



OBSERVATOIRE PARTICIPATIF DE LA QUALITÉ BIOLOGIQUE DES SOLS

Bilan des 3 ans d'activité

Qubs est un programme de suivi participatif de la qualité biologique des sols. Accessibles à tout le monde, différents protocoles permettent de réaliser facilement des observations de groupes d'espèces variés (vers de terre, fourmis, cloportes, escargots...). Depuis 2022, vous participez activement à l'enrichir de vos observations. L'année 2025, bien qu'elle ait été marquée par une période d'inaccessibilité du site, n'est pas en reste. Découvrez le bilan des trois premières années de contributions.

DEPUIS 2022, QUBS C'EST...



525
participant-e-s



5 022
vertébrés
identifiés



795 sites
d'observation



266 abris posés*
Opération escargots



166 nuits de collecte*
Noctambule



49 m² de sol exploré
Aspifaune



770 litres de sol trié
En quête de vers

*seuls les abris planches et coupelles sont pris en compte *nuits de collectes différentes

BILAN DE LA PARTICIPATION

Nombre de participant-e-s par protocole depuis le lancement

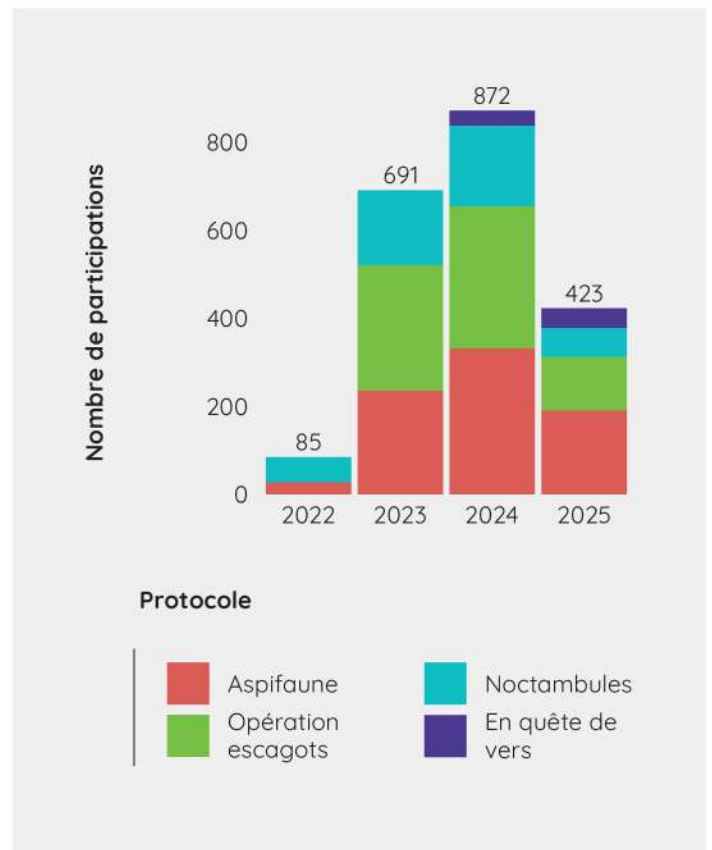
- Aspifaune : 187
- En quête de vers : 28
- Noctambules : 65
- Opération Escargots : 231



Nombre de participations

Le nombre de vos participations augmente progressivement depuis le lancement de Qubs et de ses deux premiers protocoles en 2022 jusqu'en 2024. On observe toutefois une diminution en 2025 qui peut s'expliquer par l'inaccessibilité de la plateforme à l'automne, une saison très propice aux observations des organismes du sol

Distribution des sessions d'observation selon le protocole

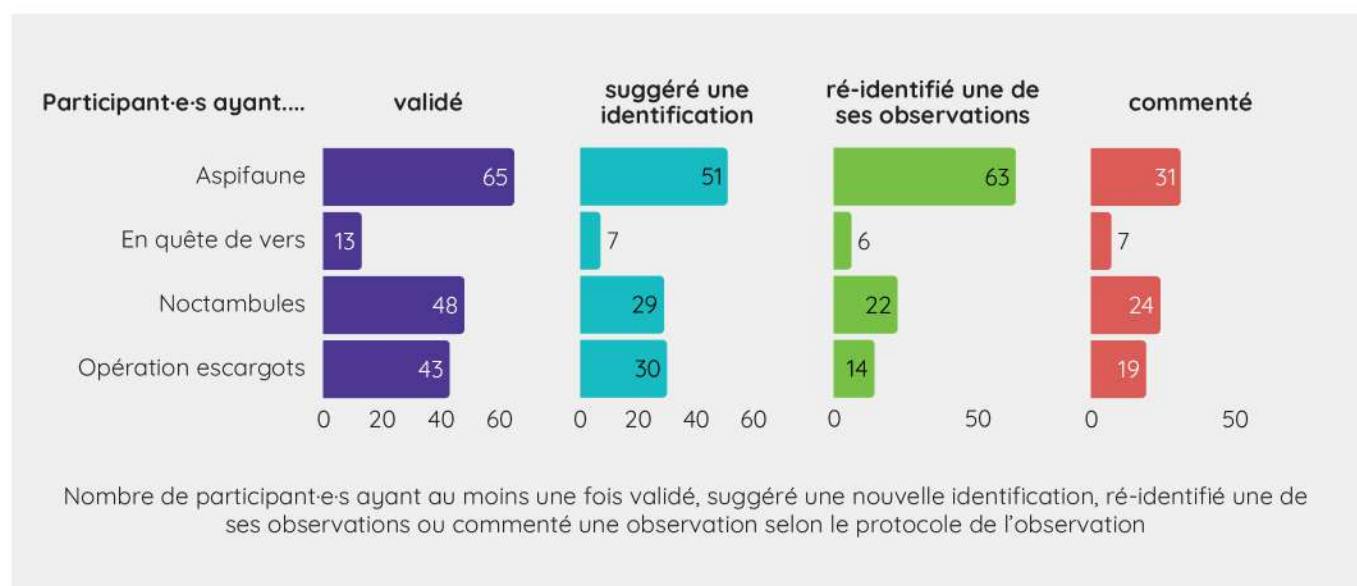


Les trois premiers protocoles du programme - Opération Escargots, Aspifaune et Noctambules - sont maintenant bien connus. En quête de vers, le dernier arrivé en 2024 voit également sa participation augmenter, bien que plus légèrement, depuis son lancement à 2025. À noter qu'il s'agit du seul protocole à avoir vu la participation augmenter en 2025 malgré l'interruption de la plateforme !

Vos participations sont réalisées partout en France hexagonale, avec une plus forte concentration autour des métropoles. Nous comptons sur vous pour compléter la carte encore en 2026 !



Validations et suggestions



Vous êtes un nombre assez constant par protocole à valider et suggérer de nouvelles identifications, avec une variation d'une dizaine de participants environ entre les deux actions. La ré-identification des observations semble suivre la même dynamique, avec un bémol sur l'Opération Escargots.

Les validations et suggestions restent encore timides, avec 5 679 organismes photographiés depuis 2022 et seulement près de la moitié validés. Par ailleurs, environ 1 000 suggestions sont encore en attente. Afin que ces observations soient bien prises en compte, il est important qu'elles soient ré-identifiées puis validées. Nous vous invitons à revenir vérifier vos suggestions en attente régulièrement et à les re-identifier si besoin.

LES PLUS OBSERVÉS PAR PROTOCOLE *



Noctambules



1
les collemboles entomobryomorphes



2
la Philoscie des mousses



3
les staphylins

* uniquement parmi les observations validées



Aspifaune

1



les collemboles
entomobryomorphes

2



l'Élégante
striée

3



les limaces



Opération Escargots

1



le Petit-gris

2



les Luisants

3



les Boutons



En quête de vers

1



les Vers épigés

2



les Vers endogés

3



les Ver endogé gris

LA VIE DU PROGRAMME

Tout au long de l'année, les temps d'échange, de rencontre et d'information rythment la vie du programme QUBS. Voilà un tour d'horizon des réalisations.



La lettre d'information

Tous les trois mois environ, nous concoctons une lettre d'information. En plus de vous partager les grands chiffres de participation et des focus sur une participation et sur une espèce, la lettre d'information est le canal privilégié pour vous informer des **actualités du programme** : un événement, la publication d'un bilan, un webinaire... **N'hésitez pas à vous abonner pour ne rien manquer !** Pour cela, renseignez votre adresse mail en bas de la plateforme Qubs !

→ www.qubs.fr



Une année marquée par une interruption de la plateforme

2025 aura été une année particulière, impactée par une cyberattaque subie par le Muséum national d'Histoire naturelle, qui a conduit à la mise hors ligne la plateforme Qubs de juillet à novembre. Cela a fortement impacté la participation, l'automne étant l'une des deux saisons favorables à l'observation de la faune du sol. **Nous remercions chaleureusement toutes les personnes qui ont saisi des données pour les différents protocoles de Qubs depuis la réouverture du site** et espérons vous retrouver nombreuses et nombreux pour le printemps qui arrive !



Quelques événements de l'année (non exhaustif)

Qubs était présent du 09 avril 2025 au 04 janvier 2026 pour la nouvelle **exposition immersive du Jardin de l'Arquebuse** de Dijon « Sols, la vie sous nos pieds ».



Les 12 et 13 avril, l'équipe Qubs était également présente à l'**Harmas de Jean-Henris Fabre** (Sérignan-du-Comtat) à l'occasion de la fête des plantes à laquelle il était possible de s'initier au programme.

Le 23 avril 2025, Qubs était mis à l'honneur lors du **webinaire de l'Opie sur les sciences participatives**. Ce fut l'occasion de découvrir le programme et ses protocoles pour pratiquer au printemps. Consultez le replay ici :



→ <https://youtu.be/qzE544pkHUM?si=gOZbC5BMbKwXDdN3>



À venir en 2026

En 2025, nous avons initié la production de **nouveaux outils**, qui seront mis en ligne dans le courant du printemps 2026. Parmi eux, vous pourrez retrouver des fiches protocoles et des fiches de terrain pour l'ensemble des programmes de Qubs !

A venir également : la sortie d'un **nouveau protocole**, qui s'intéressera cette fois à la dégradation de la matière organique. Nous vous en dirons plus très bientôt, restez connectés !

RÉDACTION - Angélique Daubercies, Emeline Klimczak. **SYNTHÈSE DE DONNÉES** - Charles Thévenin. **PHOTOS** - Libre de droits, observateurs Qubs : Esperluette05, sbenateau, moutarde, Irenel01, Sophy.

