

# Conférences de Tiphaine COILLOT

Salariée d'ABEILocales

Cursus universitaire en écologie et biologie des organismes,  
Doctorat en paléontologie.



Actions pour la Biodiversité,  
l'Environnement & les Initiatives Locales

## Le jardin en permaculture



**La permaculture, ce n'est pas si compliqué !** Découvrez les grands principes de la permaculture et comment les appliquer simplement chez soi. Respectueuse de l'environnement, économe en énergie et argent, havre de paix pour la biodiversité, la permaculture a tout pour vous séduire !

## La pollinisation et ses enjeux



**Les pollinisateurs sont bien plus diversifiés qu'on ne le pense** : mouches, papillons, abeilles et coléoptères sont au rendez-vous. Saviez-vous que l'abeille domestique est une seule espèce parmi plus de 20 000 espèces d'abeilles sauvages ? Découvrez la complexité de la pollinisation :

- qu'est-ce que la pollinisation et quels sont ses enjeux ?
- les abeilles sauvages et autres pollinisateurs ;
- les abeilles domestiques : communication et apiculture ;
- les causes du déclin des pollinisateurs et comment les protéger (communes, particuliers, agriculture...).

## La biodiversité a besoin de place !



**Une prise de conscience sur le lien étroit entre biodiversité et habitats** et sur l'intérêt de préserver la biodiversité dans son intégralité. Plusieurs options sont disponibles :

- atelier enfants : découverte de la biodiversité locale par le jeu de l'intrus (auxiliaires, ravageurs, pollinisateurs) et réflexion sur la diversité des habitats ;
- version courte associée à la réunion de lancement auprès des habitants (environ 30 minutes) ou version longue développant les notions (environ 1 heure) ;
- version "pollinisateurs" : reprend des éléments de la conférence "la pollinisation et ses enjeux" pour illustrer la gestion des habitats dans la protection des pollinisateurs ;

**Cela vous donne envie d'agir ? Nous vous donnerons des clés** pour préserver la biodiversité localement, par exemple dans votre jardin.

## Une mare naturelle dans mon jardin



**Comment créer une mare naturelle accueillante pour la biodiversité dans son jardin ?**

- découvrez l'importance des milieux humides en tant qu'écosystèmes ;
- apprenez, pas à pas, comment créer une mare chez soi ;
- émerveillez-vous sur les nouveaux habitants de votre mare !

## Végétaux et animaux : une longue histoire !



- *D'où venons-nous et quelle est notre place dans la biodiversité ?*
- *Savez-vous que les végétaux ont façonné l'atmosphère que nous respirons ?*
- *Comment le climat a-t-il influencé les grands groupes d'êtres vivants au fil du temps ?*

**S'il est important de connaître notre histoire proche en tant qu'humains, il est également important de connaître notre passé en tant qu'êtres vivants.** Découvrez, au fil de la conférence, l'arbre du vivant et plongez-vous dans l'histoire de la vie depuis la formation de la Terre jusqu'à notre époque actuelle. L'histoire des animaux vertébrés et des végétaux est complexe et passionnante et étroitement liée aux changements environnementaux qui ont eu lieu à travers les différentes époques géologiques.

## Prairies fleuries et micro-habitats



Savez-vous que les prairies sont aussi importantes que les forêts pour la biodiversité ?

Découvrez comment faire de votre jardin un paradis pour la biodiversité :

- quels sont les avantages des milieux ouverts comme les prairies et friches ?
- quels animaux puis-je y trouver ?
- existe-t-il différents types de prairies ?
- comment créer une prairie fleurie dans mon jardin ?
- quelle est la différence avec une friche ?

Vous pourrez y ajouter de multiples micro-habitats : tas de bois, de feuilles, de sable, de pierres... abriteront de nombreux insectes, oiseaux, reptiles et petits mammifères...

## Éléments de bricolage : à vos marteaux !



**Comment** Vous souhaitez bricolez en famille ou entre collègues pour fournir des abris à la biodiversité ? Cette conférence est faite pour vous !

- **nichoirs à oiseaux** : sont-ils vraiment utiles ? Quels oiseaux puis-je y trouver ? Comment les construire ?
- **gîtes à chauve-souris** : à la découverte de cet attachant et utile petit mammifère pour ne plus en avoir peur. Quel est leur mode de vie et pourquoi ont-elles besoin de gîtes ? Pourquoi sont-elles menacées ? Comment en accueillir chez moi ?
- **abris à hérissons** : que faire si je trouve un hérisson ? Comment leur construire un abri ?
- **abris à insectes** *grandeur nature* : des habitats disséminés dans votre jardin, pour le plus grand bonheur des insectes, mais pas que !
- **abris à reptiles** : dédramatiser les reptiles et découvrir les espèces locales. Pourquoi ont-ils besoin d'abris et comment leur en fournir ?

## Haies et bosquets au service de la biodiversité



Le XX<sup>ème</sup> siècle a vu le déclin des bocages et l'arrachage de nombreuses haies... A présent, nous voyons un retour des arbres et arbustes champêtres, pour le plus grand bien de la biodiversité. Grâce à cette conférence, les haies n'auront plus de secrets pour vous et vous pourrez en planter sur votre terrain :

- qu'est-ce qu'une haie champêtre et de quoi est-elle constituée ?
- pourquoi est-il préférable de planter local ?
- en quoi la haie est-elle utile pour l'agriculture ?
- pourquoi les haies ont-elles été arrachées ?
- comment planter une haie champêtre ou un bosquet chez soi ?
- quelles essences choisir ?
- comment estimer les bénéfices de ma haie pour la biodiversité ?

## A la découverte des chauve-souris



**Les chauve-souris ont à tort une mauvaise réputation... Ce groupe est pourtant fascinant, tant par son mode de vie unique que par son rôle crucial dans les écosystèmes :**

- les idées reçues sont-elles réelles ?
- quelles sont leurs capacités et rôle dans les écosystèmes ?
- pourquoi sont-elles en danger et comment les protéger ?
- comment peut-on interpréter leurs émissions sonores ?

*Cette conférence peut être accompagnée de l'exposition associée et/ou d'un atelier "bricolage" de construction de gîtes de chauve-souris.*