



AGIR pour la  
**BIODIVERSITÉ**

Provence-Alpes-Côte d'Azur

PÔLE FORMATION



© Jen-Pierre Michel

### Date

2 stages au choix

4 et 5 juillet 2017

16 et 17 septembre 2017

### Lieu

Le Naturoptère à Sérignan-du-Comtat

### Public

- ▶ Particuliers et naturalistes amateurs
- ▶ Enseignants
- ▶ Agents des collectivités
- ▶ Professionnels de l'éducation à l'environnement

### Coûts

- ▶ Particuliers : 140 €
- ▶ Professionnels : 390€

### Responsable formation

Robin Lhuillier

## Renseignements et inscriptions

Robin LHUILLIER

Formateur LPO PACA

Port. : 06 18 87 15 59

Tél. : 04 90 06 07 46

formation.paca@lpo.fr

Web :

<http://paca.lpo.fr/formation>

<http://paca.lpo.fr/blogs/formations-naturalistes>

**Le programme de la formation est disponible sur demande.**

*La LPO PACA est enregistrée en tant que prestataire de formation sous le numéro 93830421983 auprès du préfet de région. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'état.*

# Perfectionnement entomologie

## Présentation générale

Les insectes sont omniprésents dans la nature et il arrive à tous les naturalistes d'observer une petite bête sans savoir lui donner un nom. Avec plus de 35 000 espèces d'insectes en France, il est impossible de les connaître de manière exhaustive. Cette formation de perfectionnement a pour objectif de pousser l'identification jusqu'au genre et, autant que possible jusqu'à l'espèce. Elle s'adresse à des personnes qui ont déjà acquis des bases en entomologie et vise à acquérir de l'assurance sur l'identification de certaines espèces. Sur le site unique du Naturoptère ([www.naturoptere.fr](http://www.naturoptere.fr)), dans un bâtiment moderne à l'architecture écologique, conçu et équipé pour la découverte du vivant, bénéficiez du format de deux journées et d'une nuit, à la découverte des insectes de notre région

## Objectifs de la formation

- Se perfectionner à l'identification des insectes, au niveau de classification le plus fin possible, en salle et sur le terrain (morphologie, terminologie, matériel utilisé, confusions possibles)
- Utiliser le matériel et la méthodologie pour l'observation : loupe binoculaire, ouvrages spécialisés, ressources sur Internet...
- Identifier les principales espèces d'insectes de la région au niveau du genre ou de l'espèce
- Reconnaître au chant plusieurs orthoptères
- Identifier les différentes espèces de cigales (exuvies, imagos, cymbalisation)
- Procéder à certaines manipulations sur des spécimens (de collection) : dissection pour observer des critères anatomiques (édéages, paramères)
- Constituer sa propre clé d'identification

## Contenu indicatif

- Morphologie des insectes et critères d'identification (attitudes, comportements, coloration, morphologie...)
- Méthodes et démarches d'identification, observation et identification des imagos et des larves
- Présentation du matériel, utilisation et fabrication d'une clé de détermination
- Captures nocturne et diurne, observations et identifications sur le terrain et en salle à la loupe binoculaire
- Présentation des enquêtes de sciences participatives en cours

NB : Cette formation transversale n'abordera que succinctement les groupes d'insectes qui sont davantage développés dans les autres formations

## Partenaire et Intervenants



Thierry Leroy : Docteur en sciences, Naturoptère

Robin Mourgues : animateur Naturoptère

Jean-Rémi Raoux : responsable élevage et animateur Naturoptère



Ligue pour la Protection des Oiseaux Provence-Alpes-Côte d'Azur

Siège régional • Villa Saint Jules • 6 avenue Jean Jaurès • 83400 HYERES - Tél. 04 94 12 79 52 • Fax. 04 94 35 43 28 • <http://paca.lpo.fr> • [paca@lpo.fr](mailto:paca@lpo.fr)