



**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
OCCITANIE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# SINP

**Système d'Information**  
de l'iNventaire du Patrimoine naturel

# ACCÈS AUX DONNÉES DU SINP : VISIBILITÉ DES OUTILS DE DIFFUSION, COMMUNICATION, ET VALORISATION

Groupe de travail du 11 février 2021

# Rappel des conclusions du comité de suivi régional du 15 décembre 2020

**Constat de la coexistence de nombreux outils récents de diffusion / communication / valorisation des données du SINP :**

- Outils de la plateforme régionale : portail internet régional, atlas régional du SINP, CartoNat PictO
- Outil de la plateforme nationale : OpenObs
- Autres outils : ORB (ARB), Bioccitanie (Région), atlas Biodiv'Occitanie d'OCNat

## **Conclusions**

- Nécessité de réunir un **groupe de travail** pour échanger sur une meilleure lisibilité de ces outils
- Proposition d'**achat d'un nom de domaine** pour le SINP de l'Occitanie

# Ordre du jour

## 1. Présentation par chaque structure de son ou ses outil(s)

**a. DREAL** : portail et atlas régional du SINP, PictO et CartoNat, modalités d'accès aux données précises pour les tiers

**b. UMS PatriNat** : portail national <http://sinp.naturefrance.fr/> et OpenObs (supports vidéo de présentation du projet et de l'outil)

**c. ARB** : ORB

**d. Région** : Biocccitanie

**e. OC'nat** : atlas Biodiv'Occitanie

*en mettant l'accent sur les points suivants :*

*historique du projet*

*gouvernance*

*technologie*

*public cible*

*périmètre des données diffusées*

*modalités de diffusion des données du SINP le cas échéant*

*modalités de retour vers les producteurs de données le cas échéant*

*perspectives de développement*

## 2. Discussions et conclusions sur les redondances, les lacunes, et les pistes d'amélioration identifiées

# Présentation du portail internet régional

<http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/sinp-r888.html>

Existence d'un portail internet régional hébergé sur la plate-forme NatureFrance (OFB) depuis ~2011

Migration du portail sur le site internet de la DREAL en **juillet 2020**

Administration du site par la **DREAL**

Technologie : outil ministériel **Giseh installé sur une base SPIP** (logiciel libre)

## Tout public

Possibilité de s'abonner à une rubrique pour recevoir des notifications lors des mises à jour, possibilité d'éditer des statistiques de visites des pages web

Perspectives de développement pour 2021 : création d'une **nouvelle rubrique « Accéder aux données du SINP »** comprenant le lien vers l'atlas régional et des informations complémentaires (ex : adresse mail du guichet unique DREAL, formulaire de demande d'accès aux données, lien vers d'autres outils)



# Présentation du portail internet régional SINP



Le **Système d'Information sur la Nature et les Paysages (SINP)** est une **organisation collaborative favorisant une synergie entre les acteurs** pour la production, la gestion, le traitement, la valorisation et la diffusion des données sur la

nature et les paysages. Il participe d'une dynamique qui permettra d'atteindre à plus long terme les objectifs stratégiques suivants :

- apporter une contribution au débat public, en clarifiant les fondements scientifiques et en améliorant la gestion de la qualité des données ;
- contribuer à une meilleure organisation du dispositif de recueil de données en identifiant les points faibles et les redondances du dispositif ;
- promouvoir, mettre en valeur et faire reconnaître le travail des individus et des organismes qui contribuent à la production et la valorisation des données.



Source : Wikimedia Commons

## Présentation

Organisation générale  
La Charte

## Comités régionaux

Comité de suivi régional  
Comité technique  
CSRPN

## Contribuer au SINP

Adhérer  
Décrire ses métadonnées  
Verser des données

## Pôles thématiques

Flore - Fonge - Habitats naturels  
Mammifères  
Invertébrés  
Reptiles - Amphibiens  
Oiseaux  
Poissons - écrevisses d'eau douce  
Géologie

## Espace téléchargements

## Atlas SINP

1. Présentation par chaque structure de son ou ses outil(s)  
a. DREAL : portail internet régional du SINP



# Présentation de l'atlas régional du SINP

<http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/atlas-sinp-r899.html>

*(redirection vers <http://188.130.27.41/atlas/>)*

Développé en juillet 2020

Administration par la **DREAL** avec l'appui des co-administrateurs de la plateforme régionale du SINP

Technologie : **GeoNature**, outil open source développé par les parcs nationaux français

## Tout public

Visualisation de **toutes les données du SINP** de l'Occitanie (**versées sur la plateforme GeoNature**)  
**floutées à la maille 5 X 5 km** (ou floutage plus strict selon référentiels sensibilité, ou autre modalité de diffusion spécifiée par le producteur pour les données d'origine privée)

Pas de statistiques de consultation mises en place pour le moment

Perspectives de développement pour 2021 : **possibilité de téléchargement des synthèses communales**

# Présentation de l'atlas régional du SINP

## 1. Présentation par chaque structure de son ou ses outil(s) a. DREAL : atlas régional du SINP

The screenshot shows the web interface of the SINP de l'Occitanie. The browser address bar displays '188.130.27.41/atlas/'. The page has a green sidebar with navigation icons. The main content area features a welcome message and a large photograph of a butterfly on a purple flower. Below this, a section titled 'En quelques chiffres' (In a few numbers) displays four key statistics: 2,702,362 observations, 14,246 species, 4,675 communes, and 15,140 photos. Each statistic includes a search bar for further exploration.

**SINP de l'Occitanie** Atlas SINP-Oc

Bienvenue sur l'atlas du SINP de l'Occitanie

Le Système d'information sur la Nature et les Paysages de l'Occitanie met à votre disposition l'ensemble des observations fournies par ses partenaires. Chaque nouvelle observation alimente les fiches de chaque espèce que vous consultez, dans une volonté de partage et d'enrichissement des connaissances sur la biodiversité occitane.

Cet atlas vous présente des observations acquises de façon opportuniste ou dans le cadre de différents protocoles. Il ne s'agit pas d'un inventaire exhaustif ni d'une répartition complète des espèces sur le territoire.

**En quelques chiffres**

OBSERVATIONS	ESPÈCES	COMMUNES	PHOTOS
2 702 362	14 246	4 675	15 140
<a href="#">Voir les dernières observations</a>	<a href="#">Rechercher une espèce</a>	<a href="#">Rechercher une commune</a>	<a href="#">Galerie photos</a>

**1. Présentation par chaque structure de son ou ses outil(s)**  
a. DREAL : atlas régional du SINP

**DREAL Occitanie – Direction Écologie**



# Présentation de l'atlas régional du SINP : requête par espèce

## 1. Présentation par chaque structure de son ou ses outil(s) a. DREAL : atlas régional du SINP

Renoncule des Pyrénées - Ranu: X

188.130.27.41/atlas/espece/117192

geopackage

SINP de  
Occitanie

Atlas SINP-Occ


Rechercher une espèce

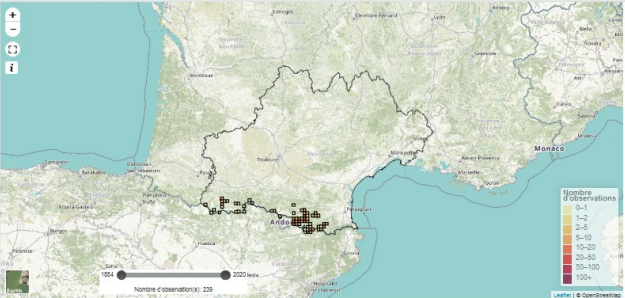
Rechercher une commune

**Renoncule des Pyrénées**  
*Ranunculus pyrenaicus* L., 1771

Classe : Equisetopsida > Ordre : Ranunculales > Famille : Ranunculaceae > Genre :  
*Ranunculus*

**INPN**






229 observations

54 communes

97 observateurs

Première observation  
1854

Dernière observation  
2018



**Informations sur l'espèce**

Description Milieu Répartition Synonymes

0

**Observations par classes d'altitudes**

0 50 100 150 200

0-100 100-150 150-200 200-250 250-300 300-350 350-400

**Observations mensuelles**

0 50 100 150 200

Janv. Fév. Mars Avril Mai Juin Juil. Août Sept. Oct. Nov. Déc.

54 communes 97 observateurs

Arzac (05) - Argosthène-Villeneuve-des-Escalades (05) - Aragnouet (05) - Arigue (31) - Arignac (08) - Auzou (08) - Aston (08) - Auzat (08) - Bagnères-de-Ligon (05) - Bagnères-de-Luchon (31) - Bérigues (05) - Benque-Desous-et-Dessus (31) - Bolquère (05) - Bourd'Oueil (31) - Boute (31) - Campan (05) - Castel (05) - Enveitg (05) - En (05) - Estang (05) - Eyne (05) - Fontpédrouse (05) - Fonttrabouze (05) - Formigères (05) - Gavarnie-Gèdre (05) - La Cabanasse (05) - La Pajolle (11) - La Souque (11) - La Plie (09) - Las Angles (05) - L'Hospitalet-près-Aragnouet (05) - Lix (05) - Marnet (05) - Mérens-les-Vals (05) - Mèral (11) - Mijanès (09) - Montferrier (09) - Mousser (05) - Nohèdes (05) - Ols (31) - Ols (09) - Oueillès (05) - Planès (05) - Port (05) - Puy-de-Puymeries (05) - Puy-de-Molli-la-Presse (05) - Py (05) - Saint-Lary-Boulet (05) - Saranès (05) - Sassen (09) - Sers (05) - Taubry (05) - Ustou (09) - Valcabrèlle (05)

Accueil | Site du SINP de l'Occitanie | Conception et crédits | Mentions légales

Atlas SINP-Occ - Atlas du SINP de l'Occitanie

Réalisé avec GeoNature-atlas, développé par le Parc national des Ecrins

# Présentation de PictO et CartoNat

Visualiseur PictO : [https://carto.picto-occitanie.fr/1/visualiseur\\_de\\_donnees\\_publicques.map](https://carto.picto-occitanie.fr/1/visualiseur_de_donnees_publicques.map)

Outil interministériel déployé fin 2017

Administration par la **DREAL (Direction Energie Connaissance / Division SIG)** + prestataire (Alkante)

Technologie : **Prodige** (logiciel libre développé par le CEREMA)

Actuellement : pas de diffusion tout public des données du SINP, hormis les **synthèses communales** (à mettre à jour)

**Accès restreint au module CartoNat aux agents de l'État (DREAL et DDT) et de l'OFB :**

[https://carto.picto-occitanie.fr/1/visu\\_cartonativ3\\_restreint.map](https://carto.picto-occitanie.fr/1/visu_cartonativ3_restreint.map)

(login et mot de passe renouvelés annuellement)

Depuis 2017 via CartoNat : diffusion des données publiques de l'OB-MP uniquement

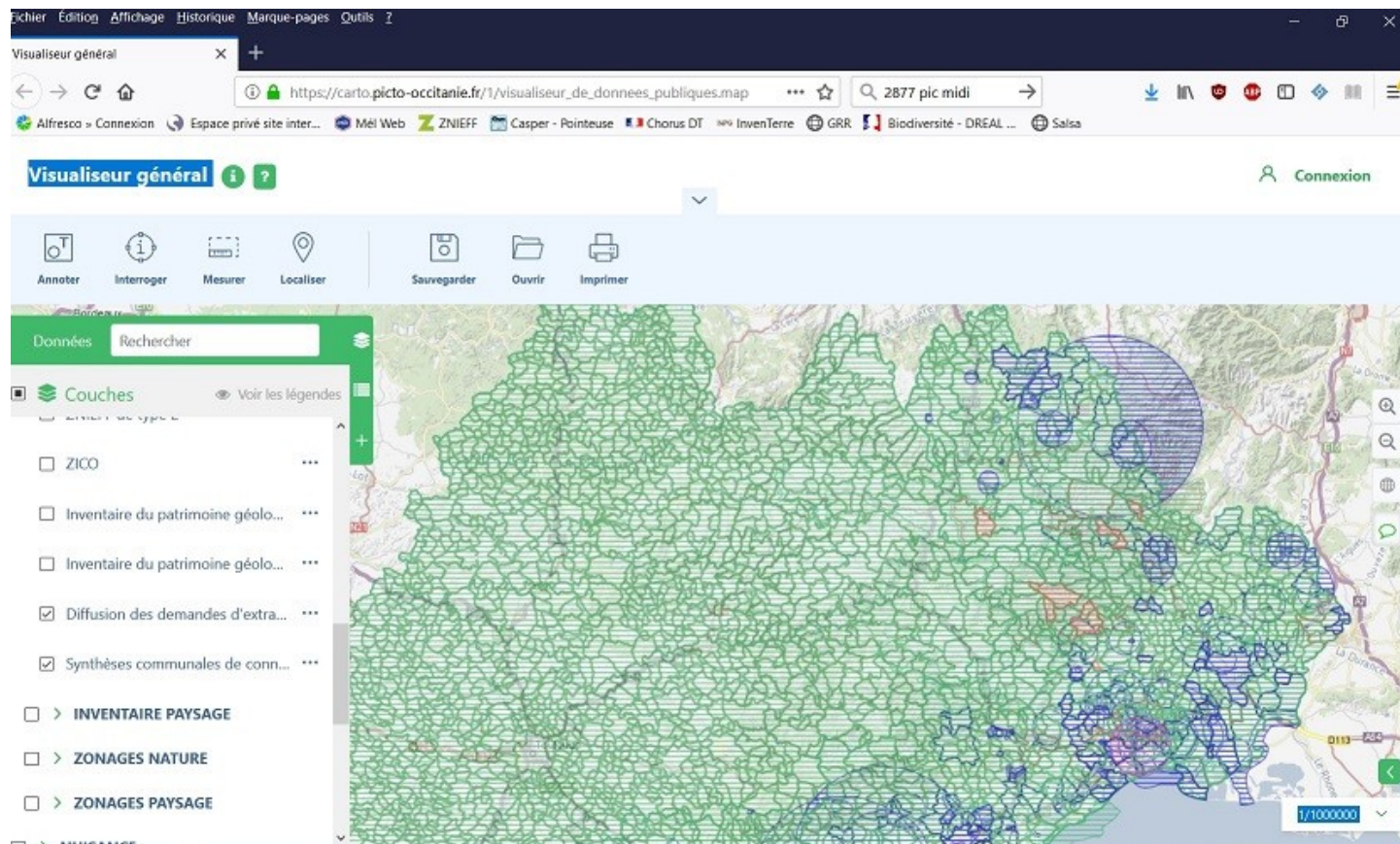
**En 2021 via CartoNat : Accès à toutes les données du SINP (y compris sensibles) à leur précision maximale** (possibilité de disposer par convention des données au format geopackage pour projet QGis)

Possibilité d'éditer des statistiques de visites

Perspectives de développement pour 2021 : Téléchargement des synthèses communales via PictO

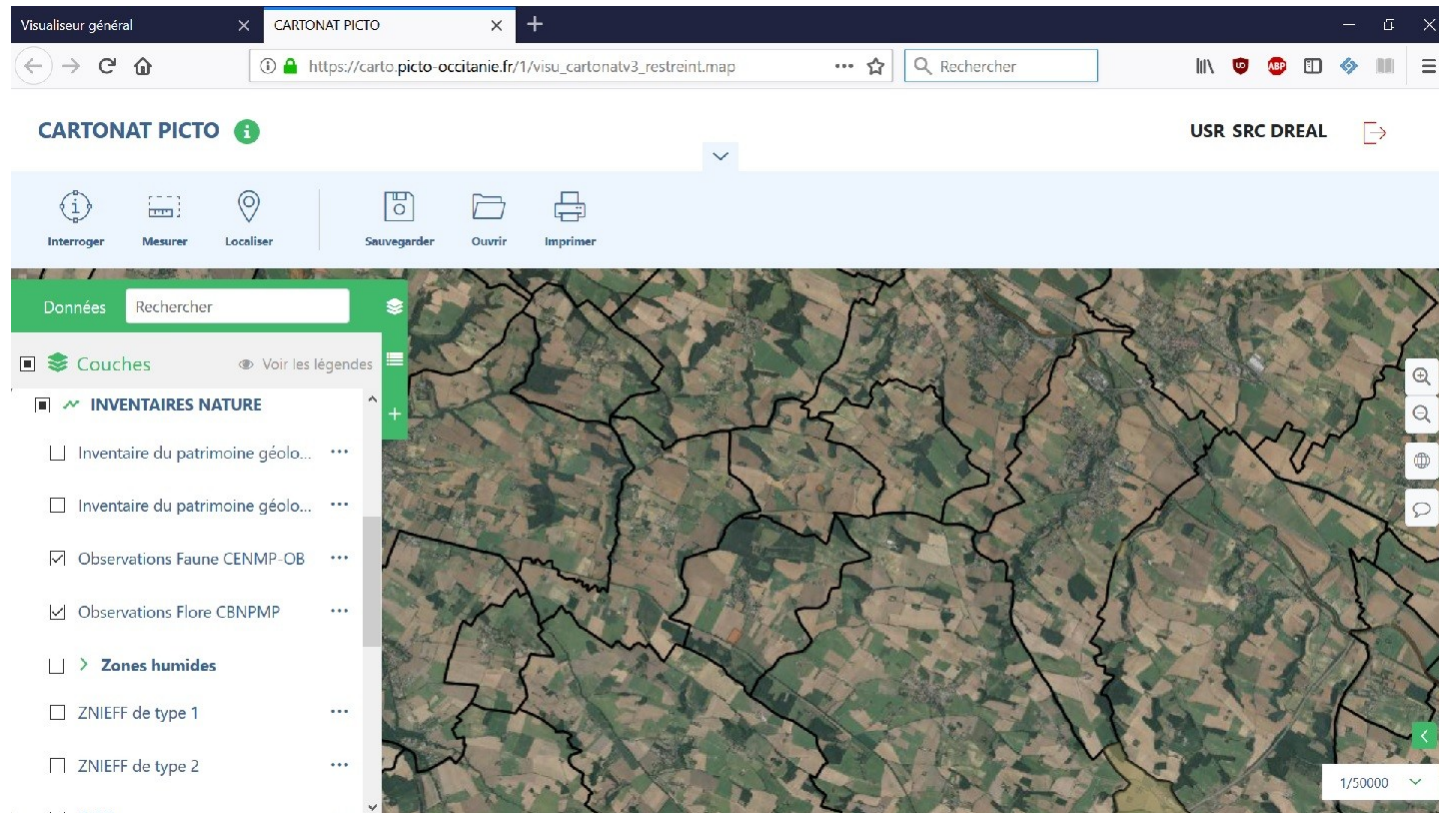
# Présentation de PictO

## 1. Présentation par chaque structure de son ou ses outil(s) a. DREAL : PictO et CartoNat





# Présentation de CartoNat



Visualiseur général x CARTONAT PICTO x +

https://carto.picto-occitanie.fr/1/visu\_cartonatv3\_restreintLmap

Rechercher

USR SRC DREAL

Interroger Mesurer Localiser Sauvegarder Ouvrir Imprimer

Données Rechercher

Couches Voir les légendes

INVENTAIRES NATURE

- ☐ Inventaire du patrimoine géolo... \*\*\*
- ☐ Inventaire du patrimoine géolo... \*\*\*
- ☒ Observations Faune CENMP-OB \*\*\*
- ☒ Observations Flore CBNPMP \*\*\*
- ☐ > Zones humides
- ☐ ZNIEFF de type 1 \*\*\*
- ☐ ZNIEFF de type 2 \*\*\*

1/50000

# Présentation de CartoNat

Visualiseur général × CARTONAT PICTO × +

https://carto.picto-occitanie.fr/1/visu\_cartonatv3\_restreint.map

Rechercher

CARTONAT PICTO ⓘ

USR SRC DREAL

5 résultats

Observations Flore CBNPMP

2 résultats

Photographies aériennes (Couleurs) - (Données BdOrtho - Copyright IGN)

2 résultats

Communes (ADMIN EXPRESS)

1 résultat

Observations Faune CENMP-OB

0 résultat

Scan 25 (Niveaux de

			permid	Code taxon	Version taxref	Embranchement	
		ⓘ	http://ob-mp.fr/occtax/20061020083653Cam	82130	7	flore	
		ⓘ	http://ob-mp.fr/occtax/20061020083727Cam	718725	7	flore	Nigella

1/50000



Sur **demande envoyée par mail à la DREAL Occitanie** (guichet unique)

**Pour les non adhérents** : Mêmes modalités que pour les adhérents, sous réserve de **signature d'une convention de mise à disposition**

Communication de **toutes les données du SINP (y compris sensibles)** à leur précision maximale

## Utilisation limitée dans le temps et dans l'espace

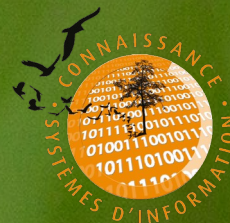
## Liste des communications de données SINP consultable sur PictO

Perspectives de développement pour 2021 : **rubrique internet dédiée sur le portail internet régional, interface de saisie des demandes d'accès aux données avec automatisation du traitement, porter à connaissance en accompagnement par les pôles thématiques qui le souhaitent**



**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
OCCITANIE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# SINP

**Système d'Information**  
de l'iNventaire du Patrimoine naturel

# ACCÈS AUX DONNÉES DU SINP : VISIBILITÉ DES OUTILS DE DIFFUSION, COMMUNICATION, ET VALORISATION

Groupe de travail du 11 février 2021