



Formations à destination des bénéficiaires de MAEC PAEC du PNR Verdon (PZ~PRVE) et du PNR des Préalpes d'Azur (PZ~PRPA)

PRESERVATION DES ZONES HUMIDES

Version au 18/12/2023

Dans le cadre des PAEC du PNR Verdon et du PNR des Préalpes d'Azur, 5 enjeux distincts ont été identifiés pour guider l'animation des MAEC :

PAEC du PNR Verdon :

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

PAEC du PNR des Préalpes d'Azur :

- ✓ Biodiversité et paysages remarquables associés à la mosaïque de milieux entretenue par le pastoralisme
+ Ouverture et maintien d'ouverture des milieux
- ✓ Préservation des zones humides (prairies humides)
- ✓ Lutte contre la Berce du Caucase, espèce exotiques envahissantes
- ✓ Protection d'espèces (Serratule à feuille de chanvre d'eau, vipère d'Orsini)

Chaque enjeu (ou regroupement d'enjeux) fait l'objet d'une formation dédiée. La présentation succincte des PAEC, leurs périmètres et enjeux, constituent une trame commune aux formations.



FORMATION

PRÉSERVATION DES ZONES HUMIDES

Organisme de formation : Agribio Alpes-Maritimes (y compris pour les éleveurs sur le territoire du PNR Verdon)

Public cible :

Agriculteur & éleveurs ayant souscrit une ou plusieurs mesures pour la préservation de zones humides : MHU1, MHU2, MHU3, ESP 1, ESP 3 et ESP 4.

La formation s'adresse également aux agriculteurs/éleveurs ayant souscrit des MAEC PRA3 et OUV1 et/ou 2 en sus d'une des mesures précédentes ou sans avoir recours aux mesures précédentes mais répondant à un enjeu de préservation des zones humides ou d'espèces de milieux humides.

Format : 7 h

1^{ère} demi-journée en salle, 2^{ème} demi-journée sur le terrain pour illustrer et échanger de manière plus concrète sur certains sujets

Nombre prévisionnel de bénéficiaires (au titre de la campagne PAC 2023) :

PAEC Verdon : 5 (1 individuel + 1 GAEC à 4 associés), pourront s'y raccrocher potentiellement de nouveaux agriculteurs en fonction de l'animation des MAEC en 2024

PAEC Préalpes d'Azur : 10 (6 indiv + 1 GAEC à 4 associés) ; En option selon intérêt : 6 (2 indiv + 2 GAEC à 2 associés) car la mesure PRA3 a également été mobilisée pour la préservation de prairies et zones humides.

Départements : 04, 83 et 06

Lieu : formation pouvant être commune avec le PAEC du PNR des Préalpes d'Azur qui a également des agriculteurs engagés sur ces mesures dans un contexte biogéographique et enjeux comparables aux surfaces engagées dans le PAEC du PNR du Verdon. Accueil dans une salle des communes de Valderoure, Saint-Auban ou Caille. Repas partagé tiré du sac. Matinée en salle, après-midi sur le terrain.

Période : Formation à effectuer avant la fauche/pâturage des prairies humides de manière à illustrer plusieurs espèces floristiques caractéristiques de ces zones humides et de leur état de conservation. Idéalement, période entre le 15 juin et le 15 juillet pour optimiser l'observation de la diversité floristique et pouvoir également observer les espèces cibles comme la Serratule à feuille de chanvre d'eau.

Démarrage 9h

Temps prévu		Thème	Contenu	Intervenants possibles	Supports	Objectif pédagogique	MAEC ciblées
9h30	15'	Accueil	Présentation de la journée et tour de table	Opérateurs PAEC	Feuille de présence		
9h30-10h30	30'	PAEC, MAEC et enjeux environnementaux	<ul style="list-style-type: none"> - Qu'est-ce que les PAEC, leur périmètre respectif dans les PNR des Préalpes d'Azur et du Verdon - Les enjeux prioritaires et zonages retenus dans les deux PAEC - Différentes MAEC pour différents enjeux 	Opérateurs PAEC	Projection cartes Présentation ppt	Comprendre l'organisation et l'élaboration du PAEC et les MAEC	toutes
	30'	PAC, télépac et administration : les points importants relatifs à l'engagement MAEC	<ul style="list-style-type: none"> - Les MAEC dans la PAC : objectifs, différences avec la précédente programmation - Modalités d'instruction, délai de paiement prévus - Contrôles et documents administratifs à tenir (cahier d'enregistrement des pratiques) - Importance des plans de gestion et de leurs diagnostics associés 	DDTM	Présentation ppt CEP version papier	Maîtriser les outils de suivi de son contrat	toutes
10h30 - 10h45	15'	Pause					

Les prairies humides : enjeux agronomiques et de biodiversité

Temps prévu		Thème	Contenu	Intervenants possibles	Supports	Objectifs pédagogiques	MAEC ciblées
10h45 - 11h30	45'	Spécificités, enjeux environnementaux et agronomiques des prairies humides : la gestion par la fauche/le pâturage comme leviers pour agir sur ces interactions	<p><u>Contexte national et enjeux pour les PAEC du Verdon et des Préalpes d'Azur :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> · niveau national : baisse des surfaces en prairies permanentes et du nombre/surface des zones humides · milieux à forte biodiversité · Pression de fermeture des surfaces ouvertes productives en prairies temporaires/permanentes <p>Contexte local :</p> <p><u>Enjeux environnementaux et spécificités dans le Verdon et les Préalpes d'Azur :</u></p> <p>Surfaces en prairies permanentes/zones humides Présentation des différents types de zones humides, Focus sur les prairies humides et de leur biodiversité remarquable (flore, faune). Exemples illustrés et traits communs aux deux PAEC. Autres fonctions : préservation de la ressource en eau (rôle "d'éponge"). Spécificités : diversité floristique, milieux très fragiles, très sensibles aux pratiques de fertilisation. Milieux difficiles à restaurer après dégradation.</p> <p><u>Enjeux agronomiques et spécificités :</u></p> <p>Importance dans le système d'exploitation : production de fourrage, ressource pour le pâturage (ovin, bovin, équin). Spécificités : dans le contexte de changement climatique, des milieux moins « séchants » (permet davantage d'étaler la fenaison sans perte de qualité sur ces prairies), une flore très diversifiée ayant très probablement un intérêt sur la valeur nutritive du fourrage). Des contraintes d'exploitation : difficiles à faucher suivant les années (engorgement +/- long des sols), des secteurs non accessibles.</p> <p><u>Atouts/contraintes :</u> échanges, retours d'expérience avec les agriculteurs/éleveurs.</p>	Opérateur PAEC + intervenant biodiv/agro? LPO?	Illustrations de plusieurs espèces remarquables du territoire inféodées à ces milieux. Pourquoi parle-t-on d'espèces remarquables ? Carte de leur présence sur le territoire et de leur répartition en région (source : SILENE). Exemple de milieux et de contextes favorables/défavorables	<p>Mieux comprendre son environnement, la biodiversité et pourquoi adapter ses pratiques</p> <p>Comprendre les enjeux spécifiques des MAEC notamment sur les espèces ciblées et comment la MAEC permet de répondre à l'enjeu</p>	MHU1 MHU2 ESP1 ESP3 ESP4 PRA3 OUV1 OUV2

Temps prévu		Thème	Contenu	Intervenants possibles	Supports	Objectifs pédagogiques	MAEC ciblées
11h30 - 12h00	30'	Vulnérabilité	<p><u>Contexte changement climatique :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> · assèchement progressif, risque d'évolution et perte de diversité du couvert floristique, risque de perte de l'habitat prairial : développement de roselières, colonisation par les ligneux. <p><u>Pratiques agricoles défavorables :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> · abandon, absence de gestion, perte de vocation agricole · fertilisation importante · pâturage inadapté (chargement, durée, période) · destruction par labour, griffage du sol · drainage des parcelles <p><u>Autres menaces potentielles :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> · bord de cours d'eau : surveillance sur le développement de plantes exotiques à caractère invasif (cf. item suivant) 	Opérateurs / intervenant biodiv / agro ?	Présentation, échanges	Mieux comprendre son environnement, la biodiversité et pourquoi adapter ses pratiques	MHU1, MHU2, ESP1, ESP3, ESP4, OUV1, OUV2, PRA3
12h00-12H30		Quelles MAEC mobiliser ?	<p><u>Mise en situation des MAEC :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> · Comparaison de plusieurs mesures en fonction des enjeux, objectifs et contraintes d'exploitation 	Opérateurs PAEC	Ppt illustré, échanges	Comprendre les enjeux spécifiques des MAEC notamment sur les espèces ciblées et comment la MAEC permet de répondre à l'enjeu	
12h30-13h00	30'	Problématique des espèces exotiques envahissantes	<p>Focus sur la Berce du Caucase :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Présentation de l'espèce - Lutte contre la Berce : intérêt du pâturage / lutte mécanique - MAEC pouvant être mobilisées pour lutter contre la propagation de ces espèces - Vigilance autres espèces exotiques 	Opérateurs PAEC	Présentation, photos		MHU3
13h00 - 14h00	1h00	Pause dej					

Temps prévu		Thème	Contenu	Intervenants possibles	Supports	Objectifs pédagogiques	MAEC ciblées
14h00 17h00	3h00	Visite terrain : mise en situation, visite de prairies humides	<p><u>Programme prévisionnel à ce stade (l'ordre pourra être inversé et les lieux modifiés) :</u></p> <p><u>1. Visite prairie humide Peyoules :</u> <i>Trajet Valderoure - Peyroules = 15' + 45' sur place = 1h</i> Enjeux Rôles du genêt et développement d'une roselière. Pratiques agricoles préconisées via les MAEC</p> <p><u>2. Si fin juin début juillet : Visite prairies Caille :</u> <i>Trajet Peyroules - Caille = 25' + 45' sur place = 1h10</i> Enjeux préservation de la zone humide et protection de la serratule à feuille de chanvre d'eau (fleurs en juillet)</p> <p><i>Retour sur Valderoure = 10'</i></p> <p>(RQ : Peyroules St Auban = 16')</p>	Opérateurs PAEC / LPO (enjeux Rôles du genêt) / CEN ou CBN?	Visites et échanges	<p>Observer et enrichir ses connaissances sur la biodiversité des prairies</p> <p>Obtenir des retours d'expérience d'agriculteurs locaux sur les pratiques mises en place et éventuellement sur les MAEC engagées sur les précédentes programmations</p>	MHU1, MHU2, ESP1, ESP3, ESP4, OUV1, OUV2
17h00 - 17h15	15'	Evaluation	Sur le terrain : débriefing de la journée, évaluation de la formation	Opérateurs	Fiche d'évaluation		