**Partie I**

**DIAGNOSTIC AGRO ECOLOGIQUE de base = commun à toutes les mesures**

**M**esures **A**gro-**E**nvironnementales et **C**limatiques

|  |  |
| --- | --- |
| N° pacage du demandeur |  |
| Nom du PAEC (*Projet Agro-Environnemental Climatique)* |  |
| Opérateur PAEC |  |
| Site Natura 2000 |  |
| Département |  |
| Date de la visite |  |
| Date de la remise du compte rendu |  |
| Rédacteurs | Nom du conseiller et de la structure (volet écologique)Nom du conseiller et de la structure (volet agricole et pastoral) |
| Signatures |  |

## Introduction

 Le diagnostic agro-écologique détermine, en lien avec le PAEC, les enjeux agro-environnementaux présents sur l’exploitation et les mesures à mettre en place selon ces enjeux. Ce document doit être signé par le contractant.

Il dresse un état des enjeux agricoles et des enjeux de biodiversité de l’exploitation au regard du PAEC. Il permet de choisir les mesures qui répondront au mieux aux enjeux précités.

*Le DAE est élaboré conjointement par la structure agréée et l’opérateur environnemental du site concerné.*

Identification du demandeur :

|  |  |
| --- | --- |
| **Dénomination** |  |
| **Nom, Prénom des associés (le cas échéant)** |  |
| **Date de création ou d’installation** |  |
| **Adresse** |  |
| **Téléphone** |  |
| **E-mail** |  |

## Carte d’ensemble des ilots de l’exploitation :

**I.1 V****olet agricole**

 I.1.1 - Présentation générale de l’exploitation

Historique de l’exploitation et de l’installation

Main d’œuvre : Nombre d’UTH

**Surfaces :**

SAU (propriété, baux, location verbale, convention de pâturage (avec quel propriétaire ?)

Assolement et localisation des terres

Irrigation (modalité et nombre d’ha irrigués)

Commercialisation des cultures de vente

**Système d’élevage :**

Cheptel et race

Gestion de la reproduction (périodes de vêlage/agnelage), type de renouvellement …

Commercialisation (produits et types d’animaux vendus, à qui, SOQ…)

Estive collective, mise ou prise en pension, hivernage (transhumance inverse …)

Autosuffisance, achats extérieurs

**Moyens de production :**

Bâtiments et Matériel :

**Diversification / Travail à l’extérieur**

**Evolutions de l’exploitation/ projets**

 I.1.2 - Pratiques culturales et utilisation des terres et pratiques

Reprise du RPG pour localiser les surfaces et IAE susceptibles d’être concernées par une mesure.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N° d’ilot ou de parcelle | Type d’utilisation | Pratiques culturales (fertilisation, phytos, rotations, irrigation) | IAE ou autres éléments présents sur la parcelle\* |
|  | Prairie permanente fauchée |  |  |
|  | Prairie temporaire |  |  |
|  | Culture |  |  |
|  | Prairie permanente pâturée |  |  |
|  | Parcours |  |  |
|  | Prairie humide |  |  |
|  | ... |  |  |
|  |  |  |  |

\*relève du volet écologique mais plus simple de ne faire qu’un seul tableau

 I.1.3 - Synthèse de cet état des lieux (points forts, points faibles, enjeux) et préconisations éventuelles

**I.2 -** **Volet écologique reprise du PAEC**

 I.2.1 - Contexte général

 *a -* *Environnement physique :*

 *b -* *Zonages environnementaux :*

 I.2.2 - Les enjeux du PAEC pour la zone en question

 *a - Reprise des zonages du PAEC et cartes de croisement avec le RPG*

 *b - Eléments sur les parcelles (cf. I.1.2)*

**I.3 - Croisement entre les objectifs du PAEC et les enjeux de l’exploitation**

.

*Description des Objectifs du PAEC + synthèse du diagnostic agri environnement de l’exploitation*

**I.4 - Synthèse de cet état des lieux (éléments retenus) et préconisations de mesures**

 I.4.1 : Mesures retenues :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N° ilot | Mesure | Surface |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

 I.4.2 - Cartographie des surfaces engagées :

**Partie II**

**DAE complémentaire mesure 70.10 *Surfaces herbagères et pastorales Prairies***

**II.1 - Compléments sur les volets agricoles et écologiques :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Numéro d’ilot ou de parcelle | Type d’utilisation | Nombre espèces liste plantes indicatrices |
|  | Prairie permanente fauchée uniquement |  |
|  | Prairie permanente fauchée et pâturée |  |
|  |  |  |
|  | Prairie permanente pâturée uniquement |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**II.2 - Points de contrôle :**

****Présence du diagnostic

****Présence du cahier d’enregistrement à jour

Présence des 4 plantes indicatrices

**Partie III**

**DAE complémentaire mesure 70.10 *Surfaces herbagères et pastorales Entités collectives et individuelles (mesure localisée et système)***

**III.1 - Compléments sur les volets agricoles et écologiques :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Numéro d’ilot ou de parcelle | Surfaces | Plage d’effectifs borne mini et maxi | Indicateurs (présences de plantes indicatrices, taux de prélèvements…) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**III.2 - Points de contrôle :**

****Présence du diagnostic

****Présence du cahier d’enregistrement à jour

****Respect des plages, des taux de prélèvements et de l’absence de dégadations

**Partie IV**

**DAE complémentaire mesure 70.13 Maintien de l’ouverture des milieux**

**IV.1 - Compléments sur le volet agricole et écologique**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N° ilot | Description du milieux | Commentaire |
|  | *Etat de fermeture* | *Pratiques actuelles* |
|  |  |  |

**IV.2 - Plan de gestion**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N° Ilot | Type de milieux | Préconisation | Modalité d’intervention | Points de contrôle |
|  |  | *Taux de recouvrement de ligneux à maintenir, espèces à éliminer* | *Méthode (pâturage, broyage...), période d’intervention* |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**IV.3 – Points de contrôle**

****Présence du diagnostic et plan de gestion

****Présence du cahier d’enregistrement à jour

****Points de contrôle du plan de gestion

**Partie V**

**DAE complémentaire mesure 70.12 *Protection des espèces***

**V.1 - Compléments sur le volet écologiques :**

- espèces présentes ou habitat / cartographie

**V.2 - Compléments sur les volets agricoles et écologiques :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Numéro d’îlot ou de parcelle | Type d’utilisation | Espèces présentes  |
|  | Prairie permanente fauchée uniquement |  |
|  | Prairie permanente fauchée et pâturée |  |
|  |  |  |
|  | Prairie permanente pâturée uniquement |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**V.3 - Plan de gestion :**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N° ilot ou de parcelles | Enjeux | Objectifs | Dates d’utilisation préconisée | Pratiques préconisées *cf. contenu minimal cahier des charges* |  En cas d’aléas climatique | Points de contrôle |
|  |  |  |  |  *Chargement préconisé, respect de certaines pratiques de fauche, mise en défens…* |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**V.4 - Points de contrôle :**

****Présence du diagnostic et plan de gestion

****Présence du cahier d’enregistrement à jour

****Points de contrôle du plan de gestion

Partie VI

DAE complémentaire mesure 70.14

Entretien durable des Infrastructures Agroécologiques

**VI.1 - Complément du diagnostic agricole et écologique**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N° ilot ou de parcelle | Type IAE présentes | Surface ou mètre linéaire | Pratiques actuelles | Commentaires |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**VI.2 - Plan de gestion :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N° ilot ou de parcelles** | **Type IAE** | **Préconisation d’amélioration** | **Points de contrôle** |
| *Exemple* | *Ligneux* | *Type de taille :* *Type d’outil :* *Nombre de taille :* *Période d’intervention* |  |
|  | *Mare* | *Modalité d’intervention : débroussaillage / curage…* *Date / fréquence d’intervention :**Modalité d’entretien : lutte manuelle/ mécanique….**Condition accès aux animaux : date, chargement max, interdiction d’abreuvement …* |  |
|  | *Fossé* | *Modalité d’entretien : lutte manuelle / mécanique ; liste des EE à éliminer* *Date / fréquence d’intervention :*  |  |

**VI.3 - Points de contrôle :**

****Présence du diagnostic et plan de gestion

****Présence du cahier d’enregistrement à jour

****Points de contrôle du plan de gestion

Partie VII

DAE complémentaire mesure 70.10 *Amélioration de la gestion des surfaces H et P*

**VII.1 - Compléments DAE volet agricole :**

 VII.1.1 : Pratiques de pâturage actuelles : calendrier sur l’année

De la sortie des animaux à leur rentrée en bâtiment, quel est le circuit de pâturage sur les ilots de l’exploitation ? avec quels lots d’animaux ? avec quelle pratique ? (parc/garde), par grands quartiers homogènes (en termes de grands types de milieu : parcours, surfaces cultivées/récoltées).

Formalisation par carto printemps/été/automne/hiver ?

* **Mouvements du troupeau sur la saison**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Périodes de pâturage** | **Secteurs utilisés** | **Commentaires** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

***Le calendrier de pâturage est susceptible de varier en fonction de la météorologie de l’année et de la prédation. Les dates ne sont donc qu’indicatives.***

 VII.1.2. Equipements pastoraux existant. Abreuvement ?

Atouts et contraintes en lien avec le multiusage (chasse, prédation…)

**VII.2 – compléments DAE volet écologique :**

 VII.2.1 - Habitats naturels et semi-naturels concernés par les pratiques pastorales

 a - *État de référence :* à voir le niveau de détail qui peut être fourni sur la localisation de la flore, espèces rares …

 b - *Données sources :*

 VII.2.2 - Espèces végétales et animales, communautaires ou patrimoniales, concernées par les pratiques pastorales

 a -*État de référence*:

 *b -* *Données sources :*

 VII.2.3 - Synthèse sur les enjeux pour le volet écologique

**VII.3 - Le plan de gestion éco-pastoral : croisement entre enjeux pastoraux et écologiques**

 VII.3.1. Analyse croisée et bilan des précédentes mesures

 VII.3.2. Plan de gestion : voir ci-dessous

**VII.3.3 Points de contrôle**

****Présence du diagnostic et plan de gestion éco-pastoral

****Présence du cahier d’enregistrement à jour

****Eléments techniques du plan de gestion dans le tableau ci-dessus

**Mesures spécifiques de gestion : PA-XX0X- *(Tableau à supprimer ??)***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Localisation** | **Enjeux/milieux** | **Objectifs** | **Engagement** | **En cas d’aléas clim.** | **Indicateur de résultat** | **Points de contrôle** |
| ilots regroupés par type de milieux avec un même enjeu et mode de gestion | Préservation des espaces favorables à la nidification du tétras lyre | Pas de perturbation des nichés et laisser une végétation herbacée haute. | Pas de pâturage avant le 15 août. | Pas de marge de manœuvre. | Pas de trace de pâturage avant le 15 août. |  |
| Secteur 8 | Préservation des espaces favorables à la nidification du tétras lyre | Pas de perturbation des nichés et laisser une végétation herbacée haute. | Pas de pâturage avant le 15 août. | Marge de manœuvre possible à partir du 1er août. | Pas de trace de pâturage avant le 15 août sauf si aléas. |  |

*Les dates de pâturage sont données à titre indicatif et peuvent varier d'une année sur l'autre en fonction de la ressource en herbe disponible (conditions climatiques).*

Quel mix des 2 ? éléments à ne pas oublier … A compléter avec les préconisations indiquées dans le catalogue national





