

# ScaraB'Obs :

## un observatoire pour promouvoir l'étude et la conservation des bousiers

C. LEANDRO & P. JAY-ROBERT

Journée thématique dédiée aux Sciences Participatives







# Des bousiers et des bouses...

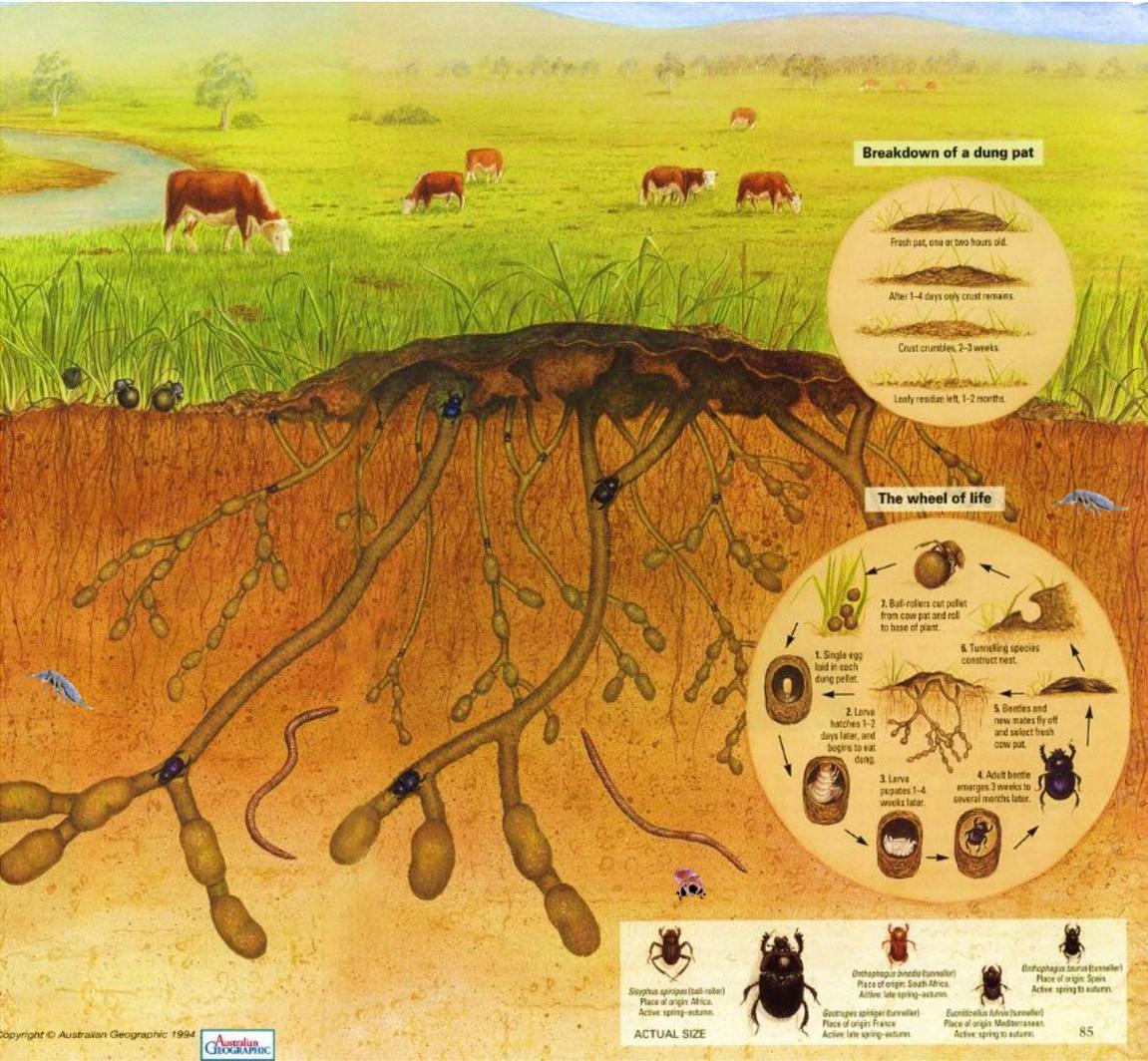
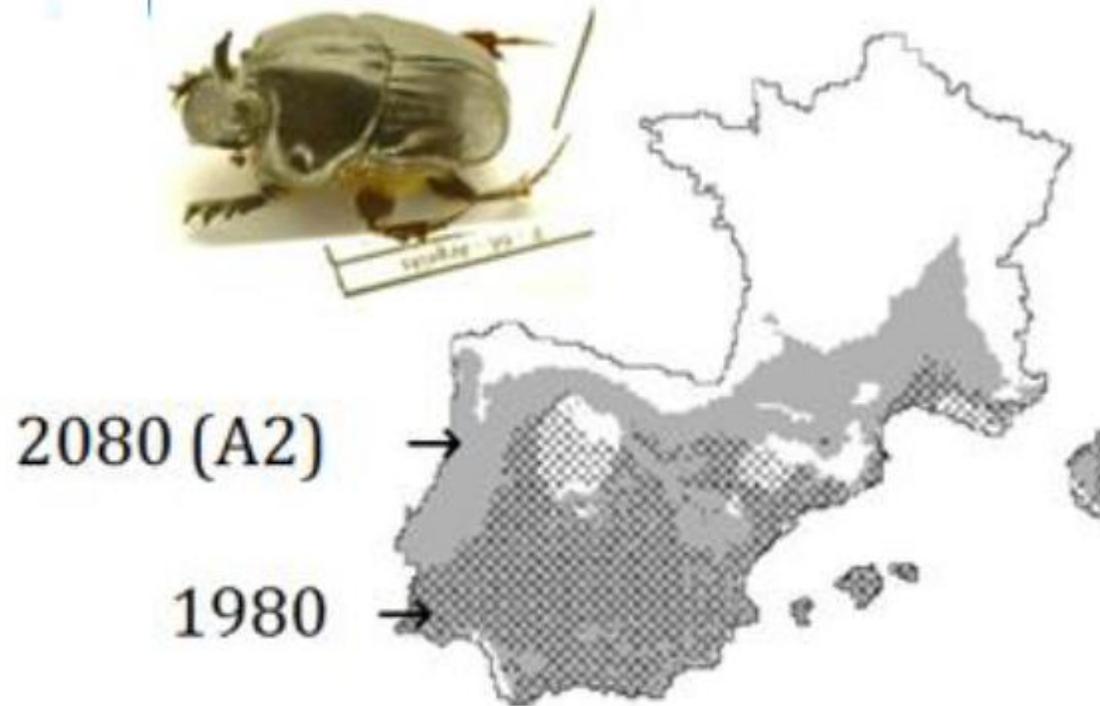


Figure: Australian Geographic, 1994

# Estimer l'état de conservation...

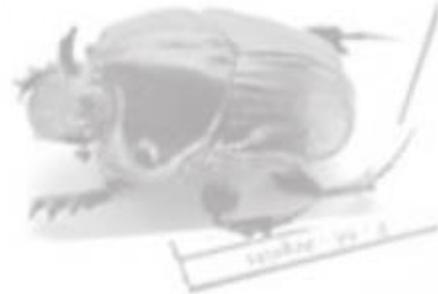


## Scénario de répartition face au changement climatique

Dortel, Thuiller, Lobo, Bohbot, Lumaret, Jay-Robert, 2013

*J. Insect. Conserv.*

# Estimer l'état de conservation...



Aujourd'hui manque de données

2080 (A2)



Besoin croissant d'estimer le déclin des espèces

1980

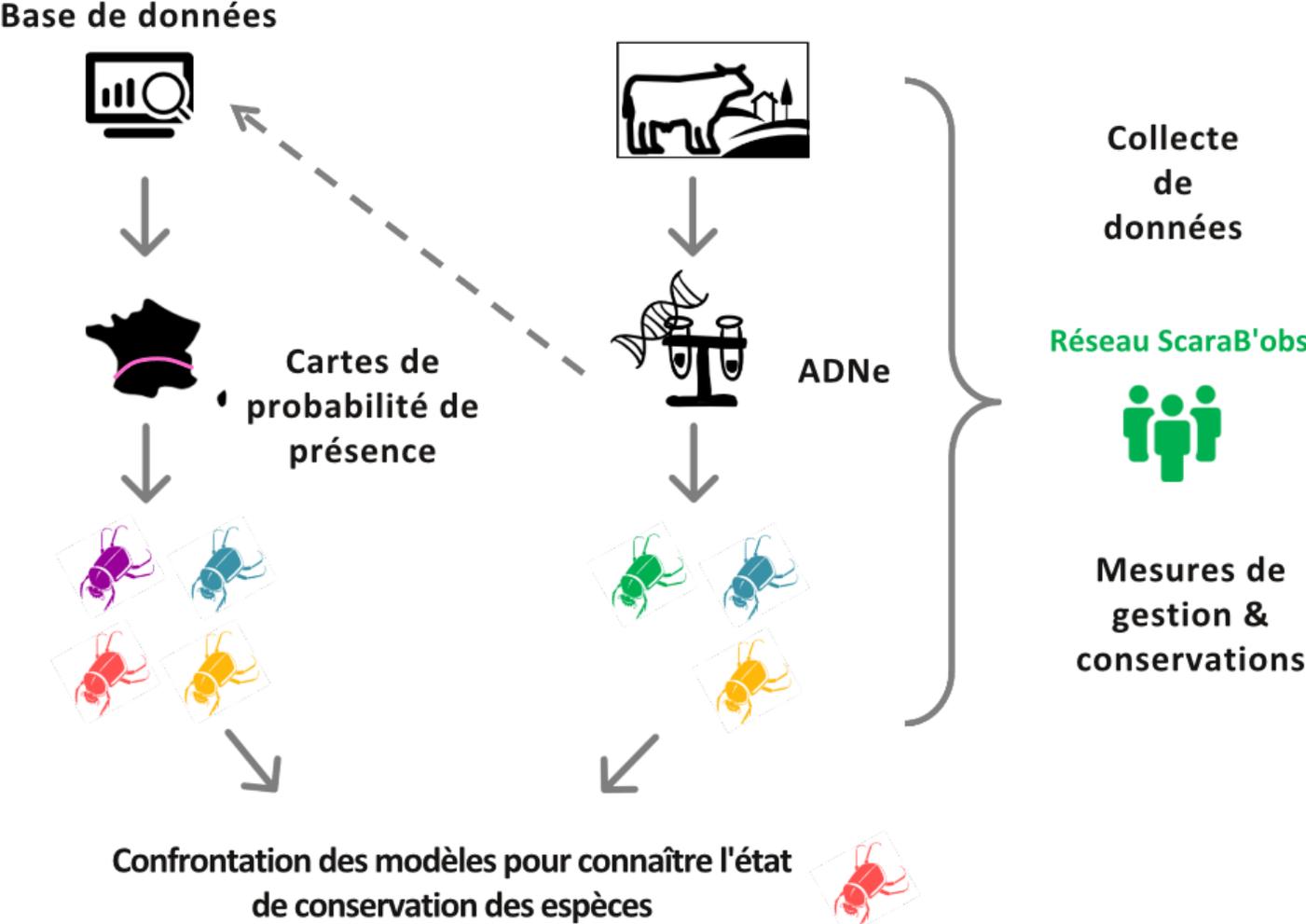


**Scénario de répartition face au changement climatique**

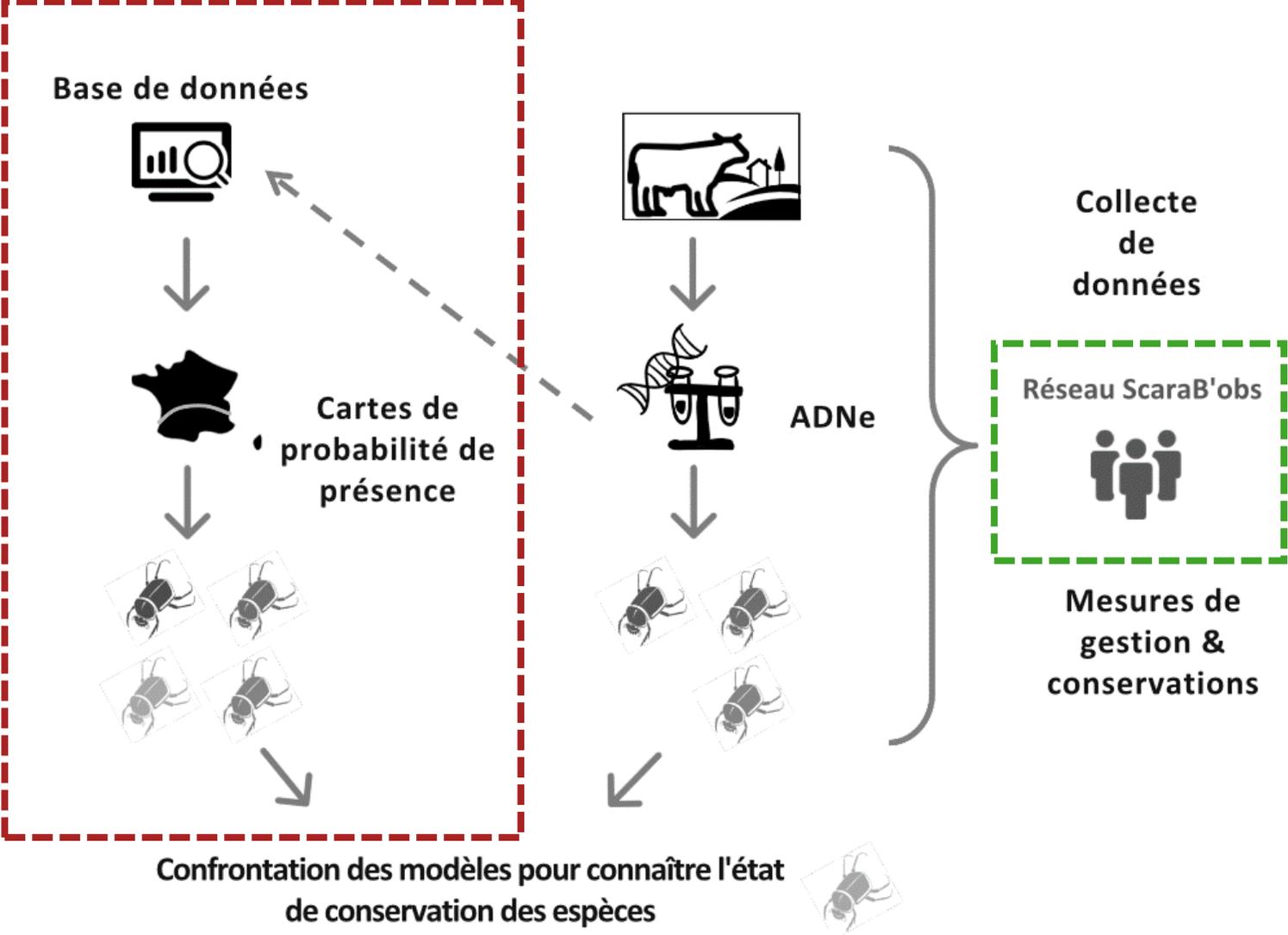
Dortel, Thuiller, Lobo, Bohbot, Lumaret, Jay-Robert, 2013

*J. Insect. Conserv.*

# ScaraB'Obs



# ScaraB'Obs



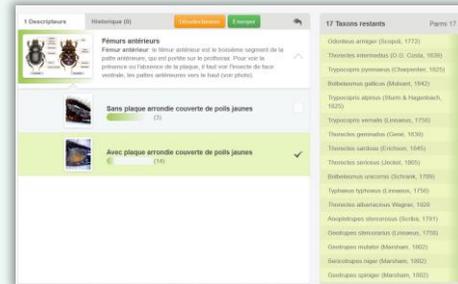
# ScaraB'Obs

## Parler du groupe



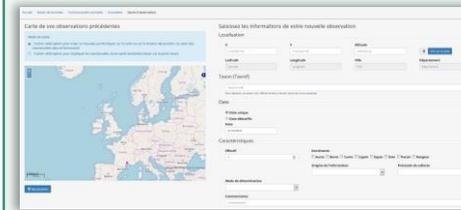
- Site web ressource
- Communication réseaux sociaux

## Mettre à disposition des outils d'identification



- Clés dichotomiques en ligne (Xper3)
- Clés multicritères en ligne
- Applications smartphone

## Collecter des données



- Construction d'un outil de saisie de données (OSU-OREME)
- Constitution d'un réseau d'observateurs

## Visualiser des données



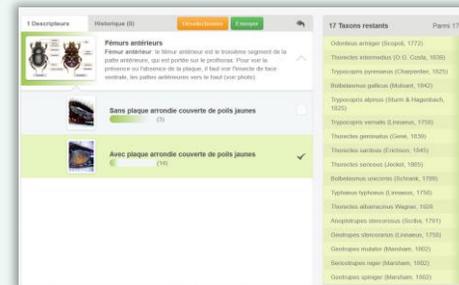
- Mettre les données à disposition
- Pouvoir contribuer au SINP

## Parler du groupe



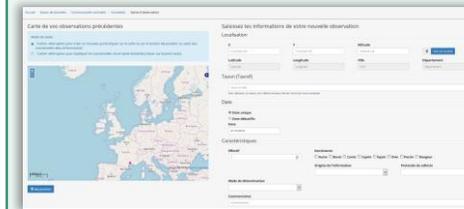
- Site web ressource
- Communication réseaux sociaux

## Mettre à disposition des outils d'identification



- Clés dichotomiques en ligne (Xper3)

## Collecter des données



- Construction d'un outil de saisie de données (OSU-OREME)

## Visualiser des données



- Mettre les données à disposition

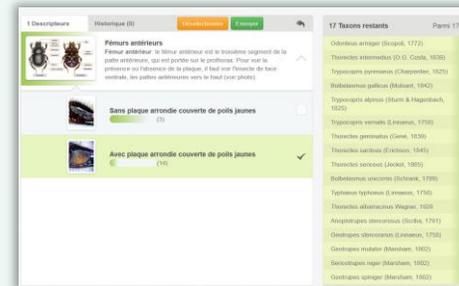
## Parler du groupe



- Site web ressource
- Communication réseaux sociaux

*Interrogations :  
diffusion de  
l'information*

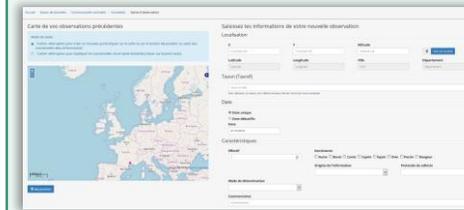
## Mettre à disposition des outils d'identification



- Clés dichotomiques en ligne (Xper3)

*Interrogations :  
accessibilité*

## Collecter des données



- Construction d'un outil de saisie de données (OSU-OREME)

*Interrogations : quels  
utilisateurs? Quelles  
informations ?*

## Visualiser des données



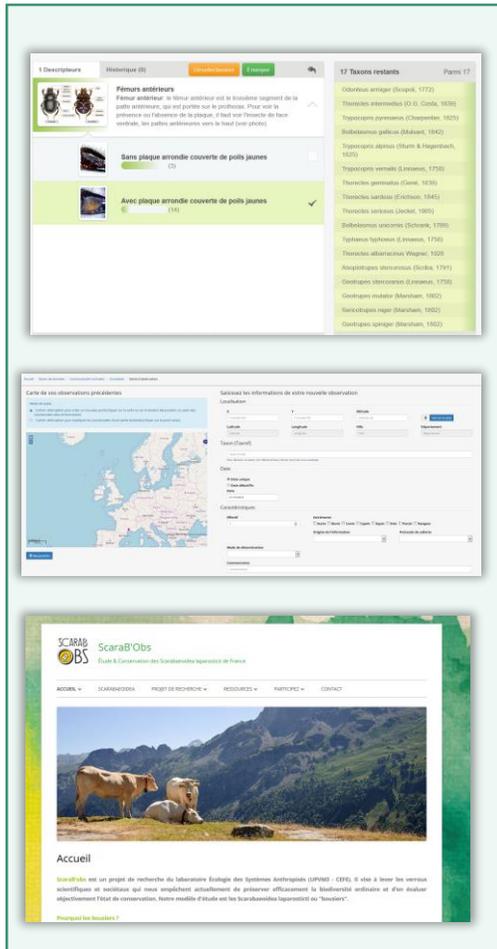
- Mettre les données à disposition

*Interrogations :  
données sensibles ;  
lien avec le SPN*



# Des boîtes... mais encore ?

## *Le cas de la Mission Sisyphes*



1) Difficulté à identifier les espèces pour les néophytes (sans parler d'accès à un matériel optique)

2) Besoin de collecter des données assez précises et fiables pour le travail de conservation (évaluation) ;

3) Pas de difficulté à l'inscription (plusieurs étapes).

4) **Susciter de la curiosité** et l'envie de s'informer sur les bousiers

# Des boîtes... mais encore ?

## Le cas de la Mission Sisyphes

« Petit bousier peu farouche, le Sisyphes de Schaeffer fréquente les pâturages ensoleillés où il façonne et tire sa boule d'excrément.

Unique représentant du genre Sisyphes en France, il est aisément reconnaissable avec son corps ovoïde et ses longues pattes postérieures.

Autrefois présent de la Méditerranée au Pas de Calais, il semblerait s'être considérablement raréfié... [sisyphe.oreme.org](http://sisyphe.oreme.org) »

### A LA RECHERCHE DE...



## Sisyphes

*Sisyphus schaefferi* (Linnaeus 1758)

Identifiable à coup sûr, visible autour des bouses, intrigant par son comportement... le Sisyphes est la première espèce «mission» de l'observatoire Scarab'Obs des Bousiers de France !

Grâce à vos observations, aidez scientifiques et naturalistes à étudier sa répartition !

*Pousse des boulettes*



7 à 12 mm

*Totalement inoffensif*

*Très longues pattes postérieures*

*Forme globuleuse mais pointue*

### Participez !

Allez sur [sisyphe.oreme.org](http://sisyphe.oreme.org) et remplissez la fiche d'observation... votre donnée est prête à être partagée ! Suivez la répartition de notre bousier de façon dynamique.

RDV sur [scarab-obs.fr](http://scarab-obs.fr)



Photos : Thomas Humbler, Camille Leandero & Udo Schmidt ; designs : freepik.com

# Des boîtes... mais encore ?

## *Le cas de la Mission Sisyphes*

■ Anciennes données  
■ Nouvelles données

*Pousse des boulettes*

*Totalement inoffensif*

*Très longues pattes postérieures*

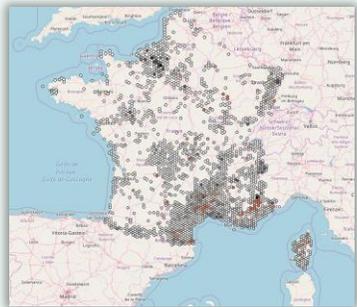
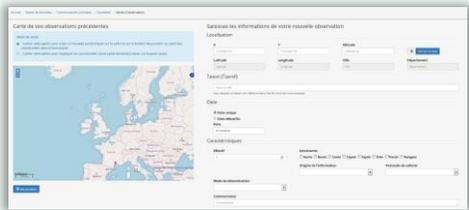
*Forme globuleuse mais pointue*

7 à 12 mm



# Des boîtes... mais encore ?

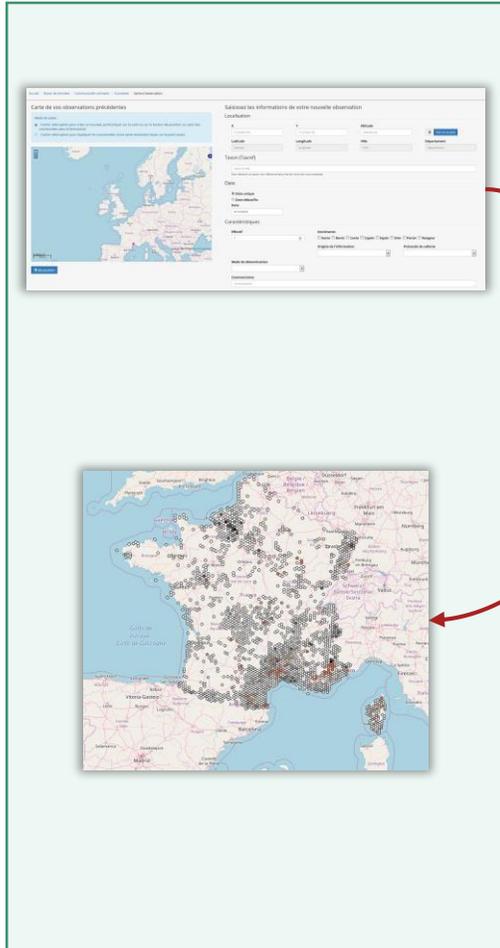
## *L'atlas national*



- 1) Difficulté à identifier les espèces pour les néophytes ;
- 2) Besoin de collecter des données assez précises et fiables pour le travail de conservation (évaluation) ;
- 3) Consultation de données par territoire à visée naturaliste ;  
Réaliser des **évaluations** sur **l'état de conservation** des espèces.

# Des boîtes... mais encore ?

## *L'atlas national*



Inscription  
+  
Convention pour le  
partage de données  
issues de la base

## Scarabées

Etude et conservation des Scarabaeoidea laparosticti de France

[Accueil](#) / [Bases de données](#) / [Communautés animales](#) / Scarabées

SCARAB  
OBS

Scarab'Obs est un projet de recherche conduit par l'équipe Écologie des Systèmes Anthropisés du CEFE (UPVM3 - CEFE). Il vise à lever les verrous scientifiques et sociétaux qui actuellement nous empêchent de préserver efficacement la biodiversité ordinaire et d'en évaluer objectivement l'état de conservation. Les Scarabaeoidea Laparosticti coprophages constituent le modèle d'étude. [Contacter Scarab'Obs.](#)

Contact  
Pierre Jay-Robert

Détails ⓘ  
Métadonnées 📄

 Site web	 Saisie d'observation	 Mission Sisyphe	 Import de fichier
 Mes observations	 Données	 Toutes les observations (admin)	 Mise à jour d'observations
 Informations	 Export des données	 Galerie de photos	

Merci !

