



Les évolutions du module Monitoring

Judith Panijel (PatriNat)



Besoin initial

Cadre réglementaire DEPOBIO

- Implémentation du protocole de suivi environnemental des parcs éoliens terrestres
L'exploitant d'un parc doit s'assurer que la construction et l'exploitation de son parc ne dégradent pas l'état de conservation des populations d'oiseaux et des chiroptères
- Protocole plus complexes impliquant plusieurs sous-protocoles associés pouvant être réalisés sur les mêmes sites de suivi

Application de 3 protocoles distincts

Prospection de gîtes chiroptères

Suivi acoustiques (Batbox)

Suivi de mortalité avifaune et chiroptères

Efficacité de l'observateur

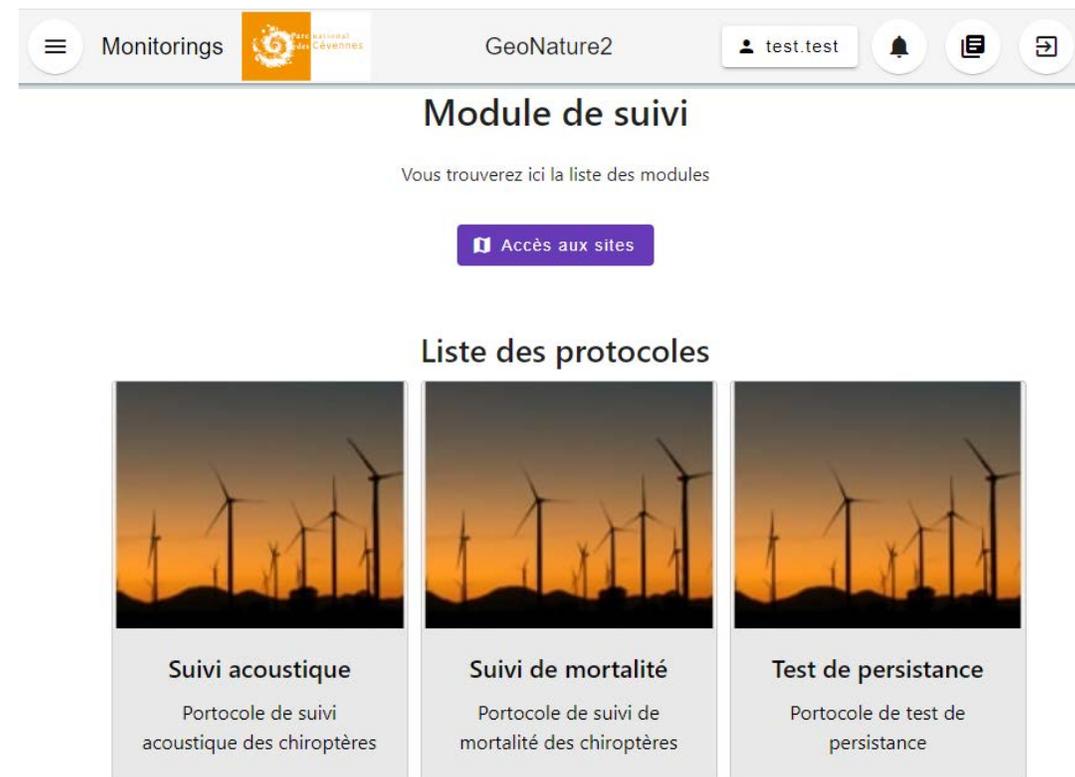
Persistance de cadavres





Evolutions réalisées

- Ajout paramétrable de l'approche multi-protocoles
 - Possibilité d'associer les groupes de sites (parcs éoliens) et les sites (éoliennes) à plusieurs protocoles
 - **Nouveau parcours de saisie à partir des sites**
 - **1 site => 1 ou x protocoles de suivi**
- Ajout paramétrable d'un découpage des jeux de données par visite
 - 1 protocole = 1 JDD pour toutes les visites
OU
 - **1 protocole = 1 JDD par visite**
- Implémentation de la gestion des droits d'accès au niveau des visites et des observations



Monitoring  GeoNature2 test.test   

Module de suivi

Vous trouverez ici la liste des modules

[Accès aux sites](#)

Liste des protocoles

 <p>Suivi acoustique Portocole de suivi acoustique des chiroptères</p>	 <p>Suivi de mortalité Portocole de suivi de mortalité des chiroptères</p>	 <p>Test de persistance Portocole de test de persistance</p>
---	---	---



Limites fonctionnelles

- Pas de floutage des données sensibles
- Pas de principe ou règle de gestion des protocoles (historique adaptations et versions) au sein du SINP
- Pas de processus de contrôle/validation du respect du protocole (nb de visites exigées, durée des visites....)



Perspectives

- S'appuyer sur GeoNature pour mettre en œuvre la Roadmap de la stratégie nationale de surveillance de la biodiversité terrestre
 - Objectif : Mise à disposition de briques techniques mutualisées
 - Harmonisation des pratiques et méthodes
 - Outillage raisonné des acteurs
 - Déploiement de protocoles nationaux
 - MhéO
 - Protocoles Vigie
 - Réflexions
 - Evolution du référentiel CAMPANULE
 - Evolution sur les métadonnées
 - Mise en place d'un service de qualification nationale





MERCI
de votre attention