



## Les jardiniers en herbe du jardin partagé de Carantec



Agir pour  
la biodiversité

### MISSION HÉRISSON avec SONIA VILLALON



Dans le cadre d'un programme de trames verte et bleue financé par AN DOUR sur la biodiversité, Sonia vient parler, aux 35 membres inscrits, de la mission hérisson.

L'après-midi va se décomposer en plusieurs phases :

- 1) Présentation du hérisson
- 2) Quizz sur la vie du hérisson
- 3) Bricolages
- 4) La mission hérisson

#### 1) Le hérisson,



##### Comment vit-il ?

Il est insectivore à la base mais il est aussi opportuniste. Il peut manger principalement des limaces ou des vers de terre et escargots mais il mange aussi des fruits ou des croquettes pour chat. Un hérisson a été filmé mangeant 320 petites limaces en une heure!



##### Où vit-il ?

Il vit dans les endroits où il peut trouver à manger tout en se cachant des prédateurs. Il vit donc principalement dans les potagers, dans des tas de feuilles mortes, le long des haies, dans les herbes hautes. Il peut parcourir 4km par nuit mais en général il trotte sur 2 à 3km.

##### La reproduction :

Le hérisson se reproduit 2 fois par an : en mars puis à la fin de l'été en août/ septembre. Le hérisson est solitaire et ne vit pas en couple. La gestation dure un mois et les petits sont élevés par la mère pendant 7 à 8 semaines. Elle peut avoir 4 à 7 petits par portée mais la mortalité est très forte. Les petits naissent aveugles, roses et nus. Leurs piquants sont enveloppés d'une peau protectrice fine afin de ne pas blesser leur mère lors de la mise-bas.



##### L'hibernation :

L'hiver le hérisson hiberne mais il a des réveils réguliers. Il peut alors changer de gîte si le sien ne lui convient plus. En automne, il mange trois fois plus que la normale.





## Les jardiniers en herbe du jardin partagé de Carantec

Au mois d'octobre, le hérisson stocke jusqu'à 40 % de sa masse corporelle en graisse blanche au niveau abdominal et en graisse brune.

Sa température corporelle descend à 4° en hibernation (identique à celle de l'intérieur d'un réfrigérateur).

### II) QUIZZ : jeu de vrai/faux et de questions/réponses.

- 1) Quels sont les prédateurs naturels ? Le renard, le blaireau et parfois le chat.
- 2) Quelles menaces pèsent sur lui ? La présence de poisons sur la terre : produits anti-limaces ou autres, clôtures, accidents lors de l'entretien des haies, de la pelouse, traversée des routes, principalement à la fin de l'hibernation...
- 3) V/F : le hérisson sait-il nager ? Oui, mais il peut s'épuiser s'il n'y a pas de pente pour sortir du point d'eau.
- 4) V/F : on peut lui donner du lait ? Surtout pas !! Il n'est pas adapté au lait même s'il semble s'en régaler.
- 5) V/F : le hérisson a-t-il une queue : oui, une toute petite.
- 6) Sait-il creuser ? Oui, il cherche parfois sa nourriture sous terre.
- 7) En anglais hérisson se dit « hedgehog »
- 8) Le hérisson est-il menacé en France ? Hélas oui, il entre dans la catégorie des espèces menacées.
- 9) Comment favoriser la présence des hérissons dans le jardin ? Lui laisser des espaces où il pourra se cacher : tas d'herbe, tas de bois, herbes hautes, haies non nettoyées au pied, point d'eau.



### III) Bricolages



#### Un gîte pour hérisson.

A l'aide d'un cageot en bois on peut fabriquer une cabane très simple pour le hérisson. Dans la grande longueur, il faut couper une entrée de 10 cm environ. On retourne le cageot en l'enfonçant un tout petit peu pour que le vent ne l'emporte pas.

On le recouvre d'herbe, de feuilles et de petites branches une fois qu'on lui a trouvé une bonne place dans le jardin. Il faut que l'animal puisse le rejoindre en restant à couvert d'une haie ou d'herbes hautes. Il doit pouvoir partir à couvert de son gîte.



#### La place du hérisson dans la ville

A l'aide de cubes en bois de différentes couleurs, les enfants sont invités à construire une ville avec ses routes et ses bâtiments.





## Les jardiniers en herbe du jardin partagé de Carantec

Le jeu consiste ensuite à savoir comment peut y vivre le petit hérisson.

C'est l'occasion pour Sonia de parler des corridors écologiques qui permettent le passage des animaux, à l'inverse des barrières écologiques que sont les routes par exemple.

### Les différentes trames écologiques :

La trame marron : (la terre) par exemple, la gestion écologique des espaces comme les cimetières.

La trame noire : (la lumière) comment lutter contre la pollution lumineuse qui gêne certains animaux nocturnes ?

Et aujourd'hui nous sommes dans la trame verte (les milieux naturels et semi-naturels terrestres) et bleue: (les réseaux aquatiques). Les trames verte et bleue (TVB) visent à préserver et à restaurer un réseau de continuités écologiques pour que les espèces animales et végétales puissent circuler, s'alimenter, se reproduire, se reposer, assurant ainsi leur cycle de vie.

Pour augmenter la diversification des plants et des fleurs, il faut appauvrir le sol et non l'enrichir comme on a trop tendance à le faire. Le mushing, c'est bien pour ne pas aller trop souvent à la déchetterie mais cela engraisse la terre qui n'a plus de production naturelle variée.

### Que faire pour aider un hérisson pris dans le grillage ?

Sonia nous met en situation face à un hérisson coincé dans le grillage de l'école. (Un hérisson en peluche...) Charles enfle la tenue de sauveteur et va sauver le petit animal blessé avant de le mettre dans un carton avec une bouillotte protégée par un linge. Il ne reste plus qu'à appeler **SOS faune sauvage au 02 57 63 13 13** qui va nous indiquer la procédure à suivre. Ce n'est pas à nous de déplacer les animaux sauvages sans expérience.

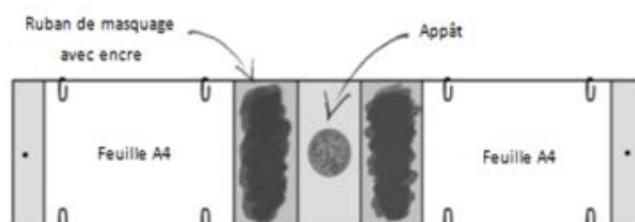


## IV) La mission hérisson



Il s'agit de détecter la présence ou non des hérissons dans nos jardins et d'en faire état auprès du site « **mission herisson.org** » afin d'aider les scientifiques à mieux connaître et protéger les populations de hérissons en France.

Sonia nous présente un tunnel à empreintes que l'on peut fabriquer soi-même ou l'acheter pour 20€ à la LPO. (Voir la PJ, guide construction tunnel à empreintes)  
Les enfants sont mis à contribution pour préparer la planche amovible.





## Les jardiniers en herbe du jardin partagé de Carantec

Le principe est simple : attiré par l'odeur des croquettes, les animaux entrent dans le tunnel. En marchant sur le ruban imprégné d'huile mélangée à du charbon ils se noircissent les pattes. Ils vont ensuite laisser leurs empreintes sur les feuilles de papier qu'il va falloir relever matin et soir pour les prendre en photo.

Sur le site, on trouve le plan du tunnel, des fiches pédagogiques et la fiche de résultats.

La boîte à empreintes doit être déposée dans un endroit de passage des animaux en bordure d'une haie par exemple mais pas la peine de la cacher comme le gîte : il faut quand même pouvoir aller relever les feuilles deux fois par jour pendant 5 jours.

Le hérisson va laisser des crottes de son passage mais aussi ses empreintes plus larges à l'avant qu'à l'arrière.



Un grand merci à la mairie de Carantec qui nous a permis de rencontrer Sonia qui a tenu en haleine pendant deux heures petits et grands alors qu'il faisait chaud au jardin partagé.

Chacun a bien apprécié le petit goûter offert par les jardiniers en herbe.

Merci Sonia et merci à tous les participants... (A refaire pour la vingtaine de personnes qui étaient sur liste d'attente...)

