



Mémo de terrain
ATLAS DES BOURDONS
Auvergne Rhône-Alpes

Contact ARTHROPOLOGIA :

Mail : atlasbourdons@arthropologia.org

Tel : 04 72 57 92 78



Arthropologia

INSECTES ET BIODIVERSITÉ,
AGISSONS !

Programme soutenu par :





Notre démarche :

ARTHROPOLOGIA se lance dans la réalisation d'un atlas des bourdons à l'échelle de la région Auvergne Rhône-Alpes.

Parmi les 1000 espèces d'abeilles sauvages présentes en France, 48 sont des bourdons ! Et ils comptent parmi les espèces les plus menacées !

Les bourdons jouent un rôle essentiel dans la pollinisation grâce notamment à leur longue langue qui leur permet de butiner un grand nombre de fleurs différentes.



Mieux connaître la biologie et la répartition des bourdons nous permettra d'apporter la première pierre à la constitution d'une liste rouge des espèces les plus menacées et ainsi protéger les écosystèmes de manière plus globale, c'est tout l'enjeu de cet inventaire.



Comment capturer les bourdons ?

Pour chaque localité les bourdons capturés au filet entomologique sont mis dans des flacons en plastique numérotés (bouchon percé pour l'aération) contenant une feuille de papier absorbant. Si possible placer dans un même contenant les bourdons qui butinaient la même espèce de fleur.

ASTUCE : Vous pouvez utiliser une bouteille plastique 33cl en guise de flacon.



Mise en conservation des individus :

De retour à la maison, le bouchon percé est remplacé par un bouchon hermétique et une fiche signalétique est placée dans le flacon.

Pour une conservation optimisée, il est important d'écrire au crayon à papier sur les fiches !

Cette fiche doit indiquer :

- le nom du récolteur
- le téléphone (ou e-mail) du récolteur
- la date de récolte
- les coordonnées GPS (cf. FOCUS)
- le nom de la plante butinée* (facultatif)

Les bourdons sont tués en plaçant le flacon au congélateur (de un jour à quelques mois).

Les flacons contenant les bourdons peuvent être expédiés ou transportés juste après la décongélation.

Ce mémo est tiré des notes sur la capture des bourdons, extrait du mémo pour l'Atlas des Bourdons armoricains, par Gilles Mahé (2011).



**Possibilité de prendre des photos de la plante et de les envoyer par mail pour détermination*

FOCUS : Comment obtenir coordonnées GPS d'un point donné ?

- Avec son téléphone via GoogleMaps :
 - Ouvrir l'application GPS
 - Autoriser la géolocalisation
 - Placer le repère sur le point déterminé (tenir appuyer quelques secondes) puis relever les coordonnées GPS indiquées
- Sur une page web :
 - Open Street Map (carte libre, collaborative et gratuite) :
 - Entrer l'adresse connue la plus proche du lieu de collecte des bourdons



- Retrouver le lieu de capture sur la carte
- Effectuer un clic droit > afficher l'adresse



- Relever les coordonnées GPS que vous trouvez mentionnées dans la fenêtre « résultats de la recherche »

