



GEONATURE-atlas

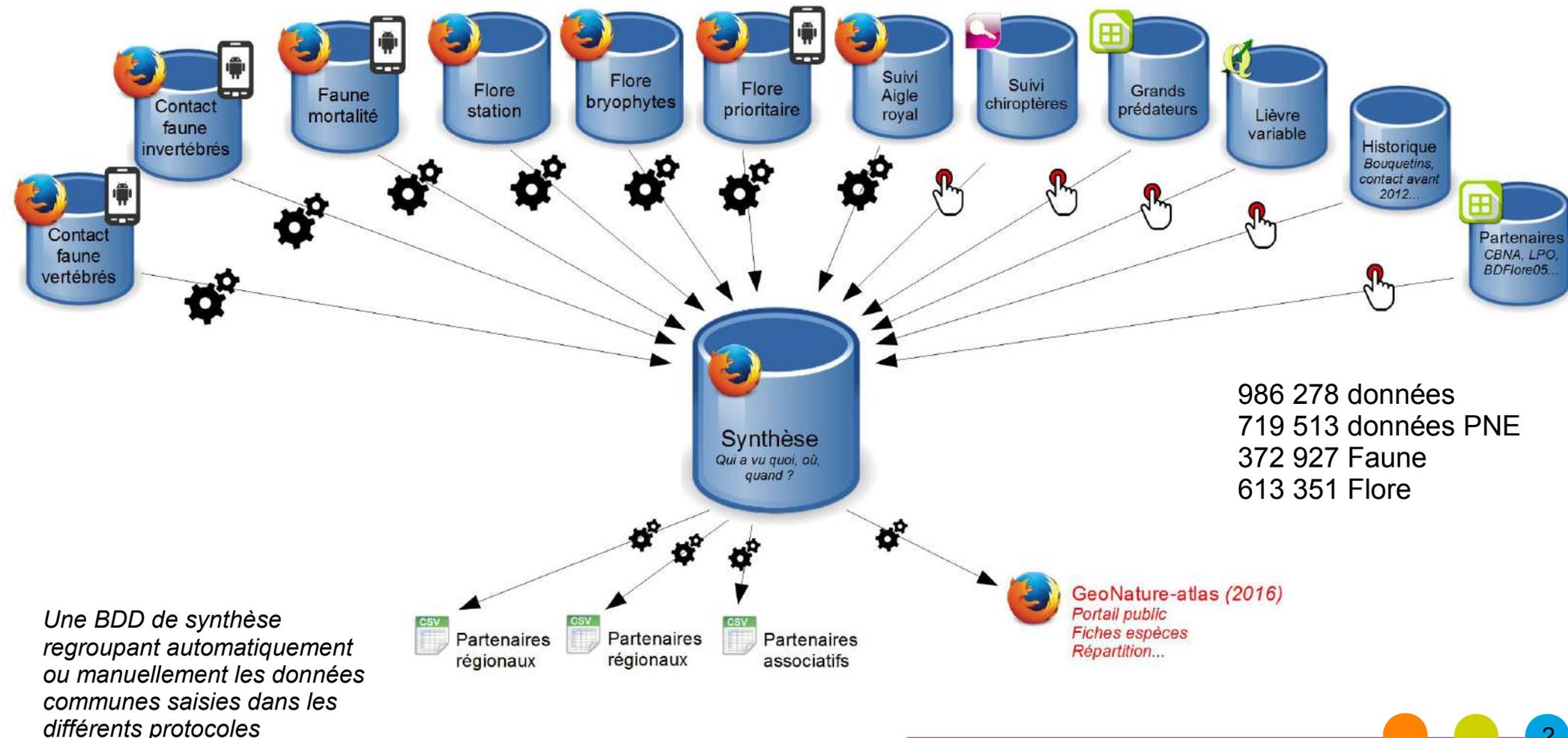
L'atlas en ligne de la biodiversité de votre territoire



Une BDD par protocole et une synthèse

Un question = Un protocole = Une BDD = Un outil

Chaque BDD contient les champs spécifiques au protocole



Application SYNTHÈSE

Application née d'un workshop PNE-PNC
(fin 2014) à partir d'applications PNE.
Commande SSC interparc.

Synthèse
Synthèse des observations

Critères de recherche

Rechercher RAZ

Quoi ?
 Faune Flore Fonge Tout
 Taxons patrimoniaux
 Taxons protégés
Taxons français
Taxons latin
choisir plusieurs taxons

Quand ?
01/01/2006
06/01/2016
 limiter la recherche à une période
01/01
31/12

Où ?
Secteur
Commune
Reserve
Natura 2000

Pour dessiner une zone de recherche, cliquer sur le bouton jaune dans la barre au dessus de la carte

Détails concernant l'observation

Mésange noire - *Parus ater* - 1 individu(s) le 15/12/2015
Observation de Corail Marc à 1480 m (Entendu)
Sur la commune de saint-jean-saint-nicolas
Code fiche : r503513950-r503514152

Mésange noire - *Parus ater* Linnaeus, 1758
Groupe taxonomique : Aves - Ordre : Passeriformes - Famille : Paridae
L'espèce dispose d'un statut de protection
L'espèce n'est pas patrimoniale pour PNE

Réglementation :
Convention relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe (Convention de Berne, signée le 19 septembre 1979) Annexe III
Arrêté interministériel du 29 octobre 2009 fixant la liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (JORF 5 décembre 2009, n. 21056) Article 3

© GeoNature, développé par le Parc national des Ecrins

Monchicourt Camille (administrateur) Déconnexion Accueil

Observations	Statuts	SIG	446 observation(s)
Français	Date	Programme	
Mésange noire	15/12/2015	Contact vertébrés	
Perdrix bartavelle	06/11/2015	Contact vertébrés	
Tétras lyre	11/10/2015	Contact vertébrés	
Pinson des arbres	15/09/2015	Contact vertébrés	
Merle noir	15/09/2015	Contact vertébrés	
Perdrix grise	15/09/2015	Contact vertébrés	
Crapaud commun	17/08/2015	Contact vertébrés	
Pic vert	17/07/2015	Contact vertébrés	
Demi-Deuil (Le), Éc...	17/07/2015	Contact invertéb...	
Souci (Le)	17/07/2015	Contact invertéb...	
Chardonneret élégant	16/07/2015	Contact vertébrés	
Fauvette des jardins	16/07/2015	Contact vertébrés	
Pie-grièche écorch...	04/07/2015	Contact vertébrés	
Pipistrelle de Kuhl	18/06/2015	Contact vertébrés	
Macroglossum stell...	14/06/2015	Contact invertéb...	
Némusien (Le), Ari...	14/06/2015	Contact invertéb...	
Azuré bleu-céleste ...	14/06/2015	Contact invertéb...	
Céphale (Le), Arca...	14/06/2015	Contact invertéb...	
Azuré du Méliot (L'...	14/06/2015	Contact invertéb...	
Pic épeiche	06/06/2015	Contact vertébrés	
Fauvette babillarde	06/06/2015	Contact vertébrés	
Fauvette grisette	06/06/2015	Contact vertébrés	
Apollon (L'), Parnas...	06/06/2015	Contact invertéb...	
Lézard vert occide...	31/05/2015	Contact vertébrés	
Pic noir	25/05/2015	Contact vertébrés	

Recherche par taxons, dates, zonages, observateur, source
Export XLS ou SIG

<http://92.222.107.92/geonature/>
<https://github.com/PnEcrins/GeoNature>

Parc national des Ecrins

Exports Partenaires

EXPORTS

Permet d'accéder aux pages offrant des liens d'export prédéfinis des données de la synthèse.



LPO PACA - Exports GeoNature

EXPORT DES DONNEES DE LA SYNTHÈSE GEONATURE

Les liens ci-dessous permettent d'exporter les données selon des requêtes et un format prédéfini. Si le résultat obtenu ne convient pas à votre besoin, merci de nous contacter.



Toutes les données faune PACA du Parc national des Ecrins au format csv

GeoNature, développé par le Parc national des Ecrins - Basé sur Taxref version 9

STATISTIQUES

Taxonomie



Applications de saisie

Renseignements concernant le pointage

Observateur(s) : Coulon Mireille X

Date : 30/12/2015 Altitude : 1720

Commune: reallon

Listes des taxons observés

Choix du taxon observé

Langue: français latin

Groupe taxonomique: Mammifères Oiseaux
 Reptiles Amphibiens
 Poissons

Patrimonialité: Patrimoniaux seulement

A rechercher: Priorité Nouveau Facultatif

Taxon : Chevêchette d'Europe

Choix du critère d'observation

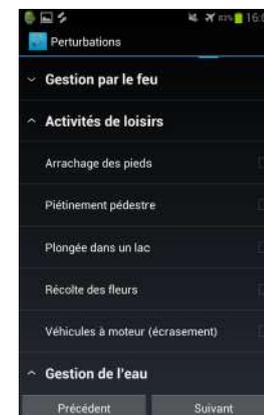
Critère : Entendu

Dénombrement du taxon

Ad mâle : 0
 Ad femelle : 0
 Ad indéterminé : 0
 non adulte : 0
 sexe et âge indéterminé : 1

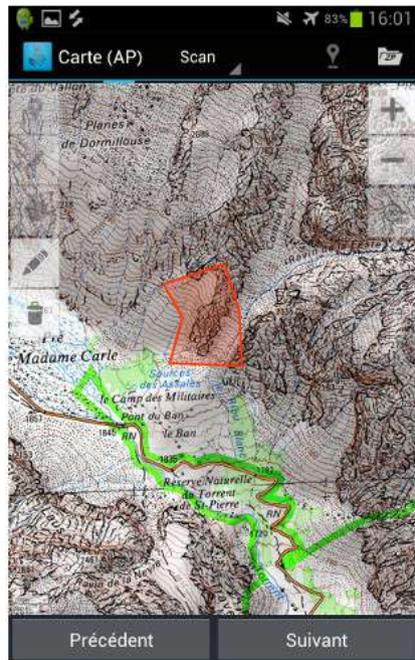
Commentaire concernant le taxon (facultatif)

Déterminateur du taxon (facultatif)

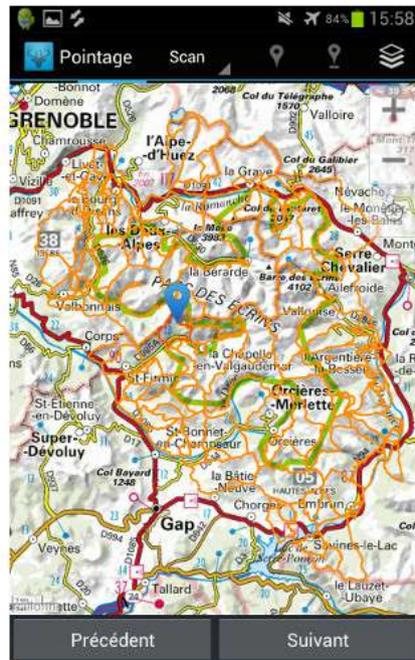


Contact Faune et Flore : Orienter la saisie en fonction de 3 critères combinés (localisation x dernière observation x patrimonialité)
 + Mortalité, Flore Station, Bryophytes

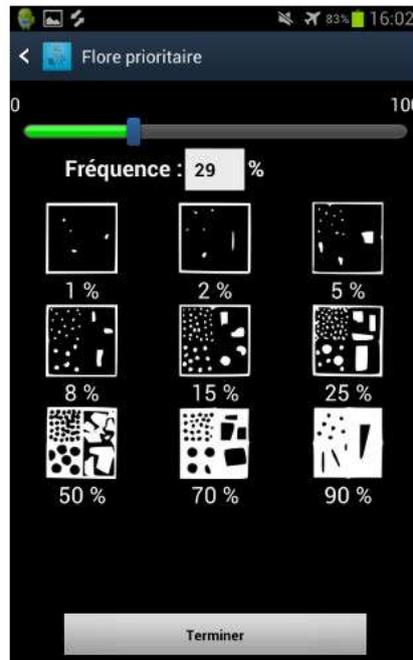
Applications de saisie



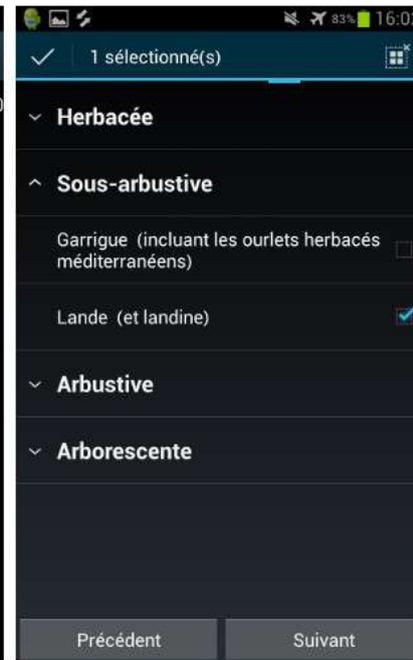
Flore prioritaire - Localisation polygone



Contact Faune - Localisation + unités géographiques



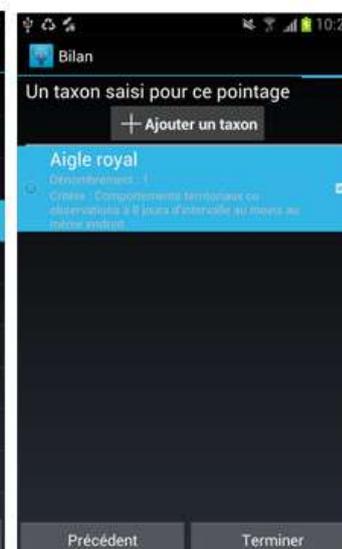
Fllore prioritaire - Saisie fréquence



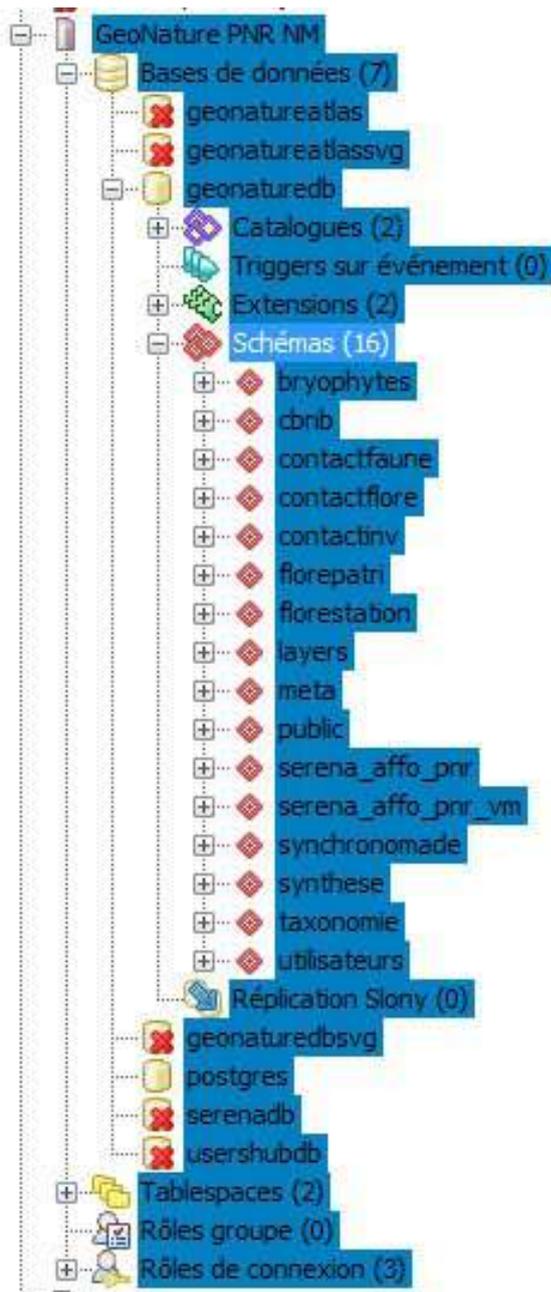
Fllore prioritaire - Saisie physionomie



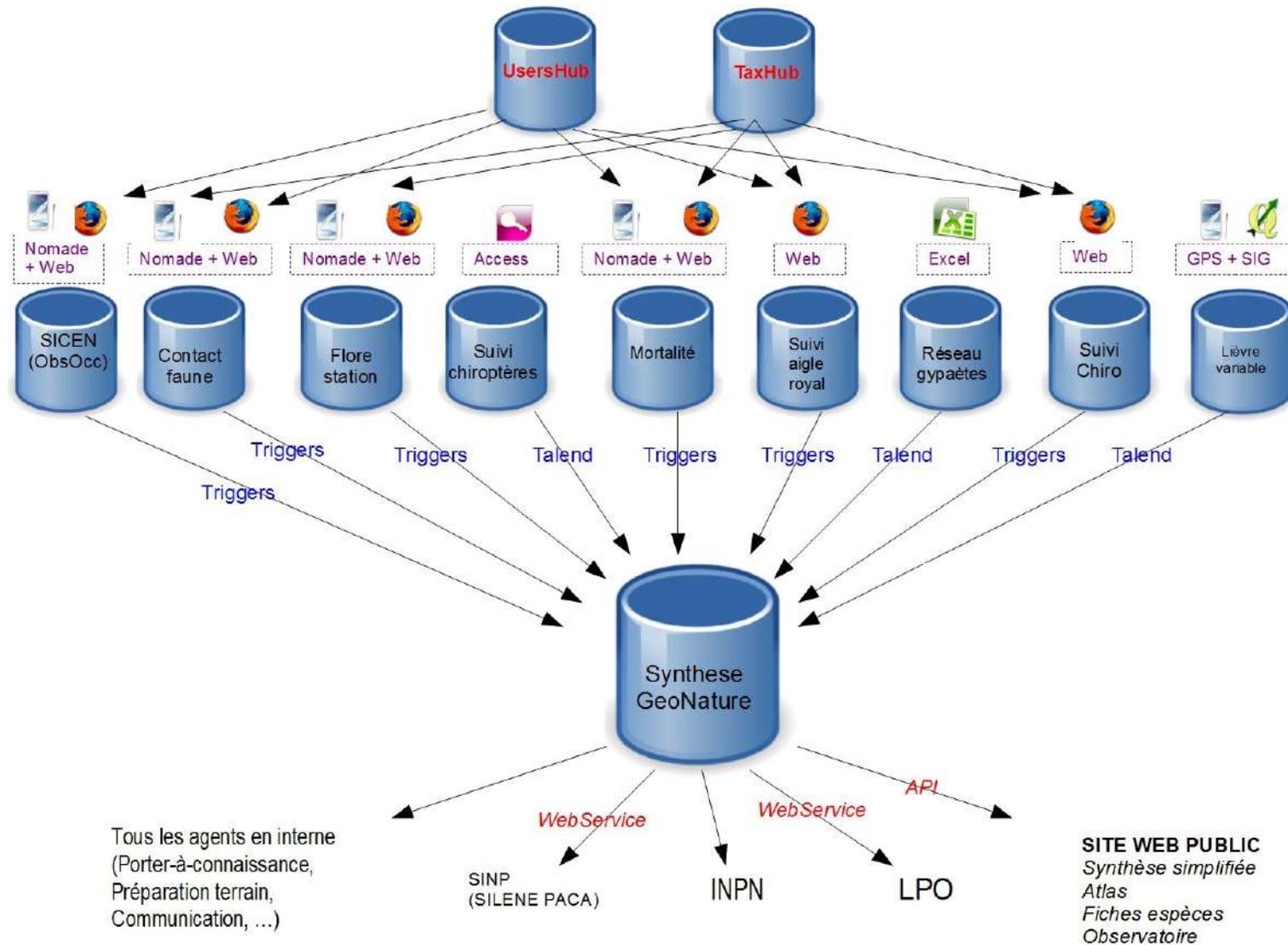
Fllore prioritaire - Saisie perturbations



Open source - GeoNature-atlas



Référentiels centralisés



Tous les agents en interne
(Porter-à-connaissance,
Préparation terrain,
Communication, ...)

SINP
(SILENE PACA)

INPN

LPO

SITE WEB PUBLIC
Synthèse simplifiée
Atlas
Fiches espèces
Observatoire

UsersHub

Gestion centralisée des utilisateurs (et groupes, droits, structures, applications, observateurs) dans une BDD unique.

Les Ecrins **Utilisateurs**
Administration des utilisateurs

Utilisateurs Aide

Gestion des tables

- Utilisateurs +
- Groupes +
- Applications -
- Ajouter une application ⓘ
- N° Application ▲
- 14 application geonature ✖

Listes +

Droits +

Organismes +

Unites +

L'application **application geonature** ✖

Rôles n'ayant pas de droits dans l'application geonature

Id	Role	Unité ▲
1000000	Deluermoz Gil	Autres

Affectation des droits pour l'application geonature

Id	Role	Unité	Droits
20002	grp_en_poste	Autres	3
1	Administrateur test	Virtual	6

Enregistrer Annuler

© Parc national des Ecrins Réalisation Parc national des Ecrins - 2015 Déconnexion

<http://92.222.107.92/usershub>
<https://github.com/PnEcrins/UsersHub>
<http://usershub.rtf.d.org>

Liste des taxons

Recherche

Taxons de référence uniquement

Choisir un cd_nom valide

Choisir un nom latin

Règne

Phylum

Classe

Ordre

Famille

Limite 500

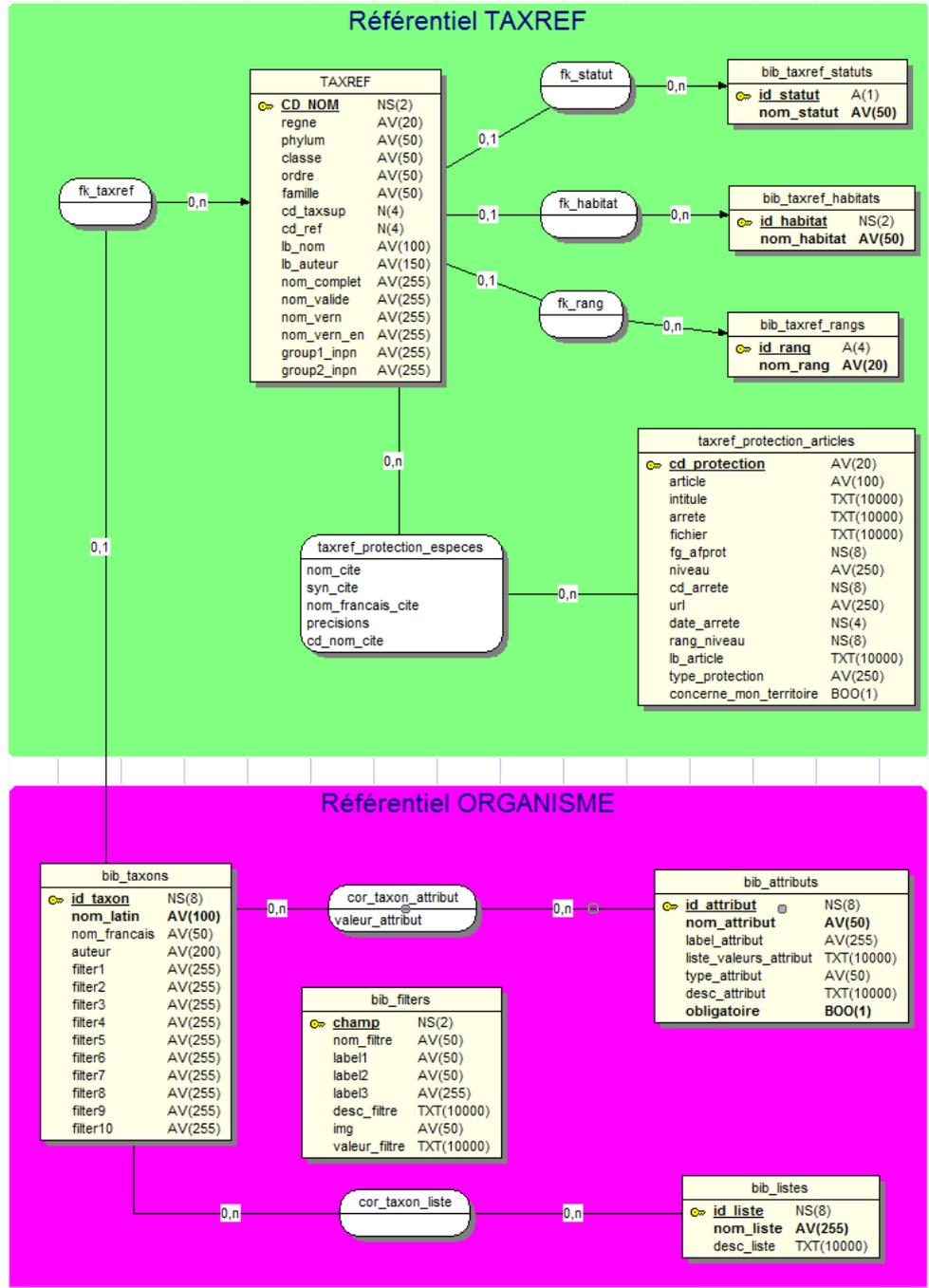


Colonnes

Voir	Editer	nom français ↕	nom latin ▲	auteur ↕	cd nom ↕	id nom ↕
		Acer monspessulanum L., 1753	Acer monspessulanum L., 1753	L., 1753	79763	100263
		Acer monspessulanum subsp. monspessulanum L., 1753	Acer monspessulanum subsp. monspessulanum L., 1753	L., 1753	130707	102697

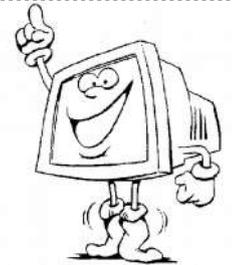
TaxHub

Gestion centralisée des TAXONS (et taxref, les groupes, les listes, les statuts, la patrimonialité...) dans une BDD unique.
Python, Angular JS, Bootstrap



Opensource

- Libérée sous licence libre en 2015, l'application GeoNature a été déployée au CREA, PAG, PNM, PNV, réseau N2000 05, FLAVIA, des CBN et des PNR



PhEcrins / GeoNature

Application de saisie et de synthèse des observations faune et flore

341 commits 3 branches 0 releases 3 contributors

Branch: master - New pull request

File/Folder	Description	Last Commit
apache	Révision de la conf apache - wms notamment	15 days ago
apps/backend	Nettoyage du nommage des classes faune - Fix #29	2 days ago
config	1ère version de la WebAPI REST - Sans la méthode GET	26 days ago
data	corriger le trigger contact_faune_synthese_update_cor_role_fiche_id()	2 days ago
docs	Correction d'un bug dans les listes déroulantes des taxons filtrées p...	2 days ago
lib	Nettoyage du nommage des classes faune - Fix #29	2 days ago
log	changement des droits du repertoire log	a year ago
plugins/stMapFishPlugin/lib	FloreStation et Bryophytes - Gérer les résultats non affichés à l'é...	2 months ago
test/bootstrap	Ajout des sources et MAJ de la documentation installation	a year ago
web	Correction d'un bug dans les listes déroulantes des taxons filtrées p...	2 days ago
wms	changement du nom de l'host dans le/hosts et maj de la doc	8 months ago
gitignore	Révision de la conf apache - wms notamment	15 days ago
LICENCE.txt	Ajout PNC dans la licence	a year ago
README.txt	Docs sur les protocoles integres	20 days ago
VERSION	Back to development	a month ago
index.php	Ajout des sources et MAJ de la documentation installation	a year ago
install_app.sh	Révision de la conf apache - wms notamment	15 days ago
install_db.sh	preparation d'un V1.4	3 months ago
symfony	Ajout des sources et MAJ de la documentation installation	a year ago

GeoNature

Application de saisie et de synthèse des observations faune et flore.

GeoNature est une application permettant de regrouper l'ensemble des données provenant des protocoles Faune et Flore, de saisir les protocoles de contact occasionnel faune et Flore station et de consulter l'ensemble de ces données dans une

Autres outils - Application SUIVIS

The screenshot displays the SUIVIS application interface. On the left is a map of the Parc national des Ecrins showing various glaciers and peaks. The right panel shows the details for a site named 'Camille_Test02'. The site information includes:

- Code site: 05480_VILL_1
- Observateur: Administrateur test
- Date de création: 30/10/2015
- Type: Gîte -> Arbre
- Commune: Villar-d'Arène

Below the information is a 'Nouvelle visite' button and a 'Visites' section with a filter '1/1'. A table lists the visits:

Actions	Date de visite	Observateurs	Richesse	Abondance
	29/10/2015	ADMINISTRATEUR test	0	

At the bottom right of the table, there are pagination controls for 10, 25, and 50 items.

https://github.com/PnCevennes/projet_suivi

Autres outils – SICEN aka ObsOcc

extranet.parcnational.fr/contacts/Sources/ObsOccMod/Vues/vSaisieObs.php

Mesurer sélection | Basculer écran | Modifier | Supprimer | Exporter grille | Filtrer emprise | Filtrer sélection | Mémoriser sélection | Appliquer sélection | Importer GPX | Voir photo

Nom latin/complet	Eff. précis	Age/Stade repr...	Sexe/Phéno/Etat...	Commune	Numérisateur	Observateurs	Règne	Etude	Protocole	Diffusable
Capra ibex Linn...	12				CHILLET Christo...	CHILLET Christo...	Animalia	Hors étude	Hors protocole	Oui
Capra ibex Linn...	1	Adulte	Mâle		CHILLET Christo...	DELORME Michaël	Animalia	Hors étude	Hors protocole	Oui
Carex acuminat...					CHILLET Christo...	CHILLET Christo...	Plantae	ABC	Hors protocole	Oui

Page 1 sur 35 | Affichage 20 lignes | Se déconnecter | Observateurs | Structures | Etudes | Protocoles | Valider en masse | Télécharger

Page courante 1 - 20 sur 693

GeoNature V2

Date obs	Départ	Statut	Nom latin	Nom usuel	Observateur	Sexe	ES	Age	Type eff.	Sexe	Photo	Département	Administrateur
24/01/2017	Ardenne	Bovidae	Capra pyrenaïc.	LOUCA GUY	Chèvre	2				Femelle		LOUCA GUY	
27/12/2016	Ardenne	Bovidae	Capra pyrenaïc.	LOUCA GUY	Chèvre	1				Femelle		LOUCA GUY	
27/12/2016	Ardenne	Bovidae	Capra pyrenaïc.	LOUCA GUY	Chèvre	3				Femelle		LOUCA GUY	
25/01/2017	Ardenne	Phasianidae	Tetrao urogallus	Grand Tétras	LOUCA GUY	coq	1					LOUCA GUY	
24/01/2017	Ardenne	Cervidae	Cervus capreolus	Chamois	LOUCA GUY		2					LOUCA GUY	
24/01/2017	Ardenne	Cervidae	Vulpes vulpes	Loup roux	ANDRE CHRIS...							ANDRE CHRIS...	
24/01/2017	Ardenne	Leporidae	Lepus europaeus	Lapin commun	ANDRE CHRIS...							ANDRE CHRIS...	
24/01/2017	Ardenne	Leporidae	Lepus europaeus	Lapin commun	ANDRE CHRIS...							ANDRE CHRIS...	
24/01/2017	Ardenne	Phasianidae	Tetrao urogallus	Grand Tétras	ANDRE CHRIS...							ANDRE CHRIS...	
24/01/2017	Ardenne	Phasianidae	Tetrao urogallus	Grand Tétras	ANDRE CHRIS...							ANDRE CHRIS...	
25/01/2017	Ardenne	Picidae	Dendrocopos leucophaea	Pic à dos blanc	BAUWIN JEREMY					Adulte		M&M	
25/01/2017	Ardenne	Phasianidae	Phasianus torquatus	Alcedon	BAUWIN JEREMY					Adulte		Indétecté	
25/01/2017	Ardenne	Phasianidae	Tetrao urogallus	Grand Tétras	BAUWIN JEREMY					Adulte		Indétecté	
25/01/2017	Ardenne	Phasianidae	Tetrao urogallus	Grand Tétras	MORSELHON D.					Adulte		M&M	
25/01/2017	Ardenne	Cervidae	Vulpes vulpes	Loup roux	MORSELHON D.					Adulte		Indétecté	
25/01/2017	Ardenne	Leporidae	Lepus europaeus	Lapin commun	MORSELHON D.					Adulte		Indétecté	
25/01/2017	Ardenne	Leporidae	Lepus europaeus	Lapin commun	MORSELHON D.					Adulte		Indétecté	



Synthèse des observations

Critères de recherche

- Quoi ?
 - Faune
 - Flore
 - Fonge
 - Tout
- Taxons patrimoniaux
- Taxons protégés
- Taxons français
- Taxons labn
- choisir plusieurs taxons

Quand ?

01/01/2006 - 06/01/2016

Limiter la recherche à une période

01/01 - 31/12

Où ?

Secteur: Commune: Reserve: Natura 2000

Observations: 446 observation(s)

Français	Date	Programme	Statut
Mésange noire	15/12/2015	Contact vérifiés	X
Perdreix bartavelle	06/11/2015	Contact vérifiés	X
Tétras lyre	11/10/2015	Contact vérifiés	X
Pinson des arbres	15/09/2015	Contact vérifiés	X
Merle noir	15/09/2015	Contact vérifiés	X
Perdreix grise	15/09/2015	Contact vérifiés	X
Crapaud commun	17/08/2015	Contact vérifiés	X
Pic vert	17/07/2015	Contact vérifiés	X
Demi-Deuil (Le), Éc...	17/07/2015	Contact vérifiés	X
Souci (Le)	17/07/2015	Contact vérifiés	X
Chardonneret élégant	16/07/2015	Contact vérifiés	X
Fauvette des jardins	16/07/2015	Contact vérifiés	X
Pie-grièche écorch...	04/07/2015	Contact vérifiés	X
Pipistrelle de Kuhl	18/06/2015	Contact vérifiés	X
Macroglossum stel...	14/06/2015	Contact vérifiés	X
Némusien (Le), Arl...	14/06/2015	Contact vérifiés	X
Azuré bleu-céleste ...	14/06/2015	Contact vérifiés	X
Céphale (Le), Arca...	14/06/2015	Contact vérifiés	X
Azuré du Mélot (L'...	14/06/2015	Contact vérifiés	X
Pic épeiche	06/06/2015	Contact vérifiés	X
Fauvette babillarde	06/06/2015	Contact vérifiés	X
Fauvette grisette	06/06/2015	Contact vérifiés	X
Apollon (L), Parnas...	06/06/2015	Contact vérifiés	X
Lézard vert occide...	31/05/2015	Contact vérifiés	X
Pic noir	25/05/2015	Contact vérifiés	X

Détails concernant l'observation

Mésange noire - Parus ater - 1 individu(s) le 15/12/2015

Observation de Corail Marc à 1480 m (Entendu)

Sur la commune de saint-jean-saint-nicolas

Code fiche : f50351950-f503514152

Mésange noire - Parus ater Linnaeus, 1758

Groupe taxonomique : Aves - Ordre : Passeriformes - Famille : Paridae

L'espèce diaspore d'un statut de protection

L'espèce n'est pas patrimoniale pour PNE

Réglementation : Convention relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe (Convention de Berne, signée le 19 septembre 1979) Annexe III

Arrêté interministériel du 29 octobre 2009 relatif à la liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (JORF 5 décembre 2009, n. 21056) Article 3

Monchicourt Camille (administrateur) Déconnexion Accueil

SICEN

GeoNature V1

GeoNature V2

GeoNature V2 – Modernisé et plus modulaire

Python, Flask, AngularJS, Bootstrap

Rechercher des observations

Quoi ?

Tout Faune Flore

Nom Latin

Nom vernaculaire

Recherche taxonomique avancée

Où ?

- Sélectionner une commune -

- Sélectionner une forêt -

Quand ?

Après le: (Date)

Avant le: (Date)

Rechercher

36 observations Point Maille

Nom commun	Nom sc.	Date
Crécereille d'Amérique	Falco sparverius	2016/12/1
Madère, Colibri madère	Eulampis jugularis	2016/12/1
Madère, Colibri madère	Eulampis jugularis	2016/12/1
Madère, Colibri madère	Eulampis jugularis	2016/12/1
Couleuvre verte et jaune	Hierophis viridiflavus	2016/12/1
Crécereille d'Amérique	Falco sparverius	2016/12/1
Crécereille d'Amérique	Falco sparverius	2016/12/1
Bouquetin des Alpes, Bouquetin	Capra ibex	2016/11/2
Bouquetin des Alpes, Bouquetin	Capra ibex	2016/11/2
	Epidendrum ciliare	2016/11/2
Saxifrage à feuilles opposées, Saxifrage glanduleux	Saxifraga oppositifolia	2016/11/2

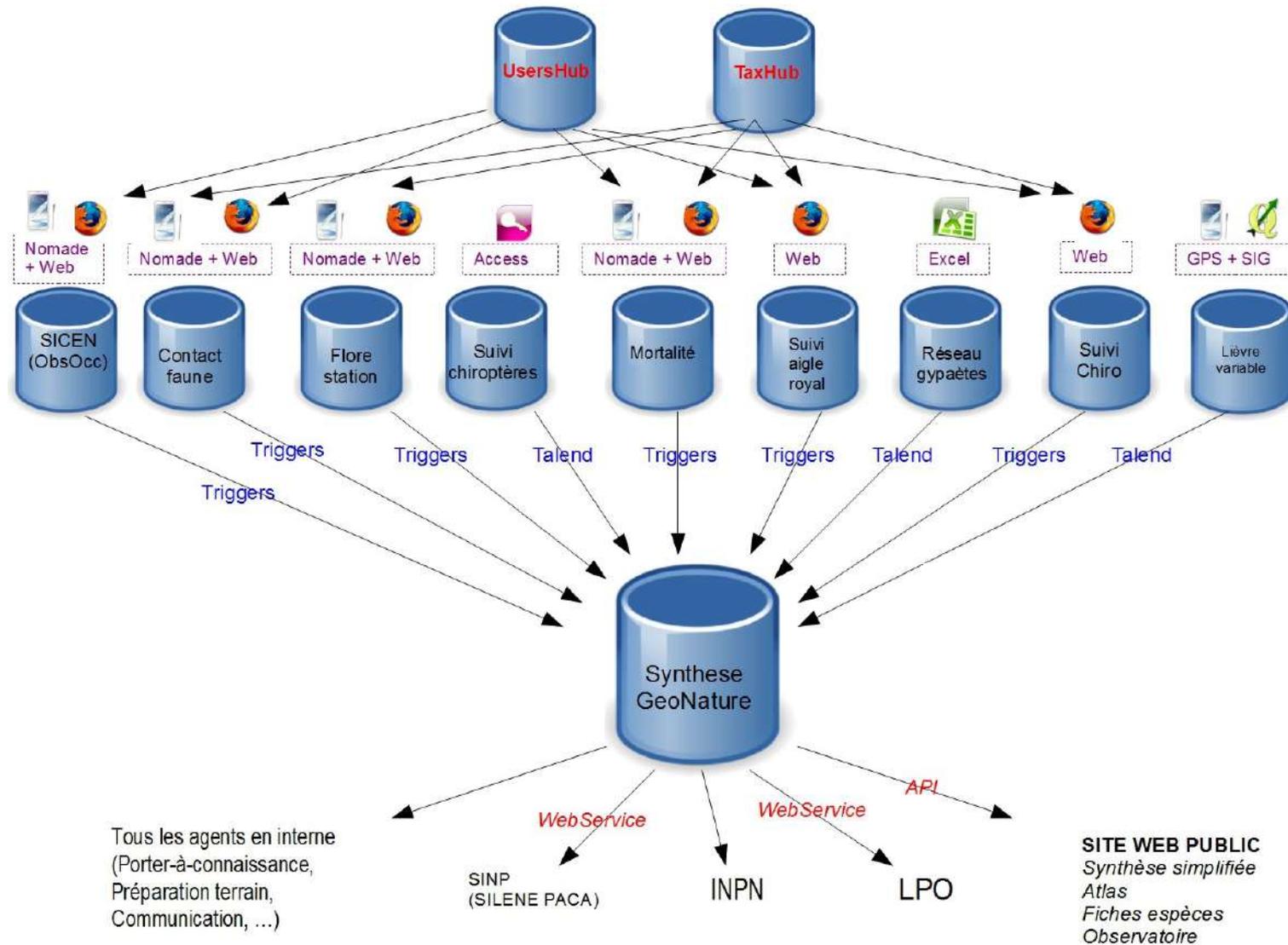
Exportez en shapefile

GT interparcs + AFB + MNHN + CBN + PNR + CEN + MTES

GeoNature

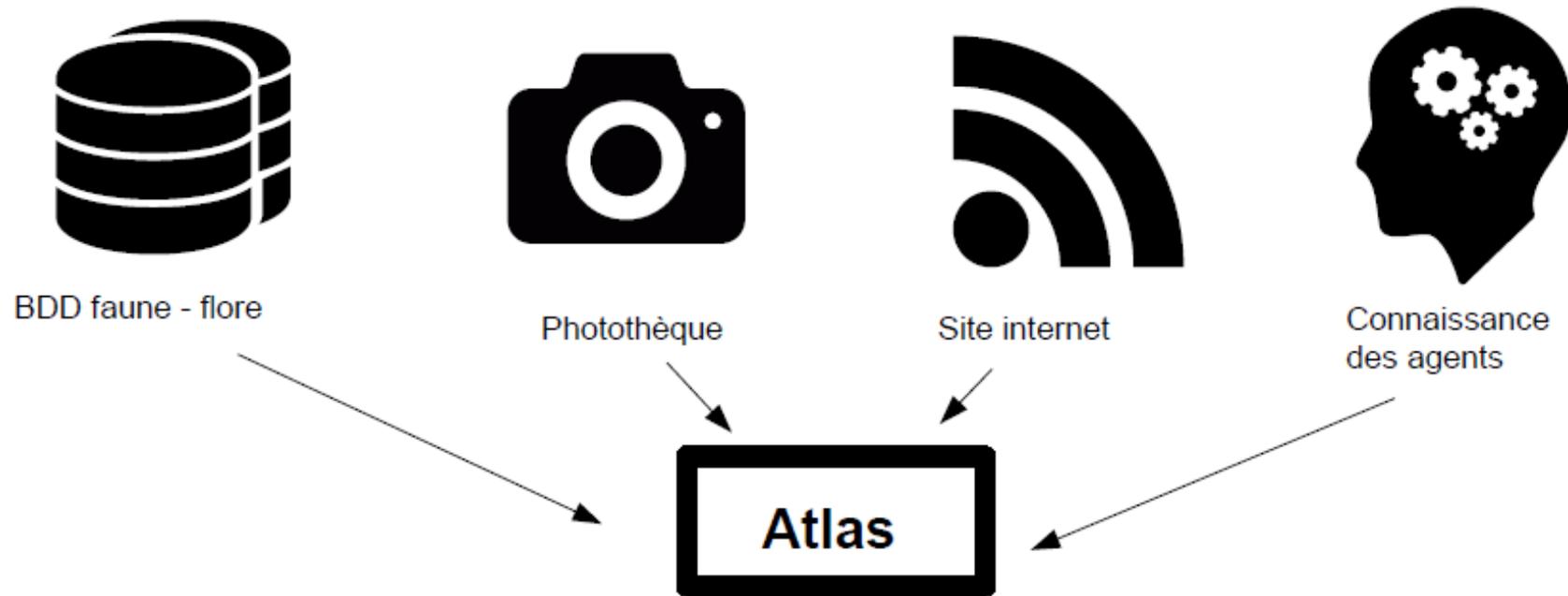
- Mise en place d'un environnement complet et modulaire
- Réponse aux besoins de connaissance et de gestion locaux ainsi qu'aux échanges locaux et nationaux croissants
- Importante montée en compétence en interne
- Partage de compétences
- Maîtrise des technologies et des outils en interne
- Maîtrise des coûts (licences libres)
- Interopérabilité et formats ouverts
- Partage et réutilisabilité en interparc et au-delà
- Importance de s'organiser en communauté de développeurs en interparc et d'organiser des sessions de travail en commun
- Vers la valorisation et le partage des données et connaissances des parcs nationaux

Chaîne de travail complète >> Valorisation



Biodiv'Ecrins – GeoNature-atlas

Diffuser et valoriser les données et connaissances naturalistes
du Parc national



Biodiv'Ecrins - Accueil

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

La Parc national des Écrins est à votre disposition. Consultez les espèces observées par les agents du Parc national des Écrins en 2018. Cliquez sur une observation pour en savoir plus sur les photos espèces qui vous intéressent.

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

En quelques chiffres

- 517134 observations
- 4073 espèces
- 53 communes
- 1303 photos

Faune invertébrée
1701 espèces

Faune vertebrée
29497 observations / 398 espèces

Flore
1915 espèces

Les observations des agents lors des 7 derniers jours | 100 observations

À voir en ce moment

- Statistiques globales
- Observations de la semaine
- Espèces à observer en ce moment
- Paramétrable et customisable

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

Biodiv'Ecrins - Fiches espèces

Sérotine bicolore
Vespertilio murinus Linnaeus, 1758

Classe : *Mammalia* > Ordre : *Chiroptera* > Famille : *Vespertilionidae* >
 Genre : *Vespertilio*

INPN Inventaire National du Patrimoine Naturel

8 observations

6 communes

7 observateurs

Première observation : 1992

Dernière observation : 2016

Informations sur l'espèce

Description | En savoir plus | Milieu | Répartition | Synonymes

Cette chauve-souris de taille moyenne est assez facilement reconnaissable à son pelage nettement bicolore, présentant des reflets dorés sur le dos. L'espèce est probablement résidente dans les Alpes mais les populations nordiques et orientales sont migratrices. C'est actuellement la chauve-souris la plus rarement contactée dans le parc national des Ecrins, le plus souvent juste par détection acoustique. Les observations visuelles sont extrêmement rares.

Video (1)

Sérotine convalescente concernant un grillon

1 articles | 6 communes | 7 observateurs

Titre	Auteur
Une chauve-souris rarement observée	Parc national des Ecrins

Observations par classes d'altitudes

Altitude (m)	Nombre d'observations
0-200	0
800-900	1
1000-1800	4
1800-2500	3
2500-3000	0
2800-3100	0
3000-3500	0
3500-4000	0
4000-4100	0

Mailles ou points

Biodiv'Ecrins - Fiches communes

Parc national des Ecrins
Biodiv'Ecrins

Commune de Pelvoux

12182 observations

970 espèces

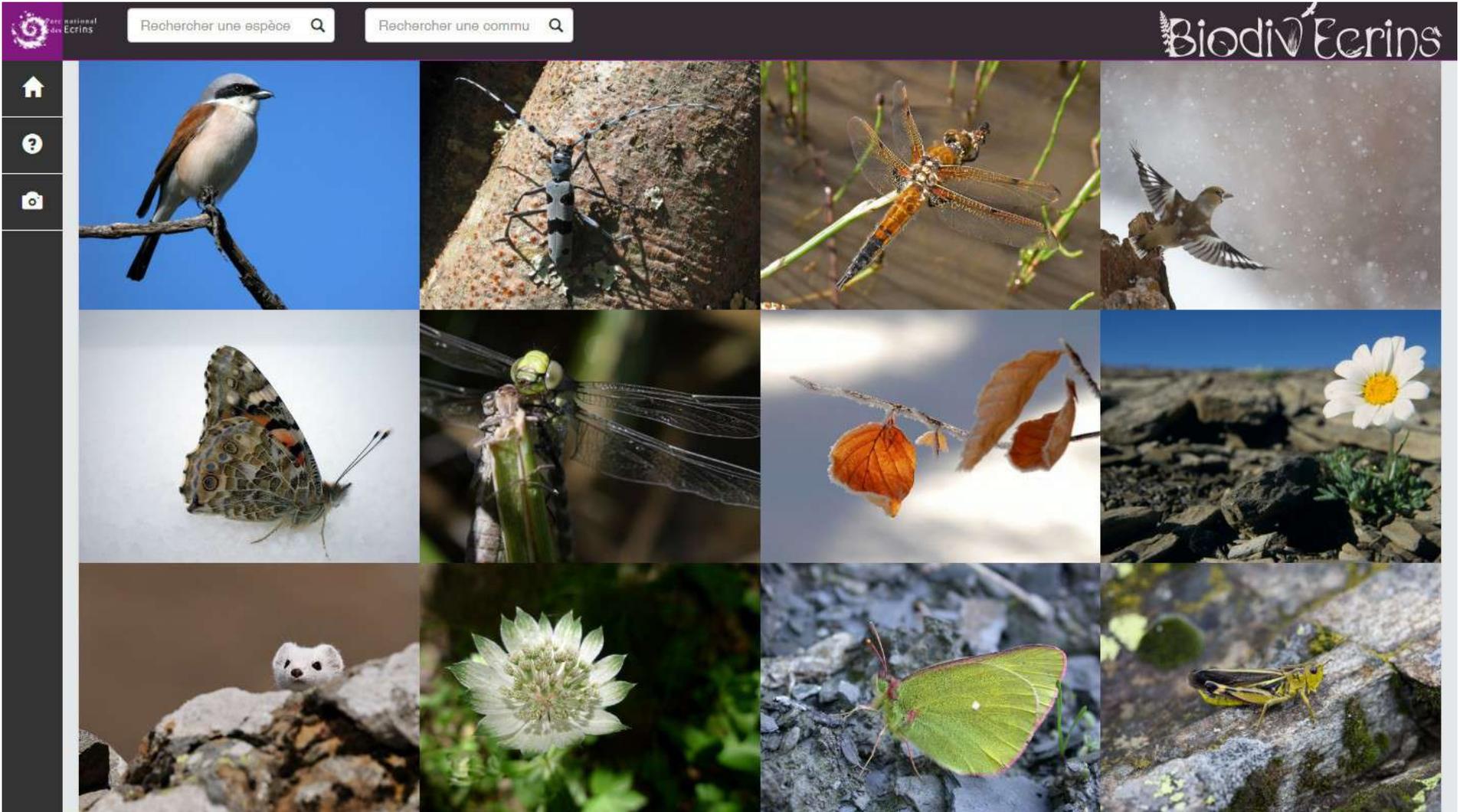
133 observateurs

Groupe	Nom Scientifique	Nom Vernaculaire	Protection	Patrimonial	Nombre d'observation(s)	Dernière observation	Observations	Fiche
	<i>Rupicapra rupicapra</i> (Linnaeus, 1758)	Chamois			679	2016		
	<i>Juniperus communis</i> subsp. <i>nana</i> (Hook.) Syme, 1868	Genévrier nain			398	2016		
	<i>Adenostyles leucophylla</i> (Willd.) Rothb., 1831	Adenostyle à fleurs blanches, Adenostyle à feuilles blanches			318	2016		
	<i>Larix decidua</i> Mill., 1768	Mélèze d'Europe, Pin de Briançon			302	2016		
	<i>Marmota marmota</i> (Linnaeus, 1758)	Marmotte des Alpes, Marmotte			275	2016		
	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Myrtille, Maurette			266	2015		
	<i>Rhododendron ferrugineum</i> L.,	Rhododendron ferrugineux,			264	2015		

Observations du taxon: *Pyrrhocorax graculus* (Linnaeus, 1766)

+ listes par rang taxonomique et par groupes

Biodiv'Ecrins - Galerie photos



Biodiv'Ecrins – Rédaction collective



Photos et textes des agents
Partage des contenus avec d'autres utilisateurs

Biodiv'Ecrins - Presse



JT FR3

Barbara Pompili @barbarapompili

L'inventaire du Patrimoine Naturel prend un nouvel envol avec le @Le_Museum, l'Institut géographique national et le @PnEcrins #Biodiversité

RETWEETS 9 J'AIME 9

11:10 - 29 nov. 2016 depuis Paris, France

Bruno DAVID, MNHN et INPN

MONTAGNES L'actualité de la montagne

ACTUS VIDEOS ENQUETES PEDAGO GUIDES MATOS TOPOS MAGAZINE CONCOURS

Biodiv'Ecrins : un atlas en ligne pour le Parc national des Ecrins

La plateforme en ligne Biodiv'Ecrins a été lancée cette semaine par le Parc national des Ecrins, pour mettre à disposition du public l'ensemble des données collectées par ses agents depuis 40 ans, sur la biodiversité présente dans le parc.

JUSQU'À -50% sur votre location DE SKIS

EN BREF

- Elections au club alpin : le comité olympique de nouveau saisi
- Fedacim : appel à projets 2017
- Calanques et rejets en mer de polluants : FNE dépose un recours
- Episode neigeux en Isère et avalanches
- Une Loi Montagne anti-loups ?
- Légion d'honneur pour la présidente

LE FIL INFO #444 12 décembre 2016

A LA UNE

Réunion des acteurs de la transition énergétique au ministère

Ségolène Royal a reçu, le 6 décembre, les acteurs de la transition énergétique en matière... Lors de cette journée de mobilisation, le ministre a signé 50 nouvelles conventions de Centrales à énergie positive pour la résilience rurale (CEPR). Depuis deux ans, ces territoires sont émergents de nouveaux modèles de consommation et de création des espaces de gestion des déchets, de mobilité et de préservation de la biodiversité. Après avoir débattu avec les représentants des CEPR en deux tentatives sans succès, la ministre a annoncé le 51 nouveaux territoires des Justes pions de la Green Tech verte. En savoir plus

ACTUALITÉ

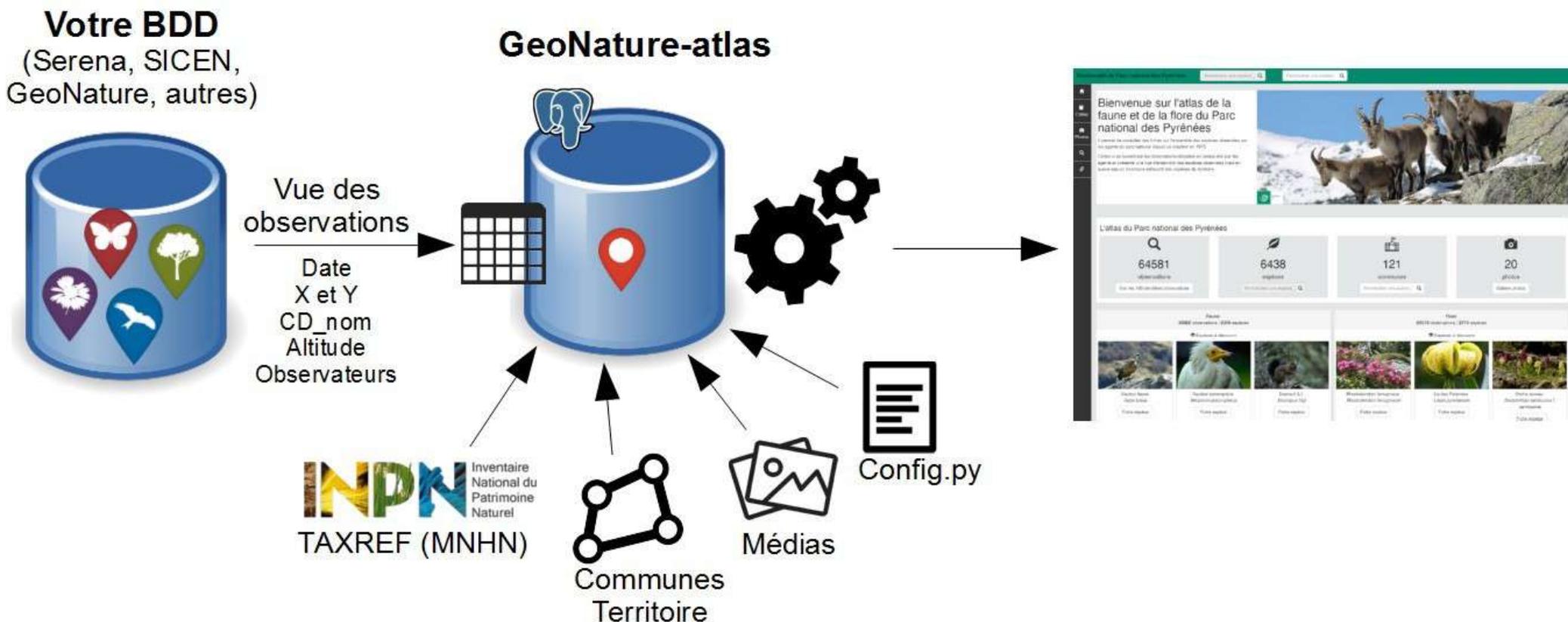
Inauguration de Biodiv'Ecrins

L'Atlas en ligne de la Faune et de la Flore du parc national des Ecrins, Biodiv'Ecrins, offre la première plateforme ouverte au public de diffusion des données du patrimoine naturel. Cet outil de partage des connaissances a été inauguré le 29 novembre au Château national de La Roche-sur-Foron, sur le site du Parc national des Ecrins. Le secrétaire d'Etat a été reçu par le directeur du Parc national des Ecrins, le directeur de l'Institut géographique national et le directeur du Muséum national d'histoire naturelle. Chaque nouvelle observation effectuée par les agents du parc, depuis plus de 40 ans, est désormais mise à disposition du public en temps réel sur le site Biodiv'Ecrins. Cette plateforme est accessible à tous les citoyens et à la fois, peut être reprise par toute structure qui collecte des données relatives à la biodiversité. En savoir plus

14.000 visites en 2017
42.000 pages vues

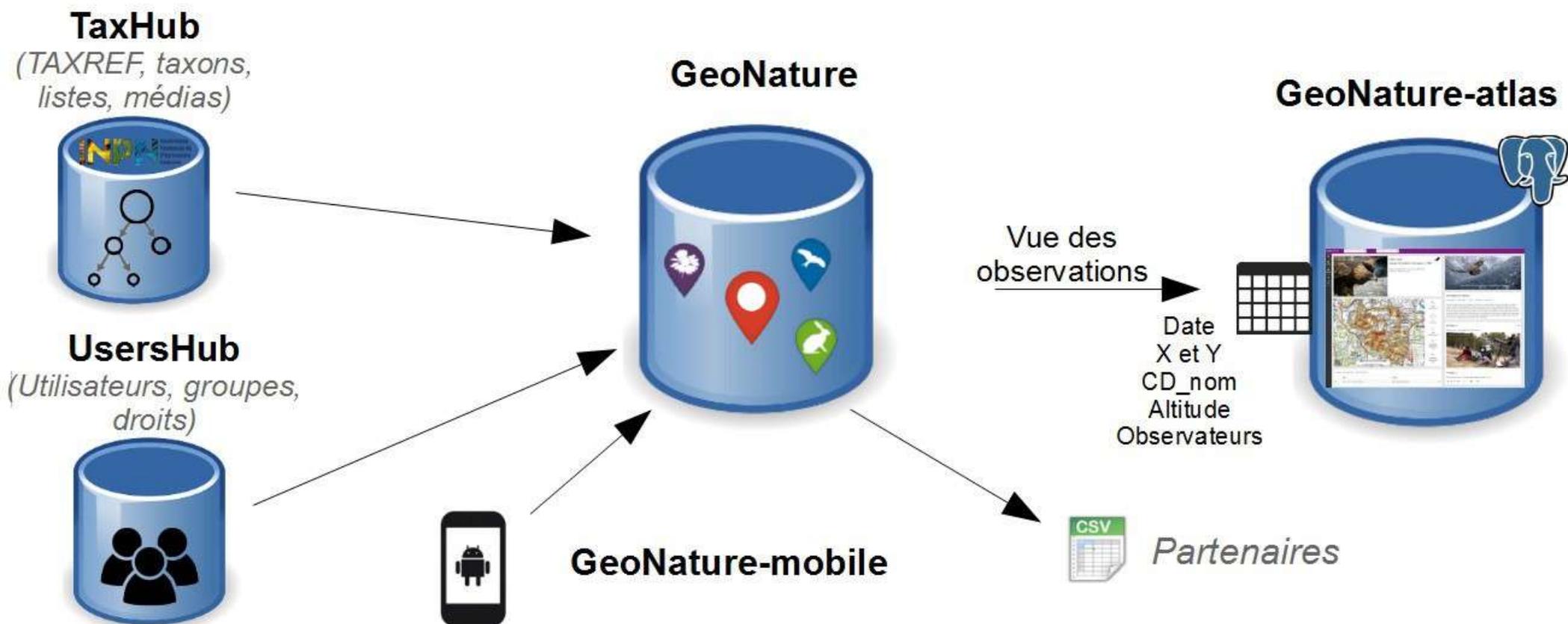
Open source - GeoNature-atlas

La possibilité de déployer seulement l'Atlas



Open source - GeoNature-atlas

Ou un ensemble d'outils libres et interconnectés



Open source - GeoNature-atlas

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 | 2443 espèces

Faune vertébrée: 15143 observations | 260 espèces

Flore: 60060 observations | 1571 espèces

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

En quelques chiffres

- 64581 observations
- 6438 espèces
- 121 communes
- 22 photos

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

- Blouanville pivronne | Pyrrhula gyntula | 2016-12-05
- Pie noir | Dryocopus martius | 2016-12-05
- Grise iborne | Turdus pilaris | 2016-12-05
- Mésange bonelli | Parus | 2016-12-05

Observations

- Fornica rufa | 2016-08-24
- Merle noir | Turdus merula | 2016-08-24
- Roitelet huppé | Regulus regulus | 2016-08-24
- Roitelet huppé | Regulus regulus | 2016-08-24

PNX, PNR, CEN, CBN, AFB, MNHN...

<http://geonature.fr>
<https://github.com/PnEcrins/GeoNature-atlas>

Technologies - GeoNature-atlas

Back-end

Base de données



ORM



Routing



Génération de templates



Front-end

Gestion du DOM, Animation



Cartographie



Graphiques

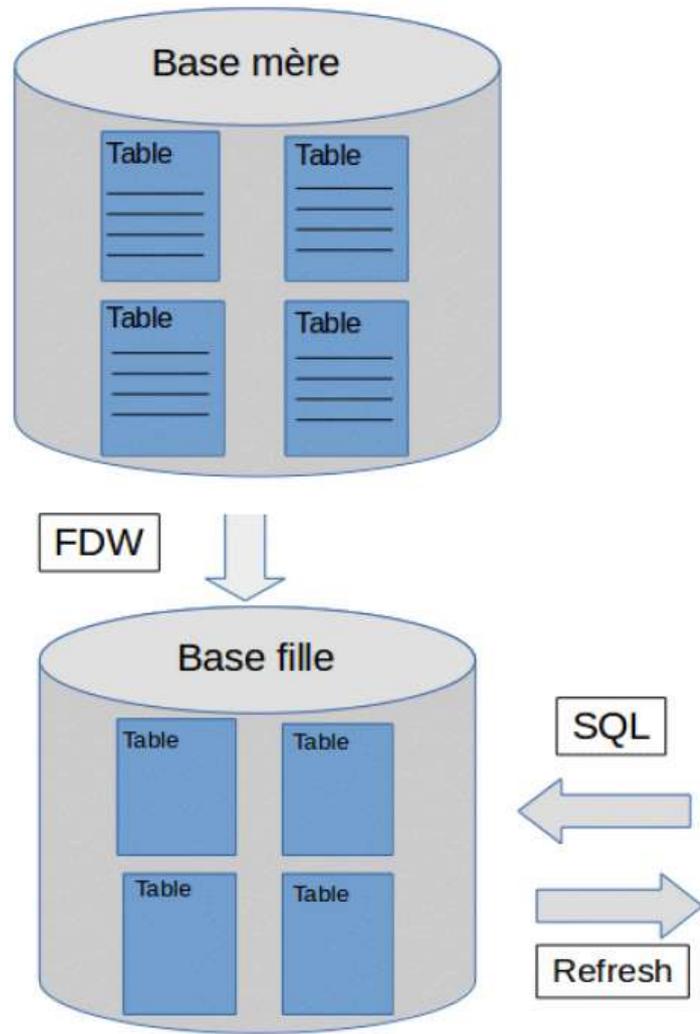


good-looking charts shouldn't be difficult

CSS



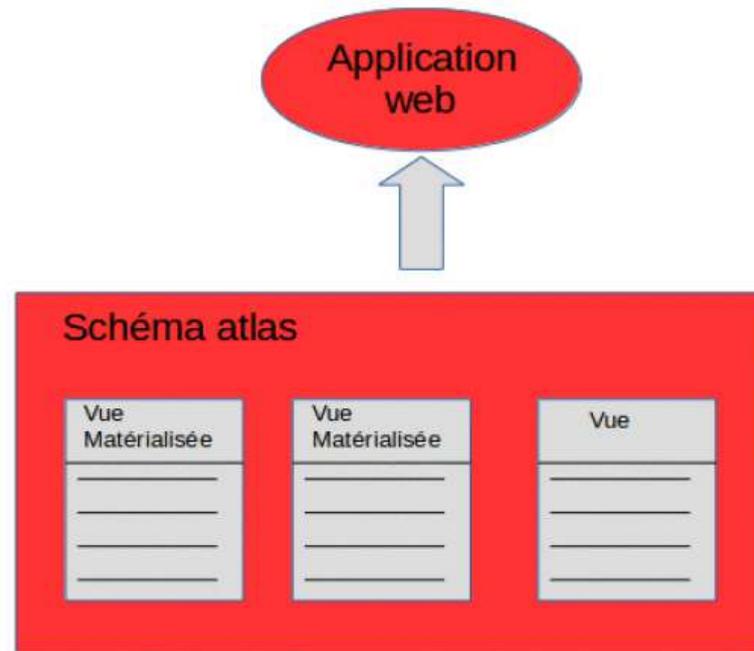
Architecture - GeoNature-atlas



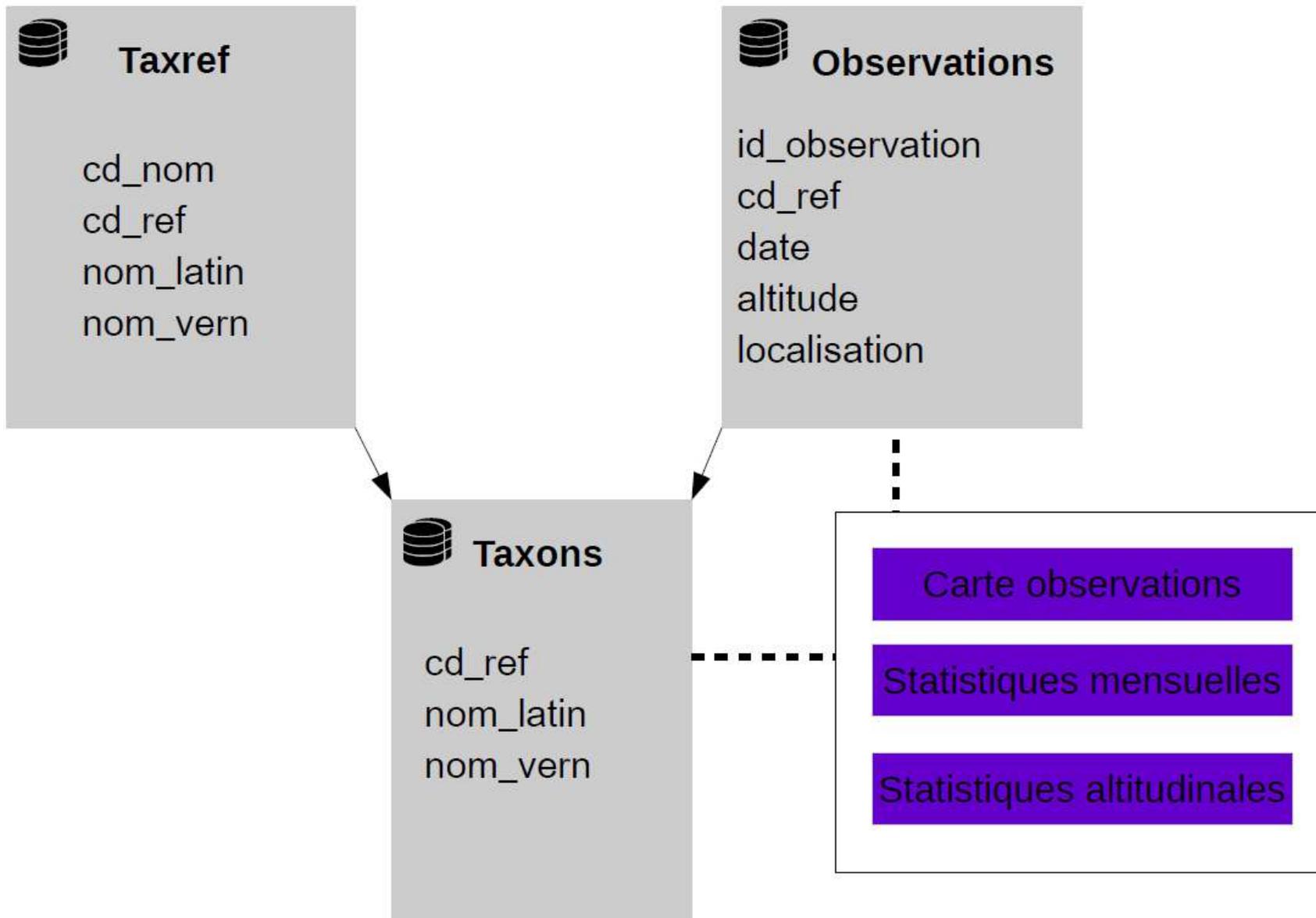
Base mère – base fille : miroir

Schéma atlas : vues matérialisées en dur

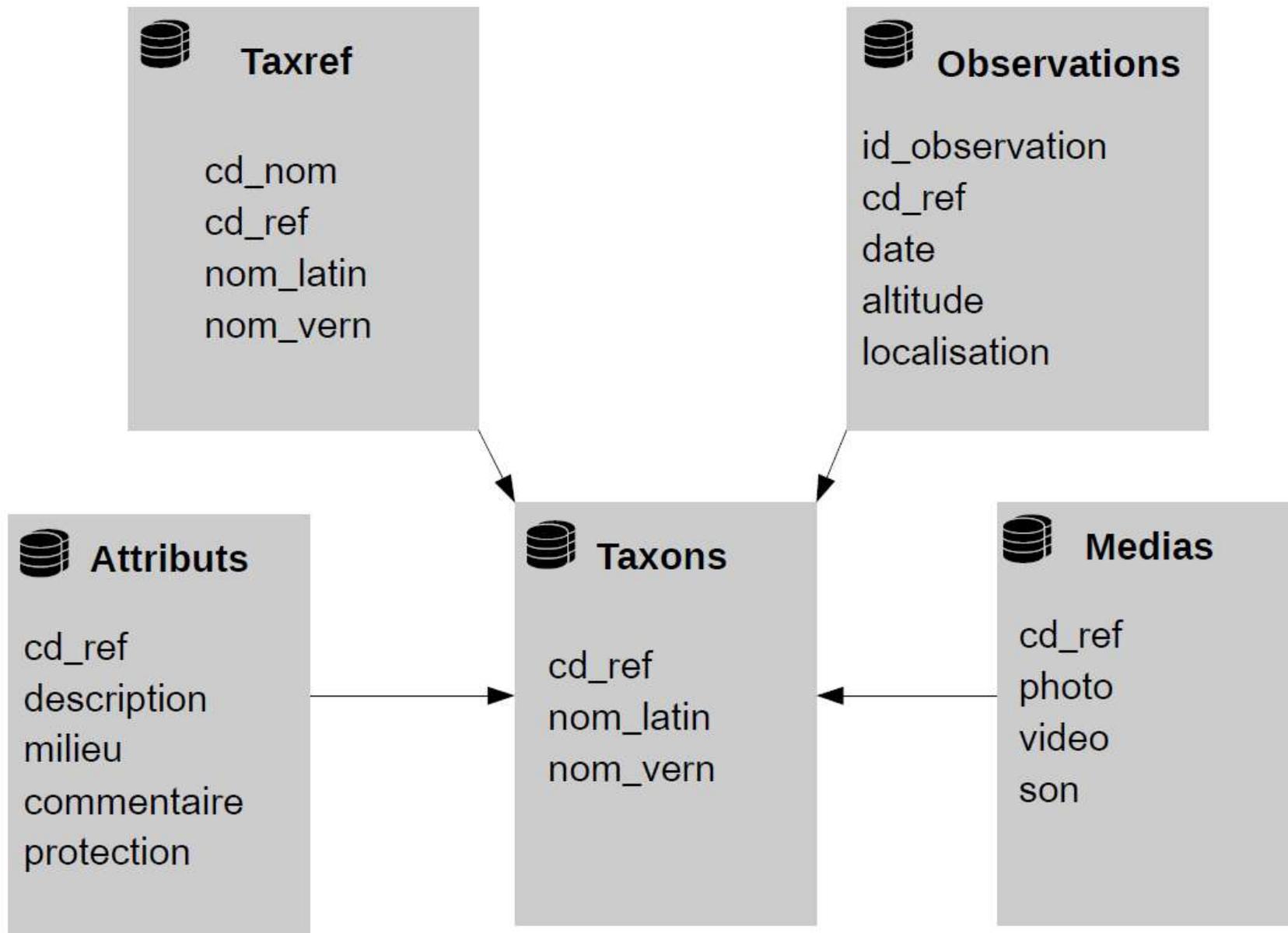
Application web basée uniquement sur les VM: indépendance



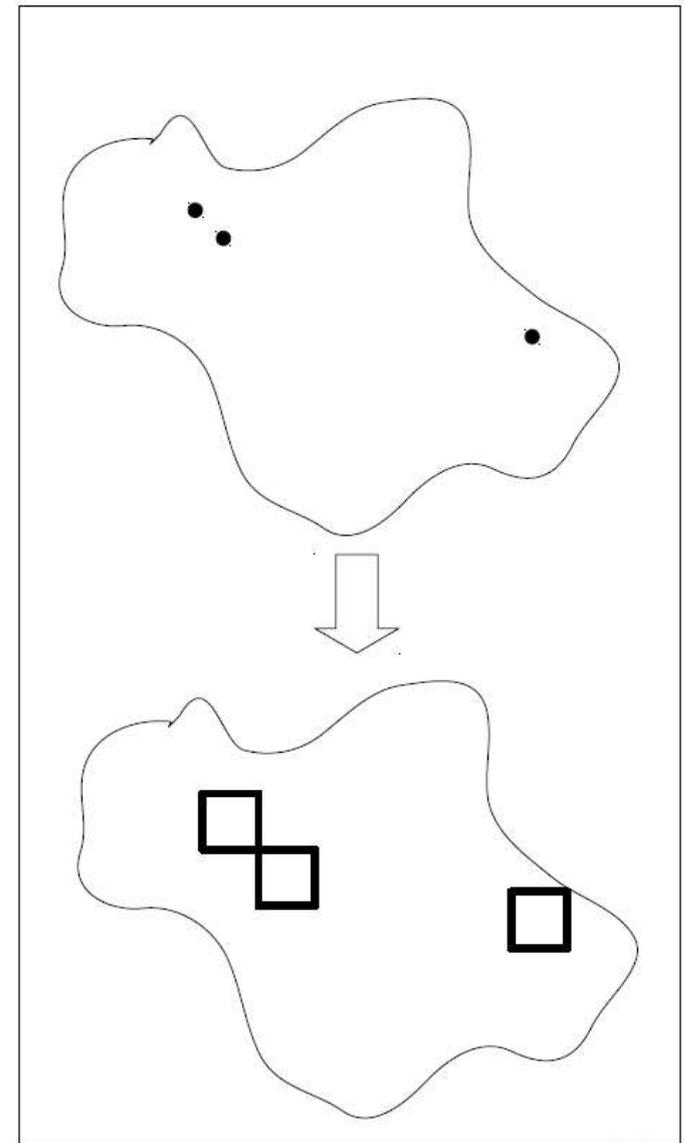
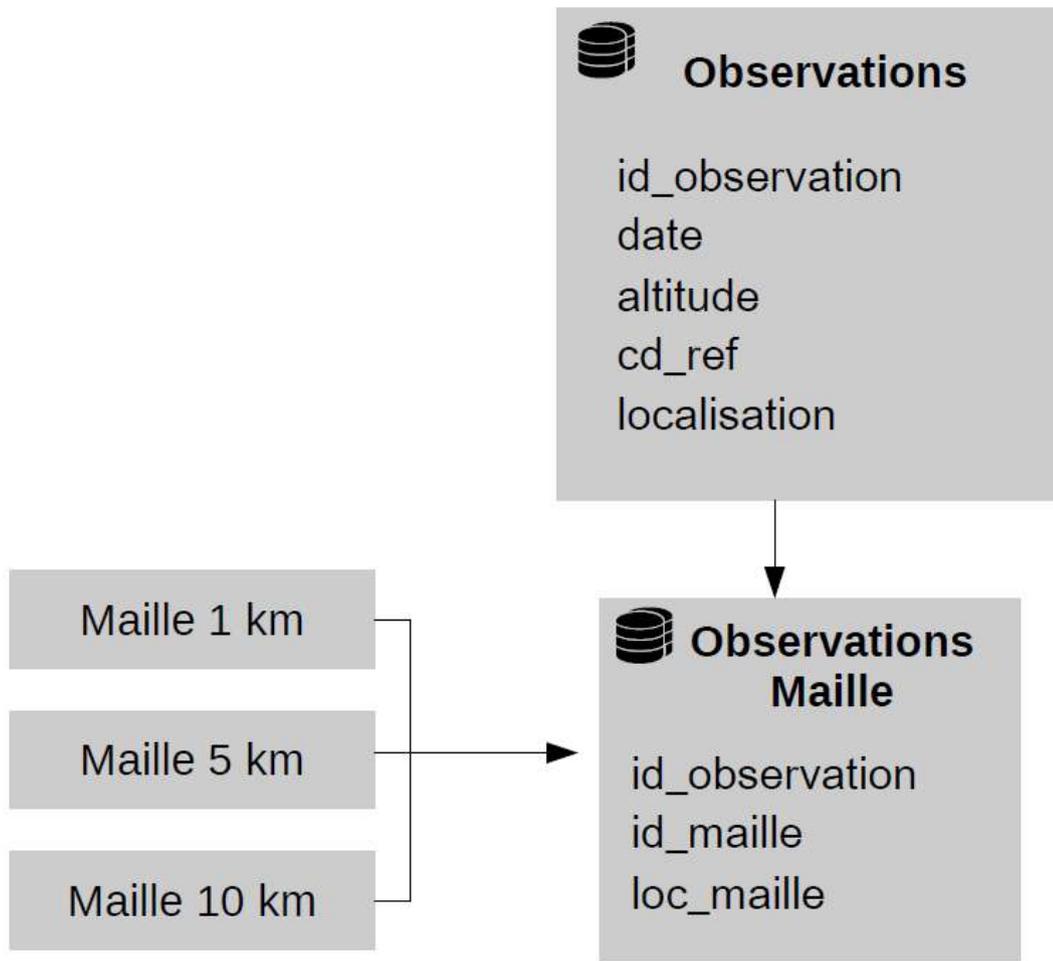
Principes - GeoNature-atlas



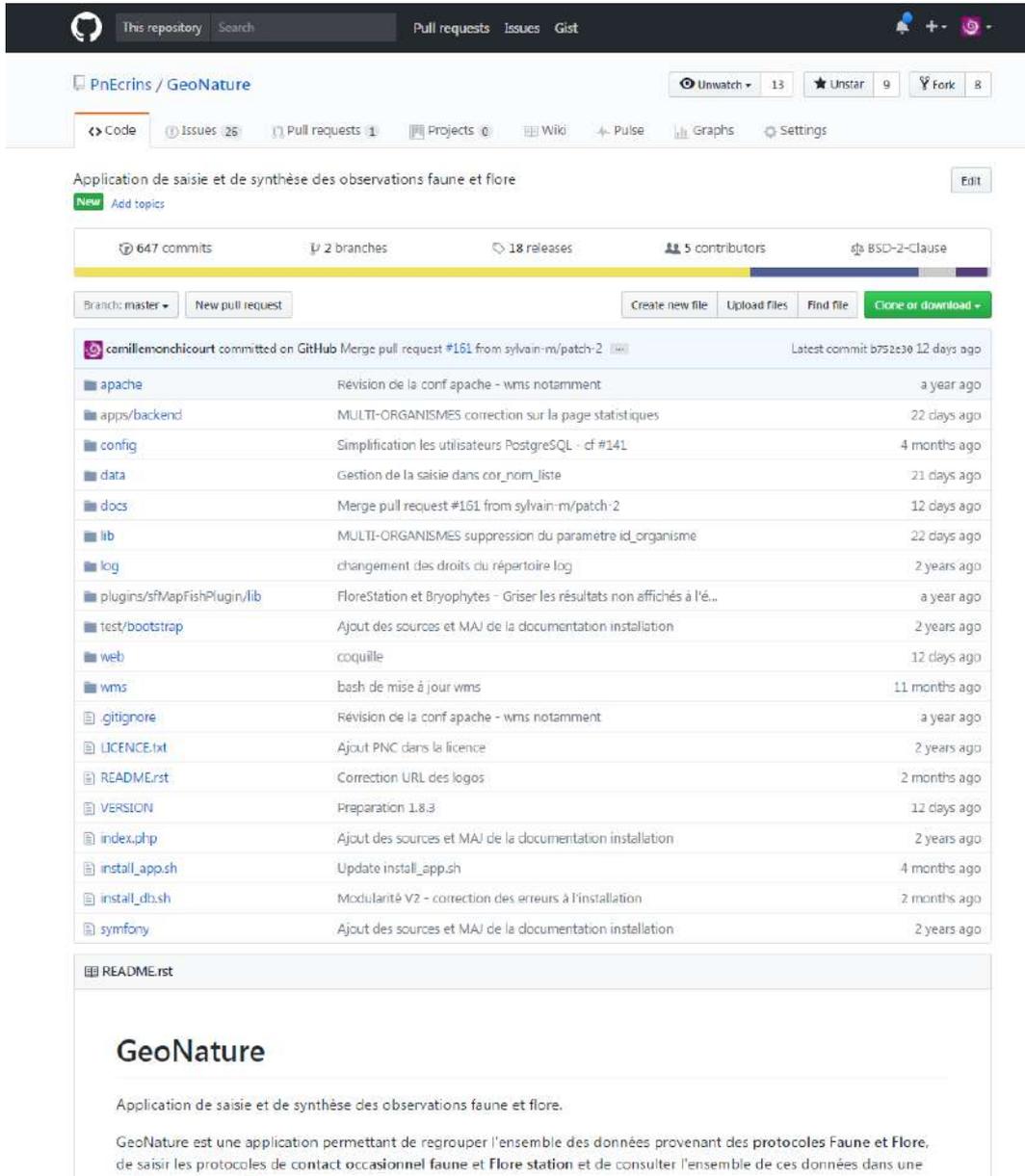
Principes - GeoNature-atlas



Principes - GeoNature-atlas



Open source - GeoNature-atlas



Application de saisie et de synthèse des observations faune et flore

647 commits 2 branches 18 releases 5 contributors BSD-2-Clause

File/Folder	Description	Time Ago
apache	Révision de la conf apache - wms notamment	a year ago
apps/backend	MULTI-ORGANISMES correction sur la page statistiques	22 days ago
config	Simplification les utilisateurs PostgreSQL - cf #141	4 months ago
data	Gestion de la saisie dans cor_nom_liste	21 days ago
docs	Merge pull request #161 from sylvain-m/patch-2	12 days ago
lib	MULTI-ORGANISMES suppression du parametre id_organisme	22 days ago
log	changement des droits du répertoire log	2 years ago
plugins/sfMapFishPlugin/lib	FloreStation et Bryophytes - Griser les résultats non affichés à l'é...	a year ago
test/bootstrap	Ajout des sources et MAJ de la documentation installation	2 years ago
web	coquille	12 days ago
wms	bash de mise à jour wms	11 months ago
.gitignore	Révision de la conf apache - wms notamment	a year ago
LICENCE.txt	Ajout PNC dans la licence	2 years ago
README.rst	Correction URL des logos	2 months ago
VERSION	Preparation 1.8.3	12 days ago
index.php	Ajout des sources et MAJ de la documentation installation	2 years ago
install_app.sh	Update install_app.sh	4 months ago
install_db.sh	Modularité V2 - correction des erreurs à l'installation	2 months ago
symfony	Ajout des sources et MAJ de la documentation installation	2 years ago

README.rst

GeoNature

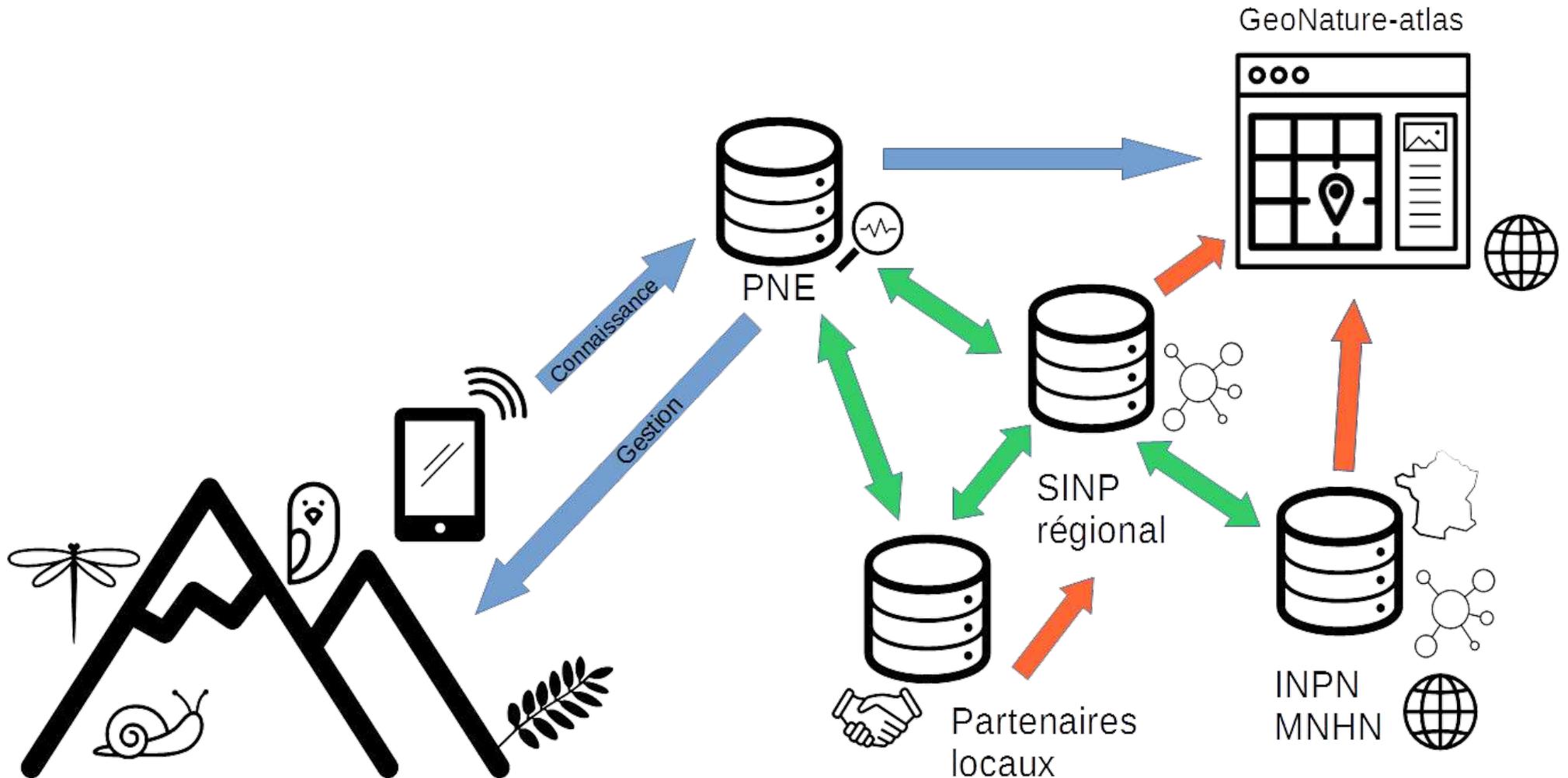
Application de saisie et de synthèse des observations faune et flore.

GeoNature est une application permettant de regrouper l'ensemble des données provenant des protocoles Faune et Flore, de saisir les protocoles de contact occasionnel faune et Flore station et de consulter l'ensemble de ces données dans une

- Code source
- Suivi des développements
- Tickets (nouvelles fonctionnalités, bugs, questions)
- Versions
- Documentations d'installation
- Procédure de mise à jour
- Configuration

<https://github.com/PnEcrins/GeoNature-atlas>

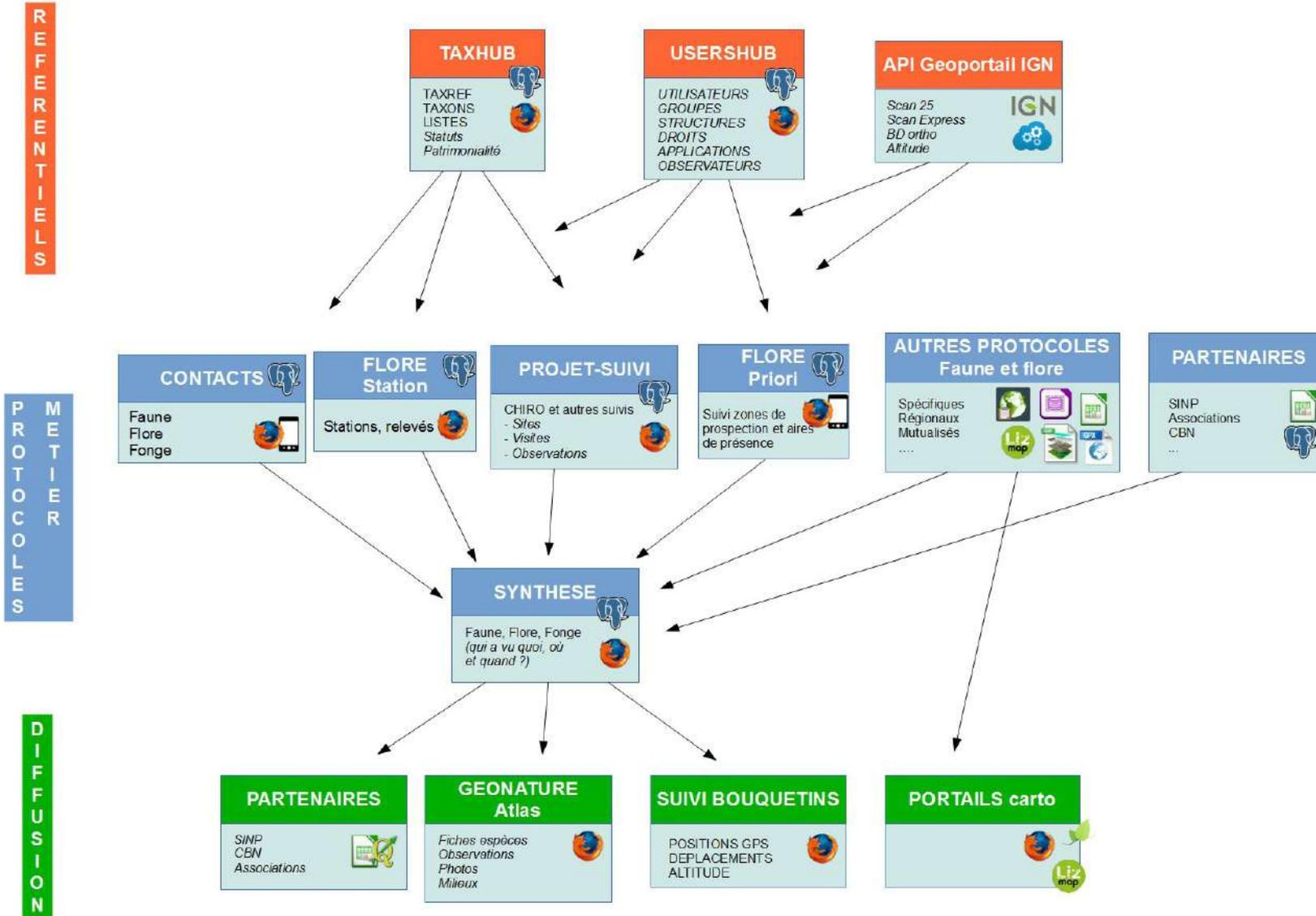
Open source - GeoNature-atlas



<http://geonature.fr>

<https://github.com/PnEcrins/GeoNature-atlas>

Open source – GeoNature V2



Open source - GeoNature-atlas

Des applications libres, mais des moyens et des compétences indispensables

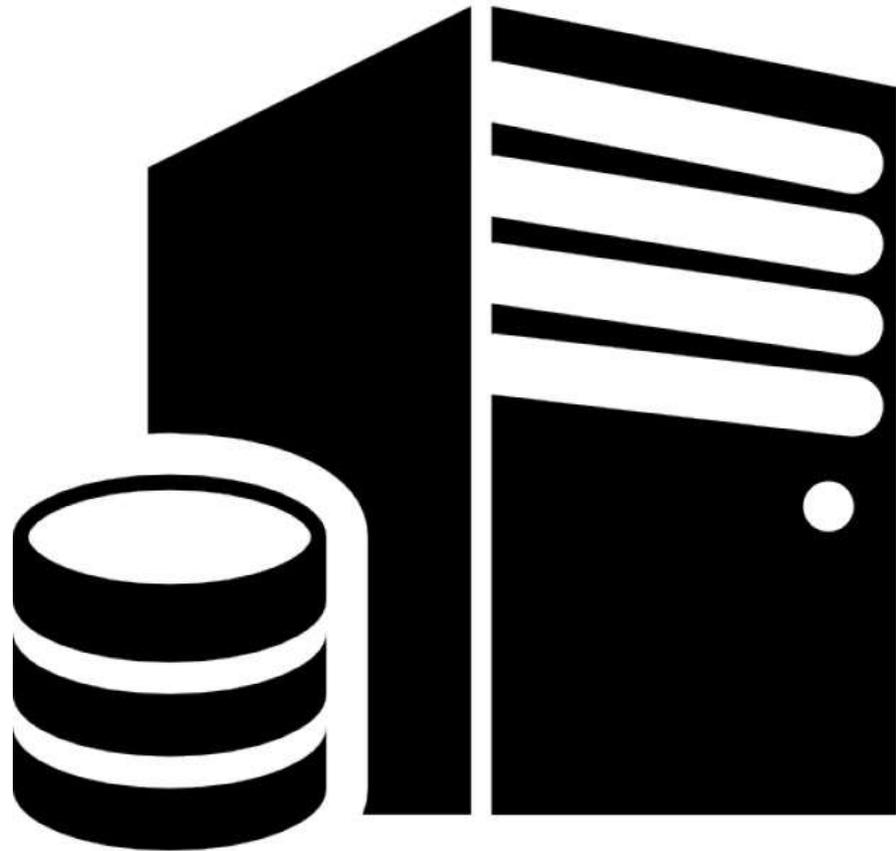
Des besoins matériels et financiers :

- Serveur(s) distant(s), tablettes sous Android pour les applications de saisie etc.
- Peut être assez peu coûteux (quelques centaines d'euros/an)

Des compétences nécessaires :

- Gestion de base de données, déploiement des applications, gestion du serveur...
+ développements pour compléments

Une importante mutualisation et partage de compétences





Parc national
des Ecrins

MERCI DE VOTRE ATTENTION



<http://geonature.fr>



Zygène de la petite coronille

© Donovan Maillard / Parc national des Ecrins

Parc national des Ecrins



38