Arbres d'intérêt écologique (AIE)

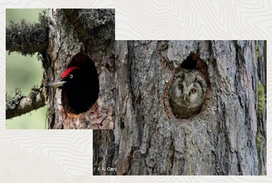
Unification de la gestion des données des arbres

Historiquement collecte de données éparses, sans relation. Aucune notion d'arbre, alors que l'arbre est en soi un enjeu de conservation

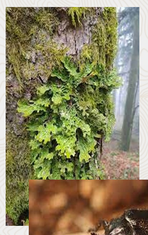
Inventaire espèce (BDD opportuniste)

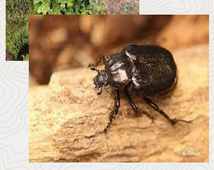


Suivis chiroptère (BDD/protocole)



Pointage des arbres marqués (GPS, carnet de terrain)







Inventaire loges de pics (BDD/protocole) + relevés opportunistes

Autres AIE (Dendro-micro-habitat, gros diamètres, etc.) (RIEN)

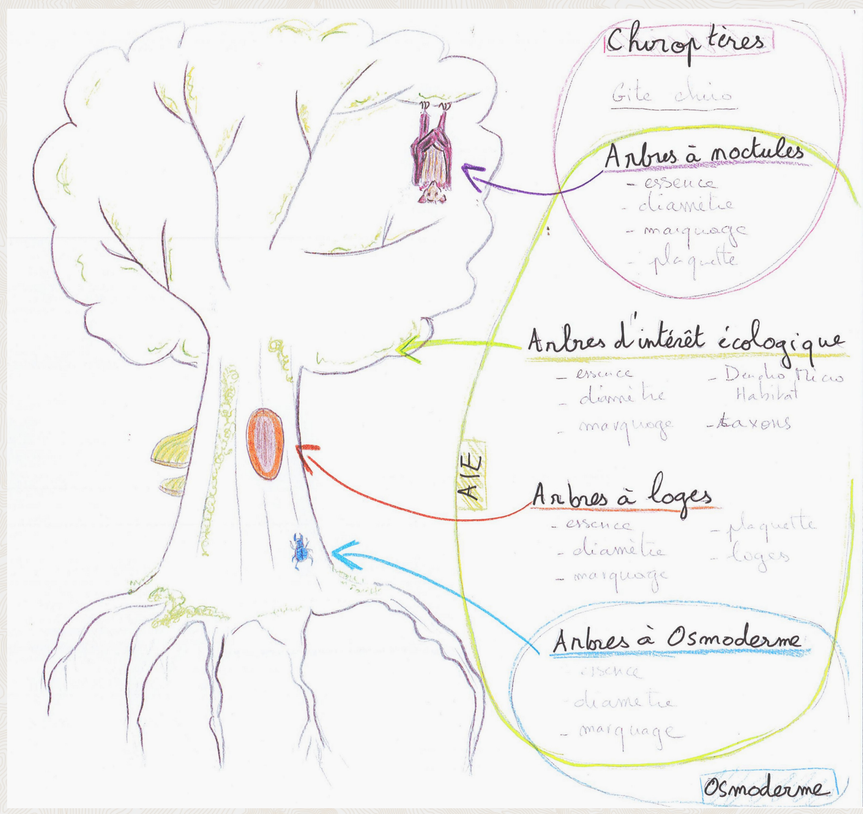
Suivis osmoderme (BDD/protocole)

Besoin d'avoir des données répondants aux questions suivantes :

- Porter à connaissance (gestionnaires, propriétaires)
- Indicateurs de gestion
- Recherche scientifique (fonctionnalité de la trame de vieux bois, ...)

Modélisation : Matérialiser l'arbre en tant qu'objet et lui associer des données issues de différents protocoles de collecte.

- Décrire les arbres (essence, diamètre, …)
- Relier les données
- Centraliser les différentes données collectées

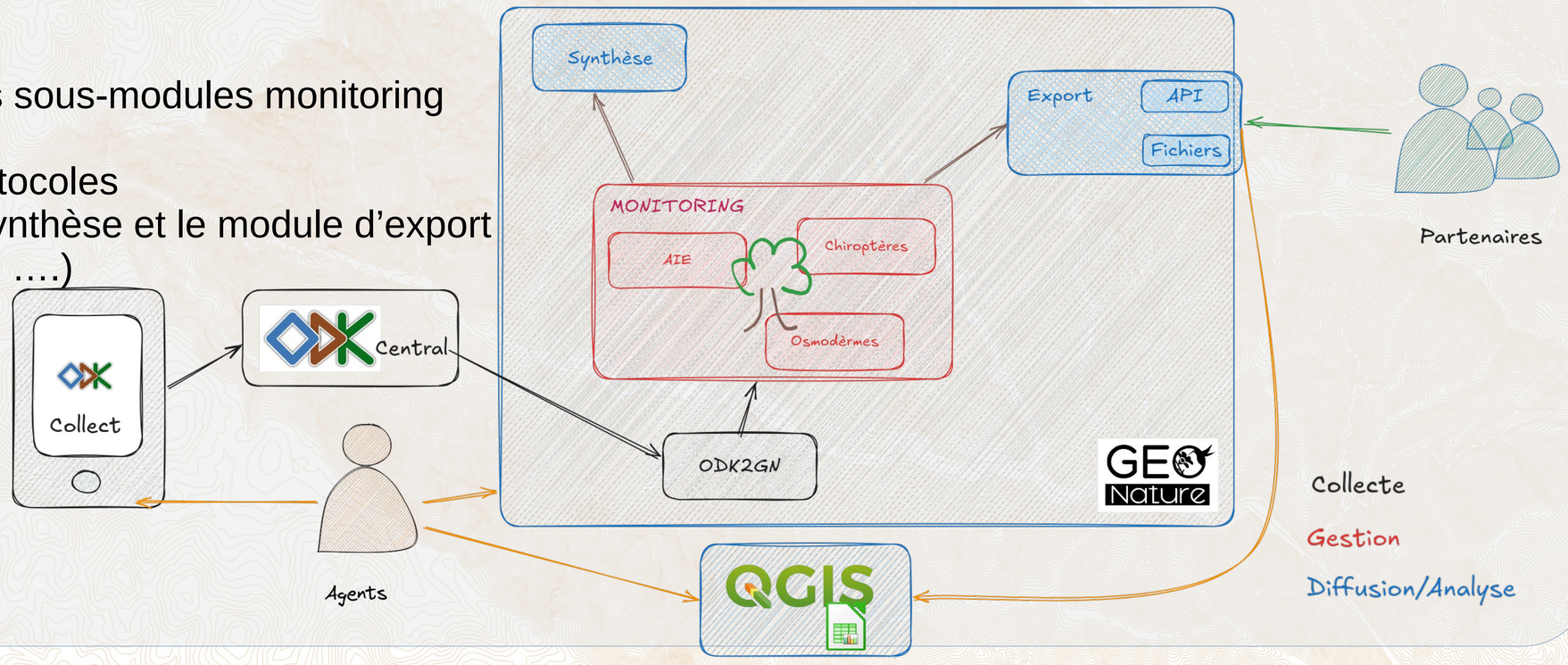


Architecture

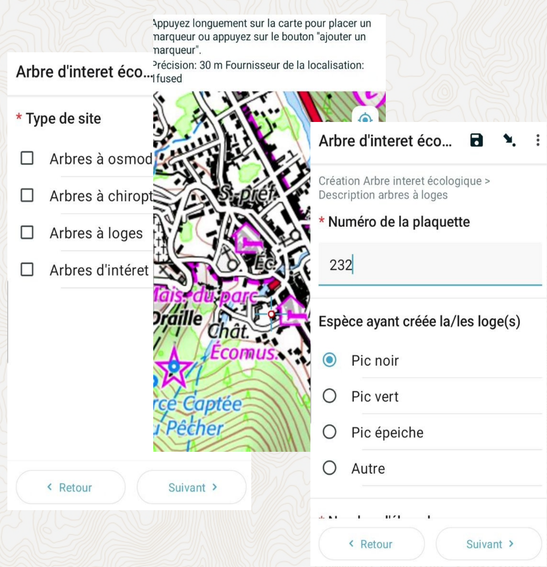
Articulation de différentes briques de GeoNature

Saisie terrain via odk collect
Gestion des données via des sous-modules monitoring
- site de type arbre
- utilisé dans plusieurs protocoles

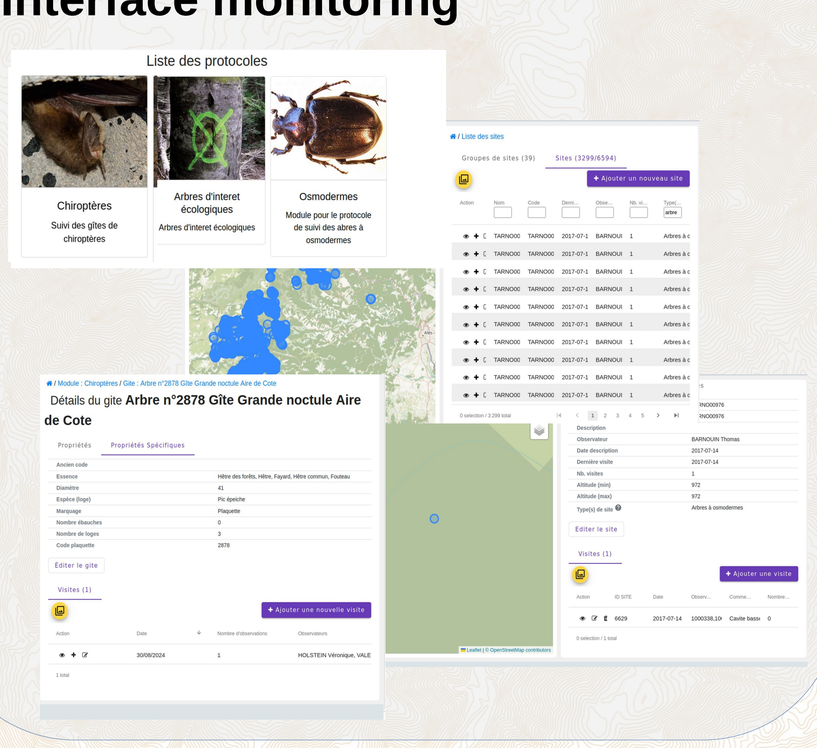
Consultation via le module synthèse et le module d'export
Analyse via outils tiers (Qgis, ….)



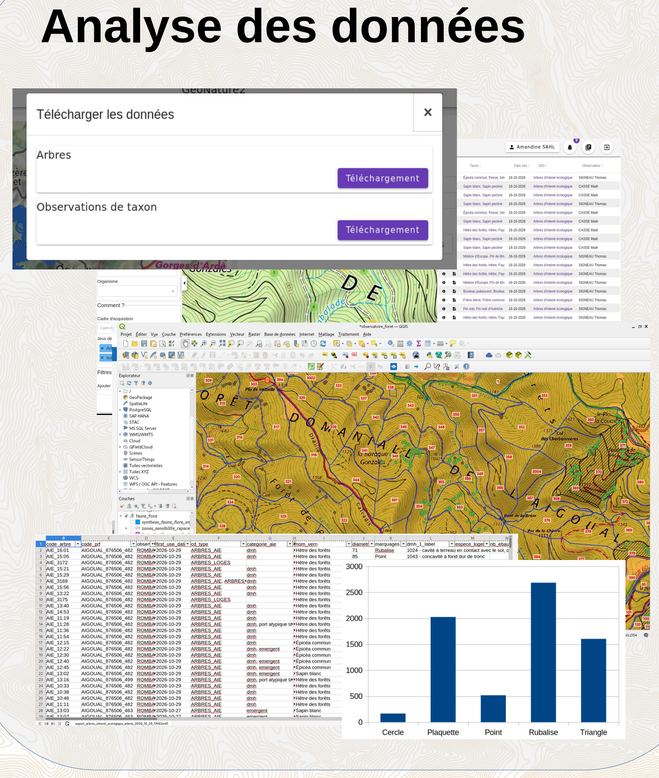
Interface odk



Interface monitoring



Analyse des données



Amandine SAHL, Valentine AUMONT, Baptiste ALGOET