

# PROGRAMME

## Introduction

**Sujet 1** : Bienvenue dans le MOOC Pollinisateurs

**Sujet 2** : Fleurs et insectes, une histoire naturelle



### Séquence 1

## Découvrir et s'émerveiller

**Sujet 1** : Approche générale

- Bienvenue dans le monde des pollinisateurs

**Sujet 2** : La reproduction sexuée des plantes

- Procréation assistée par pollinisateur

### Séquence 2

## Comprendre

**Sujet 1** : Approche historique

- Plantes, humains, insectes : histoires d'une co-évolution

**Sujet 2** : Approches écologiques

- Plantes - pollinisateurs : des relations plus complexes qu'on ne le croit



### Séquence 3

## Connaître et reconnaître les pollinisateurs Partie 1

**Sujet 1** : Cycle de vie des différents butineurs aux fils des saisons

- Les quatre saisons des butineurs

**Sujet 2** : Les abeilles sauvages

- Une abeille ? Des abeilles !
- Les abeilles, des insectes à poil !

**Sujet 3** : Les syrphes et autres diptères

- Mais pour qui prend-t-on les mouches ?

### Séquence 4

## Connaître et reconnaître les pollinisateurs Partie 2

**Sujet 1** : Les papillons

- Des papillons pleins les yeux

**Sujet 2** : Les coléoptères

- Les coléoptères ? Tout pour plaire



### Séquence 6

## Agir et transmettre

**Sujet 1** : Les menaces

- Un cadre idyllique mais une vie pas si facile

**Sujet 2** : Les services que rendent les pollinisateurs

- À votre service !

### Séquence 5

## Prendre conscience

**Sujet 1** : Agir sur le gîte, les zones de transit et de refuge

- Gîte et couvert pour les adultes...

**Sujet 2** : Agir sur les ressources alimentaires

- ... mais où se cachent les larves ?



## Séquence Conclusion

**Sujet 1** : Après le MOOC

- Remise de l'attestation de suivi

Encore plus de vidéo grâce au parcours perfectionnement

Et de nombreux webinaires

