

ScaraB'Obs

Étude & conservation des Bousiers de France



Etat du projet : en cours

Niveau du projet* :

Niveau 1/4 : Les usagers collectent et fournissent des données.

Année de création : 2014

Cible : naturalistes (particuliers ou professionnels), souhait d'élargir à des professionnels du monde de l'élevage.

Lieu : Région Occitanie, territoire métropolitain

Zone : Système pastoraux de référence, mais déployable sur tous les systèmes

Objectifs scientifiques & sociétaux

Collecter et rassembler les données d'observation des espèces coprophages de coléoptères présentes en France métropolitaine afin de pouvoir comprendre les dynamiques de distribution des populations et des communautés biologiques (objectif de recherche) et de pouvoir ainsi évaluer l'état de conservation (objectif de conservation - Listes Rouges) de cette entomofaune. La plus-value du projet est de couvrir tout le territoire français et de bénéficier d'outils (clés d'identification et tutoriels pour des protocoles de suivi) conçus par des spécialistes du groupe et évalués par des opérateurs de terrain.

POURQUOI ?

La visée est la connaissance et la préservation d'une faune non charismatique et non protégée mais qui est en déclin (biodiversité ordinaire). Ce suivi doit contribuer à une meilleure gestion de l'entomofaune, faune qui contribue à des services écosystémiques. Cette faune est fortement liée aux pratiques pastorales. Le projet met en œuvre des méthodes d'inventaire non destructrices.

COMMENT ?

Le projet a été en partie co-construit avec le réseau ScaraB'Obs lors de séances de travail (2016) et suite à des échanges avec des contributeurs-testeurs. Le travail a été réalisé dans le cadre d'une thèse.

Les outils développés ont été : des clés d'identification, de nouvelles techniques d'inventaire (ADN environnemental ; les données faunistiques issues des inventaires par collecte d'ADNe sont intégrées à la base de données), un ouvrage en cours (guide naturaliste).

Un site web présente des informations générales, une bibliographie complète et des ressources (affiches, flyers) ; un relai est mis en place vers une page Facebook. Un portail a été développé pour le partage et visualisation des données d'observations (sous forme d'atlas dynamique et en s'appuyant sur le référentiel taxref pour un versement au SINP).

Les données collectées sont des données d'occurrence : quoi, où, quand, par qui. Nous demandons également des précisions sur la méthode de détection et d'identification.



PROTOCOLES UTILISES

Chasse à vue
Piégeage avec un appât odorant
Piégeage lumineux
Conservation des individus
Mise en collection (boîtes & pots)
Collecte et identification d'ADNe
Clef d'identification des Geotrupidae de France
Clef d'identification des Scarabaeidae de France
Interfaçage de la base de données avec la base SINP envisagé.

COMBIEN ?

Coût pour l'utilisateur	Quel budget est nécessaire :		Etes vous en recherche de financement	Quelles sont vos sources de financement
	Au démarrage	Pour la pérennisation		
Gratuit	0 € hormis temps chercheur et ingénieur/technicien.	RAS	RAS	RAS

ANALYSE DU PROJET ET VALEUR AJOUTEE

Créer un pont entre savoirs naturalistes et pratiques de gestion (notamment des systèmes pastoraux) qui doit permettre d'améliorer ces dernières en prenant en compte les services écosystémiques.

FAIBLESSES ET FREINS DU PROJET

Groupe d'insectes dont il faut faciliter l'accès ; pour l'heure trop peu de spécialistes sont mobilisables. L'identification de nombreuses espèces requière une formation et une certaine expérience.

INDICATEURS

Non communiqué.

ATTENTES POUR LA SUITE

Rendre l'observatoire visible et voir s'il y a des relais possibles. Eviter des observatoires redondants.

RESSOURCES

Site web : <http://www.scarab-obs.fr>



Portail de données ScaraB'Obs sur l'Oreme : www.scarab-obs.oreme.org

ORGANISMES PARTENAIRES

Observatoire de REcherche Montpelliérain de l'Environnement (OSU-OREME)



Portail de visualisation des données issues de l'observatoire, notre atlas dynamique !

Joindre les responsables du projet

Prénom NOM : Camila LEANDRO **Poste :** Enseignante-Chercheuse, Université de Montpellier
Mail : camila.leandro@univ-montp3.fr

Prénom NOM : William PERRIN **Poste :** Post-doc : Citizen science project, Université de Montpellier
Mail : william.perrin@univ-montp3.fr

Prénom NOM : Pierre JAY-ROBERT **Poste :** Professeur, Université de Montpellier
Mail : pierre.jay-robert@univ-montp3.fr

* <https://www.afes.fr/ressources/sciences-et-recherches-participatives-sur-les-sols-en-france-bilan-et-perspectives/>