GeoNature citizen

Un outil libre de collecte de données citoyennes

Pourquoi un GeoNature citizen ?

→ **ABC de la Biodiversité** : mieux connaître et valoriser le patrimoine naturel des communes.

→ Souhait **d'impliquer les citoyens** dans la collecte de données naturalistes.

→ **Sensibiliser le public** à la nature environnante, **en l'impliquant**.

→ Faciliter la **création de programmes** de saisie simplifiés.

Un projet collaboratif… une association originale…

Groupement de commande Mercantour/SMCG car mêmes besoins identifiés → budget mutualisé

-> Marché attribué à Natural Solutions

Besoins analogues de la **LPO Auvergne-Rhône-Alpes** → **développement du backend et de l'API.**

Conseils et expertise Écrins (maîtrise de la chaine GeoNature).

Les spécifications (1/3)

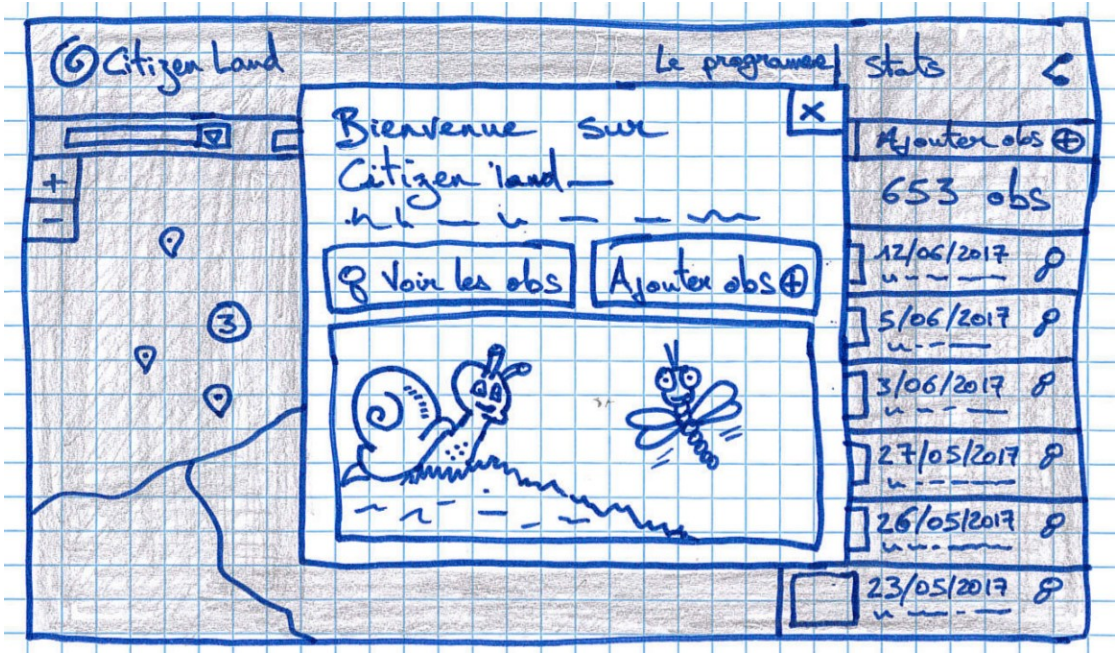
libre

Générique

Simple

qui réponde à KiaVuKoiOùKan?

sans authentification obligatoire



permettant de visualiser l'ensemble des observations faites par les participants du programme.

Les spécifications (2/3)

Besoin spécifique Mercantour :

→ **authentification**

→ **badges et récompenses**

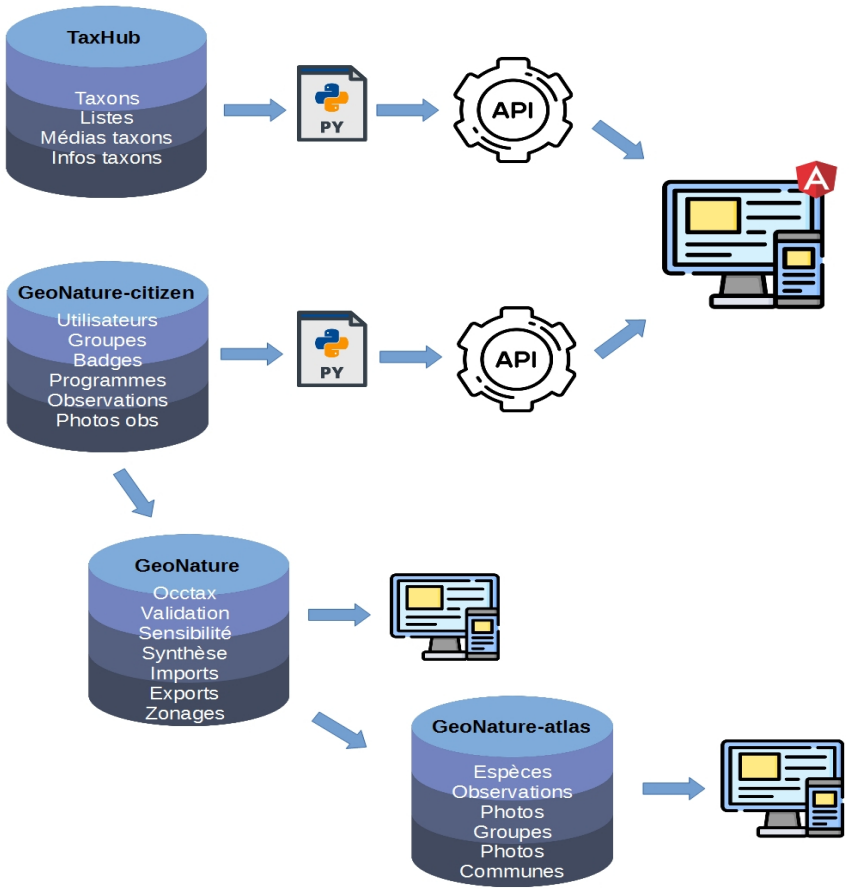
Les spécifications (3/3)

GeoNature compatible....

GeoNature Citizen peut être intégré dans l'environnement GeoNature, comme une source de donnée parmi d'autres.

Cela permet d'intégrer les données citoyennes dans la synthèse, de bénéficier des outils de validation, sensibilité, exports et de les diffuser avec les autres observations dans GeoNature-atlas

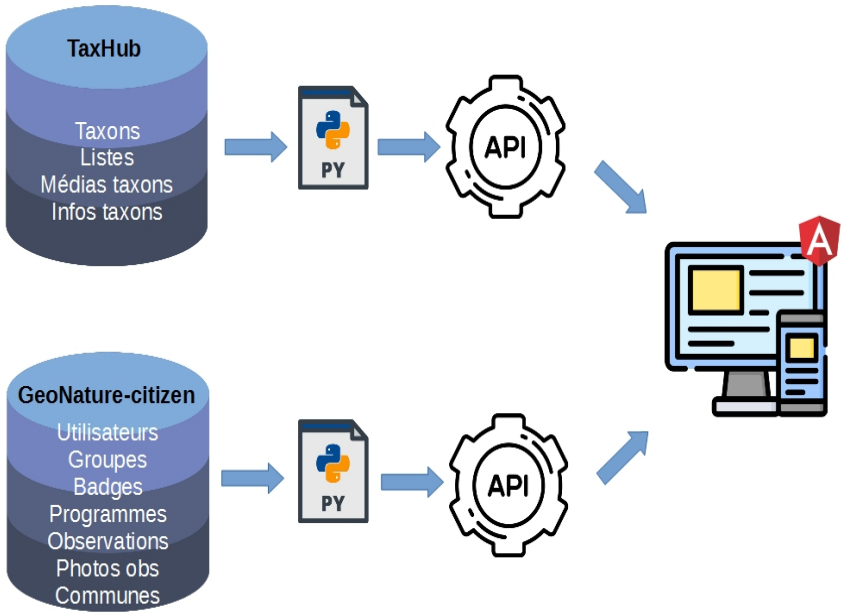
1 programme = 1 JDD



Les spécifications (3/3)

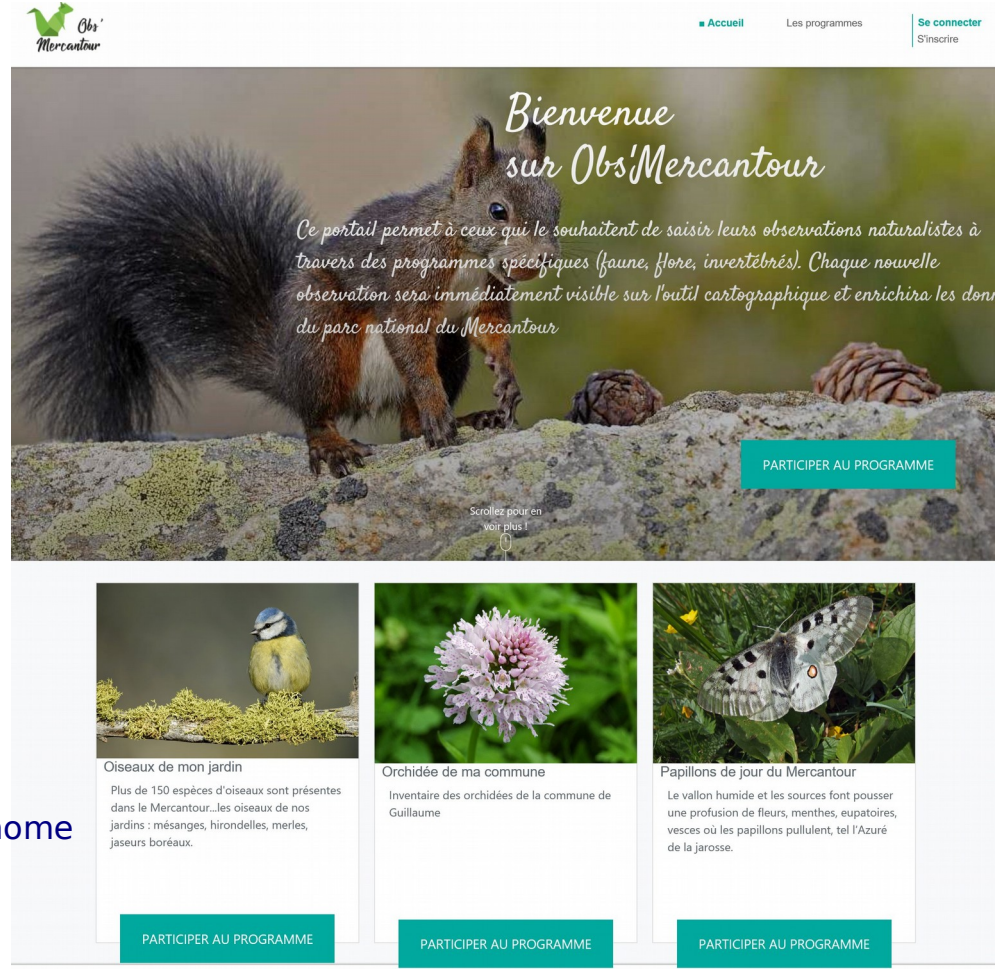
… et GeoNature indépendant

GeoNature-citizen peut fonctionner de manière autonome. Il a juste besoin de TaxHub pour les listes de taxons de chaque programme, les photos et informations sur les taxons



Démo

https://geonature.demos.natural-solutions.eu/citizen/fr/home
http://obs.mercantour-parcnational.fr/



Les étapes du projet

Janvier 2018

Premières discussions autour d'un projet de collecte de données naturalistes citoyen.

Avril 2018

Définition des contours de l'outil + possibilité d'un groupement de commande.

Juillet 2018

Rédaction + publication du CCTP (PNM + PNE + SMCG) → Natural Solutions

Août 2018

Modélisation bdd (PNE + LPO)
Développements Backend & API (LPO)

Oct 2018

Maquettage (NS + SMCG + PNE + PNM +LPO) + démarrage des développements du frontend (NS)

Fév. 2019

Démarrage des développements du module sites dans GeoNature citizen (LPO Ardèche)

Les chiffres

20K

Coût de la prestation

4 + 1

Partenaires
Prestataire

1/5

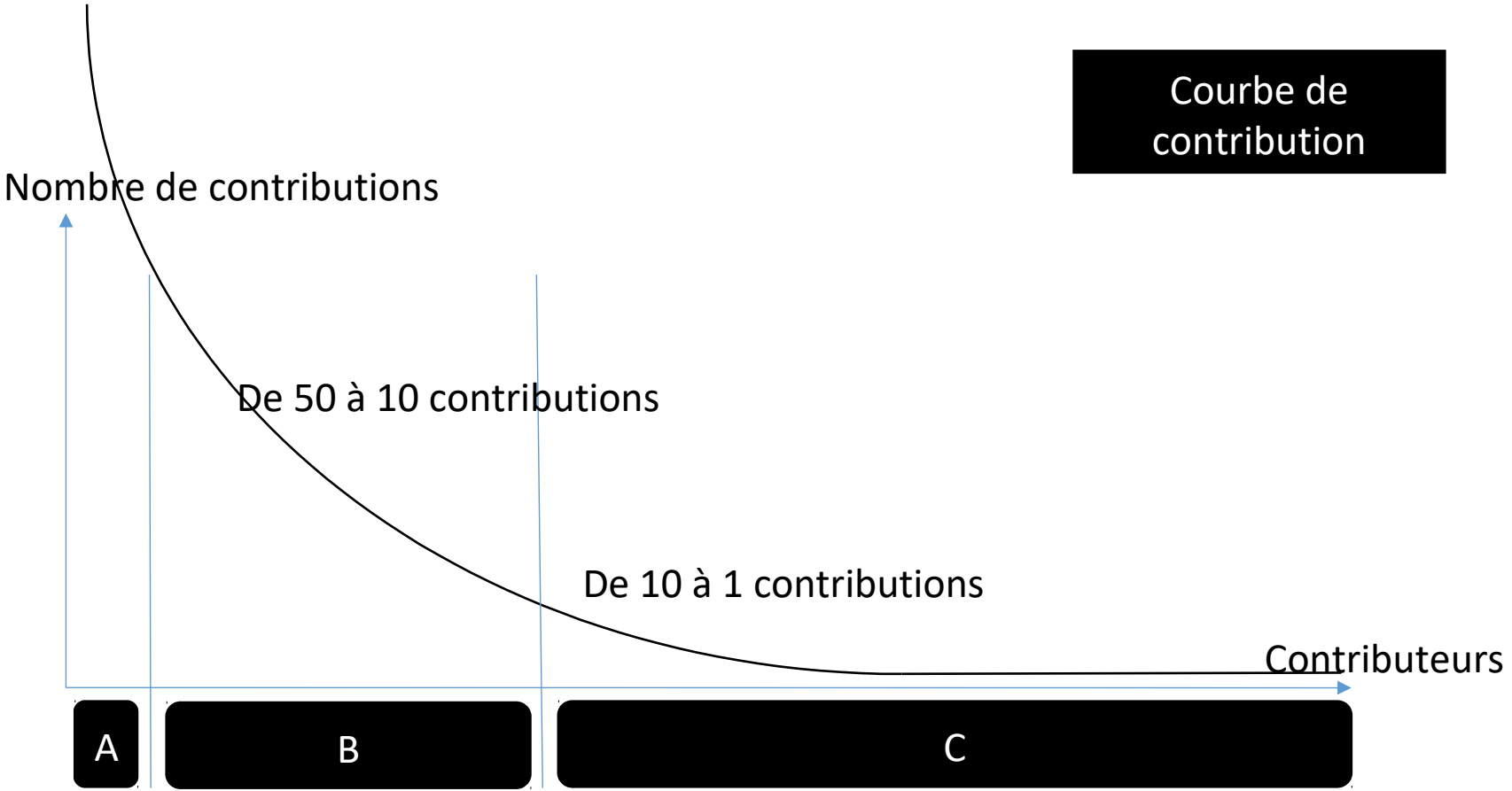
Une des cinq applications de GeoNature

Quelles Perspectives ?

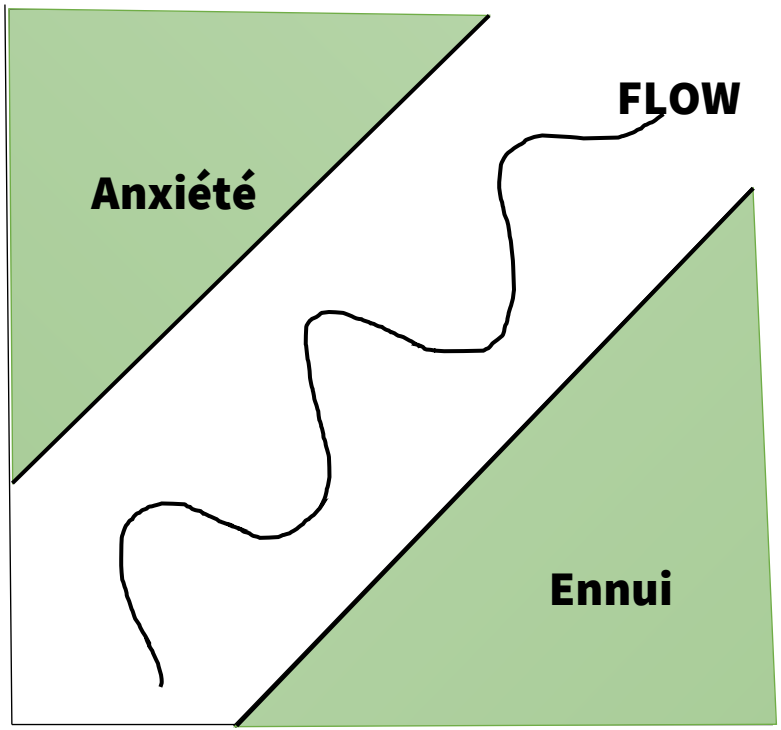
→ Développer une interface d'administration des programmes et des badges.

→ Développer la collecte citoyenne au niveau des sites avec un modèle générique, ajustable par programme.

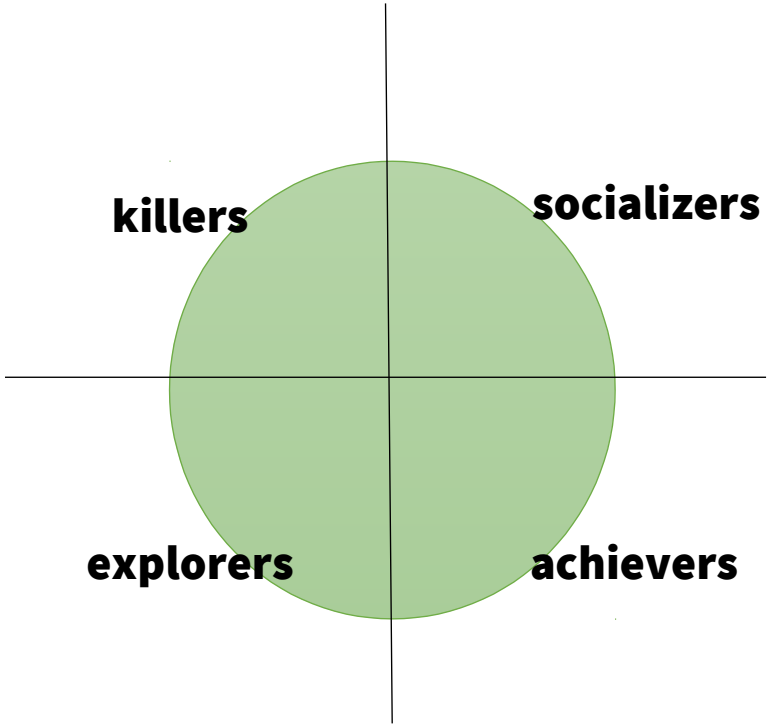
→ Financements à venir ??


Courbe de contribution
Nombre de contributions
De 50 à 10 contributions
De 10 à 1 contributions
Contributeurs
A
B
C

Susciter l’intérêt

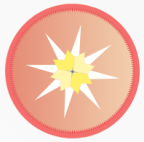


Gamifier



GEONATURE Citizen

LES NIVEAUX EN FONCTION DU NOMBRE D'OBSERVATIONS REALISEES


Plantes, mousses et fougères

Insectes et araignées

petits mammifères

oiseau

grand mammifère

oiseau de proie

observation en milieu humide

observation en vallée

observation en montagne

observation en haute montagne

Observateur novice

Observateur confirmé

Observateur expert

Merci pour vos questions !