



## Programme de la formation

### DECOUVERTE DES INTERACTIONS ENTRE PASTORALISME ET BIODIVERSITE MEDITERRANEENE

**Durée :** 7 heures

**Prérequis :** aucun prérequis nécessaire.

**Moyens pédagogiques :** Animation par le formateur LPO PACA, salle mise à disposition par la Métropole Aix-Marseille.

Mise à disposition d'une paire de jumelle par personne, de deux longues-vues pour le groupe et du matériel entomologique de capture et d'observation (un filet et une boîte loupe pour deux personnes) et de documentation d'identification et de biologie. Alternance entre ateliers en salle (exposés participatif, exercices en sous-groupe, synthèse en grand groupe, quizz audio/photo/vidéo) et séances d'application sur le terrain (observations naturalistes dirigées, analyse de paysage, exercices individuels et exercices en sous-groupe). Documentation et bibliographie remises au stagiaire par voie dématérialisée en fin de formation. Pour chaque journée, les horaires peuvent être soumis à de légères modifications en fonction des contraintes logistiques et selon la météo.

**Matériel à prévoir :** chaussure et vêtement de terrain, gourde, carnet de terrain prise de note .  
Pique-niques à prévoir en autonomie par chaque participant.

**Accessibilité :** accessible aux personnes en situation de handicap après entretien avec le formateur dispensataire de l'action.







## Une date au choix 09 avril ou 28 mai

**09 avril 2024 :**

Salle : Maison de la Sainte-Victoire – Saint-Antonin sur Bayon (13). Terrain : Massif de la Sainte-Victoire

**28 mai 2024 :**

Salle : En attente salle de la Métropole Aix-Marseille Salon, Terrain : Garrigues de Lançon

Timing	Support	Objectif pédagogique Partiel	Pédagogie	Descriptif résumé
09h00 15min		Accueil		<ul style="list-style-type: none"> <li>Présentation participative.</li> <li>Questions matérielles et logistiques</li> <li>Introduction de la formation (objectifs, enjeux, attentes et positionnement de niveau)</li> <li>Déroulement de la journée.</li> </ul>
09h15 45min	 	Identifier en quoi la garrigue de basse Provence représente des enjeux importants de conservation de la biodiversité.	<p><b>Exposé participatif</b></p> <p><b>Exercice en sous-groupe</b></p>	<p><b>Le contexte de la formation :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rappel sur Natura 2000 (échelle, portée, mise en œuvre)</li> <li>Rappel sur les MAEC</li> </ul> <p><b>Caractérisation du milieu « garrigue » et de son originalité</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Type de végétation</li> <li>Fréquentation humaine</li> <li>Recouvrement du sol / strates végétales</li> <li>Usages et facteurs de pression</li> </ul>
10h00 45min		Analyser sa zone de pâturage selon son utilisation par les espèces cibles.	<b>Atelier en grand groupe (jeu du paysage)</b>	<p><b>Les espèces liées aux garrigues basses</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rappel sur le besoin des espèces animales</li> <li>Recherche documentaire sur quelques espèces cibles</li> <li>Pour identifier quand, où et pourquoi elles fréquentent la garrigue : nidification, alimentation, halte migratoire, reproduction, hivernage.</li> <li>Lien avec le pâturage.</li> </ul>
10h45		Reconnaître quelques espèces cibles des MAEC : papillons et oiseaux	<b>Exposé participatif</b>	<p><b>Notion de patrimonialité des espèces</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pourquoi s'intéresser et chercher à protéger telle espèce plutôt que telle autre ?</li> </ul>
<b>Pause café</b>				
11h00 11h45		Décliner le cycle de vie de chaque espèce cible pour identifier les périodes les plus sensibles	<b>Atelier en grand groupe (jeu du paysage)</b>	<p><b>Déclinaison des cycles de vie annuel par espèce cible</b></p> <p>Suite au travail documentaire précédent :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cycle de vie annuel des espèces cibles de passereaux, de rapaces, de papillons, d'orthoptères.</li> <li>Lien avec sa pratique de pâturage</li> </ul>
11h45 12h15		Repérer les secteurs à enjeu sur son unité pastorale	<b>Exercice individuel</b>	<p><b>Travail cartographique individuel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Croiser les secteurs à fort enjeu écologique de son unité pastorale</li> </ul>

12h15 12h30		Evaluation des séquences de la matinée	Quizz	Quizz sur les apports de la matinée :
<b>Déplacement sur le terrain et pause pique-nique</b>				
13h30  120min		Reconnaître quelques espèces cibles des MAEC : papillons et oiseaux.  Analyser sa zone de pâturage selon son utilisation par les espèces cibles	<b>Observations naturalistes guidées et lecture de paysage</b>	<b>Recherche et observations sur le terrain de quelques espèces cibles.</b> •Analyse de l'utilisation qu'elle font du milieu au fil des saisons (alimentation, nidification... •Critères d'identification •Déplacement éventuel entre divers sites d'observations  <b>Rencontre avec Olivier Hameau (sous réserve) ornithologue LPO PACA en charge des Plans Nationaux d'Action sur les Pies-Grièche</b> •Echange les facteurs de pression sur ces espèces, le maintien des milieux ouverts...
15h30				
<b>Pause</b>				
15h45  45mn	  	Faire des liens entre sa pratique et la biologie et l'écologie des espèces cibles :  Visualiser les actions permettant d'améliorer la conservation de ces espèces.	<b>Echanges en grand groupe</b>	<b>Analyse et échange autour des pratiques : calendrier de pâturage, traitements...</b>  <b>Comment améliorer la conservation des espèces cibles ?</b>  Regards croisés et échanges entre les éleveurs, le CERPAM, les animatrices Natura 2000, les naturalistes de la LPO PACA.
16h30				
16h30 15mn 16h45		Evaluation des acquis	<b>Quizz individuel</b>	Reprise des acquis de la journée
16h45  17h00		Fin de la formation	•	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Synthèse des apprentissages</li> <li>• Evaluations de la satisfaction</li> <li>• Questions complémentaire</li> <li>• Documentation</li> <li>• Suite et perspectives</li> </ul>

## Contact :

Robin LHUILLIER  
Formateur LPO PACA  
Port. : 06 18 87 15 59  
Tél. : 04 82 78 03 10  
[robin.lhuillier@lpo.fr](mailto:robin.lhuillier@lpo.fr)

Web :

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

*La LPO PACA bénéficie du numéro 93830421983 en tant qu'organisme de formation. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.*