



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

Biodiversité remarquable et impacts du changement climatique dans les milieux pastoraux

01/12/2023

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. Une session de formation peut porter sur une seule MAEC ou une combinaison de MAEC dans la mesure où leur mobilisation permet de mettre en place un projet de gestion cohérent pour répondre au diagnostic et objectifs de gestion identifiés.



FORMATION

BIODIVERSITE, CHANGEMENT CLIMATIQUE ET PASTORALISME DANS LE VERDON

Organisme de formation : CA des AHP (y compris pour les éleveurs du Var sur le territoire)

Public cible :

Agriculteur & éleveurs ayant souscrit une ou plusieurs mesures : PRA1, PRA3, OUV1 et OUV2

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 :

21 éleveurs (PAEC Verdon) + 2 (PAEC Asse) = 23 éleveurs

Départements : 04 et 83

Lieu : Prévoir 2 sessions/2 lieux différents : à confirmer sur Blieux et Saint-Jurs.

Période pressentie : préférentiellement entre le 15/08 et 15/09/2024 ; sous réserve des conditions météorologiques (enneigement) = possibilité aussi en janvier-février 2025

Objectifs de formation, acquis attendus :

- appréhender les principales formations végétales et paysagères pâturées : les différents types de végétation, les facteurs environnementaux et humains qui en sont à l'origine (altitude, sols, pente, exposition, microclimat, leur histoire humaine (gestion depuis des siècles, abandon des pratiques...), quelle est la dynamique naturelle de ces végétations (stades successifs d'évolution de la végétation) ou influencée par la gestion pastorale ;
- La diversité des milieux : atouts et complémentarité au fil des saisons pour la ressource pastorale, la conduite des animaux suivant les différents types de végétation, les points de vigilance à avoir,
- Une ressource pastorale mais aussi des milieux très riches en biodiversité (flore et faune) : mieux connaître les enjeux de biodiversité dans ces espaces, mieux faire le lien entre la gestion pastorale et ces enjeux, leurs interactions et dépendances ;
- Appréhender les différents leviers d'actions pour améliorer le maintien à long terme de la ressource pastorale et de la biodiversité, en particulier dans le contexte de changement climatique dans les montagnes des Préalpes du Sud sous influence climatique méditerranéenne, aux altitudes modérées. Echanges et retours d'expériences, exemples de cas pratiques sur sites.

Première partie de la journée de formation : objectifs, outils et conditions pour une mise en œuvre sereine des MAEC pendant les 5 ans de la durée d'engagement.

Démarrage 9h45

NB : Venir avec son plan de gestion pastoral (peut permettre un temps d'échange individuel s'il y a des questions au cas par cas, notamment pendant la pause du midi)

	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>	CERPAM PNR Verdon	10'
Le dispositif des MAEC appliqué au PAEC « Verdon » : le périmètre d'animation des MAEC, enjeux retenus et priorisation, éléments importants pour une mise en œuvre sereine					
10h00	Le PAEC Verdon	Périmètre du PAEC Verdon, enjeux retenus et priorisation	Projection carte, référence site internet où consulter la carte Powerpoint	PNR Verdon	1h
		Mise en œuvre des MAEC : <ul style="list-style-type: none"> • l'utilité des diagnostics éco-pastoraux • s'approprier son plan de gestion et l'importance de ce dernier • vigilance sur les points de contrôle : respect des engagements du plan de gestion, cahier d'enregistrement des pratiques • Exemple de la mesure PRA1 : indicateurs du bon état de conservation des milieux • Les notices MAEC • Importance de la transmission de ces engagements aux bergers 	Powerpoint, Diagnostic et plan de gestion type Exemple type de cahier d'enregistrement Indicateurs de résultats retenus pour la mesure PRA 1	CERPAM PNR Verdon	
11h00	Pause				10'

Des enjeux pastoraux et environnementaux indissociables

	Thèmes abordés	Contenu	Exemple de supports	Intervenants pressentis	Temps d'intervention
11h10	Des enjeux pastoraux et écologiques indissociables	<p><u>Des milieux à forte valeur pastorale :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> · description illustrée des différents types de végétations pastorales du territoire du Verdon : spécificités, atouts, vulnérabilités ; · Comprendre le fonctionnement des végétations pastorales : une clé d'entrée pour optimiser la gestion pastorale et préserver la ressource ; · La conduite des animaux ; · Le contexte de changement climatique : quels impacts sur la ressource et les pratiques ? <p><u>Des milieux à forte valeur écologique :</u> une valeur pastorale qui ne se résume pas à la quantité d'herbe à manger, mais qui est le reflet d'une diversité de milieux et de plantes adaptées aux conditions de chaque milieu :</p> <ul style="list-style-type: none"> · Des plantes caractéristiques des différents milieux en fonction des conditions environnementales (altitude, exposition, sols...) · Des habitats naturels et une flore rares et menacés, fragiles ; · Des espèces animales emblématiques ; · Influences de la dynamique de la végétation et de la gestion pastorale sur la présence et le maintien de ces espèces ; · Menaces liées au changement climatique <p><u>Exemple des milieux de landes et garrigues :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> · Intérêts et limites pour la ressource pastorale · Ouverture et maintien de l'ouverture : quelles gestions possibles, écueils à éviter ? · Des milieux riches en biodiversité s'ils conservent un degré d'ouverture suffisant 	<p>Photos, powerpoint :</p> <ul style="list-style-type: none"> - végétations pastorales et leur contexte environnemental - La Pastothèque - schéma illustrant la dynamique de la végétation - Photos d'espèces végétales caractéristiques des milieux - Photos d'espèces patrimoniales (flore et faune) inféodées à ces milieux - Evolution du cortège des espèces en fonction de la dynamique des milieux (ouverture/fermeture), de la gestion pastorale ou l'abandon des pratiques (espèces caractéristiques ou espèces indicatrices de perturbations) - Photos, schémas, retours d'expériences illustrant différentes modalités de gestion <p>Echanges et retours d'expériences avec les participants</p>	<p>CERPAM PNR Verdon Autre intervenant possible : Laurence FOUCAUT (Botaniste, Conseil scientifique du Parc)</p>	1h30

12h45	Repas partagé. Poursuite des échanges le cas échéant, possibilité de répondre à des questions d'élèves sur des points particuliers de leurs MAEC, autres questions sur les MAEC, la PAC, ou les actions du Parc tournées vers le pastoralisme
-------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Cas pratiques sur le terrain

14h00 Echanges autour de 2 enjeux : le maintien des milieux ouverts et le contexte du changement climatique					
	Thèmes abordés	Contenu	Exemple de supports	Intervenants pressentis	Temps d'intervention
	Modalités de gestion, évolution des milieux, préservation de la ressource et de la biodiversité	<p>Echanges sur un site (le site ne sera pas le même suivant la session retenue) pour illustrer et discuter :</p> <ul style="list-style-type: none"> - différents milieux pastoraux : différentes fonctions pastorales - illustrations d'espèces caractéristiques des milieux, indicatrices de leur bon état de conservation ou à contrario de perturbations ; - Maintien de l'ouverture des milieux : quelle(s) gestion(s), quelles faisabilités de mise en œuvre ? - Contexte de changement climatique : quelles plus-values attendues ? Quelles précautions à prendre dans la gestion pour la réouverture des milieux (ex : brûlages dirigés) ? - Impacts du changement climatique : sensibilité des pelouses rases, vulnérabilité de la ressource : quelle(s) précautions pour faire perdurer la ressource, vers des adaptation(s) de pratiques ? - Questionnements sur les évolutions en cours du fait du changement climatique : premiers indicateurs observés ou pressentis (évolution des cortèges floristiques, déchaussement du tapis herbacé sur des sols fragilisés...), modifications des comportements et remontée en altitude de certaines espèces animales...) - Autres leviers pour renforcer la résilience des 	<p>Echanges sur site permettant d'illustrer les enjeux discutés le matin en salle et d'échanger concrètement sur des modalités de gestion.</p> <p>Echanges, retours d'expérience des participants</p> <p><u>2 sessions pressenties :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -période entre le 15/08 et 15/09/2024 : commune de Blieux -période entre janvier-février 2025 : commune de Saint-Jurs (milieux + bas en altitude) <p>Sollicitation pour connaître l'intérêt des éleveurs à la mise en place d'un dispositif de suivi des milieux pastoraux du Verdon pour guider la gestion, les accompagner au mieux dans ce contexte de changement climatique ?</p>	<p>CERPAM PNR Verdon Autres intervenants ou pour témoigner, participer aux échanges ? → ONF, SDIS, Cellule brûlage dirigés...</p> <p>Autre intervenant possible : Laurence FOUCAUT (Botaniste, Conseil scientifique du Parc)</p>	<p>3 heures (avec temps de déplacement et évaluation de la journée de formation)</p>

		<p>montagnes au changement climatique (équipements pastoraux...)</p> <p>Vers un dispositif de suivi des milieux pastoraux du Verdon pour guider la gestion ?</p>			
	<p>Evaluation de la formation et clôture de la session</p>		<p>Retour sur la journée de formation. Fiche de formation remplie sur le terrain par les participants : enquête de satisfaction, demandes le cas échéant d'aborder d'autres sujets ? Envies de poursuivre avec de nouvelles journée d'échanges et sur quels sujets ?</p>	<p>CERPAM PNR Verdon CA ?</p>	<p>20'</p>