

Missionherisson.org – enquête hérisson – Le protocole

Choisir un lieu pour poser le tunnel

Le tunnel peut être posé dans un jardin ou dans un coin de nature, à un endroit où il ne risque pas d'être altéré ou détruit (attention aux risques de fauche et de submersion). Afin d'optimiser ses chances de fréquentation, il est conseillé de le poser le long d'une structure linéaire (haie, clôture, mur, lisière...) et bien à plat. Il faut ensuite enregistrer le lieu de pose du tunnel sur le site de l'enquête (mission herisson.org). Lors de chaque session de pose il faudra ré-installer le tunnel exactement à l'endroit choisi (à 1m ou 2 m près).

Si vous souhaitez poser plusieurs tunnels, il faut **respecter une distance minimale** de 1km entre chaque tunnel posé simultanément et d'au moins 500m pour des tunnels posés successivement.

Préparer son encre avant la session

1. Préparez un petit bocal avec un couvercle. Versez-y **2 cuillères à café de poudre de charbon** fine (site LPO ou pharmacie).
2. Ajoutez-y délicatement de **l'huile végétale** (tournesol, arachide, colza...) en remuant jusqu'à l'obtention d'un **liquide bien lisse** (ressemblant à de l'encre de Chine).
3. C'est prêt

Afin de pouvoir **conserver votre encre entre 2 sessions** de suivi et pour faciliter son utilisation, réalisez votre mélange dans un bocal hermétique, de préférence en verre. Vous pourrez ainsi la conserver plus longtemps.

Installer le tunnel pour une session de 5 nuits

A l'aide d'un pinceau ou d'une petite éponge, **étalez de l'encre sur le ruban** de masquage (largeur totale minimale de 10 cm) de chaque côté de l'appât. Prenez soin de ne pas en étaler jusqu'aux bords du ruban pour éviter les coulures.

Puis, le soir venu, placez **l'appât (une quinzaine de croquettes pour chat)** au centre de la plaque amovible.

Fixez 2 feuilles de papier A4 à chaque extrémité de la plaque amovible en plexi à l'aide de scotch. Décaler les feuilles légèrement vers le centre de la plaque (d'environ 5cm), cela les protégera en cas de pluie.

Glissez la plaque à l'intérieur et laissez le tunnel en place toute la nuit.

Une fois la session de 5 nuits réalisée, attendez **au moins 6 semaines avant de recommencer**.

Ce protocole de 5 nuits doit être reproduit **plusieurs fois par an et cela durant plusieurs années**. C'est grâce à des données sur le long terme que nous serons en mesure de savoir comment se porte la population de hérissons.

Voir si des empreintes ont été laissées

Tous les matins durant 5 jours, allez voir si des empreintes ont été laissées sur les feuilles.

Si des empreintes sont présentes, **relevez les 2 feuilles, et remplacez-les par des feuilles vierges**.

Bien noter sur chaque feuille la date du jour de relevé.

Si les feuilles sont vierges, laissez-les en place et regardez si l'appât a été mangé.

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

Le soir venu, allez remettre l'appât au centre du tunnel. Répétez cela durant 5 nuits.

Identifier les empreintes

Chaque matin, si des empreintes ont été observées, récupérez les feuilles puis **notez la date** du jour dessus. Identifiez les empreintes à l'aide du Guide de reconnaissance des empreintes (voir sur le site). Si des doutes persistent, ce n'est pas grave, la communauté hérisson du site est là pour s'entraider.

Poster les photos sur le site

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.

Participer 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.