



Intégrer et configurer des Widgets

Amandine Sahl (Parc national des Cévennes), Xavier Arbez (PNR AuRA)

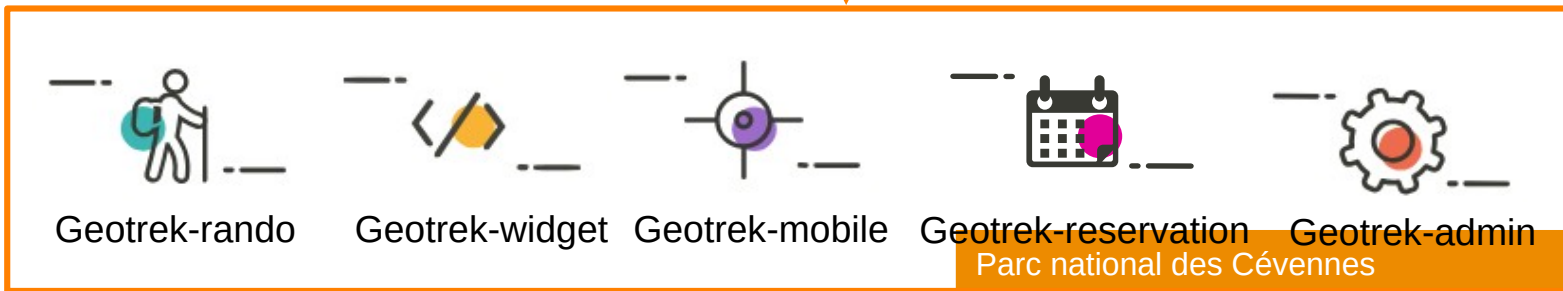
RENCONTRES NATIONALES GEOTREK



Millau / 4-5 juin 2026



Geotrek – Interconnexion outils



Widget Web



- Traduction « Truc, Machin »
- Page ou une application Web intégrée en tant qu'élément d'une autre page Web
- Indépendante de la page hôte
- Permet généralement d'afficher des données issues d'un autre site web



météo

Calculateur d'itinéraire

Calculateur d'itinéraires IIO

Utilisez le calculateur IIO pour organiser votre trajet en région Occitanie.

Itinéraire horaires

Départ:

Arrivée:

Partir maintenant

Intégration dans Geotrek-rando et Geotrek



Geotrek-rando



météo

Calculateur d'itinéraire

Calculateur d'itinéraires IIO
Utilisez le calculateur IIO pour organiser votre trajet en région Occitanie.

Itinéraire horaires

Depart:

Arrivée:

Partir maintenant



Ma page web



Geotrek-widget

Geotrek - widget



Geotrek-widget

- **Intégration des contenus de Geotrek-admin dans un site existant**

- > Itinéraires
- > Contenus touristiques
- > Événements

- **Personnalisation :**

- > Style
- > Informations retournées
 - Pratiques
 - Communes
 - Portail
 -



<https://www.coeurdujura-tourisme.com/parcours-randonnees-velo/>

Configuration widget

- **Documentation** : <https://geotrek-rando-widget.readthedocs.io/stable/documentation/introduction/overview.html>
- **Assistant** : <https://geotrekce.github.io/Geotrek-rando-widget/>

```
<grw-app
```

```
  api="https://geotrekdemo.ecrins-parcnational.fr/api/v2/"  
  app-name="Rando PNC"  
  name-layer="IGN Scan,IGN Ortho"  
  url-layer="XXX"  
  attribution-layer="IGN"
```

Configuration source des données

```
  treks="true"  
  touristic-contents="true"  
  touristic-events="true"
```

Affichage des contenus

```
>
```

```
</grw-app>
```


Configuration minimale

Test widget PNC - BASIQUE

Itinéraires Services Événements

Rechercher Filtres


471 itinéraires



Vialas
A la découverte de la forêt magique


Faune et flore Forêt

Très facile 1h
2km +38m
Boucle Sentiers de découverte



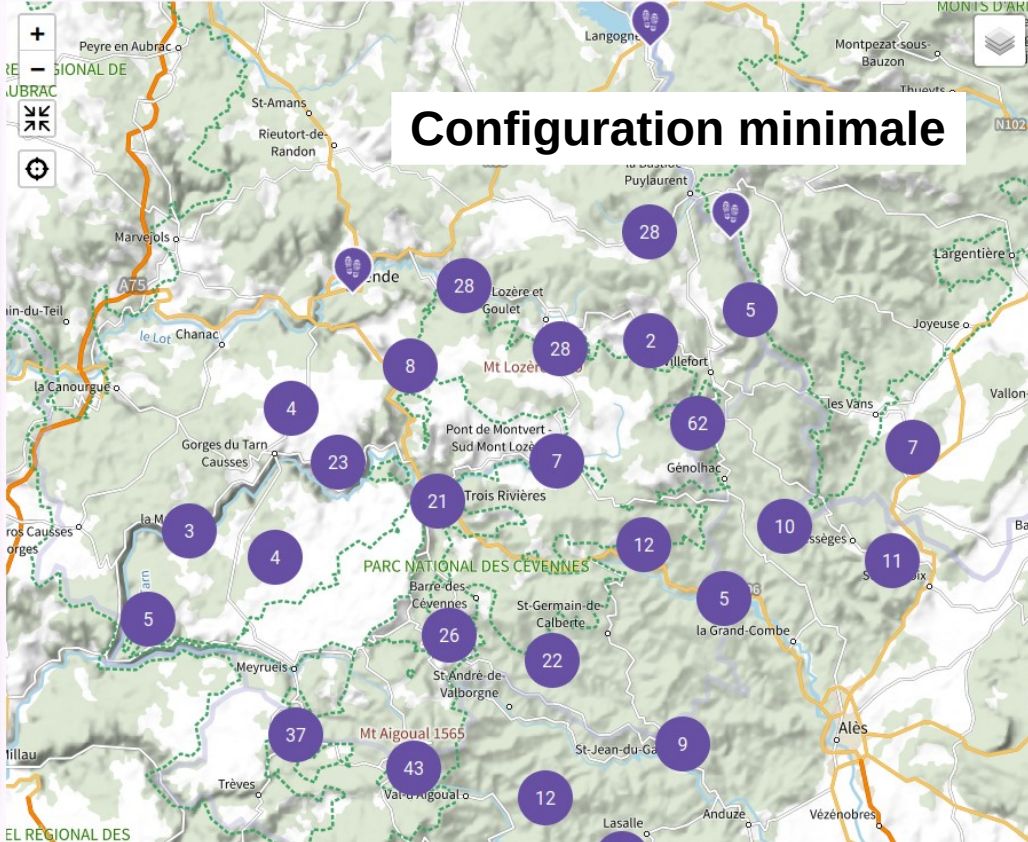
Rousses
Ablatats- Trail n°31

Facile 27min
6km +226m
Boucle Trail



Dourbies
Aigoual N.-O. - Vélo route n°19

Difficile 5h
88km +2113m
Boucle Vélo de route



Configuration minimale

Parc national des Cévennes

Test widget PNC - Super style

Rechercher

Filtrer

471 itinéraires



Vialas

A la découverte de la forêt magique

Faune et flore

Forêt

Très facile

1h

2km

+38m

Boucle

Sentiers de découverte



Rousses

Ablatats- Trail n°31

Facile

27min

6km

+226m

Boucle

Trail



Dourbies

Aigoual N.-O. - Vélo route n°19

Difficile

5h

88km

+2113m

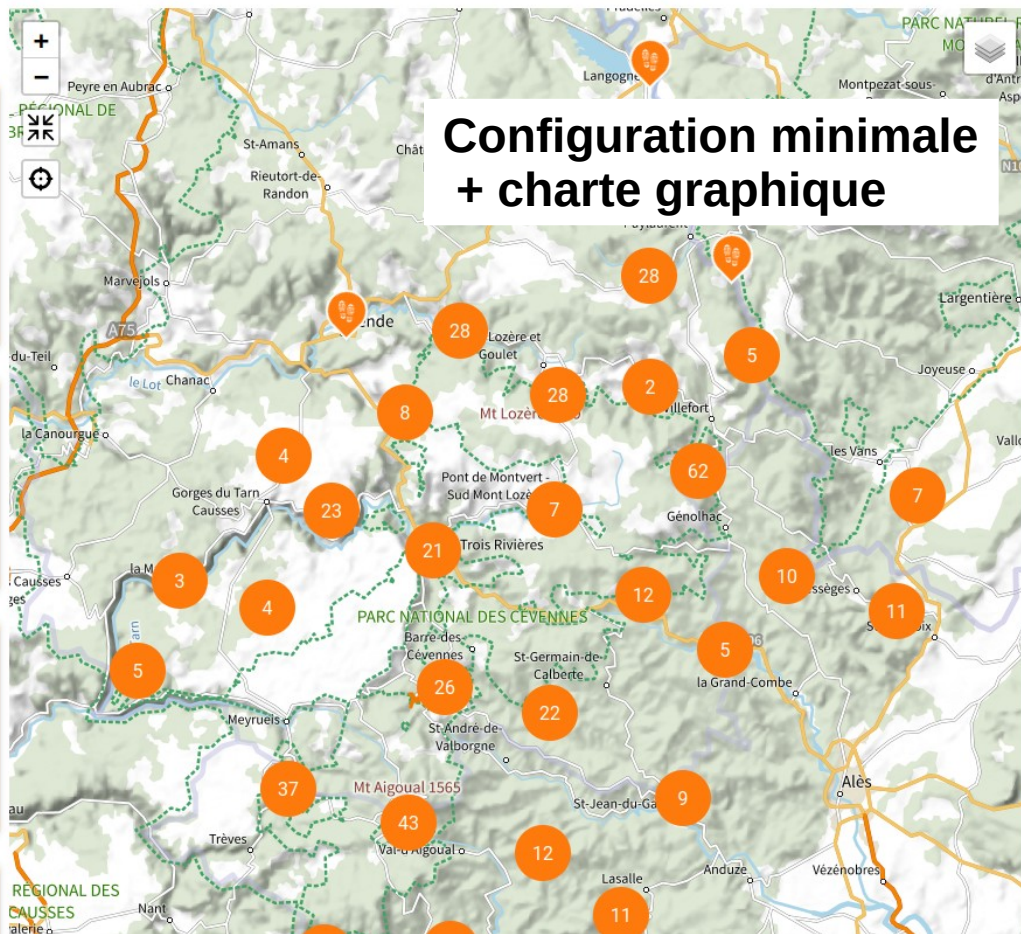
Boucle

Vélo de route



Bassurels

Aire-de-Côte



Parc national des Cévennes

Test widget Sentiers de découverte de la communauté de commune Gorges Causses Cévennes

Rechercher

Filtrer

7 itinéraires



Saint-Étienne-du-Valdonnez

Balade au pays des menhirs

Histoire et Culture

Faune et Flore

Causses et Cévennes / UNESCO

1 Très facile

2h

5km

+204m

Boucle

Sentiers de découverte



Florac-Trois-Rivières

Florac, une source dans la ville

Eau et Géologie

Architecture et Village

Transports en commun

1 Très facile

1h30min

2km

+75m

Boucle

Sentiers de découverte



Fraissinet-de-Fourques

Nîmes-le-vieux

Eau et Géologie

Agriculture et Elevage

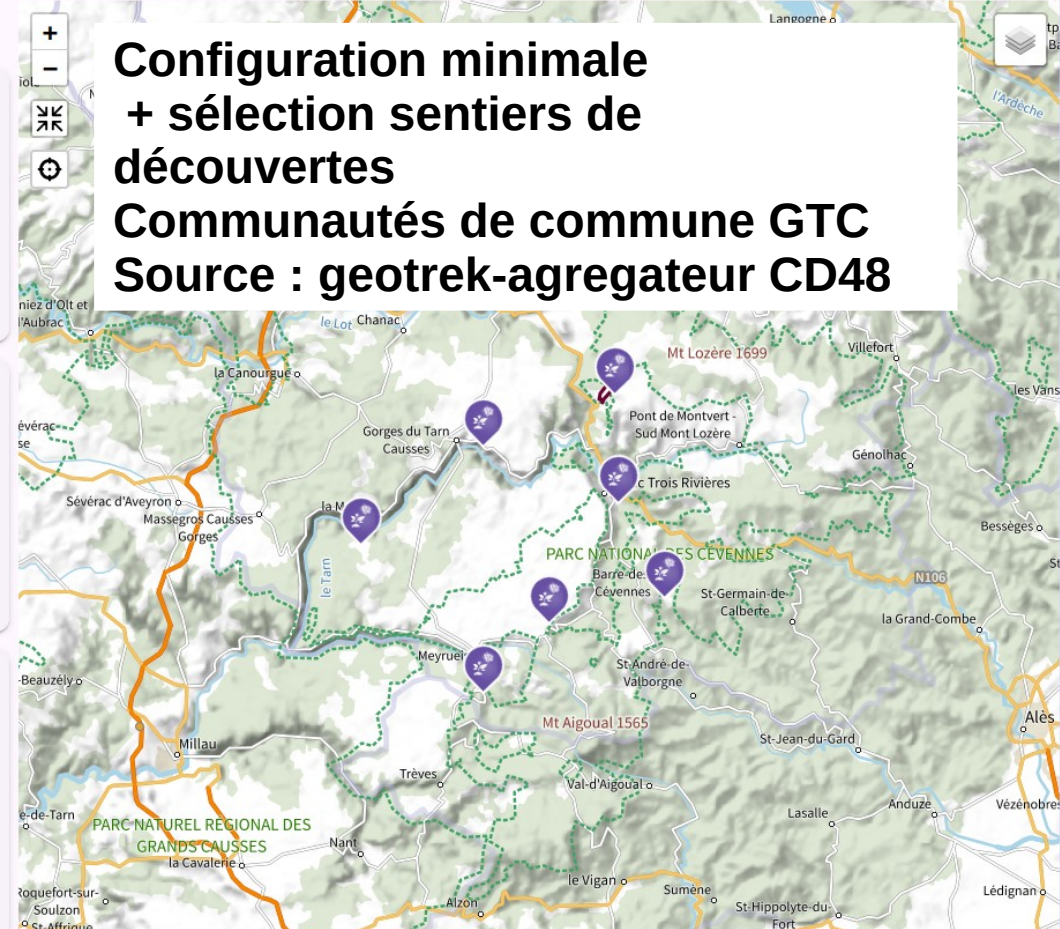
Causses et Cévennes / UNESCO

1 Très facile

1h30min

3km

+131m



Parc national des Cévennes

Intégration de widget dans Geotrek-rando



Geotrek-rando

TOULOUSE

21°C

11 km/h

Météo France

Lundi 21°C

Mardi 21°C

météo

TOULON

29°C

11 km/h

Météo France

Lundi	29°C
Mardi	26°C
Mercredi	24°C

Calculateur d'itinéraire

Calculateur d'itinéraires IIO

Utilisez le calculateur IIO pour organiser votre trajet en région Occitanie.

Itinéraire horaires

Départ :

Arrivée :

Partir maintenant



Intégration dans Geotrek-rando

Documentation et exemples : <https://geotrek-rando-v3.readthedocs.io/stable/customization/customization-htmlscripts/#widgets-examples>

Destination Cévennes

Moulin de Bougès

l'est jusqu'au col de l'Agulharon. puis bifurquer à gauche.
2 - Prendre la route jusqu'au village de Bougès.
3 - À la sortie du village, prendre un chemin qui descend, puis un sentier sur la gauche qui chemine à flanc de colline avant de descendre par de nombreux lacets jusqu'à l'ancienne voie ferrée.
4 - Prendre sur la droite la voie ferrée pour revenir à Saint-Julien-d'Arpaon.

Départ : Saint-Julien-d'Arpaon
Arrivée : Saint-Julien-d'Arpaon
Communes traversées : Cans et Cévennes

monWidget.html

```
<iframe
  id="widget_autocomplete_preview"
  loading="lazy"
  className="w-full"
  height="150"
  src="https://meteofrance.com/widget/preview/{{ cityCode }}"
  title="Widget meteofrance"
></iframe>
```

Définition du widget

details.json

```
{
  "sections": {
    "trek": [
      {
        "name": "monWidget",
        "display": true,
        "anchor": false,
        "order": 85
      }
    ]
  }
}
```

fr.json

```
{
  "details": {
    "monWidget": "Mon widget trop coool"
  }
}
```

Traduction

Placement dans les pages

 **Observation.org**

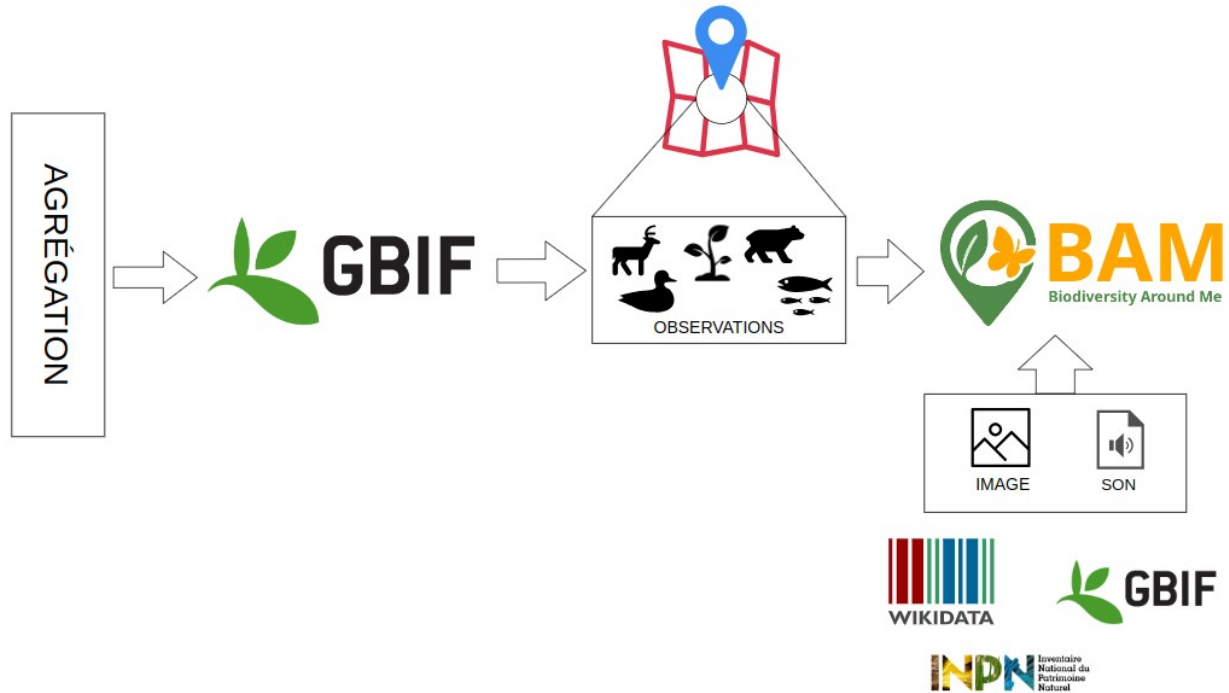
 **Pl@ntNet**

eBird

iNaturalist

INPN Inventaire
National du
Patrimoine
Naturel

...



Intégrer dans Geotrek

Destination Cévennes

La réglementation Venir au Parc Parcourir le Parc En savoir plus Recherche

Présentation Patrimoines Infos pratiques À proximité

Calculez votre itinéraire en Auvergne Rhône Alpes sur Oûra

Biodiversité autour de l'itinéraire



- Gaël Karczewski - Parc national des Cévennes

Rougequeue noir

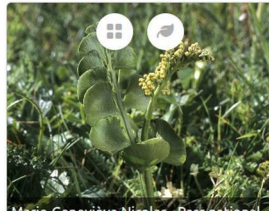
Nom scientifique : *Phoenicurus ochruros*
(S.G. Gmelin, 1774)

Nombre d'observations : 45

[En savoir plus →](#)

▶ 0:00 / 1:20

[CC BY 4.0](#)



Marie-Geneviève Nicolas - Parc national des Ecrins - Marie-Geneviève Nicolas - Parc national des Ecrins

Botryche lunaire, Botrychium lunaire

Nom scientifique : *Botrychium lunaria* (L.)
Sw., 1801

Nombre d'observations : 45

[En savoir plus →](#)

▶ 0:00 / 1:42

252 espèces trouvées dans GeoNature



Mireille Coulon - Parc national des Ecrins - Mireille Coulon - Parc national des Ecrins

Grand corbeau

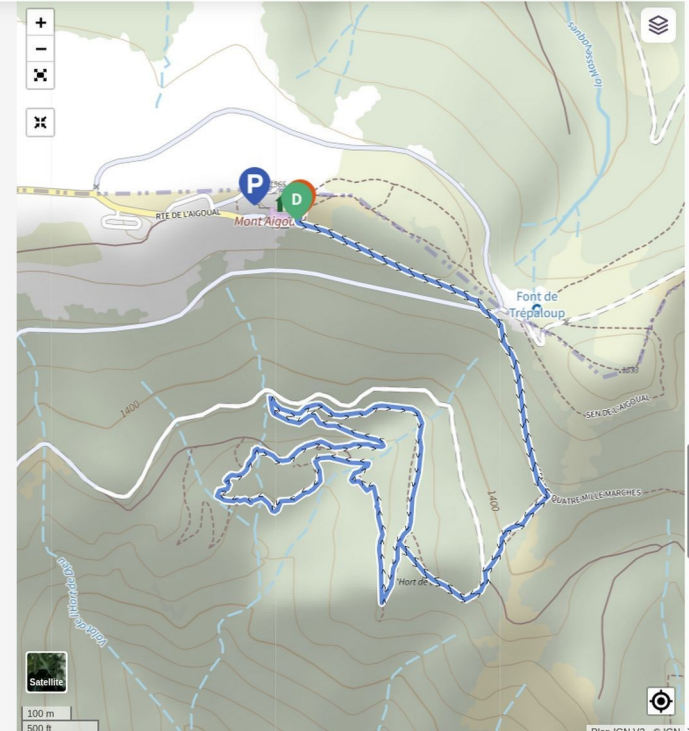
Nom scientifique : *Corvus corax* Linnaeus,
1758

Nombre d'observations : 38

[En savoir plus →](#)

▶ 0:00 / 1:42

[CC BY-SA 4.0](#)



<https://destination.cevennes-parcnational.fr/trek/37990-Arboretum-de-l-Hort-de-Dieu>

Intégrer dans un site

The screenshot shows a web browser displaying the website <https://www.ecrins-parcnational.fr/actualite/retour-premieres-rencontres-nationales-geonature>. The page features a dark navigation bar with the logo of the Parc national des Écrins and menu items: Découvrir, Le Parc national, Les patrimoines, Parc en actions, **Le journal du parc**, Boutique, and FAQ. The main content area includes a text block stating that presentations, videos, and syntheses are available on the [site des rencontres GeoNature 2024](#). Below this, a section titled "Rendez-vous l'année prochaine !" mentions that species observed since GBIF in the 500m area around the Forum du Technopôle de l'Arbois are featured. Two species cards are displayed: "Phillyrée à feuilles étroites" (Phillyrea angustifolia L.) with 18 observations and a last observation on 01/03/2025, and "Viorne tin" (Viburnum tinus L.) with 12 observations and a last observation on 04/03/2025. A right-hand sidebar titled "Articles liés" shows related articles with dates and titles. A vertical toolbar on the right contains icons for various functions like search, camera, butterfly, boots, shopping cart, and a magnifying glass. At the bottom, there are social media sharing icons and a "165 espèces trouvées dans GBIF" badge.

<https://www.ecrins-parcnational.fr/actualite/retour-premieres-rencontres-nationales-geonature>

Comment ça s'intègre?

Configuration

BAM - Biodiversité autour de moi

Paramètres

Mode d'affichage des espèces

Galerie

Mode de la liste d'espèce modifiable

Mode d'affichage du widget

Carte Liste

Nombre d'espèces par ligne

2

Nombre d'espèces affichées

123

Changer la couleur primaire

aaa

Intégrer le widget dans votre site

```
<iframe src="https://pnx-si.github.io/BAM-widget/#/?filtersOnList=true&buffer=500&connector=GBIF&nbTaxonPerLine=2&showFilters=false&mapEditable=true&lang=fr&mode=gallery" width="100%" height="600px"></iframe>
```

Largeur 100%

Hauteur 600px

Prévisualisation

237 espèces trouvées dans GBIF

<https://pnx-si.github.io/BAM-widget/#/config>

Intégrer le widget dans votre site

```
<iframe title="BAM" width="100%" height="640" allow="geolocation" src="https://pnx-si.github.io/BAM-widget/#/?widgetType=list&lang=fr&buffer=200&x=-4.05224&y=5.38471"></iframe>
```

GORGES TARN

AGENDA | JE SUIS HABITANT | MENU

Accueil > MAISON DU TOURISME ET DU PARC NATIONAL DES CEVENNES

Centre d'interprétation

MAISON DU TOURISME ET DU PARC NATIONAL DES CEVENNES

Adresse

Place de l'Ancienne Gare
48400 FLORAC
Mon itinéraire via Google Maps

Besoin d'info ?

Site web | Mail | Tél

Cincle plongeur

Nom scientifique: Cinclus cinclus (Linnaeus, 1758)

Nombre d'observations: 44

Hirondelle de rochers

Nom scientifique: Ptyonoprogne rupestris (Scopoli, 1769)

Nombre d'observations: 36

491 espèces trouvées dans GBIF

Merci

