



OPÉRATION ESCARGOTS !

Nombre de graines à gagner : 6

À toi de jouer !

Les escargots sont très sensibles aux modifications de leur environnement. Leurs populations sont mal connues, on ne sait pas bien s'ils se portent bien ou s'ils disparaissent... Aide les scientifiques à mener des études en partageant tes observations. Avec ce défi, tu deviens un acteur de l'Opération Escargots ! Et en bonus, tu vas rencontrer une biodiversité insoupçonnée chez les escargots !

Les étapes du protocole

1 Choisis le lieu et pose ton abri sur le sol



Surélève un côté de ta planche avec un caillou ou un bout de bois de 4 cm de haut maximum pour que les escargots les plus gros puissent se glisser dessous pour s'abriter.



Tu as besoin

- D'une planche de bois carrée entre 30 et 50 cm de côté et de 1,5 cm d'épaisseur.
- De la fiche « Opération Escargots »
- D'une connexion à internet pour l'envoi des données

Tu peux créer une petite affiche sur ta planche, pour prévenir qu'un protocole scientifique est en cours !

Pense à enlever les coquilles vides, ainsi tes futurs comptages ne seront pas faussés.

Maintenant, **patiente pendant 1 mois** (ou plus longtemps si tu préfères) avant de pouvoir soulever ta ou tes planches.

Les escargots et les limaces ne sont pas très rapides et il faut leur laisser du temps pour qu'ils puissent repérer la planche et s'y installer.

Oui, tu peux poser plusieurs planches !
La note de l'accompagnateur

Pour votre planche, évitez le bois traité, le bois de palette ou le bois de pin. Entraînez-vous à la détermination en dehors de l'observation sur le terrain. Vous pouvez collectionner les coquilles vides ou utiliser des photos. Familiarisez-vous avec la clé de détermination, l'observation fine de la morphologie et le vocabulaire qui y est lié.

2 Détermine et compte !

C'est le moment de soulever ta ou tes planches, il faut tout identifier et compter : les escargots, les limaces et les autres petites bêtes.

Pendant les périodes de comptage (un mois et plus après la pose ou le dernier comptage) et par un jour de beau temps, soulève ta planche.

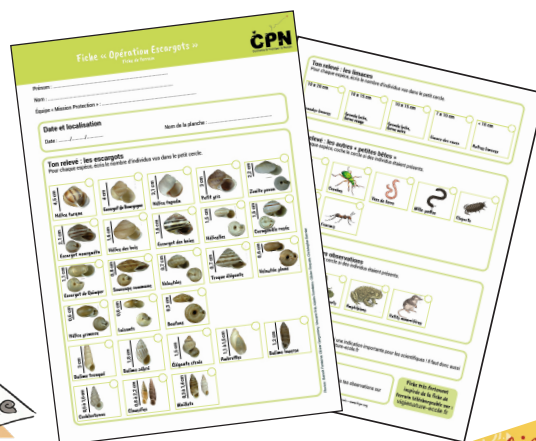
Compte les escargots collés à la planche et ceux qui se trouvent dans la végétation. Si tu trouves des coquilles vides, compte-les aussi mais n'oublie pas de les enlever pour ne pas les recompter la prochaine fois.

Répète les comptages tous les mois, si c'est possible pour toi.



3 Remplis la fiche « Opération Escargots »

Remplis autant de fiches que tu as posé de planches !



Défi réussi !

Envoie-nous une photo de toi en pleine action, la fiche « Opération Escargots » bien remplie et la preuve que tu as saisi tes données sur vigenature-ecole.fr

Coordonnées GPS

Pour connaître les coordonnées GPS du lieu d'observation, utilise le smartphone d'un adulte. Sur *GoogleMaps*, double tape sur ta localisation et recopie les chiffres qui s'affichent dans la barre de recherche.



Pour t'aider à déterminer les espèces que tu découvres sous ta ou tes planches, tu peux télécharger **un guide de détermination** :

<https://www.vigenature-ecole.fr/escargots>



Procure-toi les Cahiers techniques « Sur la trace des escargots et des limaces » et « Guide des escargots et des limaces » pour en savoir plus sur les Gastéropodes : www.fcnp.org

4 Envoie tes données aux scientifiques !

C'est le moment de partager tes précieuses données avec les scientifiques. Rends-toi sur : www.vigenature-ecole.fr/escargots Il faut que tu te connectes au site internet. Fais-toi accompagner par un adulte.



Fiche « Opération Escargots »

Fiche de terrain

Prénom :

Nom :

Équipe « Mission Protection » :

N° de la planche :

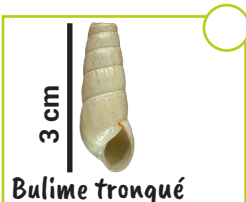
Date et localisation

Date :/...../.....

Lieu (coordonnées GPS) :

Ton relevé : les escargots

Pour chaque espèce, écris le nombre d'individus vus dans le petit cercle.



Ton relevé : les limaces

Pour chaque espèce, écris le nombre d'individus vus dans le petit cercle.

10 à 20 cm



Grandes limaces

Coucou !

10 à 15 cm



Grande loche,
forme rouge

10 à 15 cm



Grande loche,
forme noire

Coucou !

7 à 10 cm



Limace des caves

< 10 cm



Autres limaces

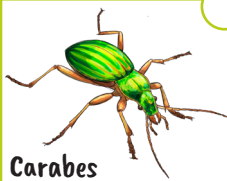
Ton relevé : les autres « petites bêtes »

Pour chaque espèce, coche le cercle si des individus étaient présents.

10 à 20 cm



Présence d'œufs



Carabes



Vers de terre



Mille-pattes



Cloporte



Araignées



Fourmis

Ton relevé : les autres observations

Pour chaque espèce, coche le cercle si des individus étaient présents.



Lézards



Serpents ou orvets



Amphibiens



Petits mammifères

Il n'y a rien là-dessous ?

Si tu n'as rien vu sous ta planche, c'est aussi une indication importante pour les scientifiques ! Il faut donc aussi que tu saisisse cette information sur vignature-ecole.fr

Vigie-Nature
DÉCOUVRIR & PARTAGER **école**

NOÉ

Envoie tes observations

Tes données sont précieuses ! Connecte-toi et saisis tes observations sur vignature-ecole.fr

CPN
Connaître & Protéger la Nature