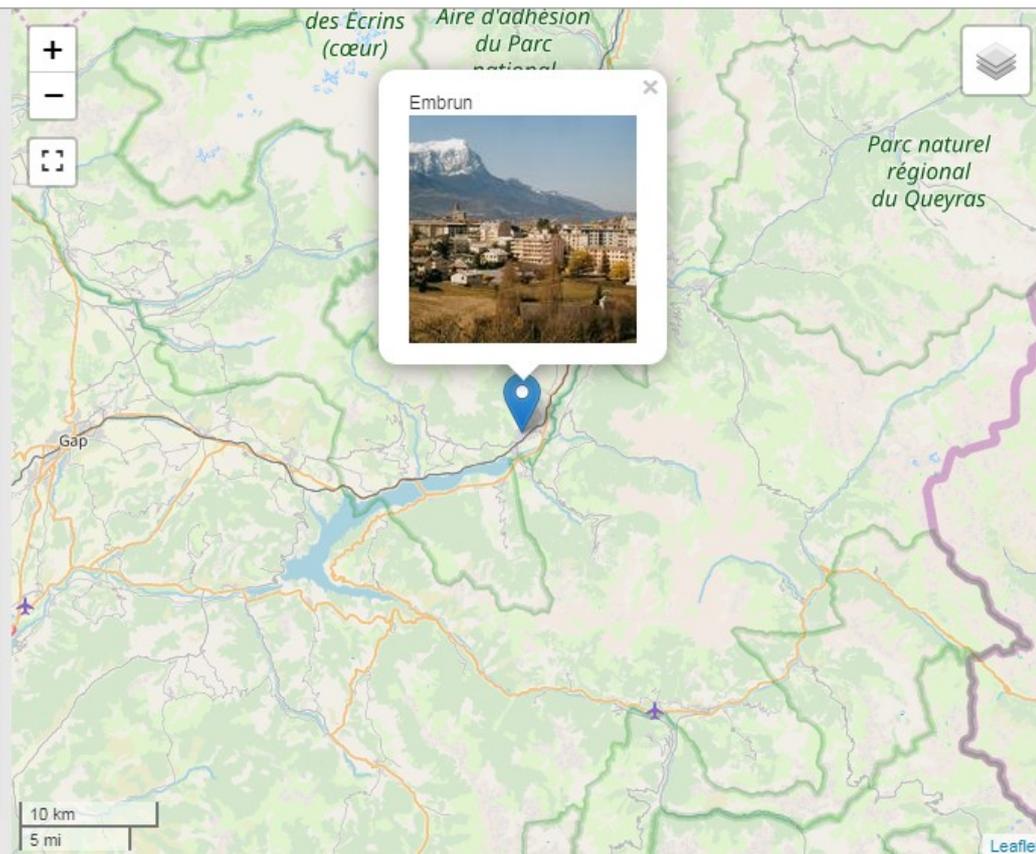
Gestion des points d'observation

Gestion de la galerie photos



AJOUTER UN POINT D'OBSERVATION

Photo	Nom du point d'observation	Commune
	Champagny-en-Vanoise	73071
	Embrun	73206
	Glacier blanc	73176
	Le Perier	73223



<https://github.com/PnX-SI/GeoPaysages>
En test au PNE sur <http://178.32.193.149>

GeoPaysages



Gestion des points d'observation

Gestion de la galerie photos



NOM DU SITE*

Embrun

RÉFÉRENCE

EMB

PUBLIER:

COMMUNE*

Pralognan-la-Vanoise

THÈMES*

Villages - Hameaux - Habitations

SOUS-THÈMES*

Village

LONGITUDE*

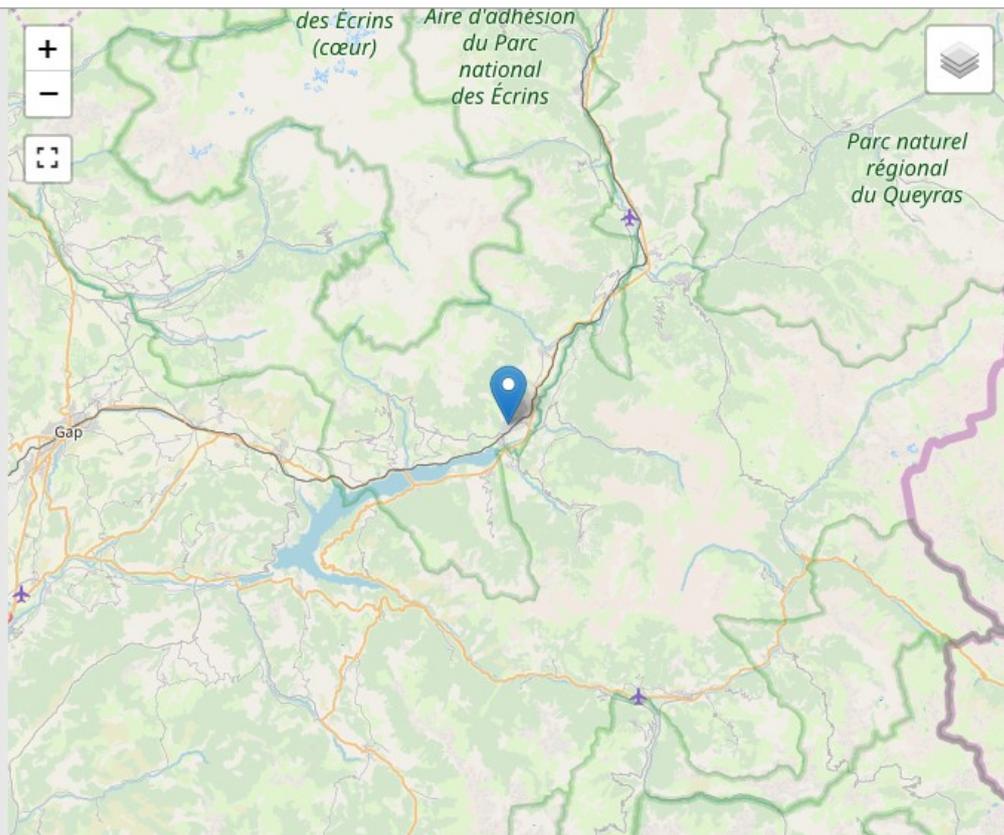
6,488820

LATITUDE*

44,565218

LÉGENDE*

Vue de Saint-Surnin, au fond le Grand Morgon



<https://github.com/PnX-SI/GeoPaysages>
En test au PNE sur <http://178.32.193.149>

GeoPaysages



Gestion des points d'observation

Gestion de la galerie photos



Champagny-en-Vanoise >

Embrun

Glacier blanc

Le Perier



oppv-005-00-2006.jpg



oppv-005-03-2014.jpg

<https://github.com/PnX-SI/GeoPaysages>
En test au PNE sur <http://178.32.193.149>

GeoSites

GeoEcrins Informations Parc national des Ecrins Aide Contact Liste

Inventaire des sites géologiques du Parc national des Ecrins.

Rechercher

Intérêt Géologique

- Amphibolites du Sélé
- Ancienne carrière de marbre de Valsenestre
- Anciennes carrières de cipolin de Molines-en-Champsaur
- Calcaires à Nummulites de Faudon
- Cheminée volcanique de l'Aiguille Fourchée
- Cheminées de Fées des Fasis
- Chevauchement des nappes briançonnaises dans le vallon de Chambran
- Chevauchement du lac de l'Eychauda
- Chevauchement scellé par l'Eocène récifal au Vaccivier
- Complexe morainique et glacier rocheux d'Arsine
- Coulées volcaniques fossiles de la Route**

The map displays the Parc national des Ecrins region, including Grenoble, Valloire, Briançon, and Gap. Numerous blue location pins are scattered across the map, indicating the locations of the listed geological sites. The map also shows major roads, rivers, and mountain peaks.

<https://geologie.ecrins-parcnational.fr>
<https://github.com/PnEcrins/GeoSites>

GeoSites

Geol'Ecrins Informations Parc national des Ecrins Aide Contact Liste

Inventaire des sites géologiques

chabr

Intérêt Géologique

Karst alpin de l'Oucane de Chabrières

Site de Valeur Intérêt Lieu-dit

Karst alpin de l'Oucane de Chabrières

Référence du site : PAC0013

Intérêt patrimonial : ★★★

Typologie : Géosite de surface

Localisation

Région : Provence-Alpes-Côte d'Azur
Département : Hautes-Alpes
Commune(s) : REALLON
Lieu-dit : l'Oucane

Description du site

Description géologique

La série carbonatée dans laquelle s'est développé le karst alpin de l'Oucane de Chabrières, épaisse de plus de 400 m, comporte de haut en bas : des calcaires compacts tithoniens (10 m), des calcaires amygdalaires rouges (faciès «marbre de Guillestre») de

Map showing the location of the site in the Hautes-Alpes region, near Briangon and the Vallée de la Clarée.

<https://geologie.ecrins-parcnational.fr>
<https://github.com/PnEcrins/GeoSites>

GeoSites

Geol'Ecrins Informations

Inventaire des sites géologiques

chabr

Intérêt Géologique

Karst alpin de l'Oucane de

Site de Valeur Intérêt Lieu-d



Extrait de la carte géologique de la France, BRGM Scan Géol50

L'Oucane de Chabrières, un karst alpin, Réallon (Hautes-Alpes)



L'Oucane appartient à l'échelle briannonnaise de Chabrières, arrachée par la nappe de flysch à Helminthoïdes à son passage sur le Briançonnais.

Carte géologique BRGM 1988, n° 870 feuille Chorges

0 500 1000 2000 m
Échelle 1/50 000, 1 cm = 500 m



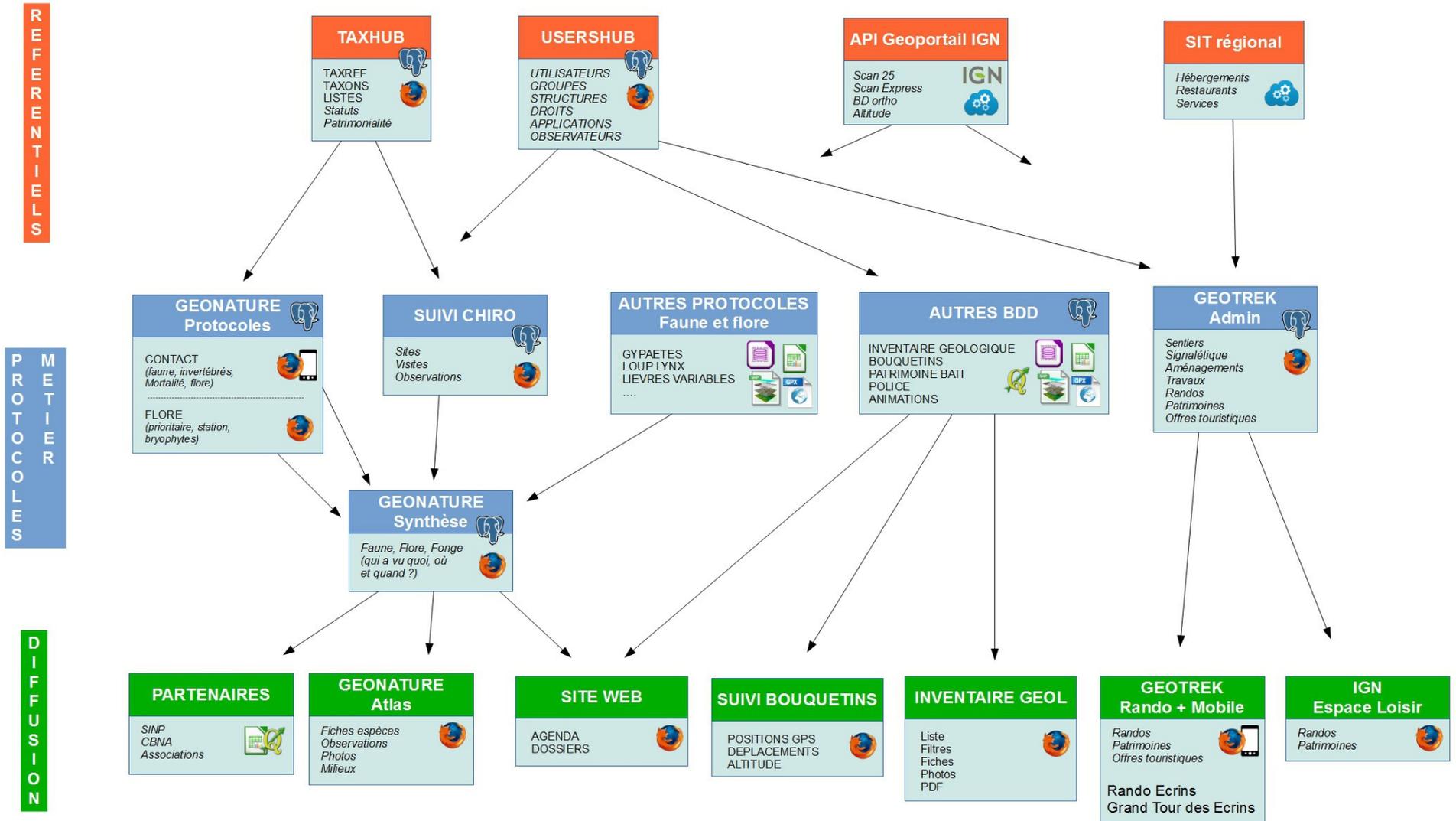
Le karst de l'Oucane est développé dans d'épais calcaires et dolomies du Trias/Malm

Série briannonnaise des nappes de l'Embrunais-Ubaye

Calcschistes planctoniques



Architecture





Parc national
des Ecrins

MERCI DE VOTRE ATTENTION



Zygène de la petite coronille

© Donovan Maillard / Parc national des Ecrins

Parc national des Ecrins



52