



## Formations à destination des bénéficiaires de MAEC PAEC du PNR Verdon (PZ~PRVE)

11/12/2023

Dans le cadre du PAEC du PNR Verdon, Co animé avec le CERPAM, 4 enjeux distincts ont été identifiés pour guider l'animation des MAEC :

- ✓ Biodiversité remarquable et impacts du changement climatique dans les milieux pastoraux ;
- ✓ Préservation d'espèces spécifiques (ex : Outarde canepetière, Vipère d'Orsini, Râle des genêts...)
- ✓ Préservation des zones humides (prairies humides, marais, roselières etc.) ;
- ✓ Défense des forêts contre les incendies

Chaque enjeu fait l'objet d'une formation dédiée. La présentation succincte du PAEC, son périmètre et ses enjeux, constituent une trame commune aux quatre formations.

# FORMATION

## MAEC mobilisées pour la biodiversité en grande culture (Enjeux Préservation de l'Outarde canepetière, plantes messicoles)

**Organisme de formation prévisionnel** : Chambre d'agriculture des Alpes-de-Haute-Provence ou CFPPA de Carmejane (ou animée par le Parc sans passer par un organisme de formation)

**Public cible** : Agriculteur & éleveurs ayant souscrit une mesure CIFE – Création d'un couvert d'intérêt faunistique et floristique

**Format** : Formation en salle de 7 h sur une journée + 1 demi-journée de 4h sur le terrain pour s'entraîner à la reconnaissance de l'Outarde canepetière et participer au suivi de l'espèce (utilisation de l'outil Géocitizen).

**Nombre prévisionnel de bénéficiaires** : 5 exploitants agricoles minimum (+ participation possible d'agriculteurs engagés les années précédentes en MAEC en faveur de l'Outarde canepetière)

**Départements** : 04 et 83

**Lieux** : L'intervention en salle se fera dans la salle de réunion du Parc naturel régional du Verdon à Moustiers-Sainte-Marie ou dans une salle communale du Plateau de Valensole. La demi-journée de terrain aura lieu sur le Plateau de Valensole dans les zones de présence de l'Outarde canepetière (Valensole-Brunet et Montagnac-Montpezat)

**Période** : La journée se fera en période de reproduction de l'Outarde canepetière et avant les récoltes des PAPAM soit fin mai ou début du mois juin 2024.

**Attendu** : A la fin de la formation, être en capacité de :

- Identifier plusieurs espèces d'oiseaux caractéristiques des milieux agricoles du plateau de Valensole et mieux connaître leur écologie :
  - espèces indiquant la présence de milieux boisés, de haies,
  - espèces liées à de petites surfaces non cultivées (coteaux laissés en garrigues, lande, pelouses sèches) ;
  - espèces nichant dans les couverts agricoles, en particulier l'Outarde canepetière
  - espèces indicatrices de milieux humides (mares, plans d'eau, cours d'eau et ripisylves...)
  - espèces migratrices observables sur le plateau (ex : les busards, milans...)



- Mieux connaître les interactions des pratiques agricoles sur ses espèces et comment favoriser une avifaune plus diversifiée sur son exploitation ;
- Espèces emblématiques et sensibles (pie-grièches, Bruant ortolan, Outarde canepetière, Oedicnème criard, Fauvette à lunettes, Chevêche d'Athéna...)
- Etre autonome pour faire remonter ses observations d'outardes (mâles, femelles, jeunes) sans risque de confusion avec d'autres espèces (ex : Oedicnème criard)
- Savoir utiliser l'application Géocitizen© pour transmettre ses observations d'outardes à l'animatrice Natura 2000 du Plateau de Valensole
- Mieux connaître les plantes messicoles :
  - une histoire étroitement liée à celle de l'agriculture, quelles sont les interactions avec les pratiques culturales/sur les rendements, espèces annuelles et vivaces, vulnérabilité de cette flore, intérêts mellifères et pour la fertilisation des sols
  - savoir identifier un corpus de moins d'une dizaine de plantes messicoles, parmi les plus fréquentes sur le plateau de Valensole et les distinguer des autres espèces adventices

## Démarrage 9h45

	Thèmes abordés	Contenu	Supports	Intervenants pressentis	Temps d'intervention
9h30	Accueil des participants	9h30 : accueil 9h45 : tour de table, présentation du déroulé de la journée	Feuille de présence <i>Support de formation à élaborer qui serait remis à la fin de la journée aux participants</i>	PNR Verdon CA des AHP	10'
10h00	Les MAEC et les enjeux retenus pour le territoire du Verdon	Périmètre du PAEC, enjeux retenus et spatialisation	Projection carte, référence site internet où consulter la carte	PNR Verdon, opérateur du PAEC	30'
		De la mesure COUV_07 à la mesure CIFF : ce qui a changé avec la nouvelle programmation PAC	Powerpoint	PNR Verdon, opérateur du PAEC	
		Rappel du cahier des charges, éléments importants en cas de contrôle du respect des engagements (ex : cahier d'enregistrement des pratiques)	Powerpoint	PNR Verdon, opérateur du PAEC CA AHP	

	Thèmes abordés	Contenu	Supports	Intervenants pressentis	Temps d'intervention
10h30	Des espaces agricoles riches d'une biodiversité rare en France mais fragile : Présentation de l'écologie de plusieurs espèces d'oiseaux emblématiques du Plateau de Valensole inféodées aux milieux agricoles, interactions avec les couverts et pratiques culturales	Le plateau de Valensole, une grande diversité d'espèces liées aux milieux agricoles et des espèces rares en France : enjeux de conservation <ul style="list-style-type: none"> <li>- Petit test ornithologique collectif des espèces qu'on peut trouver sur le plateau, visuel et auditif, (ex : Caille des blés, Fauvette à Lunettes, Alouette lulu, Œdicnème criard, Busard cendré, Outarde canepetière, Bruants ortolan et proyer...)</li> <li>- Explications et astuces pour les reconnaître facilement</li> <li>-</li> </ul>	Powerpoint avec photos des espèces et diffusion de sons des chants pour illustrer les propos  Quizz de reconnaissance avec kahoot  Echanges avec les participants	PNR Verdon, CEN PACA, LPO PACA, Fédé de chasse AHP ou société de chasse locale	1h
	Pause				10'
11h40	<b>Oiseaux : espèces indicatrices et vulnérabilités des espèces</b>	Contexte de changement climatique, changements de cultures, de pratiques, avancement des dates de récoltes... Pourquoi et comment protéger ces espèces ? <ul style="list-style-type: none"> <li>· Déclin de ces espèces au niveau national : quelles informations avons-nous ? Qu'en est-il au niveau local ?</li> <li>· que nous apprend la diversité et la présence de telle ou telle espèce ? En quoi est-ce intéressant de les avoir sur mon exploitation agricole ?</li> <li>· Comment les favoriser : exemple de milieux et de pratiques favorables et à contrario peu favorables</li> </ul>	Powerpoint avec photos de milieux et espèces sur le territoire pour illustrer les propos	PNR Verdon, LPO PACA, Fédé de chasse AHP ou société de chasse locale	1h
12h40	Repas tiré du sac partagé Temps d'échanges le cas échéant sur d'autres questions en lien avec les MAEC, la PAC, les actions du Parc tournées vers l'agroécologie				
13h45	Plantes messicoles et insectes pollinisateurs	Qu'appelle-t-on une plante messicole ? Intérêts et Faisabilités dans les systèmes d'exploitation pour préserver ce patrimoine floristique en voie de disparition ? Comment	Powerpoint avec photos pour illustrer les propos  Echanges, retours d'expériences	PNR Verdon, CBN Laurence F	45'

		<p>favoriser/attirer les insectes pollinisateurs ?</p> <p>Sur le plateau de Valensole et plus généralement les espaces cultivés dans le PNR Verdon :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Plantes messicoles : histoire de ces plantes, enjeux de conservation, enjeux agronomiques, atout pour les pollinisateurs, une place possible dans les systèmes d'exploitation ?</li> <li>· Pollinisateurs sauvages : premier état des connaissances, déclin des pollinisateurs, quelles ressources/milieus sont recherchées/favorables aux pollinisateurs ?</li> </ul>	avec les agriculteurs		
14h30	Que faire pour agir ? Pratiques agro-écologiques	<p>Actions possibles en faveur des pollinisateurs sauvages (plus-value des haies, arbres isolés, bandes enherbées, limiter le nombre de ruchers sur des secteurs déjà très prospectés, bandes fleuries semées avec des plantes messicoles, conserver de petits espaces non cultivés (bois, landes, pelouses à Aphyllante, Thym...)</p> <p>Pour semer des bandes fleuries : le label « Végétal local »</p>	Echanges sur la base de photos illustrant différents paysages agricoles, Retours d'expériences avec les agriculteurs	PNR Verdon,	45'
		Enherbement et vie du sol : exemple de la démarche REGAIN et 1 <sup>er</sup> résultats	Powerpoint avec photos et résultats pour illustrer Echanges, retours d'expérience avec les agriculteurs	PNR Verdon, CA des AHP	
15h15	Départ sur le terrain et mise en situation : relier les espèces aux paysages et à des pratiques culturelles	Recherche et observation de l'Outarde canepetière en un ou deux lieux sur le plateau de Valensole	Observation avec matériel optique mis à disposition sur des sites de présence de l'Outarde canepetière	PNR Verdon	2h
Fin 17h30		Evaluation de la formation	Fiche évaluative individuelle et retour collectif sur la journée. Remise de documents.	PNR Verdon CA	