



Parc national
des Ecrins

BAM - Biodiversité Autour de Moi

Les données ouvertes de biodiversité
accessibles facilement à tous, partout !



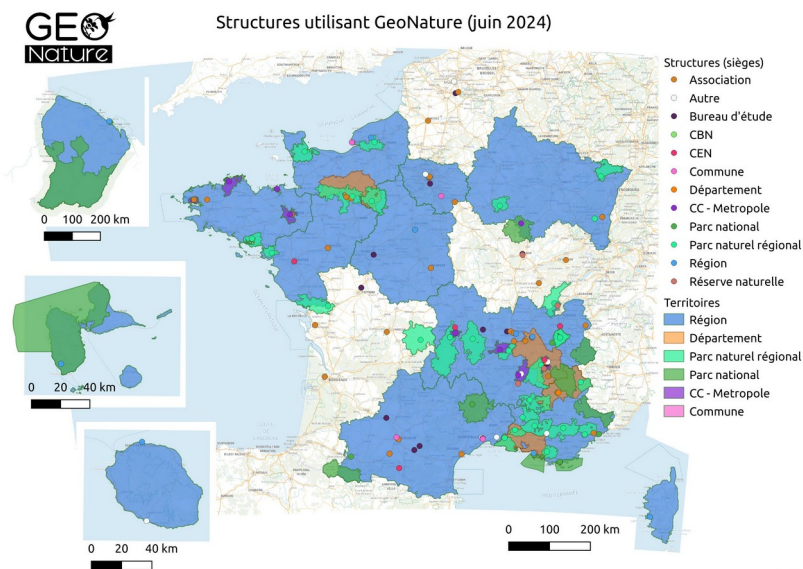
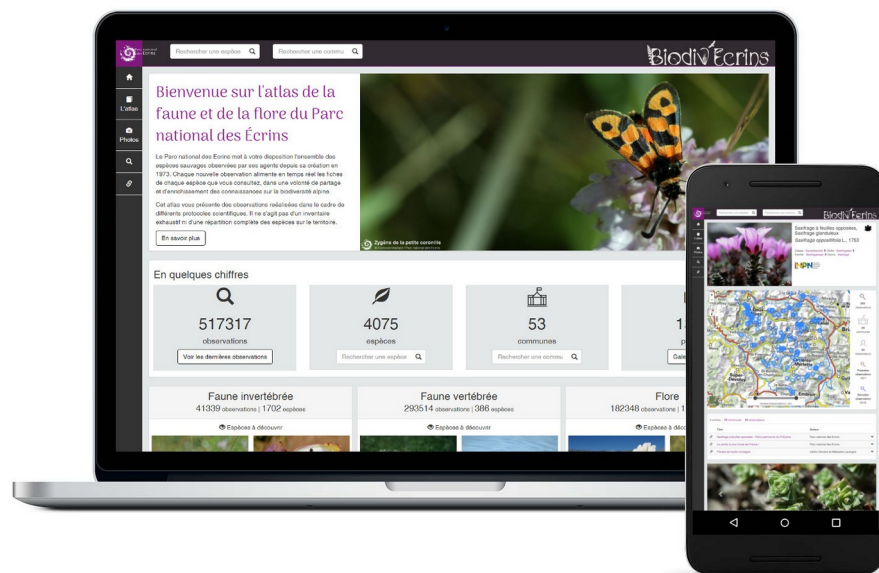
Zygène de la petite coronille
© Donovan Maillard / Parc national des Ecrins

Parc national des Ecrins



1

Développement d'outils open source



10 ans de collaboration avec le PnCevennes



Accès simple aux données de biodiversité



**Les données ouvertes de biodiversité
accessibles facilement à tous, partout !**

Fonctionnement

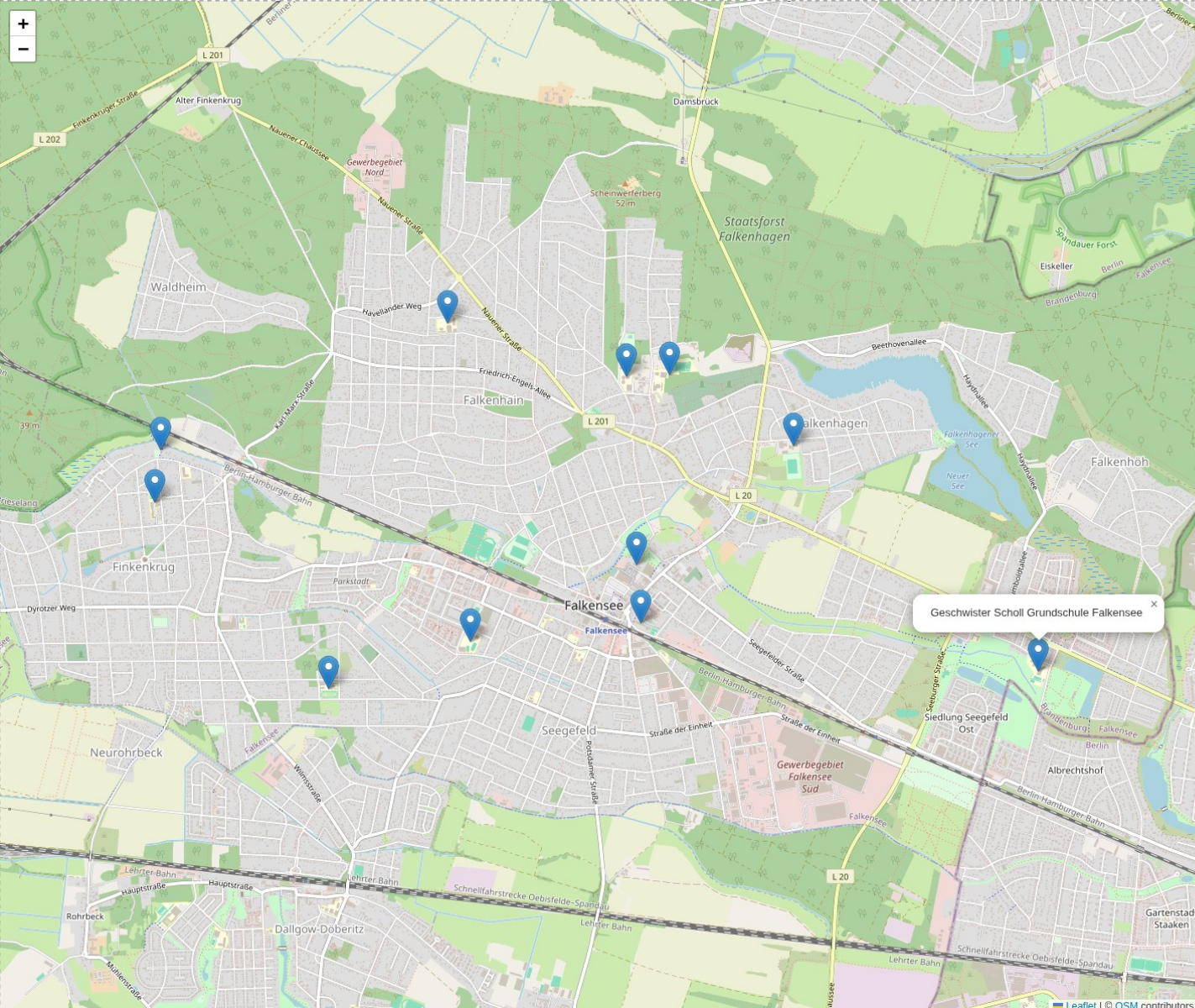


Pas d'installation !
Pas besoin de serveur, ni base de données.

Multilingue
Français 🇫🇷, Anglais 🇬🇧, Espagnol 🇪🇸
+ Tchèque, allemand, italien.

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

Exemple d'intégration du widget BAM



The map displays the Falkensee area, showing various districts and landmarks. Blue location pins are placed across the map, indicating specific points of interest. A tooltip for 'Geschwister Scholl Grundschule Falkensee' is visible. The map includes a scale bar and a compass rose.

Falkensee schools and biodiversity
Geschwister Scholl Grundschule Falkensee

Boar
Sus scrofa Linnaeus, 1758

Observed 38 times
Last seen on 24/07/2018

Learn more

148 species found • Source GBIF

Powered by BAM and GBIF data

<https://pnx-si.github.io/BAM-widget/docs/examples/falkensee-schools-biodiversity.html>

Exemple d'intégration du widget BAM

Observé autour de cette rando



Meleze d'Europe

Larix decidua Mill.

Observé
6 fois

Vu dernièrement le
03/08/2019

En savoir plus



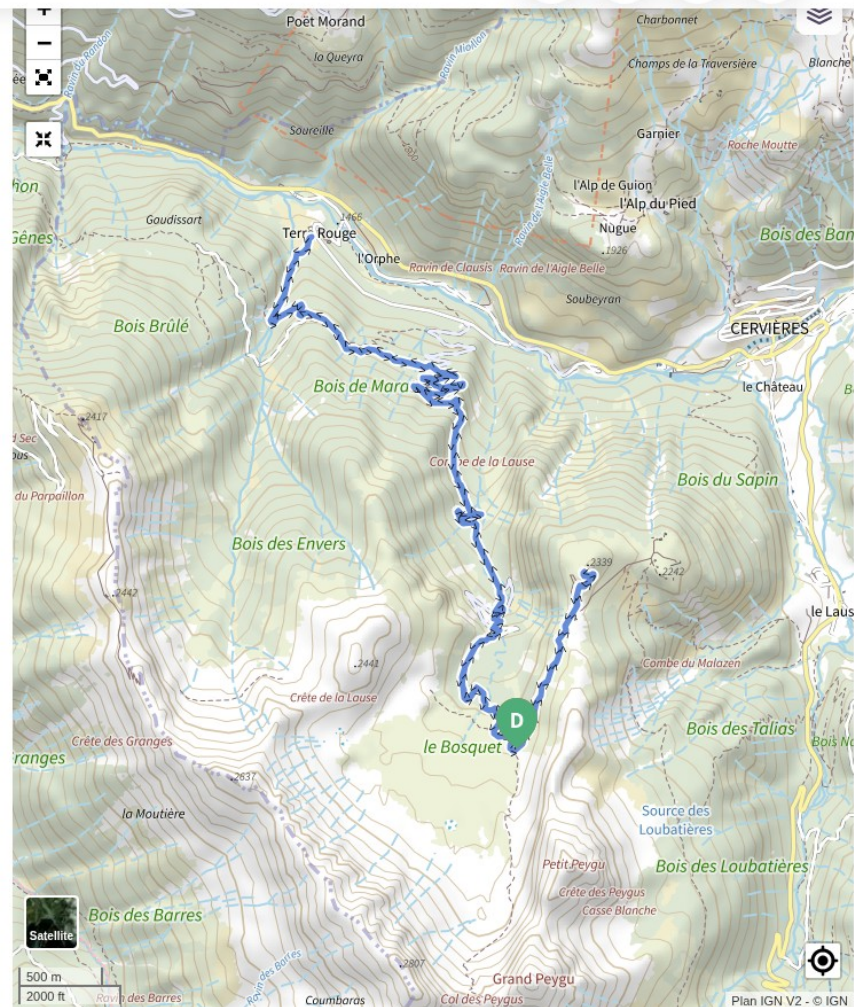
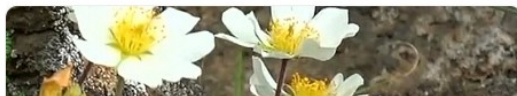
Loir des greniers

Eliomys quercinus (Linnaeus, 1766)

Observé
4 fois

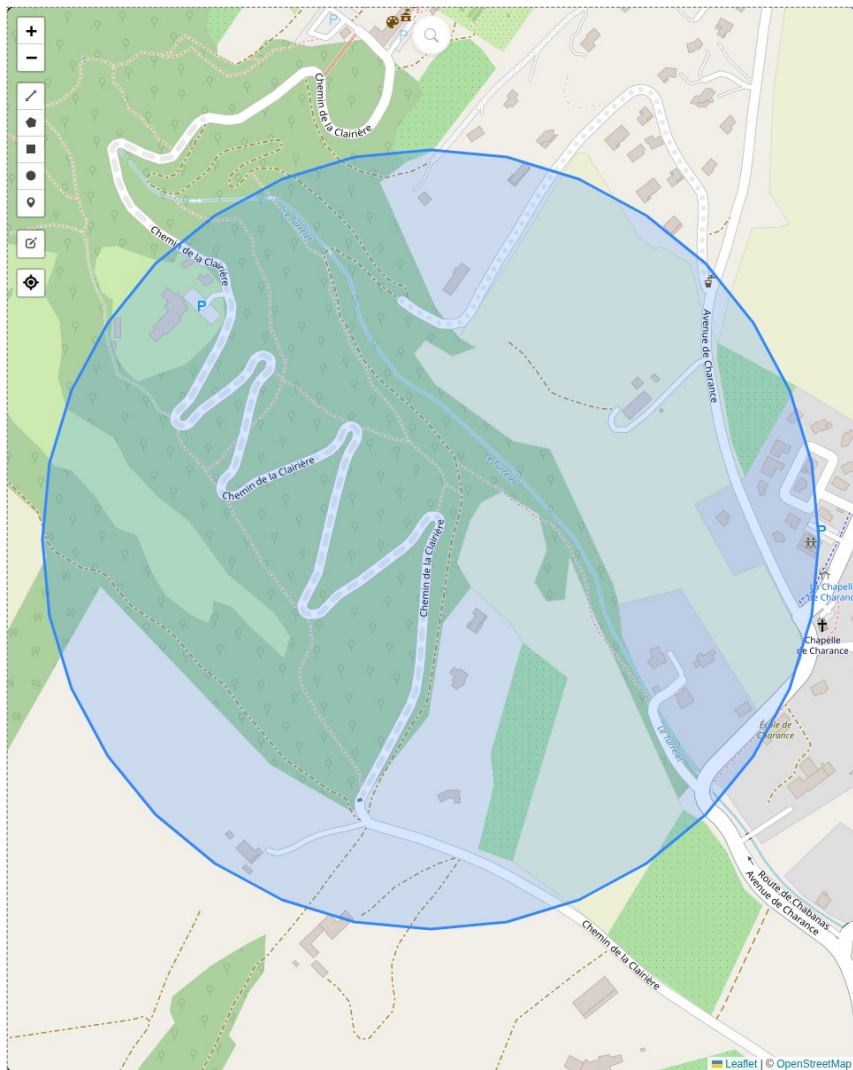
Vu dernièrement le
07/07/2021

En savoir plus



<https://alpesrando.net/trek/19812-Ancien-fort-de-la-Lausette-depuis-Terre-Rouge>

Démo



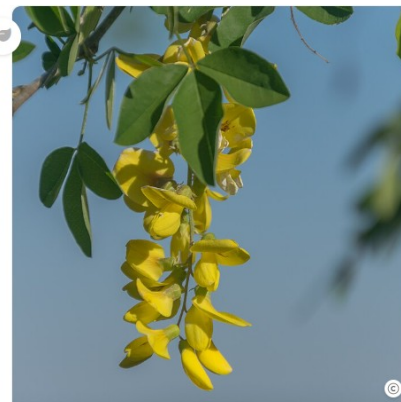
Milan noir

Milvus migrans (Boddaert, 1783)

Observé
2 fois

Vu dernièrement le
30/07/2020

[En savoir plus](#)



Aubour

Laburnum anagyroides Medik.

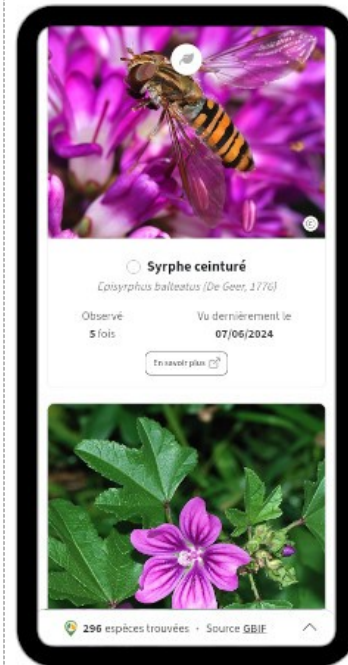
Observé
2 fois

Vu dernièrement le
20/05/2017

[En savoir plus](#)



37 espèces trouvées - Source GBIF



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

Prix au défi international Ebbe Nielsen 2025

NEWS | 22 OCTOBER 2025

Winners from Norway and Australia share first place in the 2025 Ebbe Nielsen Challenge

Rukaya Johaadien (GBIF Norway) and the Atlas of Living Australia's Science & Decision Support Team are awarded joint first place with second place awarded to Amandine Sahl, Jacques Fize and Camille Monchicourt (France)



First place winners Rukaya Johaadien (Norway) and Dax Kellie, Amanda Buyan, Shandiya Balasubramaniam and Martin Westgate (Australia) and second place winners Amandine Sahl, Jacques Fize and Camille Monchicourt (France)

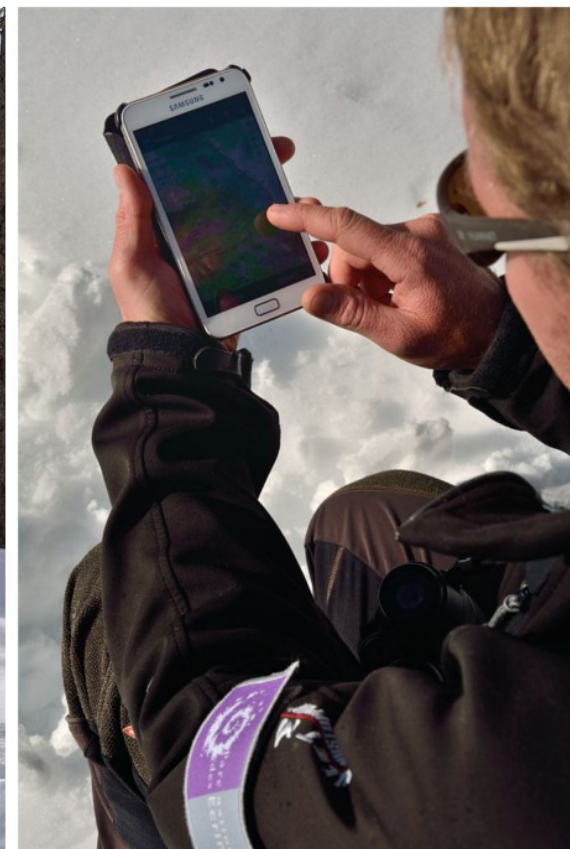
BDQEmail, created by **Rukaya Johaadien** (GBIF Norway), and the 'galaxias' package for R and Python by the Atlas of Living Australia Science & Decision Support Team—**Dax Kellie, Amanda Buyan, Shandiya Balasubramaniam** and **Martin Westgate** (Australia)—are awarded joint first place in the 2025 Ebbe Nielsen Challenge. Second place goes to the BAM (Biodiversity Around Me) tool, developed by **Amandine Sahl, Jacques Fize** and **Camille Monchicourt** of Ecrins National Park and Cévennes National Park (France).

<https://www.gbif.org/fr/news/2LugQxJfG2kCzjiJocXzVZ/des-laureats-de-norvege-et-daualtrie-partagent-la-premiere-place-du-defi-ebbe-nielsen-2025>

Prix au défi international Ebbe Nielsen 2025



Une démarche globale



Simplifier l'accès aux données, les connecter et partager des outils génériques pour améliorer l'acquisition, le partage et la diffusion des connaissances.



Parc national
des Ecrins

Merci de votre attention

✉ camille.monchicourt@ecrins-parcnational.fr
🔗 <https://github.com/PnX-SI/BAM-widget>

🔒 Cette présentation est partagée
sous licence libre Creative commons by-SA.



👤💻 Présentation réalisée avec :



Zygène de la petite coronille

© Donovan Maillard / Parc national des Ecrins