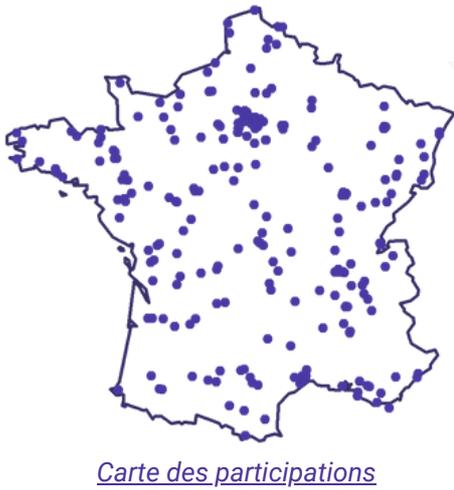


# QUBS : le bilan en quelques chiffres



L'observatoire de la Qualité Biologie des Sols (QUBS) souffle sa première bougie ! C'est avec beaucoup d'enthousiasme que QUBS a été lancé en novembre 2022 et l'équipe vous remercie chaleureusement pour vos participations. C'est le début d'une belle aventure de découverte des habitants du sol et d'amélioration de nos connaissances sur ce compartiment caché sous nos pieds.

## 1 - Les chiffres de la participation



**255** personnes ont **participé au moins une fois** à un protocole



**762** participations tous protocoles confondus ont été enregistrées



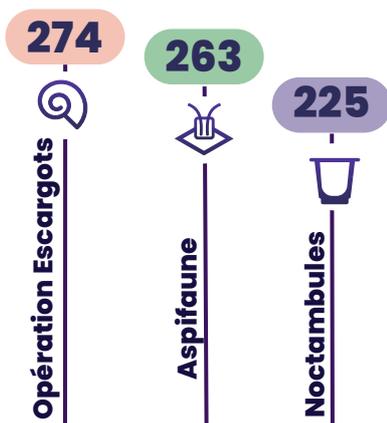
**421** sites d'observations ont été décrits



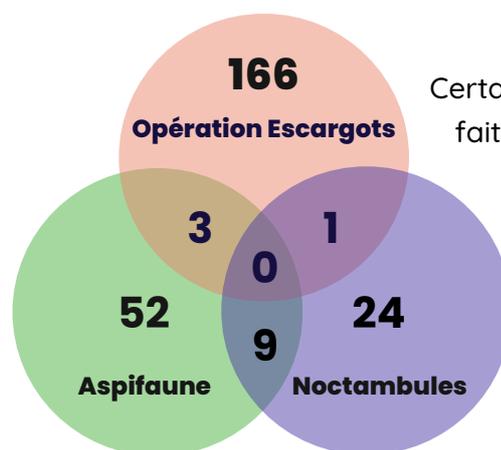
La communauté QUBS rassemble des volontaires partout en France.

**Participez à QUBS pour ajouter vos points à la carte !**

### Nombre de participations :



### Nombre de participant-e-s :



Certain-e-s participant-e-s ont fait plusieurs protocoles.

**Qui sera le premier ou la première à faire les 3 ?**

### Nombre moyen de participations par participant-e-s :

**6.6** pour Noctambules

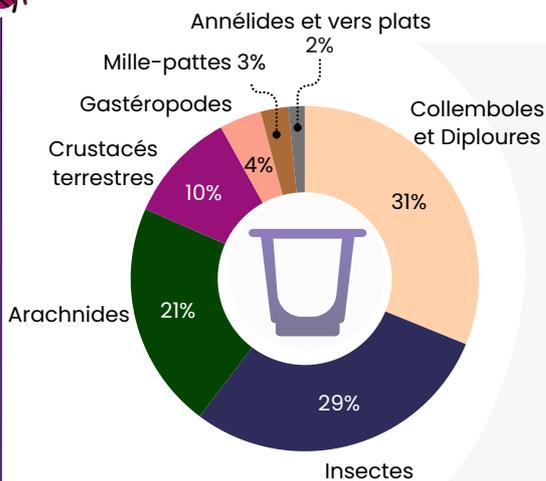
**4.1** pour Aspifaune

**1.6** pour Opération Escargots

**N'hésitez pas à multiplier vos observations !**

Vous augmenterez vos chances d'observer différentes espèces et contribuerez à améliorer la précision des données.

## 2 - Les observations par grands groupes



### Noctambules

587 invertébrés identifiés

Les **collemboles**, de petits arthropodes décomposeurs proches des insectes, sont fréquemment observés dans vos gobelets. Les insectes y sont aussi nombreux, principalement les **carabes** et **staphylins**, deux familles de coléoptères aussi actives la nuit pour chasser.

### Espèces fréquemment observées

L'Orcheselle ceinturée  
*Orchesella cincta*



© esperluette5 - QUBS

La Philoscie des mousses  
*Philoscia muscorum*

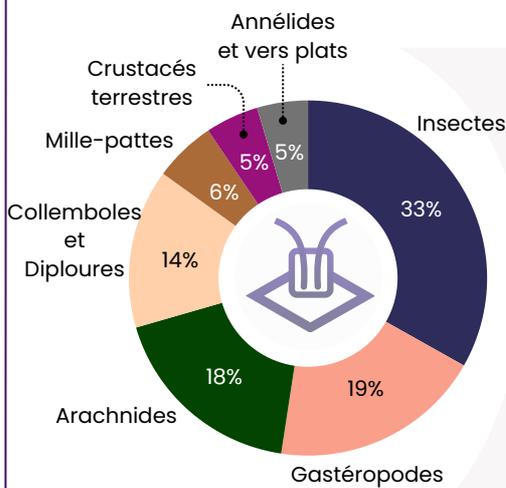


© esperluette5 - QUBS

Le Petit gris  
*Cornu aspersum*



© Lestieux - QUBS



### Aspifaune

891 invertébrés identifiés

Ce sont les insectes les plus fréquemment observés, notamment les **fourmis**, très actives et nombreuses à la surface du sol durant la journée.

De nombreux petits **escargots** sont également collectés : ils s'abritent dans la végétation basse ou la couche de matière organique du sol.

### Observation remarquable

L'Amphipode des pelouses  
*Arcitalitrus dorrieni*



© Odile29 - QUBS

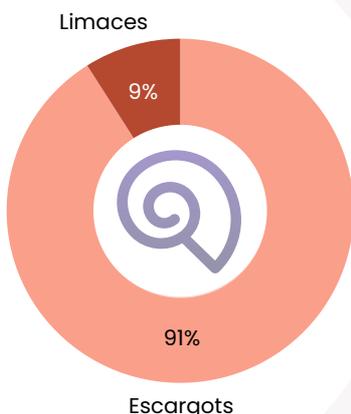
Originnaire d'Australie, ce crustacé semi-terrestre s'adapte bien au climat breton (détecté depuis 2015). Il a été observé avec le protocole Noctambules à Plougastel le 10/02/2023.

Aidez-nous à suivre son évolution !

### Opération Escargots

587 gastéropodes identifiés

Les gastéropodes les plus observés sont le **Petit gris** et les **Escargots des haies, jardins et forêts** : ces espèces affectionnent des milieux très variés ! Les limaces ne sont quant à elles pas si fréquemment observées.



Ces graphiques représentent toutes les observations d'invertébrés du sol.

A ce jour, **52 % des identifications sont en attente de validation.**

**N'hésitez pas à aller voir les participations des autres !**