

# Biodiv'Occitanie



# Historique

- Création OC'nat en mai 2017 avec pour projet : « Développer et valoriser la connaissance naturaliste en Occitanie »
- Biodiv'Occitanie développé à partir d'août 2018
- Biodiv'Occitanie présenté par OC'nat aux rencontres naturalistes d'Occitanie (Mars 2019)
- Outil de saisie mis en service en mai 2019

# Objectifs

- Proposer à un large public une interface de consultation de la répartition de l'état de nos connaissances sur la faune et la flore
- Proposer aux membres d'OC'nat et autres partenaires une interface pour valoriser leurs connaissances / données en respectant la démarche du SINP
- Proposer une solution adaptée aux structures ne disposant pas d'un outil de saisie

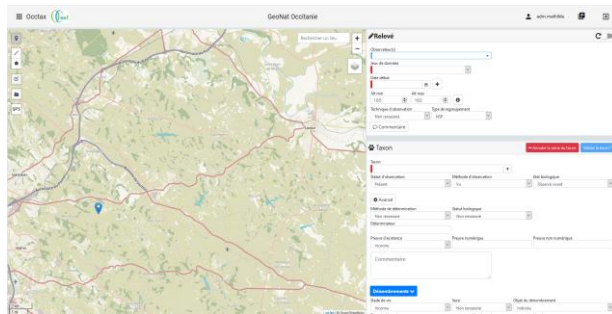
# Présentation de Biodiv'Occitanie

## Gouvernance

- CA d'OC'nat garant des orientations de l'outil (CA composé des 20 membres d'OC'nat)
- Comité ad hoc rassemblant les structures utilisatrices complètera la gouvernance
- Administré techniquement par OC'nat

# Biodiv'Occitanie

## Outil de saisie de données naturalistes



Administré par un ensemble de structures partenaires

Alimenté toutes les nuits



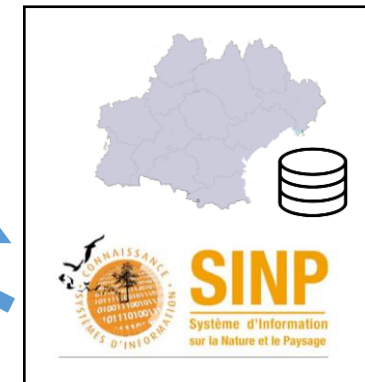
Atlas des données naturalistes

## Utilisateurs et BDDs connectées :

- NEO
- CEN
- OPIE
- Lus
- ISATIS
- ANA
- Aude Nature
- Etc.

Versement au SINP

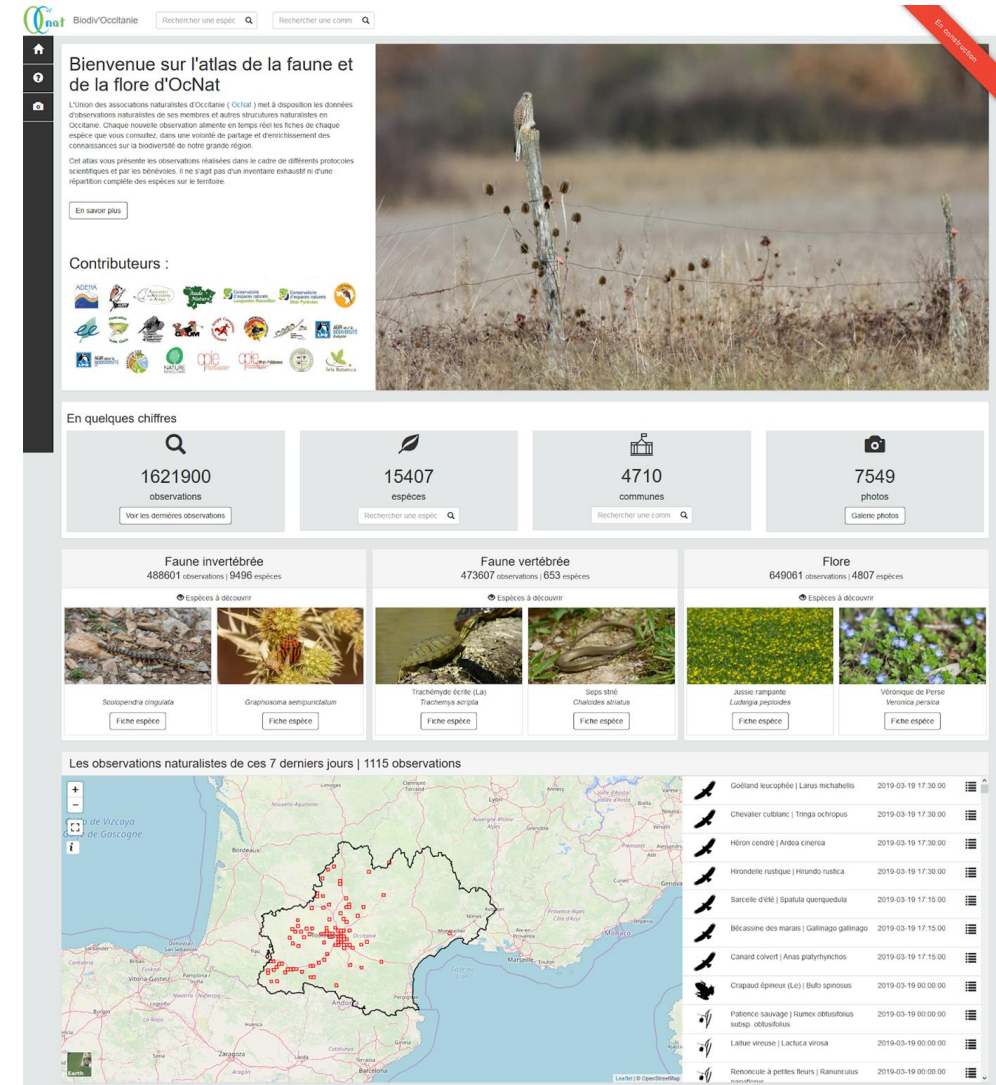
Retour sur la qualification des données



# Présentation de Biodiv'Occitanie

## Page d'accueil

- Introduction / description
- Statistiques générales
- Barre de recherche (par espèce ou par commune)
- Statistiques / grands groupes taxonomiques
- Observations des 7 derniers jrs (carte interactive)
- A voir en ce moment (galerie photos)



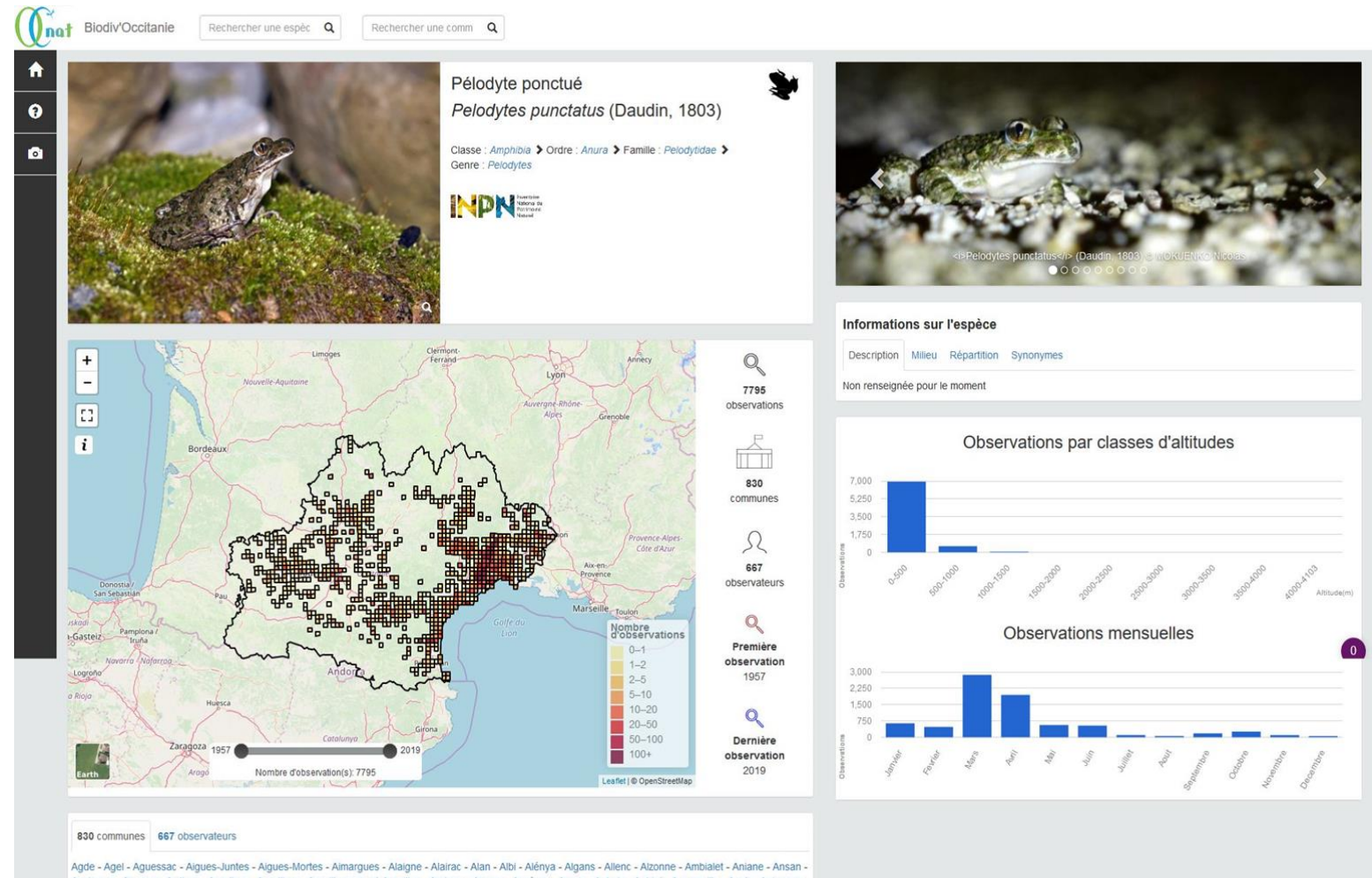
The screenshot shows the Biodiv'Occitanie website homepage. At the top, there's a header with the Ocnat logo and search bars. The main content area includes a welcome message, a list of contributors, and a section titled 'En quelques chiffres' (In a few numbers) showing 1621900 observations, 15407 species, 4710 communes, and 7549 photos. Below this, there are three columns for 'Faune invertébrée' (488601 observations), 'Faune vertébrée' (473607 observations), and 'Flore' (649061 observations). Each column has a 'Découvrir' button and a grid of species images. At the bottom, there's a map of Occitanie showing observation points and a list of recent observations with species names and dates.



# Présentation de Biodiv'Occitanie

## Fiches espèces

- taxref/inpn
- carte / densité d'obs.
- représentation la plus précise possible
- fond carto au choix
- filtre par année
- infos espèce
- altitudes des obs.
- phénologie des obs.
- liste des observateurs
- liste des communes



**Biodiv'Occitanie** Recherche une espèce Recherche une comm

**Pélodyte ponctué**  
*Pelodytes punctatus* (Daudin, 1803)

Classe : Amphibia > Ordre : Anura > Famille : Pelodytidae >  
Genre : Pelodytes

**INPN** Inventaire National du Patrimoine Naturel

**Informations sur l'espèce**  
Description Milieu Répartition Synonymes  
Non renseignée pour le moment

**Observations par classes d'altitudes**

Altitude (m)	Nombre d'observations
0-500	~6,500
500-1000	~1,000
1000-1500	~500
1500-2000	~200
2000-2500	~100
2500-3000	~50
3000-3500	~20
3500-4000	~10
4000-4500	~5
4500-5000	~2

**Observations mensuelles**

Mois	Nombre d'observations
Janvier	~500
Février	~200
Mars	~2,500
Avril	~1,500
Mai	~500
Juin	~200
Juillet	~100
Août	~50
Septembre	~20
Octobre	~10
Novembre	~5
Décembre	~2

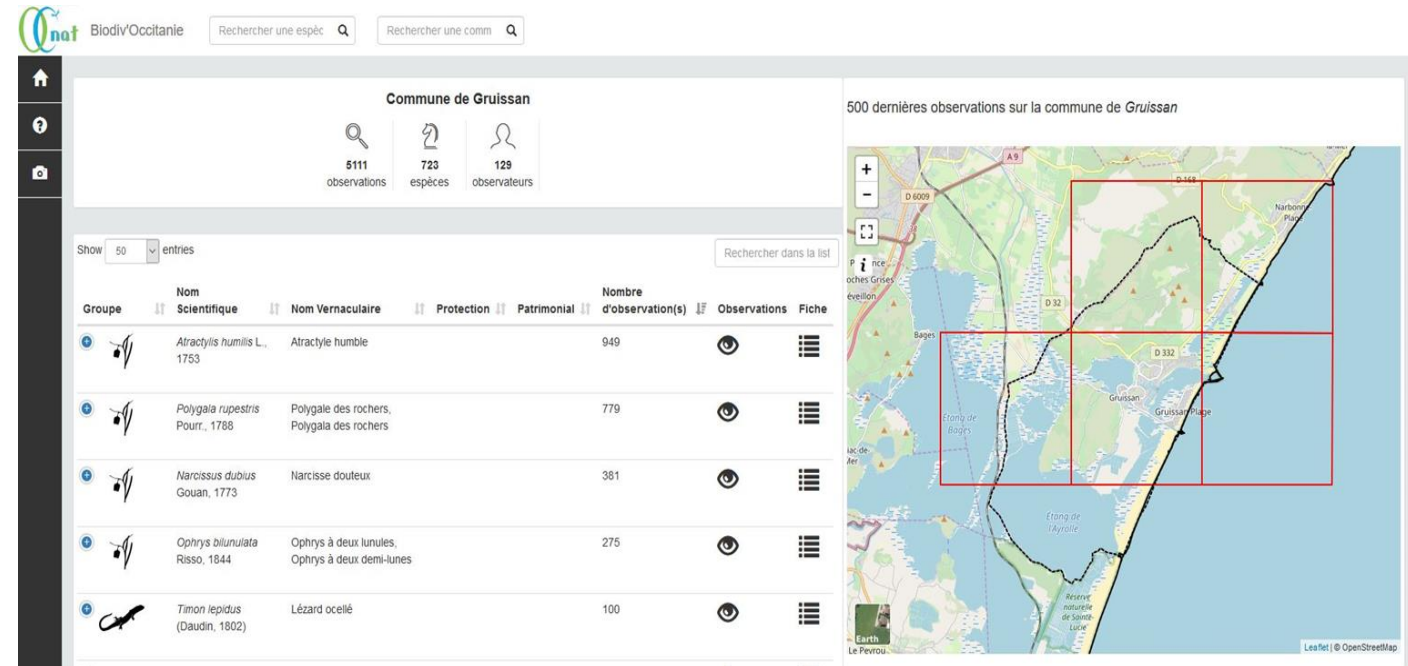
**Statistiques**  
7795 observations  
830 communes  
667 observateurs  
Première observation : 1957  
Dernière observation : 2019

**Communes**  
Agde - Agel - Aguessac - Aigues-Juntes - Aigues-Mortes - Aimargues - Aiguèze - Alaigne - Alairac - Alan - Albi - Alénya - Algans - Allenc - Alzonne - Ambialet - Aniane - Ansan - ...

# Présentation de Biodiv'Occitanie

## Fiches communes

- listes des espèces observées sur la commune
- statistiques globales sur la commune et par espèce (nb d'observations, dates)
- liens vers les fiches espèces
- tri par colonne



Biodiv'Occitanie

Rechercher une espèce
















Rechercher une commune

Commune de Gruissan

5111 observations 723 espèces 129 observateurs

Show 50 entries

Rechercher dans la liste

Groupe	Nom Scientifique	Nom Vernaculaire	Protection	Patrimonial	Nombre d'observation(s)	Observations	Fiche
	<i>Atractylis humilis</i> L., 1753	Atractylis humble			949		
	<i>Polygala rupestris</i> Pourr., 1788	Polygale des rochers, Polygala des rochers			779		
	<i>Narcissus dubius</i> Gouan, 1773	Narcisse douteux			381		
	<i>Ophrys bilunulata</i> Risso, 1844	Ophrys à deux lunules, Ophrys à deux demi-lunes			275		
	<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	Lézard ocellé			100		


500 dernières observations sur la commune de Gruissan

Map showing the commune of Gruissan and surrounding areas.

# Présentation de Biodiv'Occitanie

## Pages groupes taxonomiques

- listes des espèces
- statistiques par espèce
- liens vers les fiches espèces
- tri par colonne

 Biodiv'Occitanie

Rechercher une espèce















Rechercher une comm

Espèces observées pour le taxon *Amphibia* (Classe)

93267 observations 39 espèces 2686 observateurs

Show 50 entries

Rechercher dans la list

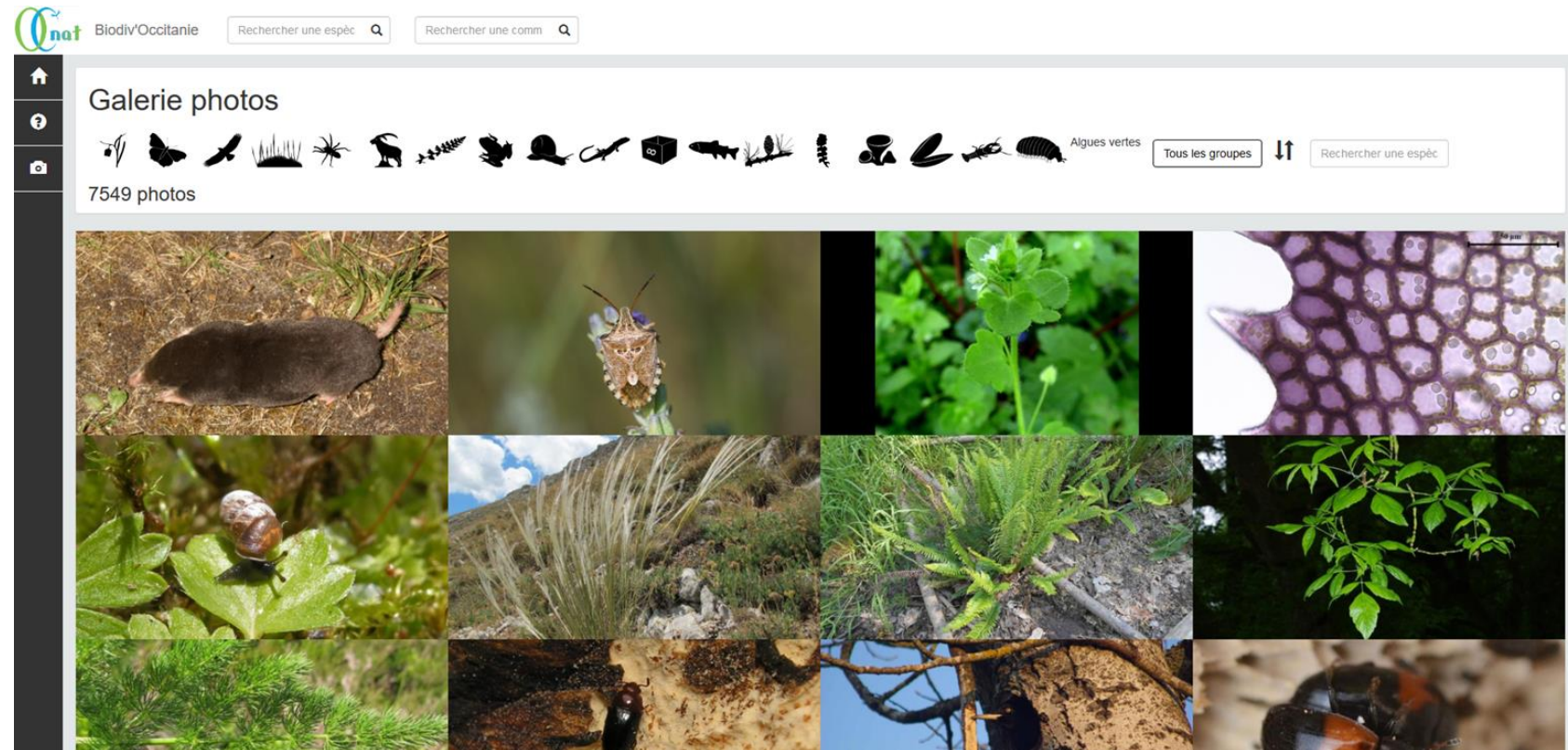
Groupe	Nom Scientifique	Nom Vernaculaire	Protection	Patrimonial	Nombre d'observation(s)	Fiche
	<i>Hyla meridionalis</i> Boettger, 1874	Rainette méridionale			13638	
Dernière observation 2019						
	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Triton palmé			10626	
	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Pélodyte ponctué			7795	
	<i>Epidaleia calamita</i> (Laurenti, 1758)	Crapaud calamite			7502	
	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Crapaud commun (Le)			7462	
	<i>Bufo spinosus</i> Daudin, 1803	Crapaud épineux (Le)			7264	
	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Salamandre tachetée			6255	



# Présentation de Biodiv'Occitanie

## Galerie photos

- filtre par groupe taxonomique
- liens vers les fiches espèces



# Présentation de Biodiv'Occitanie

## Détails

- Accès libre = Pas besoin de compte/login
- Seulement de la consultation = pas de téléchargements possibles
- Respect de la sensibilité (Pas d'affichage pour les espèces sensibles ou affichage dégradé)

## Contenu

- Données partagées par les structures partenaires du projet (à ce jour : NEO, CEN, ISATIS, OPIE, AudeNature, ANA, Association LUS, naturalistes indépendants, CPIEs, etc)
- Import possible des données SINP via le portail OpenObs

# Présentation de Biodiv'Occitanie

## Perspectives

- Continuer à développer des nouvelles fonctionnalités pour répondre aux besoins naturalistes (avec la communauté geonature, open-source)
- Mettre en avant les producteurs de données
- Contribuer à la dynamique naturaliste dans la région en proposant des fiches espèces riches en contenu (vidéo, sons, aide à l'identification, documents)