|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

**MESURES AGRO-ENVIRONNEMENTALES ET CLIMATIQUES**

**Diagnostic agro-écologique d’estive**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom du GP** | **Commune** |
| **PACAGE :** | **Année 2024** |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Fait à :***  | ***Le :***  |
| ***Nom et prénom du représentant de la structure opératrice :*** | ***Nom et prénom du représentant de l’entité collective :*** |
| ***Signature :*** | ***Signature :*** |

**Financeurs :**

# PARTIE 1 : ELEMENTS DE CONTEXTE

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom du PAEC** |  |
| **Opérateur du PAEC** |  |
| **Les enjeux du PAEC** |  |
| **Situation de l’estive par rapport aux critères de priorisation définis dans le PAEC** |  |
| **Réserve naturelle nationale concernée et lien avec le plan de gestion** |  |
| **Sites Natura 2000 concernés et lien avec le document d’objectifs** |  |
| **Site classé concerné et points d’attention à prévoir** |  |
| **Diagnostic agricole réalisé par et le** |  |
| **Diagnostic environnemental réalisé par et le** |  |

# CONSENTEMENT

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Pour garantir vos droits à la vie privée, nous vous demandons de bien vouloir donner votre consentement explicite sur l’utilisation des données :**J’accepte que mes coordonnées soient enregistrées et exploitées par la structure opératrice et ses partenaires dans le cadre de l’élaboration et du suivi des MAEC sur son territoire :* *OUI NON*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Fait à :*** | ***Le :*** |
| ***Nom et prénom du représentant de la structure opératrice :******Signature :***  | ***Nom et prénom du représentant de l’entité collective :******Signature :*** |

 |

# PARTIE 2 : DONNEES SUR L’EXPLOITATION AGRICOLE

## Identification de l’exploitation agricole

PACAGE :

Nom de l’entité :

Statut juridique de l’entité :

Adresse :

Nom et prénom du responsable :

Coordonnées du gestionnaire :

Superficie totale :

## Caractéristiques de l’entité collective

### Liste des utilisateurs avec les effectifs et types d’animaux amenés (en 2023) :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nom/Prénom ou raison sociale** | **Commune du siège  d’exploitation** | **Département** | **Effectifs (nombre  d’animaux et type  d’animaux)** |
|  |  |  |  |
| **TOTAL** |  |  |  |

### Effectifs et types d’animaux (2023) :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|    | **Bovins** | **ovins** | **caprins** | **équins** | **asins** |
| Animaux | **- 6 mois** | **6 mois à 2 ans** | **> 2 ans** | **> 1 an ou femelle ayant mis bas** | **> 1 an ou femelle ayant mis bas** | **> 6 mois** | **> 6 mois** |
| UBG correspondant | 0,4 | 0,6 | 1 | 0,15 | 0,15 | 1 | 1 |
| Nb de têtes par catégorie |  |  |  |   |   |   |   |
| Nb d’UGB  |  |  |  |   |   |   |   |
| **Nb d’UGB totaux en 2023** |  |

Date arrivée du premier troupeau :

Date départ du dernier troupeau :

Durée moyenne de l’estive (mois) :

Commentaires par rapport à l’historique de l’estive :

### Les effectifs :

Comment ont évolué les effectifs ces 10 dernières années ?

Quels projets d’évolution sur les 5 prochaines années (en nombre d’utilisateurs et évolution du troupeau) ?

### Unités pastorales, calendrier et mode de conduite :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Unité pastorale ou lot ou quartier** | **Type et nombre d’animaux (effectifs moyens)** | **Mode de conduite** | **Mai** | **Juin** | **Juillet** | **Août** | **Septembre** | **Octobre** | **Novembre** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

### Atouts / contraintes de l’estive :

|  |  |
| --- | --- |
| **ATOUTS** | *Ex : matériel disponible pour la gestion des espaces, foncier maîtrisé et/ou regroupé, autonomie fourragère, savoir-faire…* |
| **CONTRAINTES** | *Ex : foncier précaire, manque de main d’œuvre, morcellement…* |
| **OBJECTIFS DE L’EXPLOITATION (changements et évolutions envisagés)** | *Projets liés à la gestion pastorale (ex : augmentation troupeau)**Evolution de l’exploitation à court terme* |

### Historique : les engagements agro-environnementaux 2015-2022 :

L’exploitation était-elle déjà engagée dans des dispositifs agro-environnementaux ? Oui/Non

(Cette partie doit servir à s’appuyer sur les précédents dispositifs pour faire évoluer les engagements proposés)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Codes des mesures** | **Surface****engagée** | **Période****d’engagement** | **Bilan synthétique (complexité et principales contraintes du cahier des charges, changement de pratique induit par ces engagements, difficultés rencontrées dans la mise en œuvre)** | **Avis des experts agricole &naturaliste sur l’efficacité des mesures par rapport aux enjeux (à compléter lors de la phase terrain)** |
|  |  |  |  | (Attention les avis doivent porter sur le type de mesure ou le contenu du précédent plan de gestion et non pas sur le respect des engagements, qui relève de contrôle) |

# PARTIE 3 : SITUATION DE L’EXPLOITATION PAR RAPPORT AUX ENJEUX

## Grands enjeux présents sur l’estive

Identification des grands enjeux présents sur l’estive / exploitation (coche) :

☐ enjeu « Biodiversité remarquable », Natura 2000 - *nom du site concerné*

☐ enjeu « Equilibre des milieux agro-pastoraux » - Maintien du pastoralisme collectif

☐ enjeu « Biodiversité remarquable », PNA (préciser) :

☐ autres :

## Analyse de l’effectif et du chargement pastoral (en cas d’engagement en PRA1)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Chargement actuel****(par ex en UGB temps plein / ha admissible, effectifs ou autre unité à la convenance de l’opérateur) / possibilité de différencier petit et gros bétail** | **Évolution de ce chargement****(tendances)** | **Préconisations des experts pastoraux et de l’opérateur sur le chargement avec l’enjeu de bonne gestion des milieux agropastoraux selon diagnostics pastoraux disponibles, chargements moyens sur des estives comparables, historique et évolution des effectifs…** |
|  |  |   |

## Enjeux écologiques sur les parcelles désignées

**Principaux enjeux écologiques présents – Habitats**

|  |  |
| --- | --- |
| **Code Natura 2000** | **Habitat naturel** |
| *5120* | *Formations à* Cytisus purgans |

### Principaux enjeux écologiques présents - Espèces et habitats d’espèces

|  |  |
| --- | --- |
| **Habitat d’espèce ou espèce patrimoniale** | **Enjeu écologique** |
| *ex. : Lézard ocellé* | *ex. : maintien de l’ouverture des milieux (niche écologique et corridors)* |
| Ex : Grand Tétras\*  | Maintien de la qualité d’habitat de reproduction et l’élevage des jeunes |

Espèce identifiée dans le PAEC.

\* : espèce inscrite en annexe I de la directive Oiseaux ou Annexe II ou IV de la directive Habitat Faune Flore.

(Si besoin insérer une carte de synthèse des enjeux, illustrations).

## État éco-pastoral initial, objectifs à atteindre, moyens pour atteindre ces objectifs et indicateurs de suivis

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Éléments engagés (parcelle PAC, unité de gestion quartier, ...)** | **Type de milieu et enjeux écologiques présents (habitat ou espèce patrimoniale)** | **Pratiques pastorales mise en œuvre** | **Évaluation de l’état des habitats naturels présents et espèces associées** | **Objectifs de gestion éco-pastorale** | **Moyens pour les atteindre** | **Mesures proposées** | **Objectifs de résultat** **Indicateurs de suivi** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

(Carte(s) des quartiers, équipements et projets pastoraux).

## Synthèse

* **Résumé des enjeux écologiques identifiés :**
* **Synthèse des constats (état des habitats et des surfaces pastorales, des pratiques à maintenir ou à modifier et leurs impacts positifs et négatifs) :**
* **Préconisations générales de gestion (synthèse des modifications à apporter, des pistes d’amélioration envisageables) :**
* **Evaluation de la faisabilité du contrat MAEC :**

# PARTIE 4 : PROPOSITIONS DE MESURES ET PRECONISATIONS

**Propositions de mesures :**

| **N° îlots** | **N° l’élément** | **Code mesure** | **Année d’engagement** | **Surface graphique (ha) avant décompte SNA** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

Montants estimatifs du contrat :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Code MAEC** | **Montant unitaire de la MAEC (€/ha/an)** | **Surfaces estimées issues de la cartographie, avant instruction (ha)** | **Montant estimatif arrondi à l’euro près (€/an)** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **TOTAL** |  |  |

* Préconisations de gestion :

Pour les MAEC PRA3, OUV1, OUV3 : voir plans de gestion et programmes de travaux

Carte des surfaces proposées à l’engagement.

**PLAN DE GESTION PASTORALE**

&

**PROGRAMME DE TRAVAUX**

**PLAN DE GESTION PASTORALE** (pour les parcelles engagées en mesures PRA3 et OUV2)

* **Période prévisionnelle d’utilisation**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N° Ilots PAC | N° éléments MAEC | Unité de gestion | Type et nombre d’animaux (si besoin) | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 *(ou colonne dans le tableau si choix de présentation par groupe d’éléments engagés : à adapter au cas par cas)*

* **Modalités spécifiques d’utilisation**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N° Ilots PAC | N° éléments MAEC | Unité de gestion | Modalités d’utilisation annuelle minimale (pâturage et/ou fauche) et mode de conduite pastorale préconisé | Résultats attendus sur la végétation : niveau de consommation de la strate herbacée attendu, le cas échéant niveau de consommation de la strate ligneuse | Pose et dépose éventuelle de clôtures Installation/ déplacement éventuel des points d’eau | Conditions dans lesquelles l’affouragement temporaire est autorisé | Pratiques spécifiques en cas de présence d’espèces ou de milieux particuliers sur l’unitéPériode à laquelle doit être effectué le raclage de la strate herbacée  |
|  |  |  | Ex :Pâturage en gardiennage serré |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**PLAN DE GESTION - PROGRAMME DE TRAVAUX (Parcelles engagées en mesure OUV1 et OUV2)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Localisation** | **Lieu-dit** |
|  | **N° îlots et éléments** |
| Faciès pastoral dominant |  |
| Superficie engagée en ha |  |
| Code mesure |  |
| Résultats à atteindre : * Taux de recouvrement ligneux à maintenir
* Espèces à éliminer ou contenir
* Espèces ligneuses pouvant être maintenues
 | Espèces à éliminer : aucune Espèces à contenir : ….Espèces pouvant être maintenues : |
| Périodicité prévisionnelle d’interventions complémentaires | Au moins une intervention.Interventions supplémentaires autorisées et périodicité de ces dernières laissées à l’appréciation du contractant pour atteindre les objectifs. |
| Période pendant laquelle l’élimination des rejets ligneux et autres végétaux indésirables doit être réalisée | (Cette période doit exclure une période d’interdiction d’au moins 60 jours entre le 1er avril et le 31 juillet)Ex : 1er août – 31 mars |
| Méthode de valorisation/élimination | Ex :Les types d’interventions à mettre en œuvre en complément du pâturage (débroussaillage, brûlage…) sont laissés au choix de l'exploitant, (sauf si enjeu local particulier), tant que les objectifs de résultats sont atteintsOu :Débroussaillage mécanique |
| Gestion des rémanents (export ou maintien sur place) |  |
| Le cas échéant, matériel spécifique à utiliser | Sans objet |