



GEONATURE-atlas

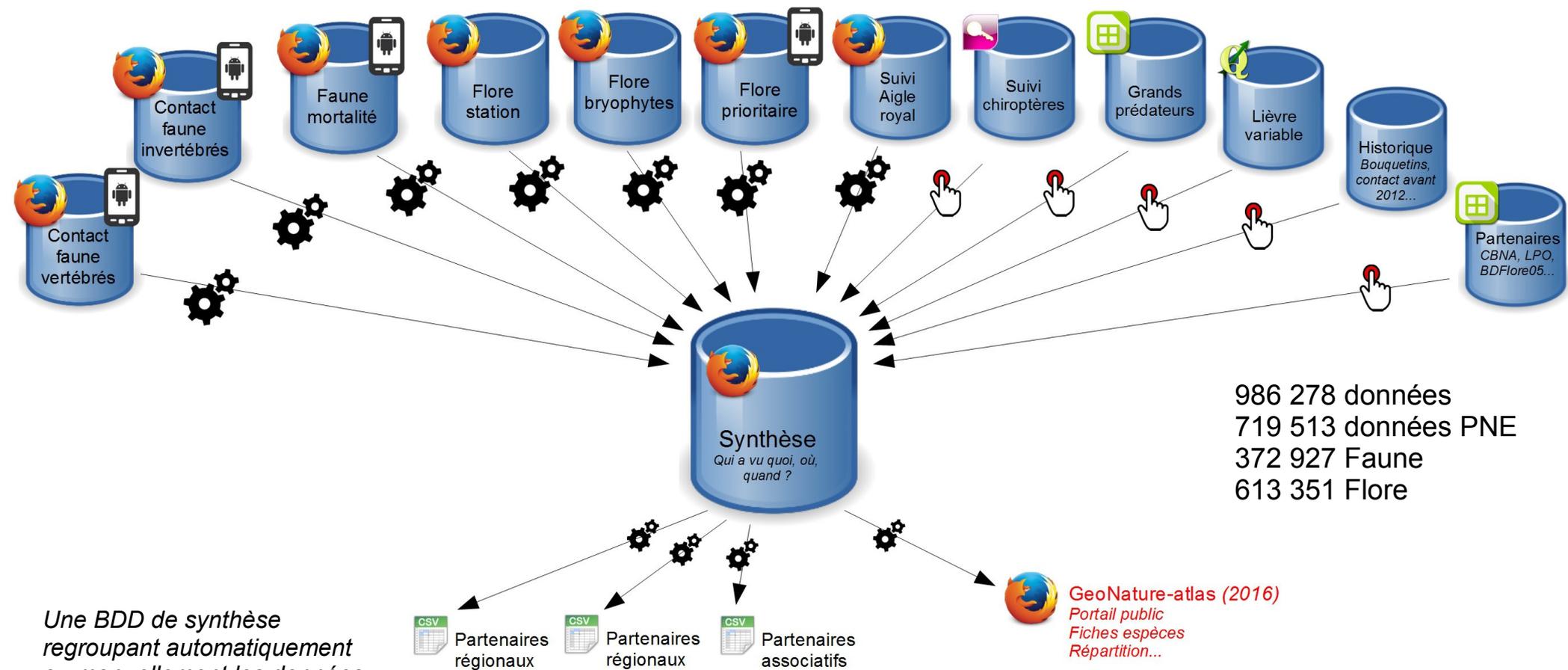
L'atlas en ligne de la biodiversité de votre territoire



Une BDD par protocole et une synthèse

Un question = Un protocole = Une BDD = Un outil

Chaque BDD contient les champs spécifiques au protocole



Une BDD de synthèse regroupant automatiquement ou manuellement les données communes saisies dans les différents protocoles

Application SYNTHÈSE

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

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 : f503513950-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.



Données faune PACA (305818) 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

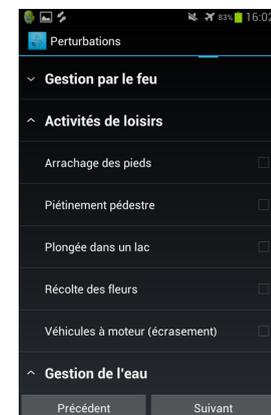
Ad mâle : 0
 Ad femelle : 0
 Ad indéterminé : 0
 non adulte : 0
 sexe et âge indéterminé : 1

Commentaire concernant le taxon (facultatif)

Déterminateur du taxon (facultatif)

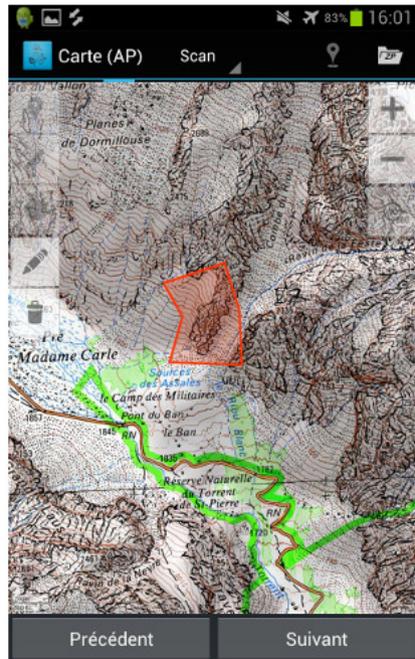
Taxons saisis

Chevêchette d'Europe X



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

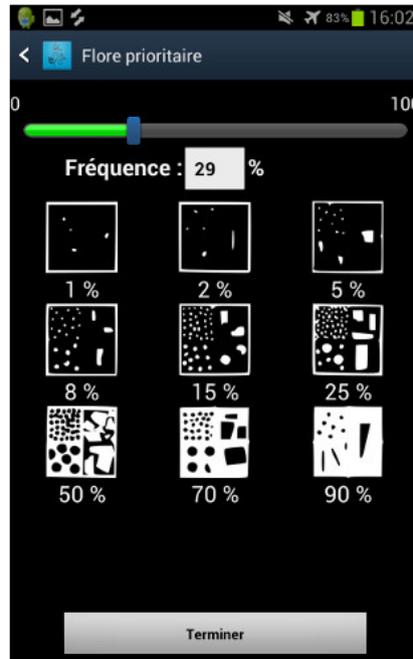
Applications de saisie



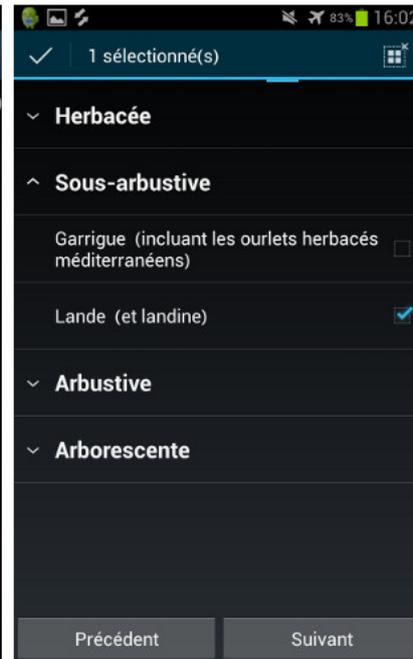
Flore prioritaire - Localisation polygone



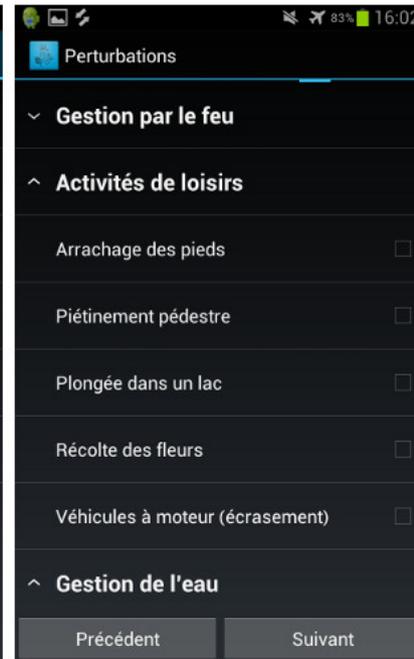
Contact Faune - Localisation + unités géographiques



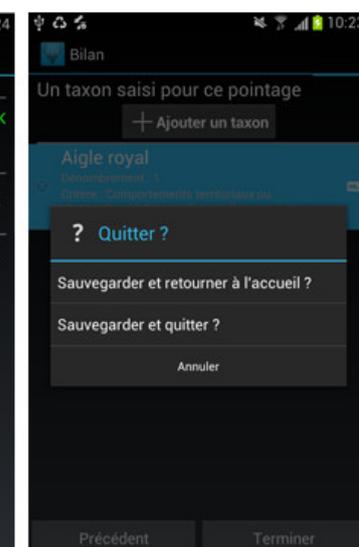
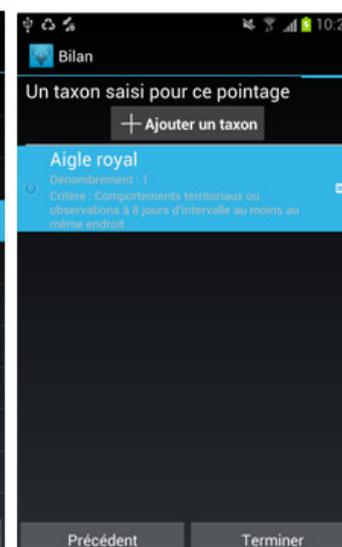
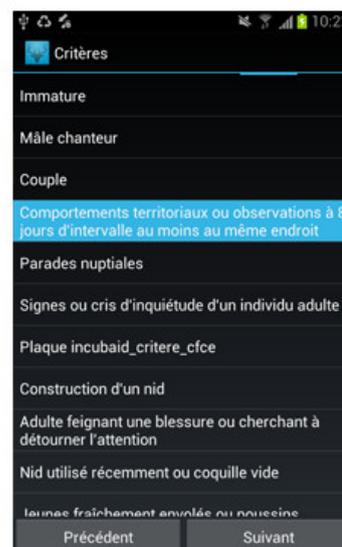
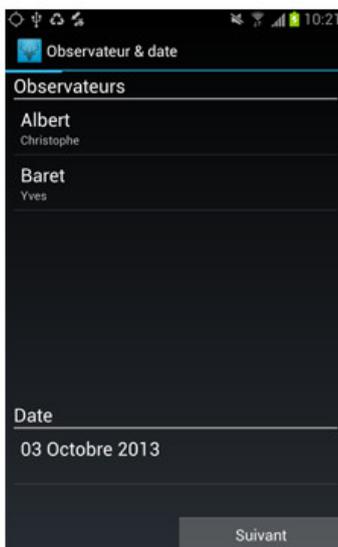
Flore prioritaire - Saisie fréquence



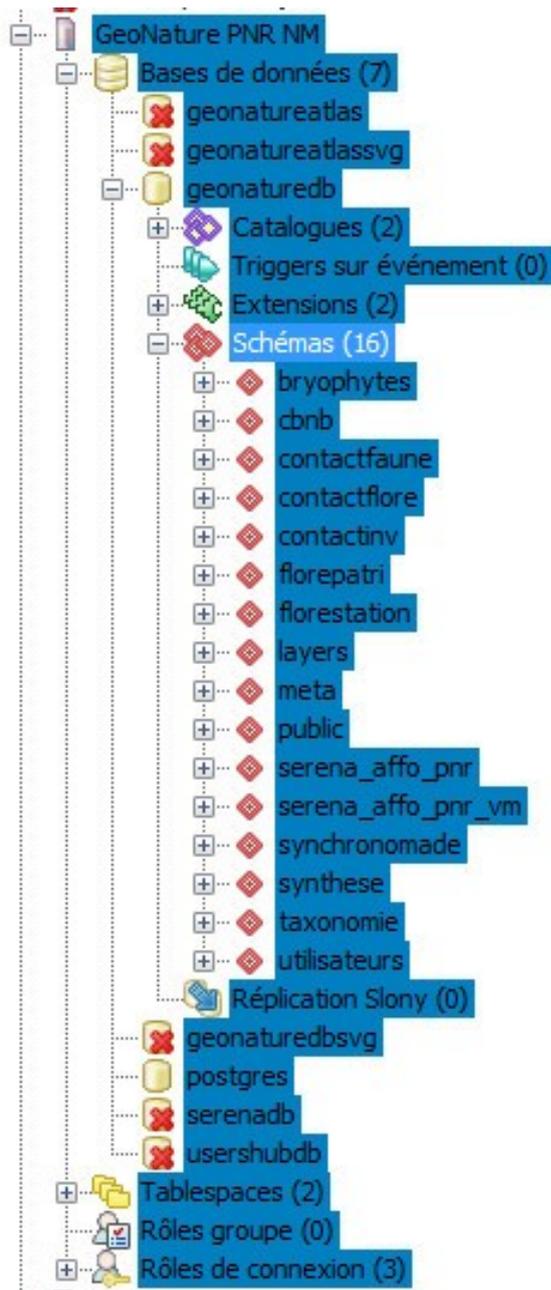
Flore prioritaire - Saisie physiognomie



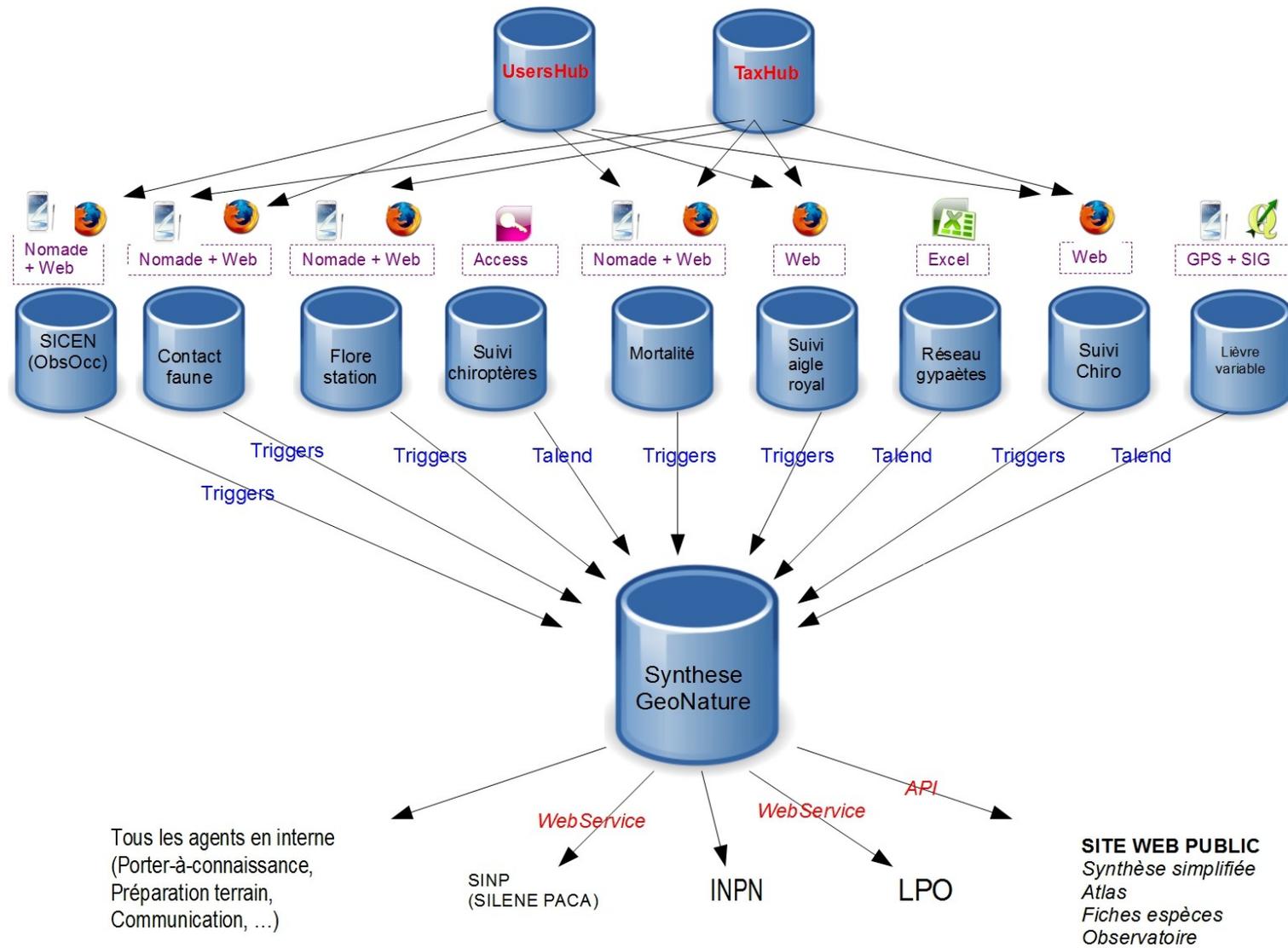
Flore prioritaire - Saisie perturbations



Open source - GeoNature-atlas



Référentiels centralisés



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.rfd.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

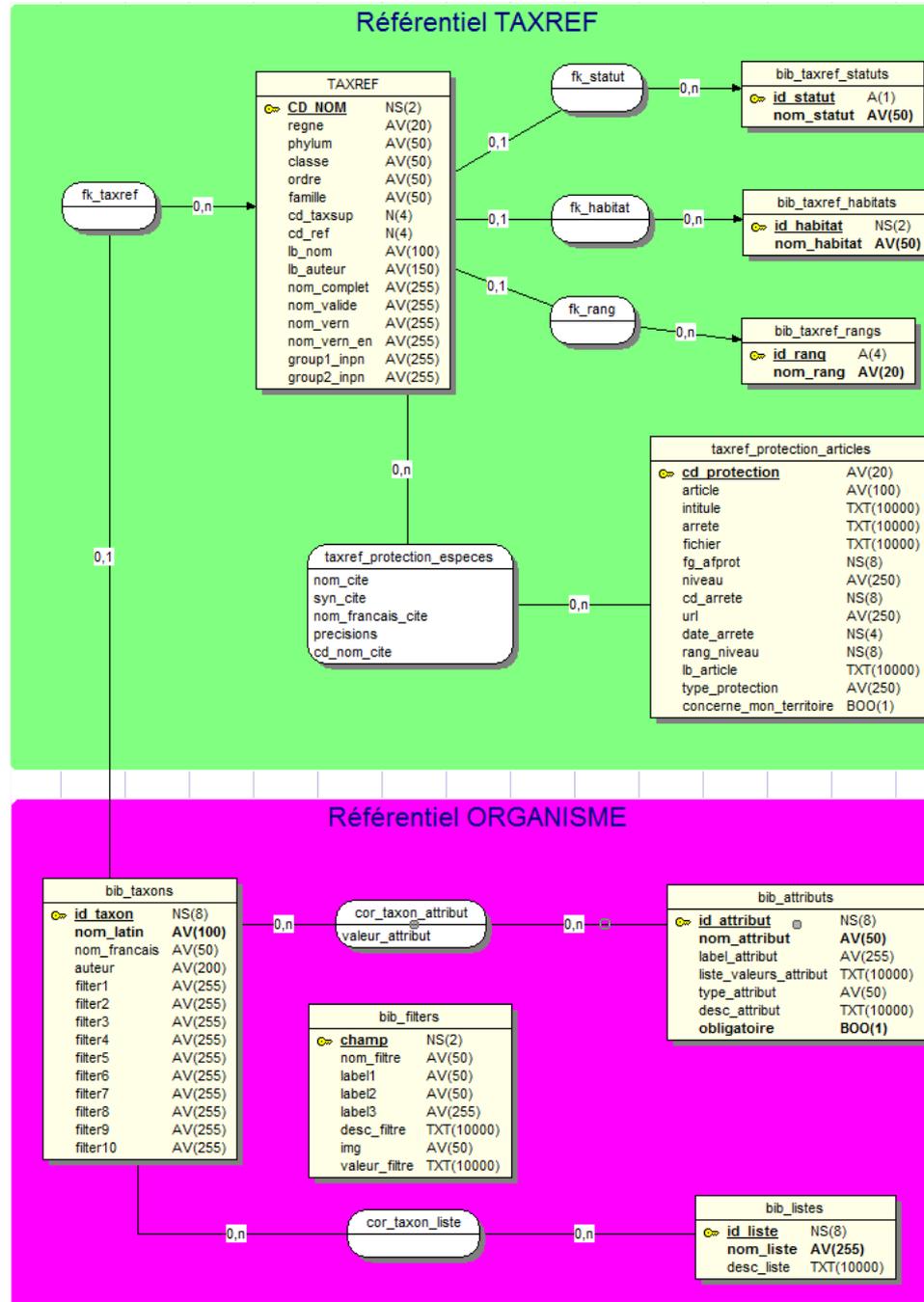


Colonnes

Voir	Editer	nom français ↕	nom latin ▲	auteur ↕	cd nom ↕	id nom ↕
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		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

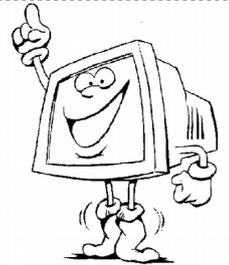
TaxHub

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



This repository Search Pull requests Issues Gist

PnEcrins / GeoNature Unwatch

Code Issues 27 Pull requests 0 Wiki Pulse Graphs Settings

Application de saisie et de synthèse des observations faune et flore — Edit

341 commits 3 branches 8 releases 3 contributors

Branch: master New pull request New file Find file HTTPS - https://github.com/PnEcrins Download ZIP

File/Folder	Description	Last Commit
gideluermoz	Correction d'un bug dans les listes déroulantes des taxons filtrées p...	Latest commit 9aee9fd 2 days ago
apache	Révision de la conf apache - wms notamment	15 days ago
apps/backend	Nettoyage du nommage des classes faune - Fix #20	2 days ago
config	1ère version de la WebAPI REST - Sans la méthode GET	28 days ago
data	corriger le trigger contactfaune.synthese_update_cor_role_fiche_cf() ...	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 #20	2 days ago
log	changement des droits du répertoire log	a year ago
plugins/sfMapFishPlugin/lib	FloreStation et Bryophytes - Griser 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 /etc/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.rst	Docs sur les protocoles integres	29 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

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

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), and Commune (Villar-d'Arène). Below this is a 'Visites' section with a table of visit records.

Camille_Test02 Modifier

Informations Détails Contact Metadonnées

Code site 05480_VILL_1

Observateur Administrateur test

Date de création 30/10/2015

Type Gîte -> Arbre

Commune Villar-d'Arène

Nouvelle visite

Visites

Filtres 1/1 >

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

10 25 50

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	Nominateur	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	Règne	Emile	Nom latin/complet	Observateurs	Lieu-dit	Commune	Eff. précis	Age/Type eff./St.	Sexe/Phéno/Ga...	Détermination	Nommerateur
24/01/2017	Animalia	Bovidae	Capra pyrenaic...	LONCA GUY	Gède	2			Femelle	LONCA GUY	LONCA GUY
27/12/2016	Animalia	Bovidae	Capra pyrenaic...	LONCA GUY	Gède	1			Femelle	LONCA GUY	LONCA GUY
27/12/2016	Animalia	Bovidae	Capra pyrenaic...	LONCA GUY	Gède	3			Femelle	LONCA GUY	LONCA GUY
25/01/2017	Animalia	Phasianidae	Tetrao urogalus	Grand Tétraz	Gède	1				Indice de prése...	LONCA GUY
24/01/2017	Animalia	Cervidae	Capreolus capr...	Chevreuil europ...	labet kudovic & A...	Louvie-Soubiron	2			Vu	ANDRE CHRIS...
24/01/2017	Animalia	Candidae	Vulpes vulpes (L...	Renard roux	labet kudovic & A...					Indice de prése...	ANDRE CHRIS...
24/01/2017	Animalia	Leporidae	Lepus europaeu...	Lievre d'Europe	labet kudovic & A...					Indice de prése...	ANDRE CHRIS...
24/01/2017	Animalia	Leporidae	Lepus europaeu...	Lievre d'Europe	ANDRE CHRIS...					Indice de prése...	ANDRE CHRIS...
24/01/2017	Animalia	Phasianidae	Perdix perdix hi...		labet kudovic & A...					Indice de prése...	ANDRE CHRIS...
25/01/2017	Animalia	Picidae	Dendrocopos le...	Pic à dos blanc	BAUWIN JEREMY	Lescun	1		Adulte	Mâle	
25/01/2017	Animalia	Picidae	Picus colabris	Accenteur alpin	BAUWIN JEREMY	Lees-Albas	2		Adulte	Indéterminé	
25/01/2017	Animalia	Ardeidae	Ardea cinerea (L...	Héron cendré	DUBOT MARIE	Laruns	1		Adulte		
25/01/2017	Animalia	Phasianidae	Tetrao urogalus	Grand Tétraz	MORELHON D.	Aragouet	1		Indéterminé	Mâle	
25/01/2017	Animalia	Phasianidae	Tetrao urogalus	Grand Tétraz	MORELHON D.	Aragouet	1		Indéterminé	Mâle	
25/01/2017	Animalia	Candidae	Vulpes vulpes (L...	Renard roux	MORELHON D.	Aragouet	1		Indéterminé	Indéterminé	
25/01/2017	Animalia	Leporidae	Lepus europaeu...	Lievre d'Europe	MORELHON D.	Aragouet	1		Indéterminé	Indéterminé	
25/01/2017	Animalia	Leporidae	Lepus europaeu...	Lievre d'Europe	MORELHON D.	Aragouet	1		Indéterminé	Indéterminé	
25/01/2017	Animalia	Leporidae	Lepus europaeu...	Lievre d'Europe	MORELHON D.	Aragouet	1		Indéterminé	Indéterminé	
25/01/2017	Animalia	Leporidae	Lepus europaeu...	Lievre d'Europe	MORELHON D.	Aragouet	1		Indéterminé	Indéterminé	



SICEN

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 : f503519850-f503514152

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

Monchcourt Camille (administrateur) Déconnexion Accueil

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 -

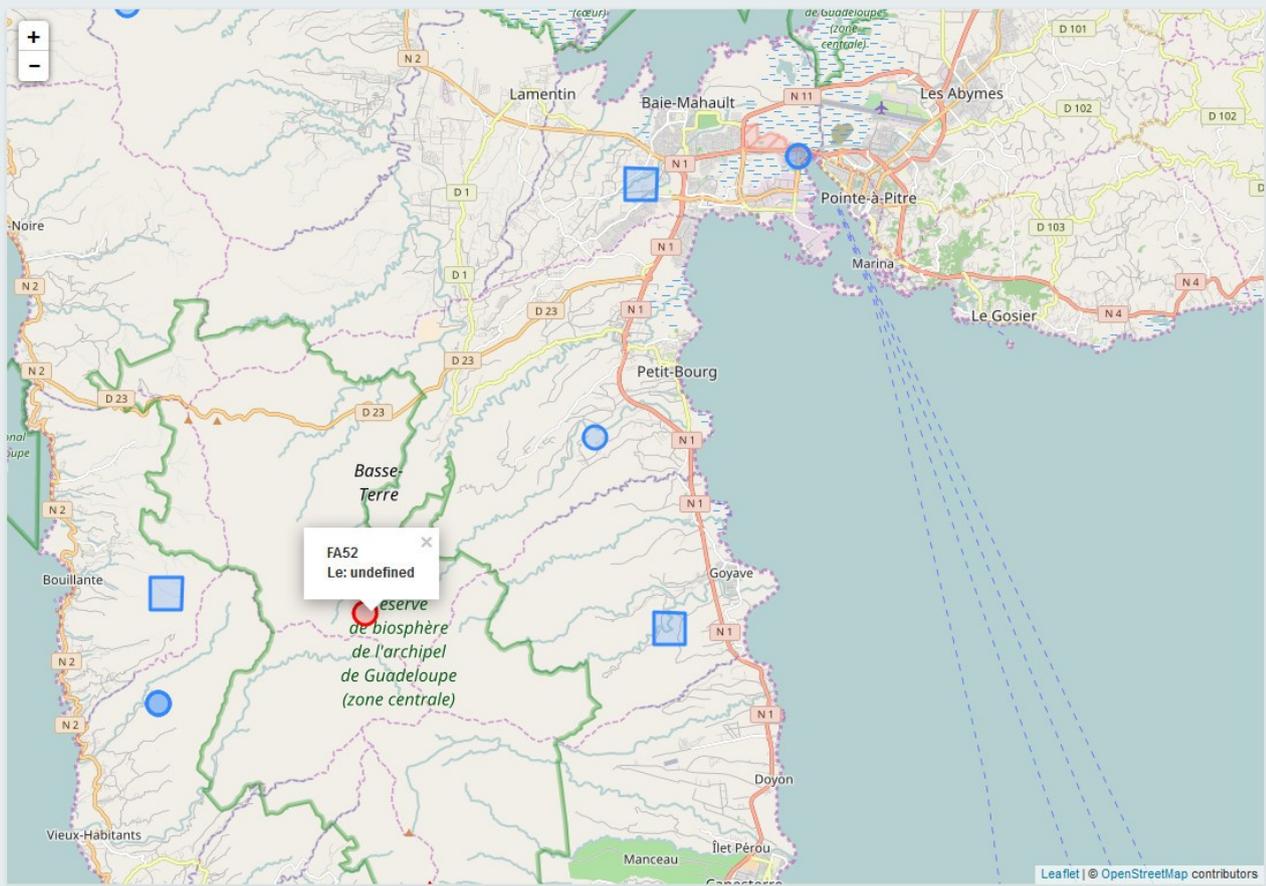
- Sélectionner une forêt -

Quand ?

Après le: (Date)

Avant le: (Date)

Rechercher



36 observations

Nom commun	Nom sc.	Date
Crécerelle 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
Crécerelle d'Amérique	Falco sparverius	2016/12/1
Crécerelle 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

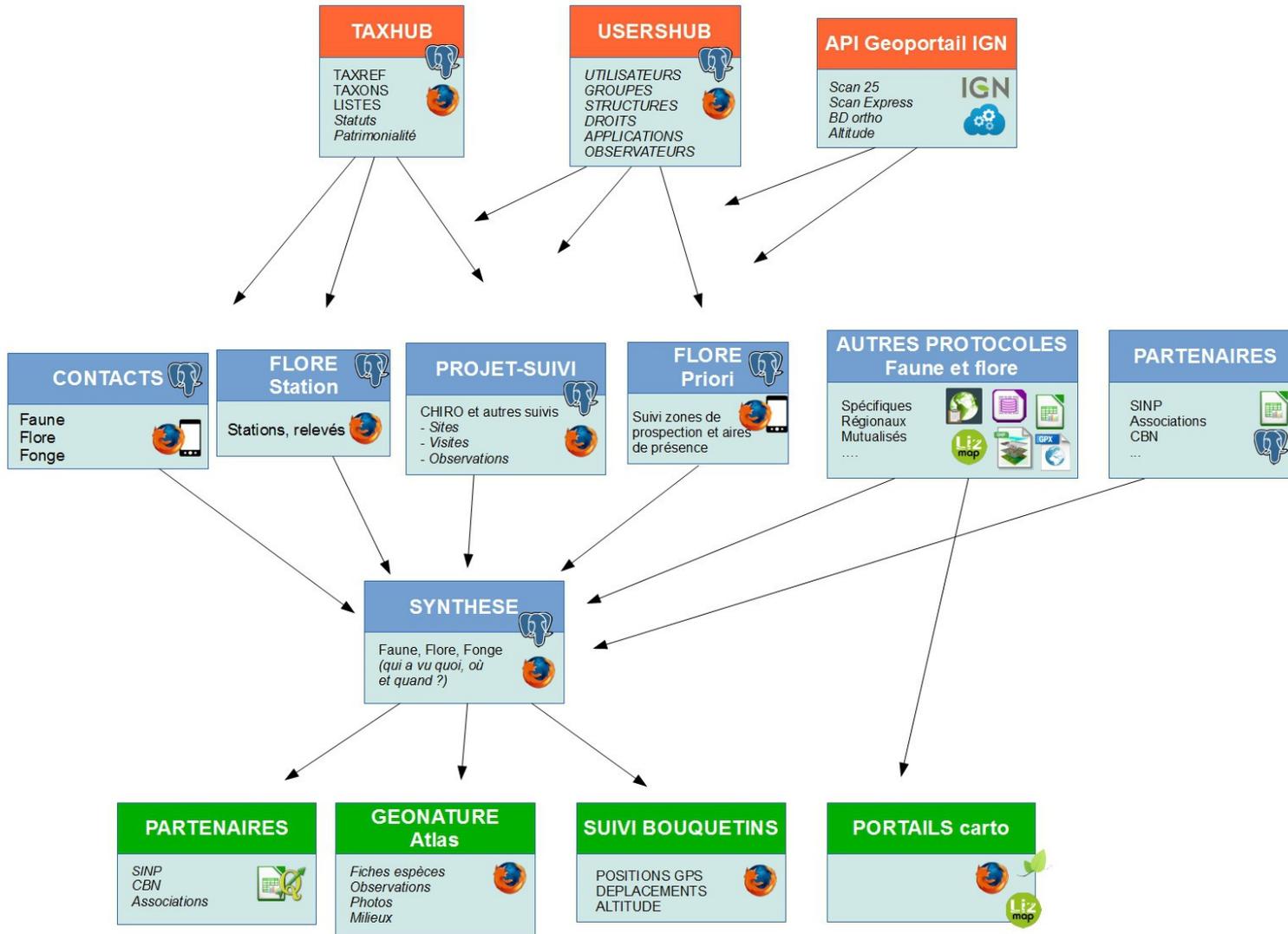
Exportez en shapefile

Open source – GeoNature V2

REFERENTIELS

PROTOCLES

DIFFUSION



Open source - GeoNature

Des applications libres, mais des moyens et des compétences indispensables

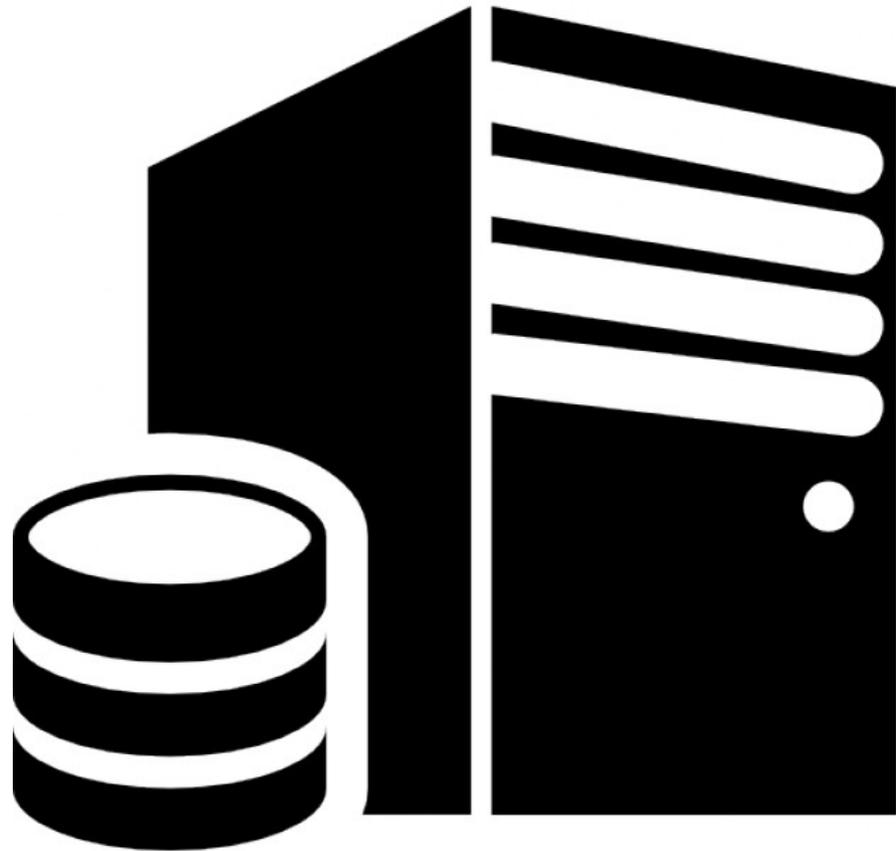
Des besoins matériels et financiers :

- 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

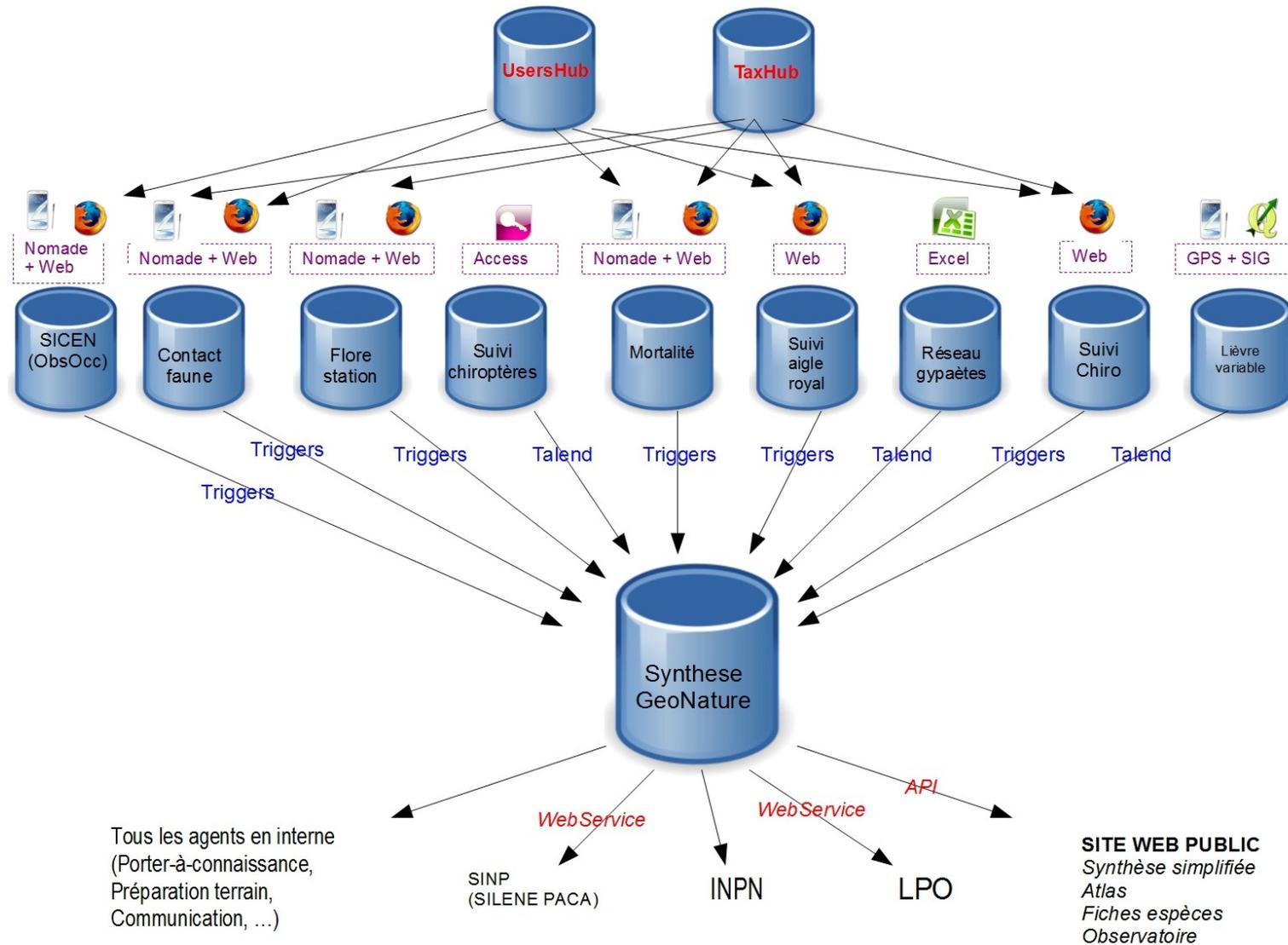
Une importante mutualisation et partage de compétences



GeoNature

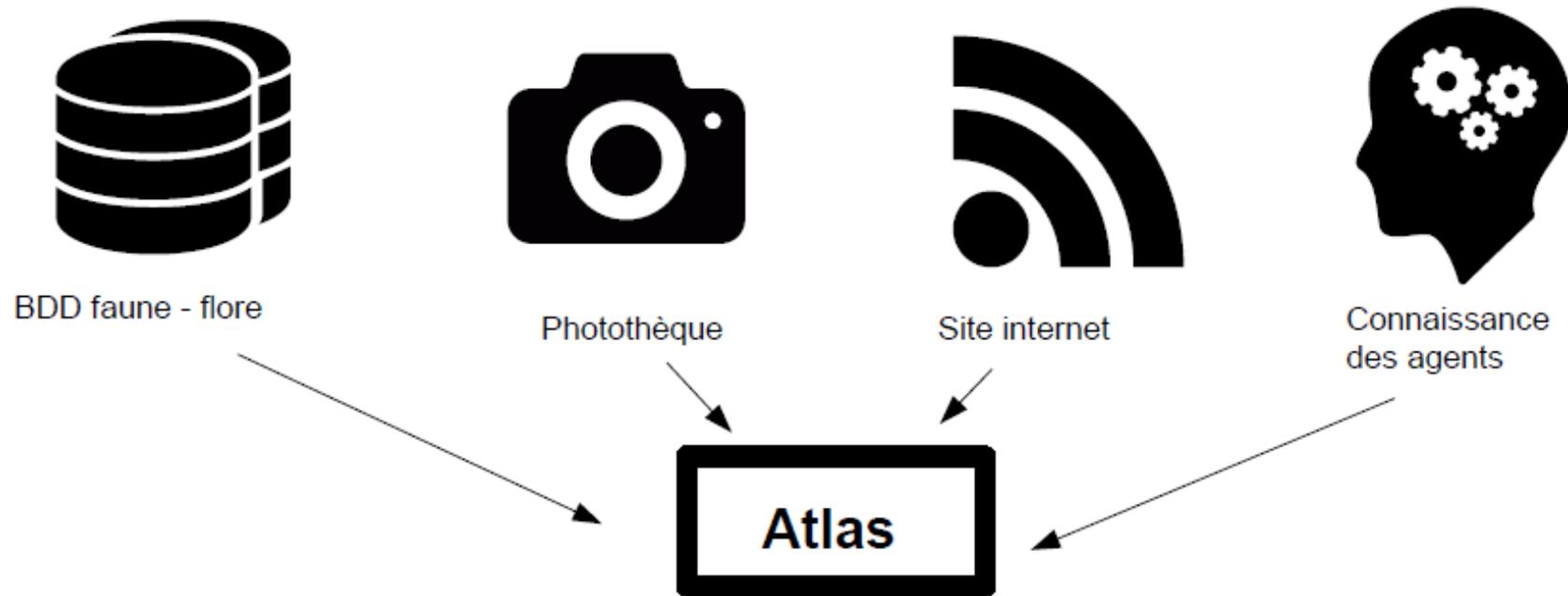
- Mise en place d'un environnement complet et modulaire
- Réponse aux besoins de connaissance et de gestion locaux ainsi qu'aux échanges locaux et nationaux croissants
- Importante montée en compétence en interne
- Partage de compétences
- Maîtrise des technologies et des outils en interne
- Maîtrise 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 Ecrins

Le Parc national des Ecrins met à votre disposition l'ensemble des espèces observées par ses agents depuis la création en 1973. Chaque nouvelle observation alimente en temps réel les fiches espèces que vous consultez.

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
41338 observations | 1701 espèces

Faune vertebrée
293497 observations | 1386 espèces

Flore
182185 observations | 1915 espèces

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

A voir en ce moment

Accueil | Site du Parc national des Ecrins | Conception et graphisme | Mentions légales
Biodiv'Ecrins - Atlas de la faune et de la flore du Parc national des Ecrins, 2016
Basé sur GeoNature v16.0, développé par le Parc national des Ecrins

- 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 bicolor
Vespertilio murinus Linnaeus, 1758

Classe : [Mammalia](#) > Ordre : [Chiroptera](#) > Famille : [Vespertilionidae](#) >
 Genre : [Vespertilio](#)

INPN Inventaire National du Patrimoine Naturel

Sérotine bicolor © Marc Corail - Parc national des Ecrins

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.

8 observations

6 communes

7 observateurs

Première observation 1992

Dernière observation 2016

Video (1)

Sérotine convalescente consommant un grillon

Observations par classes d'altitudes

Altitude (m)	Nombre d'observations
0-500	0
500-1000	1
1000-1500	4
1500-2000	3
2000-2500	0
2500-3000	0
3000-3500	0
3500-4000	0
4000-4102	0

1 articles 6 communes 7 observateurs

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

Mailles ou points

Biodiv'Ecrins - Fiches communes

Parc national des Ecrins
Biodiv'Ecrins

Commune de Pelvoux

12182 observations

970 espèces

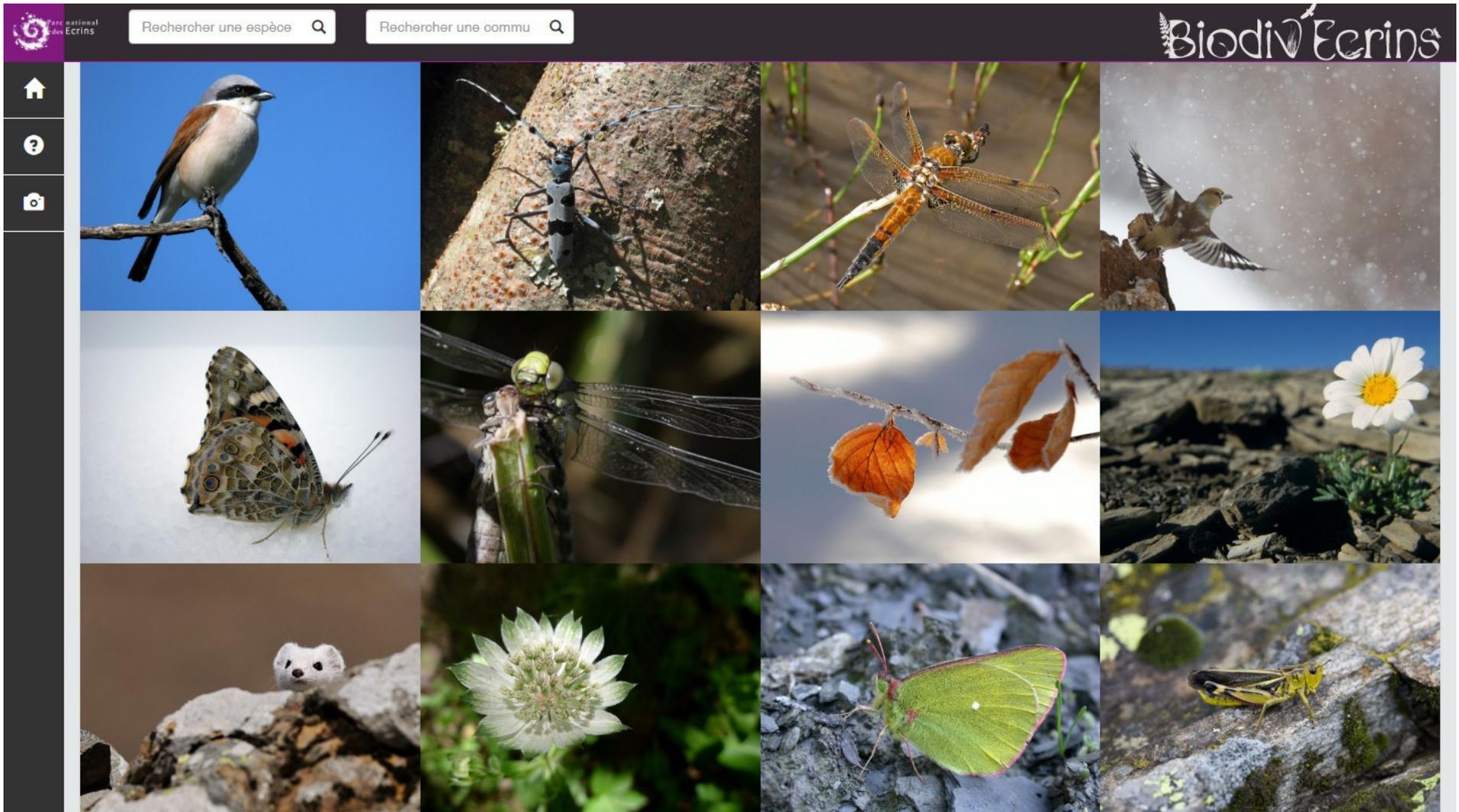
133 observateurs

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.) Rohb., 1831	Adénostyle à fleurs blanches, Adénostyle 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., 1753	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

MONTAGNES Magazine

Montagnes magazine. Fachzeitschrift montagne, fest nativiert, sehr randorientiert, alpinistisch, exotisch, randorientiert

ACTUS VIDÉOS ENQUÊTES PÉDAGO GUIDES MATOS TOPOS MAGAZINE CONCOURS

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

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

Publié le 1 décembre 2016 à 15:51 par Sandy Plias

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 LA LOCATION DE SKIS

EN BREF

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

Capture d'écran du site Biodiv'Ecrins

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 JAIME 9

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

Bruno DAVID, MNHN et INPN

LE FIL INFO #444 12 décembre 2016

La lettre des agents du ministère de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer

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 au ministère. Lors de cette journée de mobilisation, la ministre a signé 63 nouvelles conventions de Territoires à énergie positive pour la croissance verte (TEPCV). Groupées dans des projets innovants, ces territoires font émerger de nouveaux modèles de consommation et de création des énergies de gestion des déchets, de mobilité et de préservation de la biodiversité. Après avoir échangé avec les représentants des TEPCV et des Territoires 2x0 déchets zero gaspillage, Ségolène Royal a annoncé les 51 nouveaux lauréats des Jeunes poussés 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, illustre la politique nationale engagée pour favoriser l'inventaire et la diffusion des données du patrimoine naturel. Cet outil de partage des connaissances a été inauguré le 29 novembre au Muséum national d'histoire naturelle. « Nous lions jamais que le risque majeur qui pèse sur la biodiversité, sur la nature, c'est l'ignorance, pas la connaissance », a déclaré Barbara Pompili lors de son intervention. La secrétaire d'État a officialisé le lancement de Biodiv'Ecrins en met en ligne toutes les observations effectuées par les agents du parc depuis plus de 40 ans. Chaque nouvelle observation alimente en temps réel les fiches de chaque espèce, dans une volonté de partage et d'enrichissement des connaissances sur la biodiversité alpine. Cet outil est publié sous licence libre et, à ce titre, peut être repris par toute structure qui collecte de l'information naturaliste. En savoir plus | accéder à l'atlas | voir le dossier consacré à l'atlas

Mise en œuvre de la directive-cadre dans sept zones Natura 2000. Actes du colloque du CGEDD

Les derniers rapports Publications du CGEDD

Le dossier (bilan) durable : 17 pôles de compétitivité porteurs d'innovation pour notre territoire et pour la planète

Publication du CGEDD, décembre 2016

Politiques de tarification des transports et formes urbaines Publication du CGEDD, novembre 2016

La médiation sociale dans les transports collectifs innovants Publication de la DIGITA, novembre 2016

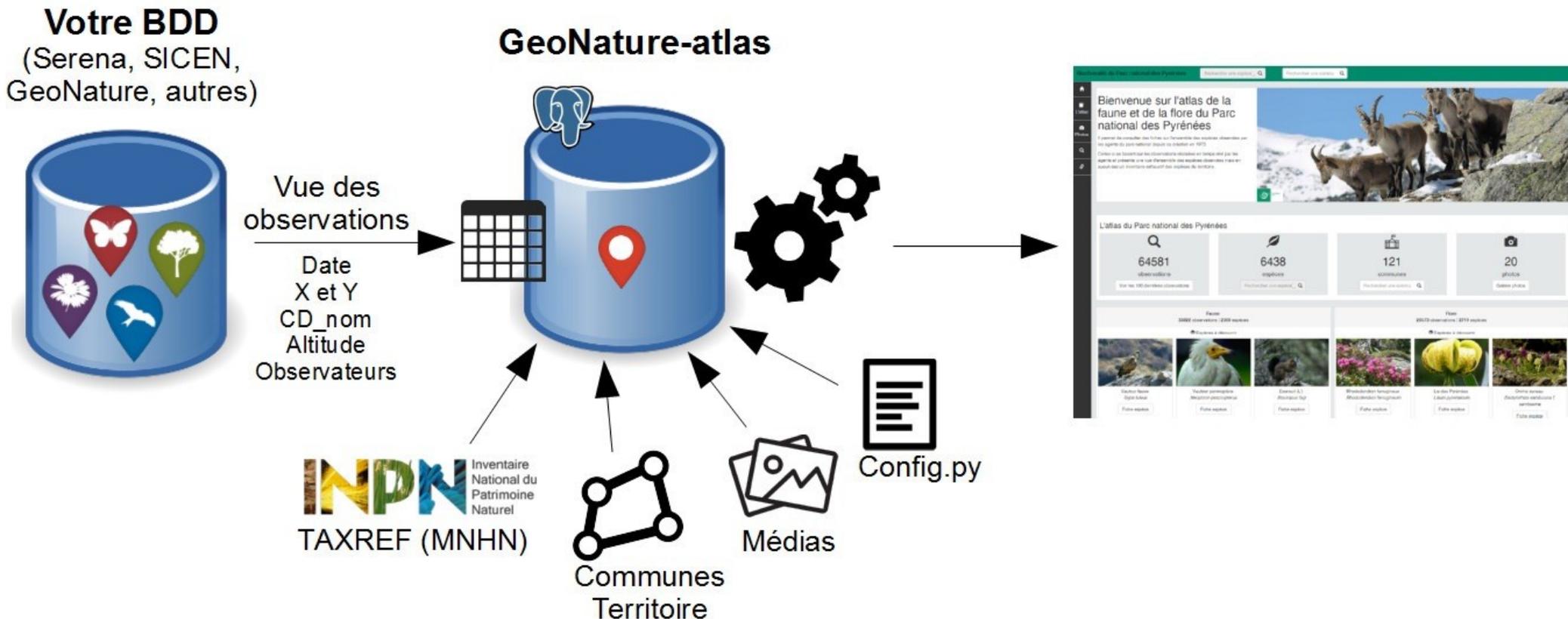
Décès du 9 décembre portant modification du décret n° 16470 du 30 août 1984 relatif à la sauvegarde des sites et à la prévention de la pollution

Décès du 5 décembre

14.000 visites en 2017
42.000 pages vues

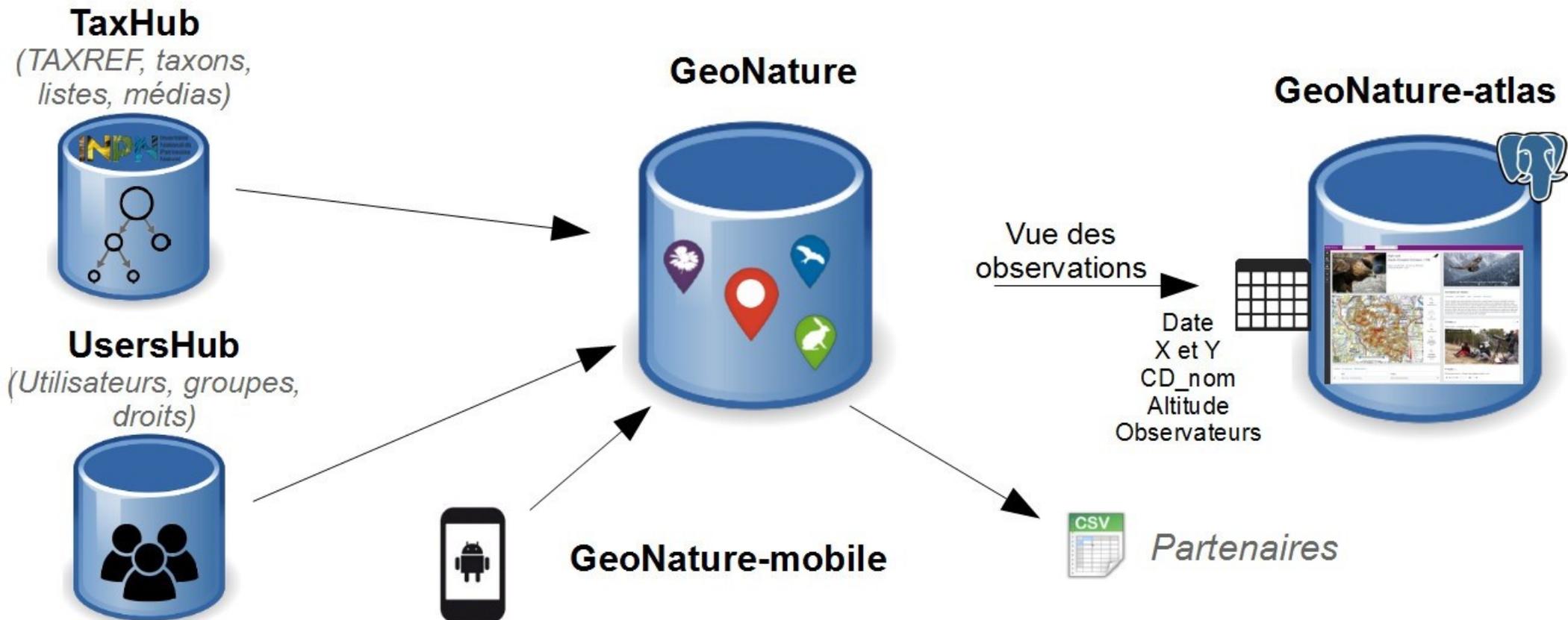
Open source - GeoNature-atlas

La possibilité de déployer seulement l'Atlas



Open source - GeoNature-atlas

Ou un ensemble d'outils libres et interconnectés



Open source - GeoNature-atlas

Atlas Faune-Flore Normandie-Maine

Bienvenue sur l'Atlas de la faune et de la flore du Parc naturel régional Normandie-Maine

Le Parc naturel régional Normandie-Maine, dans le cadre d'un partenariat historique avec l'Association Faune et Flore de l'Orne, structure la connaissance de la biodiversité de son territoire. Dans une volonté de partage et d'enrichissement des connaissances sur la biodiversité du Parc, l'ensemble des observations sont aujourd'hui restituées par cet Atlas interactif.

Créé en 1975, le PNR Normandie-Maine a collecté plus de 70000 observations au travers de différentes études. Mises en commun avec celles de l'AFFO sur son territoire, ce sont près de 100000 données qui permettent d'établir un bilan des connaissances et orienter les actions futures.

En savoir plus

AFFO

En quelques chiffres

- 89385 observations
- 5608 espèces
- 164 communes
- 13 photos

Faune invertébrée: 18340 observations | 2443 espèces

Faune vertebrée: 15148 observations | 285 espèces

Flore: 50060 observations | 1571 espèces

Écloppes à découvrir

- Petit Paon de nuit (Lé) *Saturnia parnia*
- Demier de la Succale (Lé) *Euphydryas aurinia*
- Chouette chevêche *Athene noctua*
- Sornet à ventre jaune *Bombina variegata*

Biodiversité du Parc national des Pyrénées

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

Il permet de consulter des fiches sur l'ensemble des espèces observées par les agents du parc national depuis sa création en 1973.

Celles-ci se basent sur les observations réalisées en temps réel par les agents et présente une vue d'ensemble des espèces observées mais en aucun cas un inventaire exhaustif des espèces du territoire.

En savoir plus

En quelques chiffres

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

Atlas PNM

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

Le Parc national du Mercantour met à votre disposition l'ensemble des espèces sauvages observées par ses agents depuis sa création en 1979. Chaque nouvelle observation alimente en temps réel les fiches de chaque espèce que vous consultez, dans une volonté de partage et d'enrichissement des connaissances sur la biodiversité alpine.

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

En savoir plus

En quelques chiffres

- 72770 observations
- 1056 espèces
- 52 communes
- 11 photos

Les observations des agents ces 60 derniers jours 423 observations

	Bouvreuil pivone <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	2016-12-05
	Pie noir <i>Dryocopus martus</i>	2016-12-05
	Grive litorne <i>Turdus pilaris</i>	2016-12-05
	Mésange boréale <i>Parus</i>	2016-12-05

Observations

	Formica rufa	2016-08-24
	Merle noir <i>Turdus merula</i>	2016-08-24
	Roitelet huppé <i>Regulus regulus</i>	2016-08-24
	Roitelet huppé <i>Regulus regulus</i>	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

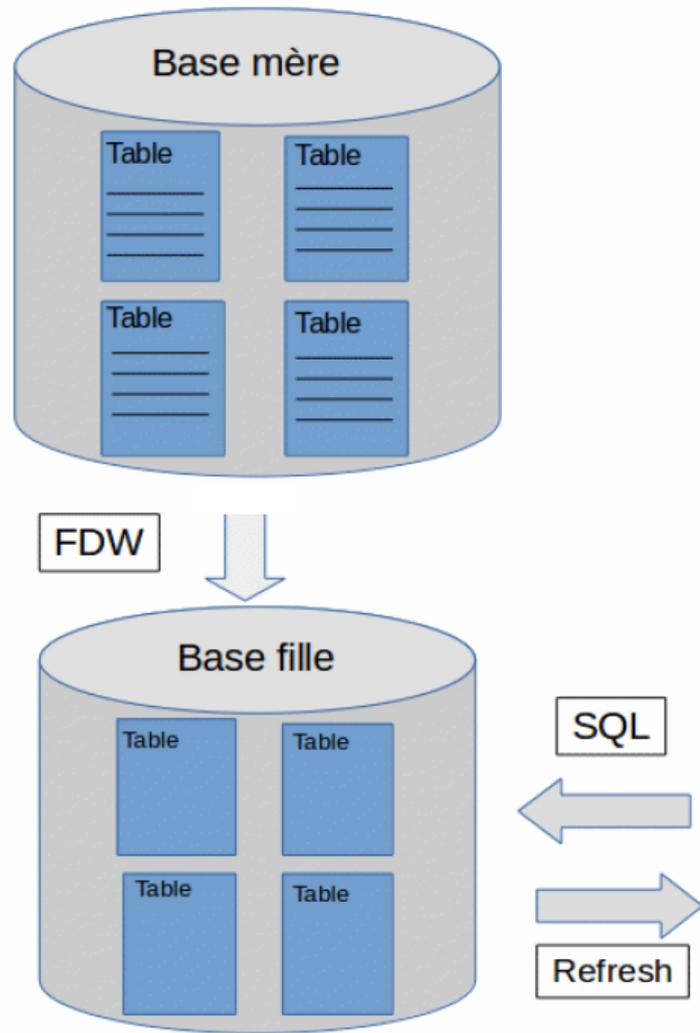


good-looking charts shouldn't be difficult

CSS



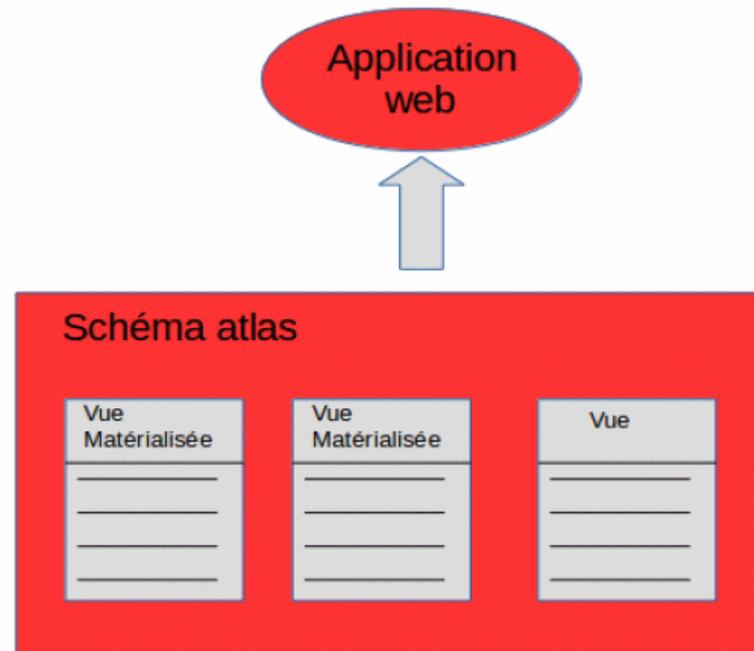
Architecture - GeoNature-atlas



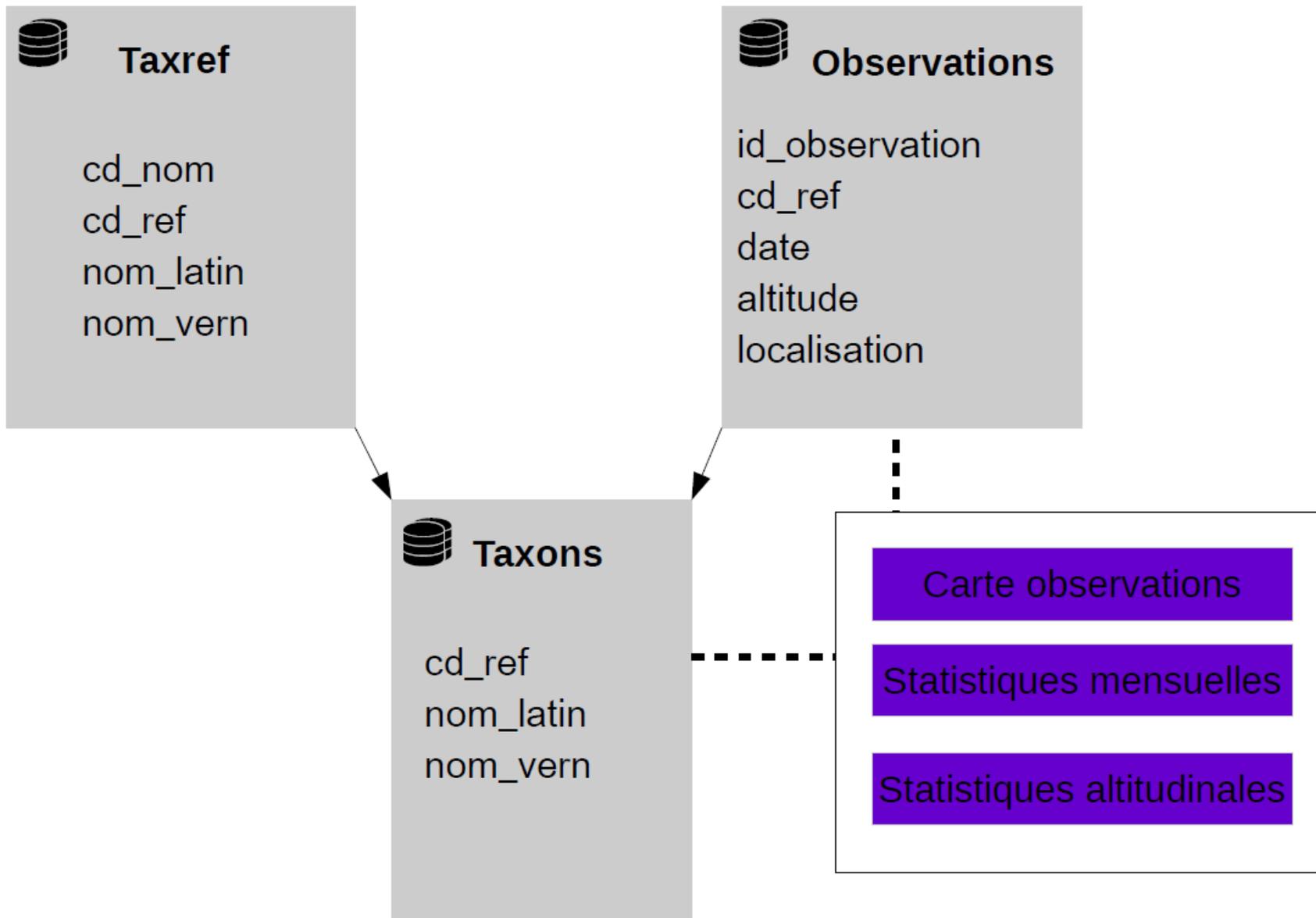
Base mère – base fille : miroir

Schéma atlas : vues matérialisées en dur

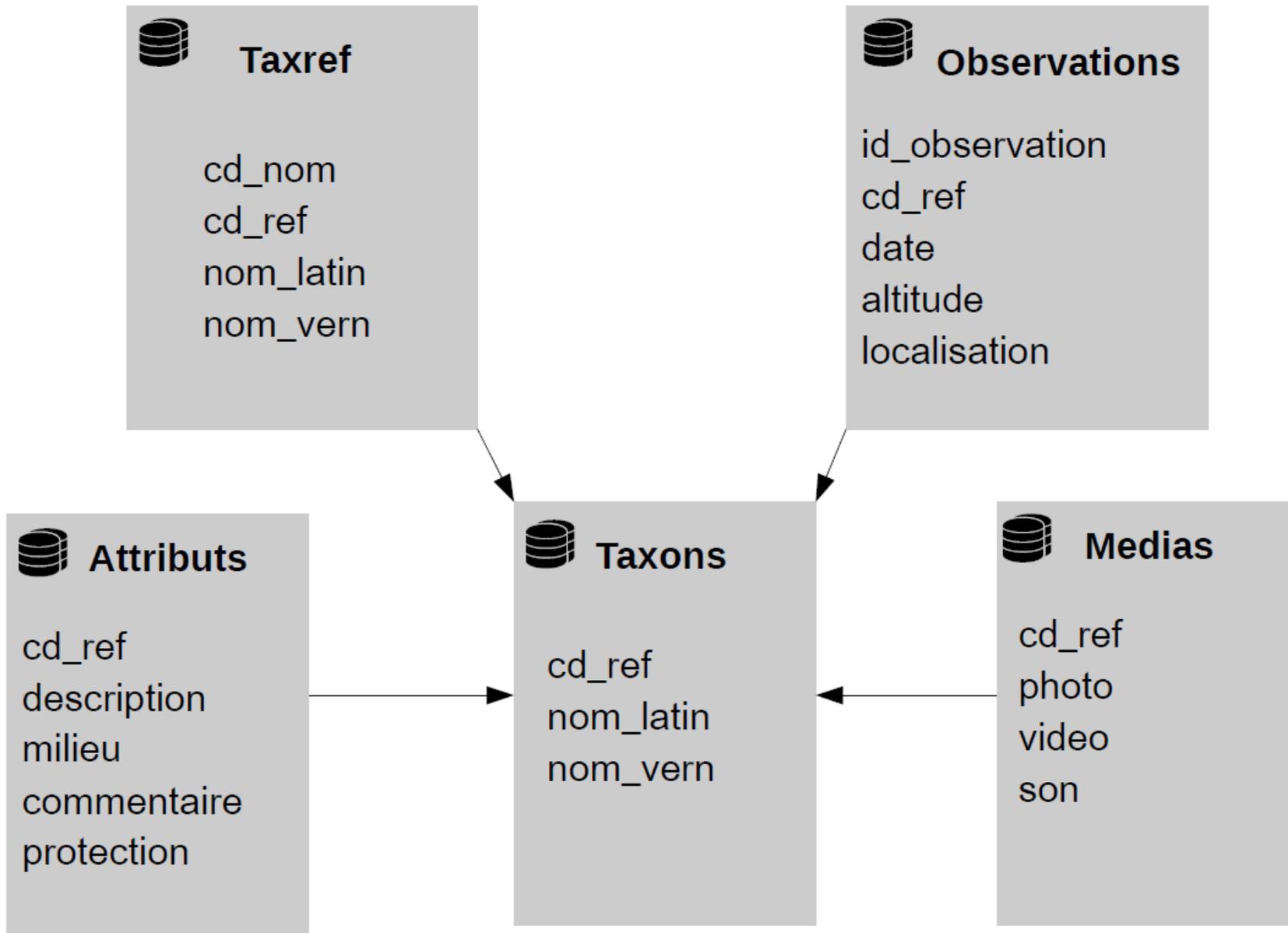
Application web basée uniquement sur les VM: indépendance



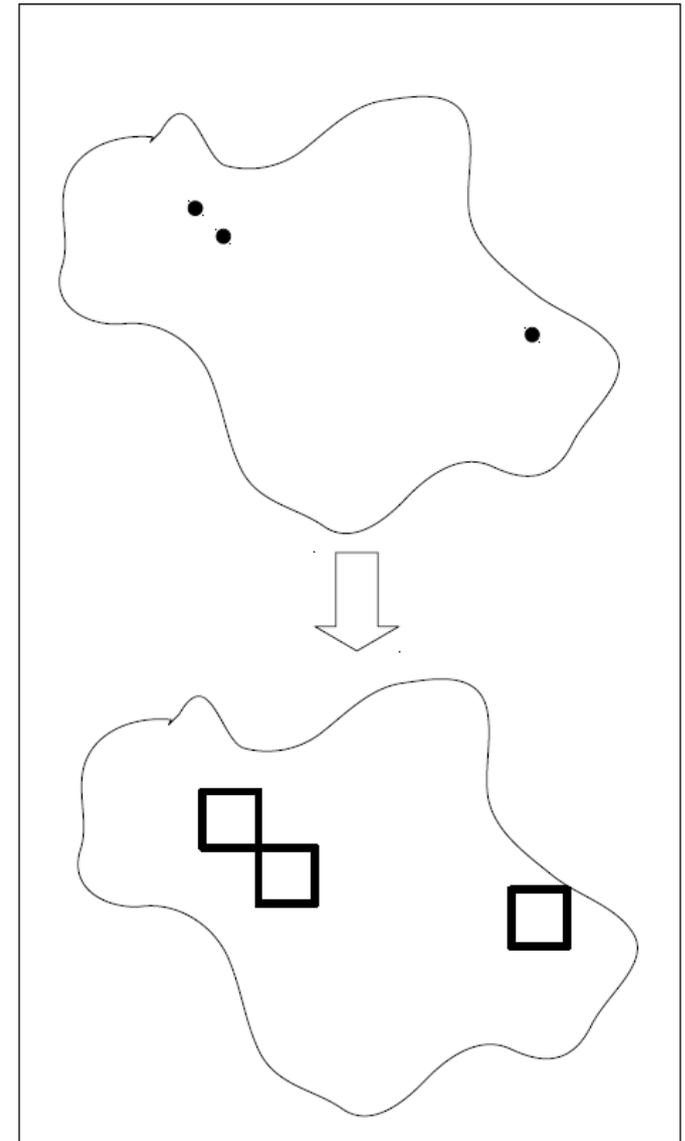
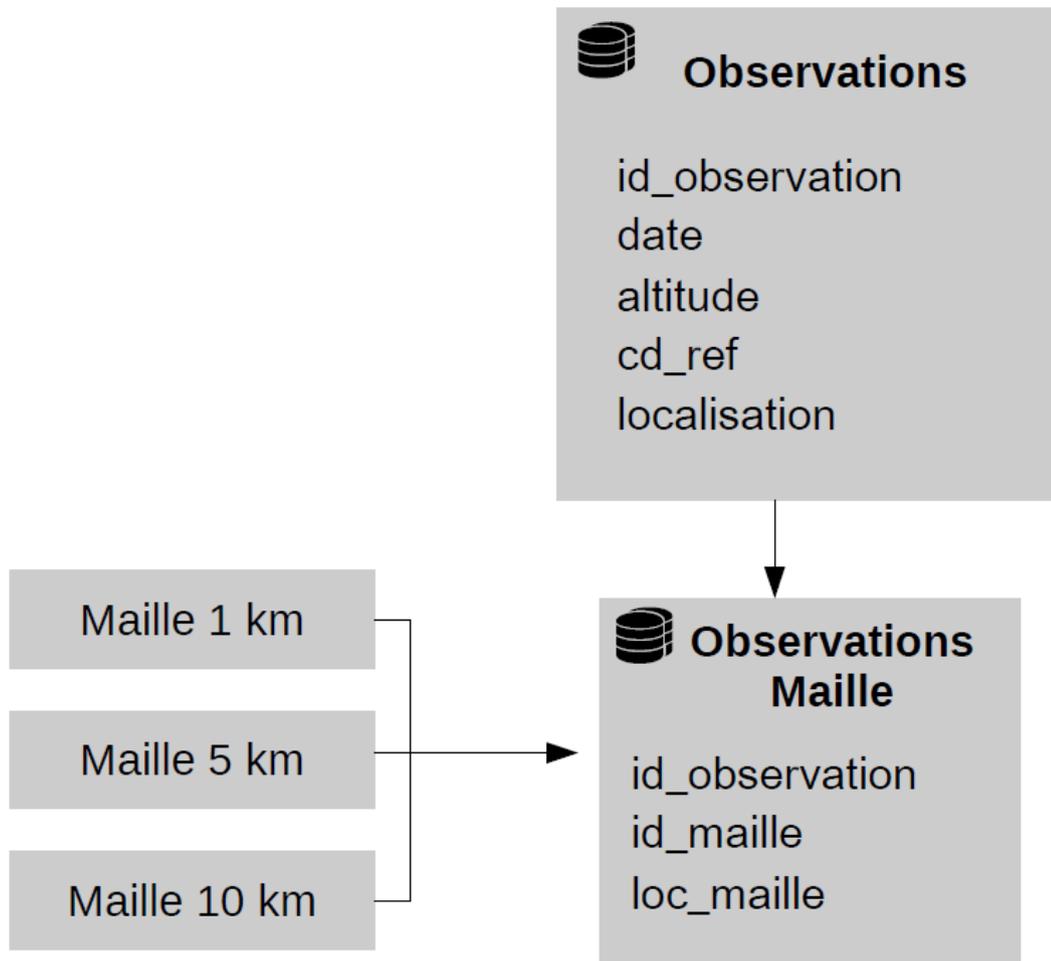
Principes - GeoNature-atlas



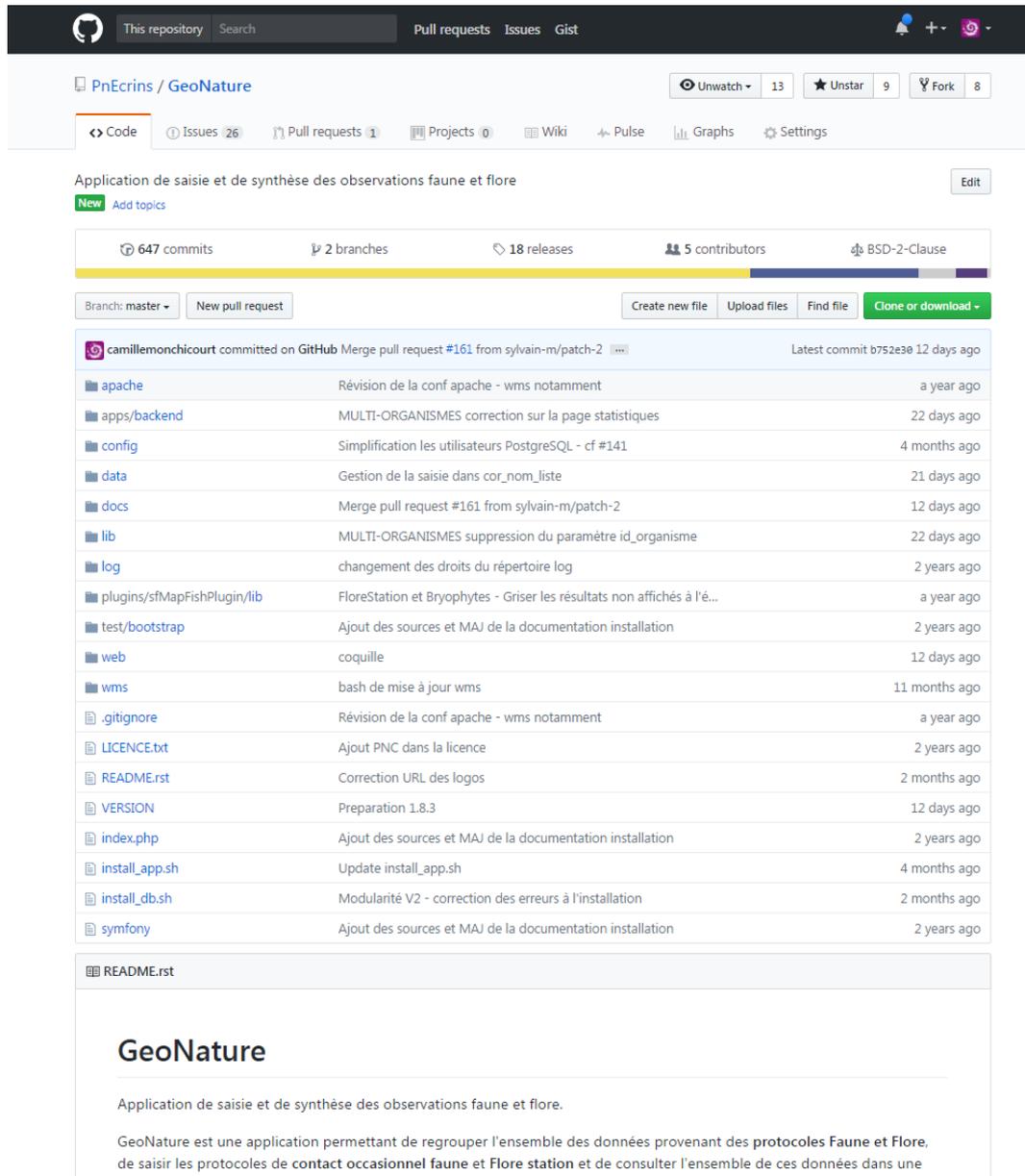
Principes - GeoNature-atlas



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	Commit Date
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 paramètre 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 logs	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

GeoNature

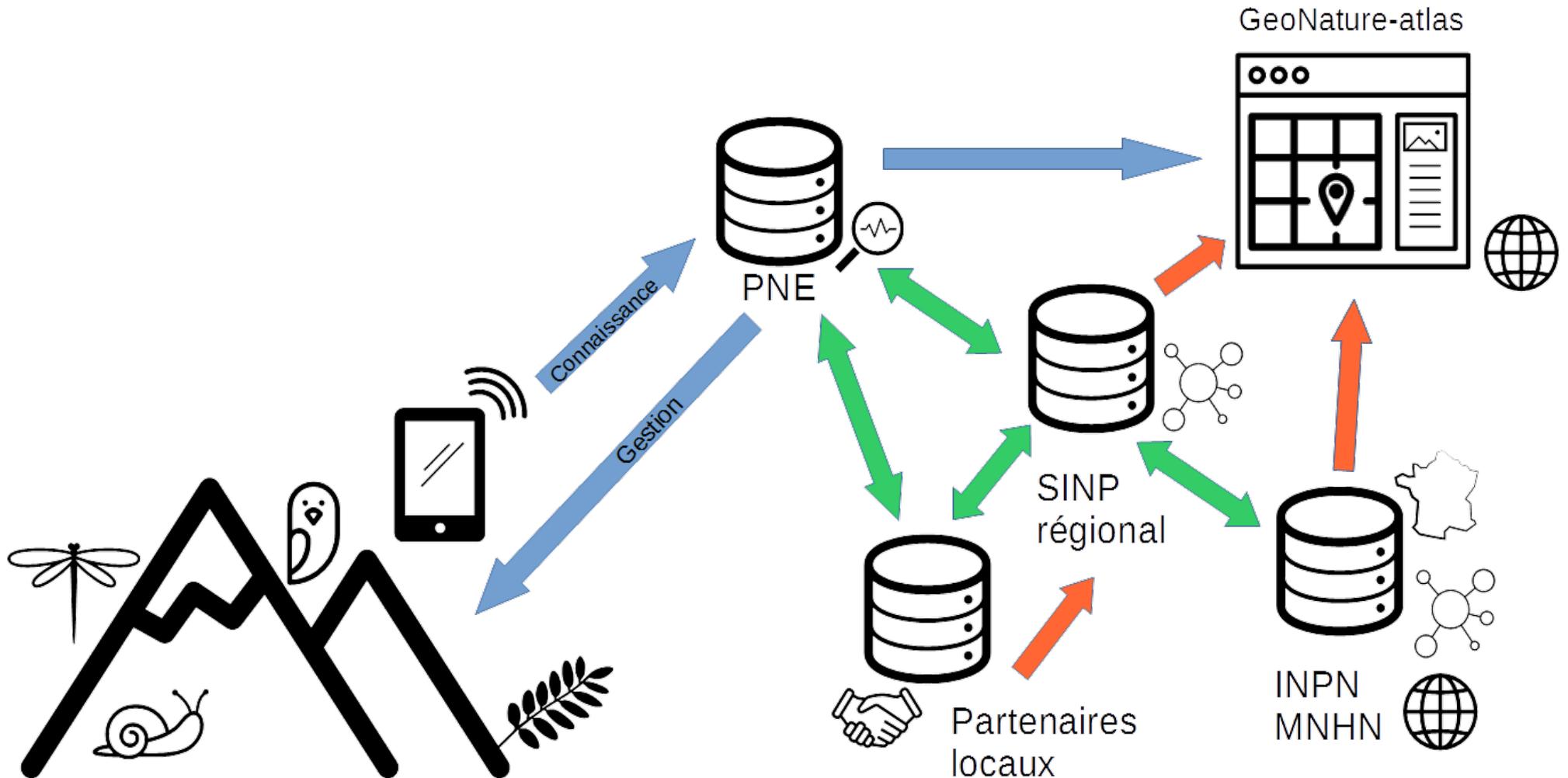
Application de saisie et de synthèse des observations faune et flore.

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>



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