

Les trésors méconnus

Invisibles et pourtant indispensables

Qui sont-ils ?

Léonie Mme Hérisson, reporter naturaliste part en exploration d'un milieu sauvage et préservé pour nous faire découvrir qui sont les pollinisateurs. Avec elle, chacun apprend en s'amusant en français et en occitan.



Table des matières

Table des matières

Les trésors méconnus.....	1
Invisibles et pourtant indispensables.....	1
Qui est Léonie ?.....	3
Léonie sur le web.....	3
Qui suis-je ?.....	3
Contacts.....	3
Une chasse au trésor en français et en occitan.....	4
A chaque station, une question, des indices et.....	4
Annexe 1.....	6

Qui est Léonie ?

« Léonie Mme Hérissou, reporter naturaliste », c'est une série de films d'animation de 5 mn en moyenne. Les dessins sont fait à l'aquarelle.

Léonie Mme Hérissou est un hérisson qui se promène dans la nature où elle rencontre des animaux, oiseaux ou insectes. Le hérisson étant un animal curieux, elle pose des questions pour savoir comment ils vivent.

En regardant les vidéos d'animation chacun découvre son environnement. Sa spécialité c'est de raconter la nature à hauteur d'enfant.

Déjà 13 épisodes sont disponibles en français et en occitan sur le site de [Léonie Mme Hérissou](https://www.leoniemmeherisson.com).

Ce travail a été présenté le 29 juin 2022 aux professeurs des écoles lors de la « Journée Mallette » organisée par le CIRDOC (Centre internacional de recerca e documentacion occitanas, Béziers). Leònia Dona L'Eriç est présente sur le site des ressources disponibles en occitan pour les travail en classe sur la biodiversité mais aussi sur l'art <https://occitanica.eu/items/show/58398>.

Léonie sur le web

www.leoniemmeherisson.com

Instagram : [@leoniemmeherisson](https://www.instagram.com/leoniemmeherisson)

Facebook : [Leonie Mme Herisson](https://www.facebook.com/LeonieMmeHerisson)

Qui suis-je ?

Florence Malafosse, artiste aquarelliste passionnée de nature. Depuis toute petite le monde qui m'entoure me passionne, j'apprends tous les jours à connaître et reconnaître les insectes, animaux, et plantes qui peuplent mon environnement. En créant « Léonie Mme Hérissou » j'ai eu envie de le faire découvrir aux petits et aux grands.

Après des années dans un service de documentation de centre de recherche international, j'ai créé des chambres d'hôtes dans les environs de Ganges. Cette expérience m'a permis de me familiariser avec les indispensables du net et la création en autonomie de site web créé tant en HTML que grâce à WordPress et autre. Je suis parfaitement autonome pour tout ce concerne l'informatique, le site web, l'audio et la vidéo. Pour ce projet, je souhaite utiliser des outils libres et collaboratifs du type « Yeswiki ».

Quand je ne sais pas mais que je sais que c'est possible... Je cherche une solution simple et efficace.

Contacts

Florence Malafosse

Léonie Mme Hérissou

Paillerols

30120 Le Vigan

0628344750

florence@leoniemmeherisson.com

www.leoniemmeherisson.com

Une chasse au trésor en français et en occitan

Il est reconnu que chacun apprend mieux en s'amusant, aussi pour faire découvrir une partie de ce pan de la nature, il est proposé une chasse au trésor sous forme de petite promenade jalonnée de stations avec un autocollant sur lequel QR-Code donne accès à des indices et des questions simples pour découvrir de quel insecte il est question. **Tout le circuit sera traduit en occitan.**

A la recherche des trésors méconnus

- question 1
 - question 2
 - question 3
 - question 4
 - question 5
 - question 6
 -
-

A chaque station, une question, des indices et...

Une fois la réponse donnée le visiteur a accès à un audio dans lequel sera raconté la vie de l'insecte en question,

Qui suis-je ?



Au début de ma vie, je suis noire avec des points rouges.
Après une période de pause, la mue,
je suis rouge avec des points noirs...

- a) ...
 - b) ...
 - c) ...
-

Une bonne réponse donne accès à un indice supplémentaire pour la station suivante.

Le texte au format pdf sera disponible au téléchargement en français et en occitan afin de pouvoir refaire le jeu chez soi avec des amis et aussi au cas où il n'y aurait pas de réseau.

Le kit est adaptable sur tout le territoire du PNC, il suffit d'un chemin facile d'accès déjà existant sur lequel seront placés quelques poteaux avec le QR-Code. Il est composé de :

- 1 panneaux explicatif de début
- 8 autocollants QR-Code
- 8 fichiers audio et les pdf à télécharger correspondants
- 1 film d'animation récapitulatif avec Léonie Mme Hérisson dans le rôle du reporter naturaliste
- 1 badge virtuel pour ceux qui ont terminé le circuit

*Explorateur
Nature*



Annexe 1



La coccinelle

Petits noms

la bête à bon dieu
la catherinette



www.leoniemmeherisson.com - florence@leoniemmeherisson.com

Où la voir ?



Cherchez les pucerons,
vous trouverez des
coccinelles... Ou ses oeufs.

L'hiver elle est cachée sous les écorces d'arbre ou entre deux cailloux.

Les différents stades de sa vie ?



les oeufs
(1500 en un an de vie)



les larves



la dernière mue



le premier costume



www.leoniemmeherisson.com - florence@leoniemmeherisson.com

Comment se déplace-t-elle ?

Vous la verrez qui crapahute sur les plantes. Elle vole de plante en plante. Parfois, elle profite des courants ascendants pour aller plus loin que le jardin quand il n'y a plus rien à manger ou qu'il fait trop chaud. Elle décolle sans savoir où elle va arriver...



Prédateurs ?

Elles sont impropres à la consommation pour une majorité d'animaux. Leur toxicité est signalée par les points rouges qu'elles ont sur le dos et leur odeur très particulière. Néanmoins, les autres coccinelles mangent les larves car elles sont immunisées. Certains insectes pondent leurs œufs dans la larve au moment de la mue, leur vers dévorera la coccinelle de l'intérieur.



L'hiver

Elle se cache sous les écorces ou des tas de feuilles, entre des cailloux. Le froid peut tuer jusqu'à 50 % d'entre elles...



www.leoniemmeherisson.com - florence@leoniemmeherisson.com

Quel est l'impact de la vie humaine sur les coccinelle ?

Catastrophique avec les traitements chimiques sur les plantes mais aussi les débroussailluses et tondeuses



Les grands champs de monoculture comme par exemple le maïs attire les pucerons qui s'installent sur les jeunes pousse tendres et sucrées. Les coccinelles viennent donc en masse. Lors de la récolte tout le monde part dans la machine...

Comment l'homme peut-il favoriser sa présence au jardin ?



En laissant des friches dans son jardin et les champs des zones non fauchées et sauvages. Eviter les épandages de produits chimiques pour lutter contre les insectes. Planter des variétés qui attirent les pucerons comme les fèves, les capucines etc. Elles attireront les pucerons qui pourraient s'installer au potager et réduiront leur impact sur les autres plantes. Installez un hôtel à insectes avec un coin spécial pour les coccinelles...

www.leoniemmeherisson.com - florence@leoniemmeherisson.com

En conclusion

La coccinelle pond 1500 œufs en un an, cela peut paraître beaucoup pour un si petit animal mais peu d'entre eux vont donner une larve. Les œufs sont mangés par les larves qui sortent de l'œuf avant elle, si elles s'installent dans un endroit humide pour hiberner, elles risquent de développer la muscardine et enfin, le froid de l'hiver fait des ravages... Donc au bout d'un an il reste peu de survivants.

Sources

La hulotte n° 109

La salamandre www.salamandre.org

film du Palais de la découverte :

https://www.youtube.com/watch?v=4RW0zTL73TQ&ab_channel=Palaisdelad%C3%A9couverte
de la ponte à la coccinelle :

https://www.youtube.com/watch?v=AHOJByh2yOU&ab_channel=yeap31



www.leoniemmeherisson.com - florence@leoniemmeherisson.com



www.leoniemmeherisson.com -
Florence Malafosse - florence@leoniemmeherisson.com