



HAL
open science

Synthèse de la quête "Qu'il est gros cet escargot" 2021

Lilian Léonard

► **To cite this version:**

| Lilian Léonard. Synthèse de la quête "Qu'il est gros cet escargot" 2021. 2022. mnhn-04143424

HAL Id: mnhn-04143424

<https://mnhn.hal.science/mnhn-04143424>

Submitted on 27 Jun 2023

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Qu'il est gros cet escargot !



INPN
ESPECES

Explorez la biodiversité
qui vous entoure !



L'objectif de cette quête

est d'améliorer la connaissance sur la répartition des deux plus grandes espèces d'escargots terrestres de France métropolitaine : l'Escargot de Bourgogne et l'Escargot turc. L'Escargot de Bourgogne et l'Escargot turc possèdent une épaisse coquille de forme globuleuse mesurant entre 3 et 5 cm. Les deux espèces se distinguent par leur couleur. L'Escargot de Bourgogne, appelé aussi "Gros-blanc", présente une coquille de couleur blanc-crème et un corps clair gris-blanc. L'Escargot turc présente quant à lui une coquille et un corps foncé nettement brun-chocolat avec des bandes spirales brunes bien marquées ainsi qu'une ligne blanche remarquable sur le dernier tour de la coquille. Si ces deux espèces font partie de la même famille, les enjeux de conservation sont bien différents. L'Escargot de Bourgogne est protégé, l'objectif de la quête est de récolter de nouvelles données de présence. L'Escargot turc est une espèce introduite en France en 1883 dans l'agglomération lyonnaise et s'est ensuite dispersée dans le reste du pays. La connaissance sur son aire de répartition doit être précisée.

Chiffres clés de la quête

69

données
d'observation

52

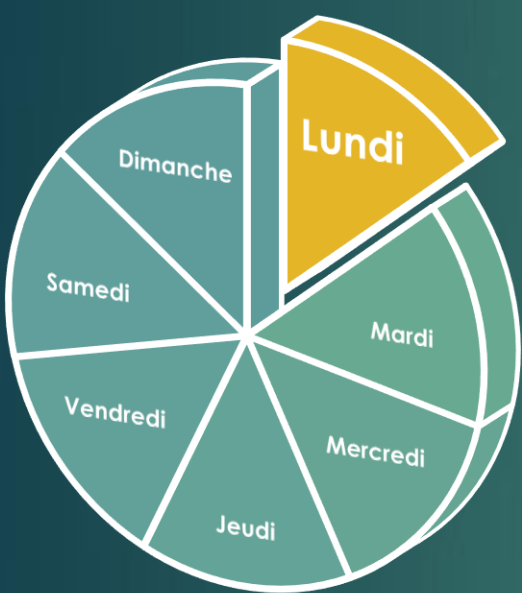
participants

91

jours de quête

53k

points bonus
distribués



2x plus
d'observations
réalisées le
Lundi par
rapport aux autres
jours de la semaine



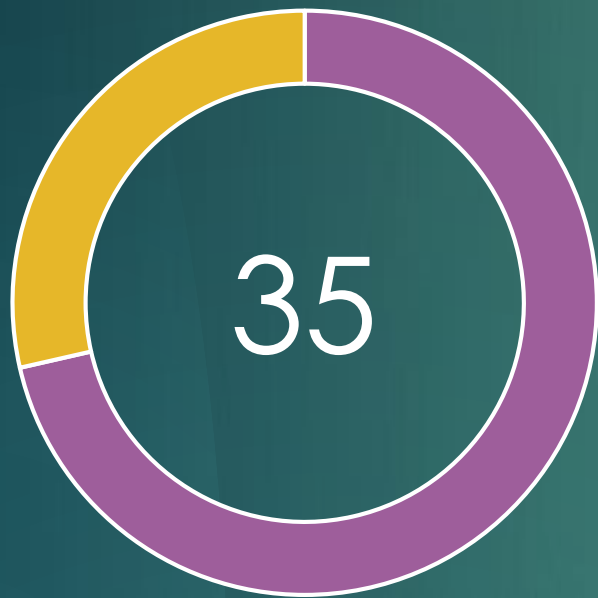
50% des observations
sont partagées le jour
même

80% le sont dans les
7 jours suivants l'observation

Quelles espèces ont été observées ?

- Individu vivant (il y a un escargot dans la coquille)
- Individu mort (coquille uniquement)

Escargot de Bourgogne *Helix pomatia* Linnaeus, 1758



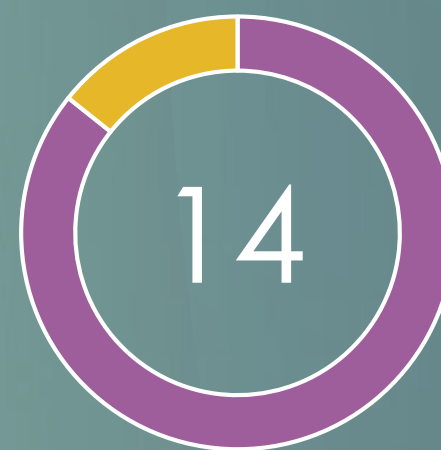
Escargot turc *Helix lucorum* Linnaeus, 1758



Les observations des deux espèces d'*Helix* représentent 77% des observations de la quête
80% des observations correspondent à des individus vivants

Autres espèces observées

Escargot petit-gris *Cornu aspersum* (O.F. Müller, 1774)



Dans 9 cas sur 10, les deux espèces d'*Helix* ont été confondues avec l'Escargot petit-gris

Escargot des jardins ou des haies *Cepea* sp. Held, 1838



Escargot mourguéta *Eobania vermiculata* (O.F. Müller, 1774)



Dans quels milieux les espèces ont-elles été observées ?

Escargot de Bourgogne



Nombre d'observations

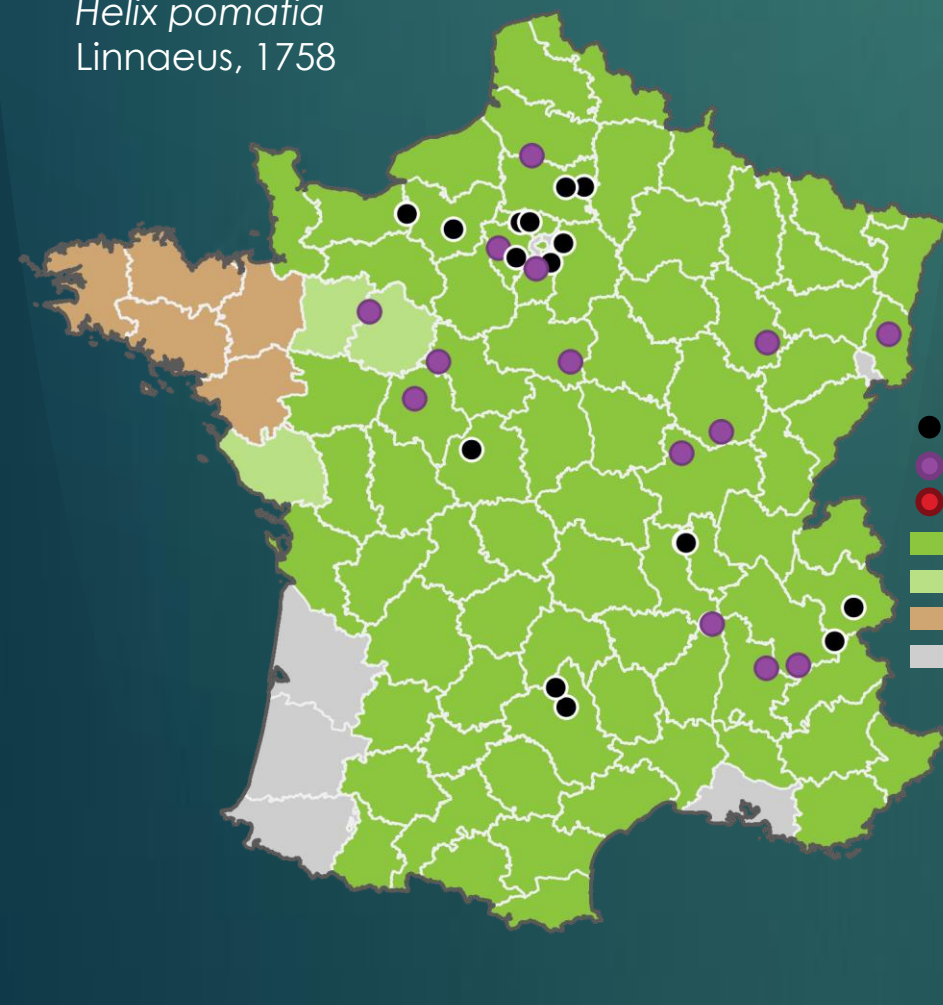
Escargot turc



Nombre d'observations

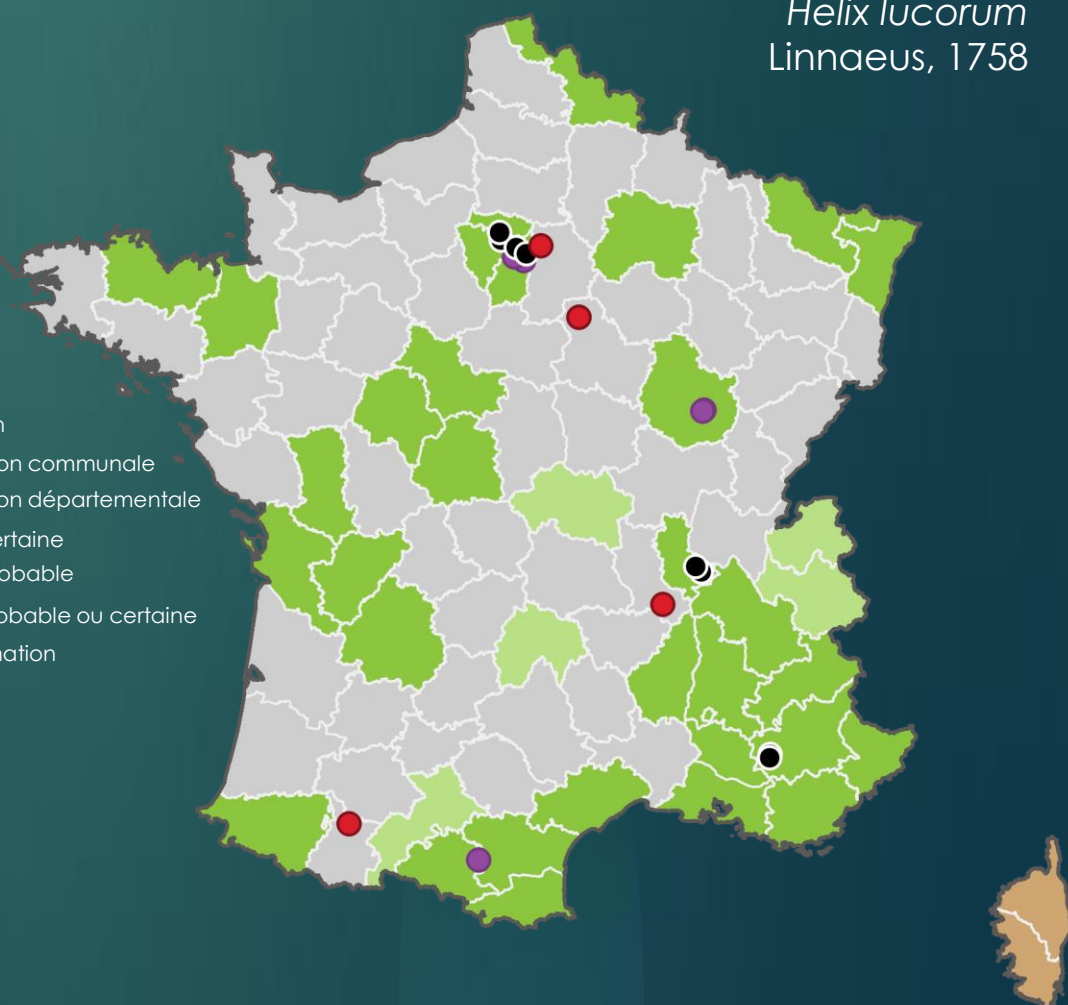
Quels sont les résultats sur la connaissance de la répartition des deux espèces ?

Répartition de l'Escargot de Bourgogne *Helix pomatia* Linnaeus, 1758



- Point d'observation
- Nouvelle observation communale
- Nouvelle observation départementale
- INPN - Présence certaine
- INPN - Présence probable
- INPN - Absence probable ou certaine
- INPN - Pas d'information

Répartition de l'Escargot turc *Helix lucorum* Linnaeus, 1758



14 observations nouvelles à l'échelle communale
Actualisation de la présence de l'espèce dans le département de la Sarthe

4 observations nouvelles à l'échelle départementale
9 observations nouvelles à l'échelle communale
Toutes basées sur des spécimens vivants