

Mission Hérisson

Matériel et protocole

A faire :

- Décider d'un emplacement pour le tunnel
- Définir des identifiants de connexion sur le site

Report des données sur : <https://missionherisson.org/>

Matériel

Disponible

Tunnel + plaque de suivi amovible
2 sardines de fixation
Pot de poudre de charbon

À fournir

8 trombones
Feuilles de papier A4 (2 par nuit)
Huile végétale (tournesol, colza)
Ruban de masquage
Pinceau / Éponge
Bocal en verre avec couvercle
Croquettes pour chats + contenant

Le matériel disponible est à trouver dans le bureau de Nathalie Boulier-Monthéan

Assemblage des éléments

Préparation de l'encre

Bocal en verre avec couvercle

Pot de poudre de charbon

Huile végétale

- 1- Versez 2 cuillères à café de poudre de charbon dans le bocal en verre.
- 2- Ajoutez de l'huile en remuant bien jusqu'à obtenir un liquide bien lisse ressemblant à de l'encre de Chine.
- 3- C'est prêt !

Préparation du tunnel

Plaque de suivi amovible

2 feuilles de papier A4

8 trombones

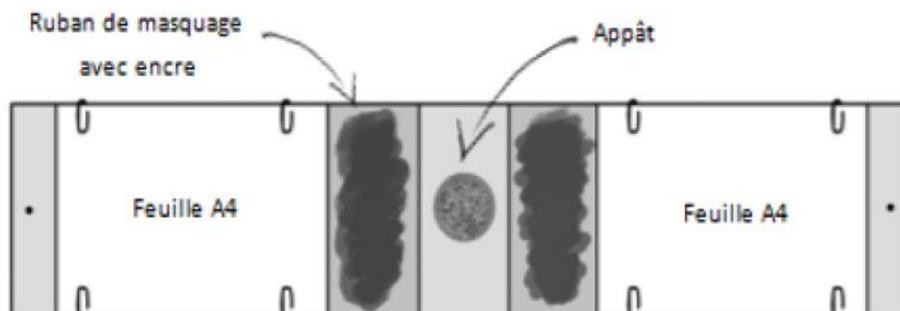
Ruban de masquage

Pinceau/Eponge

Bocal d'encre de charbon

Croquettes pour chats + contenant

2 sardines



- 1- Fixez 2 feuilles de papier A4 à chaque extrémité de la plaque amovible à l'aide de 8 trombones. Veillez à laisser environ 5 cm entre les bords de la plaque et des feuilles. Cela les protégera en cas de pluie.
- 2- Collez 2 bandes de ruban de masquage à l'extrémité de chaque feuille de papier, côté « appât » (largeur minimale de la bande : 10 cm). Attention à laisser un espace entre le ruban de masquage et les feuilles de papier afin d'éviter que celles-ci n'absorbent l'huile par capillarité.
- 3- A l'aide d'un pinceau ou d'une éponge, étalez de l'encre sur le ruban de masquage. Prenez soin de ne pas en étaler jusqu'aux bords du ruban pour éviter les coulures.
- 4- Mettre quelques croquettes pour chat dans un récipient peu profond. Placer l'appât au centre de la plaque.
- 5- Glissez la plaque amovible dans le tunnel puis sécurisez le tout à l'aide des 2 sardines en faisant attention à bien sécuriser la plaque amovible en même temps (utilisez les trous prévus à cet effet).

Description du protocole

Durée, fréquence

Durée de l'inventaire : 5 nuits

Il est possible de réaliser l'inventaire plusieurs fois par an, intervalle minimum de 6 semaines entre 2 inventaires

Choix du site de pose du tunnel

Le tunnel doit être posé au sol bien à plat

Il doit être placé à un endroit où il ne risque pas d'être altéré ou détruit (fauche et submersion)

Le tunnel doit idéalement être posé le long d'une structure linéaire (haie, clôture, mur, lisière...) afin d'augmenter ses chances de fréquentation

Choisissez un emplacement et n'en changez pas durant les 5 nuits.

Si le suivi est fait de manière régulière, ne changez pas l'emplacement du tunnel entre les sessions de pose.

Protocole

- 1-** Le soir, avant la tombée de la nuit, préparez l'encre et l'appât sur la plaque amovible comme indiqué dans la section **Préparation du tunnel**.
- 2-** Le lendemain matin, allez relever les feuilles et regardez si l'appât a été mangé.
- 3-** Chaque matin, récupérez les feuilles puis notez la date du jour dessus. Identifiez les empreintes à l'aide du **Guide de reconnaissance des empreintes**.
- 4-** Allez saisir vos observations sur le site de l'enquête (cf section **Saisie des données**)
- 5-** Le soir, allez remettre des feuilles blanches, et l'appât au centre du tunnel
- 6-** Reproduisez ce suivi 5 nuits de suite

Informations :

Afin de ne pas biaiser le protocole, vous ne devez pas proposer de croquettes aux hérissons durant **au moins 6 semaines** après la fin de l'inventaire.

Vous pouvez poser **plusieurs tunnels simultanément** à condition de les espacer d'au moins **1 km**.

Vous pouvez **plusieurs tunnels successivement** à condition de les espacer d'au moins **500 m**.

Site internet

Pour saisir vos données, et consulter vos observations, rendez-vous sur le site

<https://missionherisson.org>

Saisie des données

Sur le site, rendez-vous dans la section **JE PARTICIPE**

Identifiez-vous avec les codes du Projet Taxon : **[à définir]** et suivez les étapes suivantes :



Dans la page Observations :

Prenez en photo les 2 feuilles côte-à-côte dans leur ensemble puis postez cette photo sur le site. Grâce à la grille qui apparaît sur la photo, sélectionnez pour chaque espèce l'empreinte la plus représentative et associez-la à une espèce. Faites de même pour chaque espèce identifiée.

Il faut ici n'identifier qu'une seule empreinte par espèce.

Par exemple, si vous observez 10 empreintes de hérisson il ne faut sélectionner que la plus belle et l'identifier. Les 9 autres permettront de confirmer l'identification en cas de doute.

Même si aucune empreinte n'a été enregistrée il faut saisir cette absence de donnée sur le site.

OBSERVATION SUR MON TUNNEL



Voir la grille

Chat domestique | H5 X | Hérisson | C6 X | Micromammifère (mulot, musaraigne, campagnol) | H3 X

Participez à la validation des empreintes saisies par les autres participants

Ce sont les participants qui assurent la validation des données enregistrées. **Une donnée validée 3 fois = une donnée validée.** Vous êtes donc invités à aller valider les observations des autres participantes.

Si vous pensez l'identification fautive, vous pouvez suggérer une correction. Et, inversement, les autres participants participeront aussi à la validation de vos observations.