

Intervention 70.13 : Mesure agroenvironnementale et climatique (MAEC) pour le maintien de la biodiversité par l'ouverture des milieux et la lutte contre les incendies (DFCI) en hexagone

## **Notice de la mesure « Maintien de l'ouverture des milieux »**

**PY\_SIGU\_PRA2**

**Territoire « PY\_SIGU »**

**Campagne 2024**

Pour toute information complémentaire, contacter la structure animatrice de la mesure :

CHAMBRE REGIONALE D'AGRICULTURE DES PAYS DE LA LOIRE

9 rue André BROUARD

CS 70510

49105 ANGERS

GAUTIER Pauline - Chargée de mission agriculture et biodiversité

[pauline.gautier@pl.chambagri.fr](mailto:pauline.gautier@pl.chambagri.fr)

02 43 49 24 04

## 1 OBJECTIFS DE LA MESURE

---

Cette mesure vise à préserver la durabilité et l'équilibre agro-écologique des prairies permanentes à flore diversifiée et de certaines surfaces pastorales à valeur environnementale importante, dénommées « surfaces cibles ».

Le maintien de ces surfaces cibles au sein des prairies et pâturages permanents de l'exploitation est privilégié sur le territoire, car elles participent plus particulièrement à :

- La préservation de la qualité de l'eau par une gestion économe en intrants,
- La préservation d'un milieu favorable à la biodiversité,
- L'atténuation du changement climatique par le stockage de carbone dans les sols,
- La lutte contre l'érosion des sols,
- La protection des forêts méditerranéennes contre les incendies (espaces pare-feu).

Cette mesure s'adresse aux exploitants qui valorisent déjà de telles surfaces dans les territoires où il existe un risque avéré de disparition des pratiques favorables au maintien de ces prairies et surfaces pastorales.

Pour ce territoire à enjeu de préservation du bocage, la mesure doit être cumulée :

- A un engagement dans un PSE Privé type Label Bas Carbone ;
- Ou la certification par le Label Haie ;
- Ou l'entretien\* ou la création\*\* de 20 mètres linéaires de haies par hectare engagé + la création d'un arbre têtard par hectare engagé (l'obligation est considérée respectée à partir de 600 ml de haies entretenus ou créés et 5 nouveaux arbres têtards)

\*engagement dans la mesure PY\_SIGU\_IAE1 ou PL\_SIGU\_HA2A

\*\*régénération naturelle assistée (par ex : mise en défens de linéaires de ronces, ajonc, genêts avec quelques futurs haut jets, arbustes) ou plantation d'un nouveau linéaire avant la fin du contrat

Ces conditions d'accès devront être justifiées dans le diagnostic d'exploitation.

## 2 MONTANT DE LA MESURE

---

En contrepartie du respect de l'ensemble des exigences du cahier des charges de cette mesure, **une aide de 88 € par hectare et par an** sera versée pendant la durée de l'engagement.

Votre engagement sera plafonné à hauteur de 17000 € par an.

### 3 CRITÈRES D'ÉLIGIBILITÉ

---

Les critères d'éligibilité doivent être respectés tout au long du contrat. En cas de non-respect en première année, la mesure ne peut pas être souscrite. En cas de non-respect les années suivantes, le contrat est automatiquement rompu sur la totalité des éléments engagés s'il s'agit du non-respect d'un critère d'éligibilité relatif au demandeur, ou uniquement sur la surface en anomalie s'il s'agit d'un critère d'éligibilité relatif à la surface. Le cas échéant, des sanctions peuvent être appliquées.

#### 3.1 Critères d'éligibilité relatifs au demandeur

Les bénéficiaires éligibles sont les agriculteurs actifs tels que définis conformément à l'article 4 du règlement UE n°2021/2115 du 2 décembre 2021.

Les fondations, associations sans but lucratif et les établissements d'enseignement et de recherche agricoles lorsqu'ils exercent directement des activités réputées agricoles sont considérés comme des agriculteurs actifs.

Les GAEC sont éligibles à cette intervention avec application du principe de transparence.

#### 3.2 Critères d'éligibilité relatifs aux surfaces engagées

Les surfaces éligibles à cette mesure sont les **prairies et pâturages permanents**.

Se référer au point 7.2 de la notice.

### 4 CRITÈRES D'ENTRÉE

---

Les critères suivants conditionnent l'accès à la mesure en première année d'engagement uniquement et ne sont plus vérifiés par la suite. En cas de non-respect, l'exploitation n'est pas engagée dans la mesure.

Les critères d'entrée pour cette mesure sont les suivants :

- ✓ Engager au moins 90 % des surfaces éligibles de l'exploitation ;
- ✓ Avoir au moins une parcelle dans le PAEC ;
- ✓ Réaliser un diagnostic agro-écologique de l'exploitation. Le diagnostic de l'exploitation doit être transmis à la DDT(M) au plus tard au 15 septembre de la première année d'engagement. En cas de non-transmission, le dossier ne pourra pas être engagé cette année-là ;
- ✓ Respecter un taux de chargement minimal moyen annuel de 0,2 UGB/ha sur les surfaces en herbe à l'échelle de l'exploitation.

Les modalités de calcul sont définies au point 7.3.

### 5 CRITÈRES DE PRIORISATION DES DOSSIERS

---

Ces critères permettent de classer les demandes d'aide des demandeurs éligibles (c'est-à-dire respectant tous les critères d'entrée et les critères d'éligibilité) par ordre de priorité afin notamment de tenir compte des enveloppes budgétaires et des orientations définies par la Commission régionale agroenvironnementale et climatique (CRAEC). Les dossiers sont engagés par ordre de priorité en fonction des critères décrits dans la notice du territoire.

Les critères de priorisation du PAEC sont indiqués dans la notice de territoire.

## 6 CAHIER DES CHARGES DE LA MESURE

---

Sauf mention contraire, l'ensemble des obligations du cahier des charges doit être respecté sur toute la durée du contrat, c'est-à-dire à partir de la date limite de dépôt des dossiers PAC de l'année d'engagement et durant les 5 années suivantes. En cas de non-respect d'une obligation, des sanctions peuvent s'appliquer en fonction de la nature et de la gravité de l'anomalie.

Les documents relatifs à la demande d'engagement et au respect des obligations doivent être conservés pendant toute la durée de l'engagement et pendant les quatre années suivantes. Ils pourront notamment être demandés en cas de contrôle de l'exploitation. **Les obligations du cahier des charges figurent ci-dessous.**

Obligations du cahier des charges	Période d'application	Contrôles	Caractérisation de l'anomalie et calcul de la sanction <sup>1</sup>
Formation à réaliser au cours des deux premières années de l'engagement. Se référer au point 7.1.	<b>Avant le 15 mai 2026</b>	<b>Contrôle sur place</b> Vérification de l'attestation de formation	Anomalie réversible, dossier, totale, d'importance égale à 0,06.
Respecter un taux de chargement minimal moyen annuel de 0,2 UGB/ha sur les surfaces en herbe à l'échelle de l'exploitation. Se référer au point 7.3.	<b>Sur toute la durée du contrat</b>	<b>Contrôle administratif</b> Sur la base des éléments du dossier PAC	Anomalie réversible, dossier, à seuils (par tranche de 5 %), d'importance égale à 0,5.
Respecter un taux de chargement maximal moyen annuel de 1,4 UGB/ha sur les surfaces en herbe à l'échelle de l'exploitation. Se référer au point 7.3.	<b>Sur toute la durée du contrat</b>	<b>Contrôle administratif</b> Sur la base des éléments du dossier PAC	Anomalie réversible, dossier, à seuils (par tranche de 15 %), d'importance égale à 0,6.
Respecter un taux annuel de 30 % minimum de surfaces cibles dans la surface en herbe de l'exploitation. Se référer au point 7.2.	<b>Sur toute la durée du contrat</b>	<b>Contrôle administratif</b> Sur la base des éléments du dossier PAC	Anomalie réversible, dossier, à seuils (par tranche de 15 %), d'importance égale à 0,6.
Limitier la fertilisation azotée à 30 kg N par ha et par an chaque année au cours des 5 ans, sur l'ensemble des surfaces engagées (hors apports par pâturage). Se référer au point 7.4.	<b>Sur toute la durée du contrat</b>	<b>Contrôle sur place</b> Vérification du cahier d'enregistrement des pratiques et contrôle visuel	Anomalie réversible, localisée, totale, d'importance égale à 1.
Ne pas détruire le couvert sur les surfaces engagées. Le renouvellement par travail superficiel du sol n'est pas autorisé.	<b>Sur toute la durée du contrat</b>	<b>Contrôle sur place</b> Vérification du cahier d'enregistrement des pratiques et contrôle visuel	Anomalie définitive, localisée, totale, d'importance égale à 1.
Respecter les indicateurs suivants sur les surfaces cibles. Présence de plantes indicatrices de l'équilibre agro-écologique. Se référer au point 7.5.	<b>Sur toute la durée du contrat</b>	<b>Contrôle sur place</b> visuel	Anomalie réversible, localisée, totale, d'importance égale à 1.
Respecter une utilisation annuelle minimale des surfaces cibles par pâturage ou fauche.	<b>Sur toute la durée du contrat</b>	<b>Contrôle sur place</b> Vérification du cahier d'enregistrement des pratiques et contrôle visuel	Anomalie réversible, localisée, totale, d'importance égale à 1.

<sup>1</sup> Se référer à la notice nationale MAEC-Bio pour plus d'information sur le fonctionnement du régime de sanction.

Obligations du cahier des charges	Période d'application	Contrôles	Caractérisation de l'anomalie et calcul de la sanction <sup>1</sup>
Respecter l'interdiction de fertilisation azotée minérale sur les surfaces cibles.	Sur toute la durée du contrat	<b>Contrôle sur place</b> Vérification du cahier d'enregistrement des pratiques et contrôle visuel	Anomalie réversible, localisée, totale, d'importance égale à 1.
Ne pas utiliser de produits phytosanitaires sur les surfaces engagées.	Sur toute la durée du contrat	<b>Contrôle sur place</b> Vérification du cahier d'enregistrement des pratiques et contrôle visuel	Anomalie réversible, localisée, totale, d'importance égale à 1.
<p>Enregistrer les interventions sur toutes les parcelles éligibles (engagées et non engagées) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Identification des surfaces cibles, conformément aux informations du registre parcellaire graphique (RPG) et du descriptif des parcelles ;</li> <li>➤ Pâturage (dates d'entrée et de sortie par parcelle, nombre d'animaux et d'UGB correspondantes) ;</li> <li>➤ Fauche (date(s), matériel utilisé, modalités) ;</li> <li>➤ Fertilisation azotée des surfaces (dates, produits, quantités) ;</li> <li>➤ Traitements phytosanitaires (dates, produits, quantités).</li> </ul> <p><b>ATTENTION :</b> Le cahier d'enregistrement constitue une pièce indispensable au contrôle de plusieurs obligations. Aussi, l'absence ou la non-teneur de ce cahier constatée le jour du contrôle se traduira par le constat d'anomalies et le cas échéant par l'application du régime de sanction pour toutes les obligations ne pouvant être contrôlées.</p>	Sur toute la durée du contrat	<b>Contrôle sur place</b> Vérification du cahier d'enregistrement des pratiques	Anomalie réversible, localisée, totale, d'importance égale à 0,05.

## 7 PRÉCISIONS

---

### 7.1 Formation

La liste des formations proposées pour le PAEC est indiquée dans la notice de territoire.

### 7.2 Définition des types de surface et des surfaces cibles

**Les surfaces en prairies et pâturages permanents** correspondent aux surfaces de la catégorie 1.6 de la notice télépac « Liste des cultures et précisions », rendues admissibles par l'application d'un prorata fonction de la densité en éléments naturels non admissibles de moins de 10 ares, conformément aux règles du 1<sup>er</sup> pilier.

**Les surfaces cibles** correspondent à certaines surfaces qui présentent un intérêt agro-écologique et qui, dans le dossier PAC, relèvent de la catégorie 1.6 de la notice télépac « Liste des cultures et précisions ».

#### **ATTENTION :**

Pour chacune de vos surfaces cibles, vous devez déclarer spécifiquement sur votre RPG cette parcelle en cochant la case « surface cible » sous Télépac.

Cette coche est obligatoire pour toutes vos surfaces cibles, même celles non engagées dans la MAEC du fait de l'application d'un plafond, afin de vérifier l'atteinte du taux de surfaces cibles.

### 7.3 Calcul du taux de chargement

Le **taux de chargement moyen annuel sur les surfaces en herbe à l'échelle de l'exploitation** est le rapport entre (i) les UGB d'animaux herbivores de l'exploitation (voir ci-dessous) et (ii) la surface en herbe à l'échelle de l'exploitation.

**La surface en herbe** utilisée pour le calcul du taux de chargement comprend les prairies et pâturages permanents (définis au point 7.2) et les surfaces herbacées temporaires, qui sont les surfaces suivantes de la catégorie 1.5 de la notice télépac « Liste des cultures et précisions » :

- Mélange de légumineuses prépondérantes et de graminées fourragères de 5 ans ou moins (MLG)
- Prairie temporaire de moins de 5 ans et autre mélange avec graminées (PTR)
- Jachères (JAC), seulement s'il est précisé que la surface est un « couvert herbacé ».

Les taux de conversion des différentes catégories d'animaux en UGB et les périodes de référence retenues pour le calcul du nombre d'animaux sont définis dans le tableau ci-dessous :

Catégorie	Taux de conversion en UGB	Période de référence
Bovins de plus de 2 ans	1	Moyenne sur les 12 mois précédant la date limite de dépôt des dossiers PAC.
Bovins entre 6 mois et 2 ans	0,6	
Bovins de moins de 6 mois	0,4	Pour un nouvel éleveur bovin, il est possible de s'appuyer sur le nombre instantané des UGB présentes sur l'exploitation à la date limite de dépôt de la demande d'aides de la campagne considérée.
Équidés de plus de 6 mois	1	30 jours consécutifs incluant le 31 mars de l'année n.  Le critère d'âge est vérifié au plus tard le 1 <sup>er</sup> jour des 30 jours incluant le 31 mars pendant lesquels les animaux sont présents sur l'exploitation.  Pour les nouveaux installés après le 31 mars, les effectifs déclarés sont ceux qui sont présents à la date limite de dépôt de la demande d'aides de la campagne considérée.
Ovins et caprins de plus de 1 an et femelles de moins de 1 an ayant mis bas	0,15	
Ovins et caprins de moins de 1 an	0	
Lamas de plus de 2 ans	0,45	
Alpagas de plus de 2 ans	0,3	
Cerfs et biches de plus de 2 ans	0,33	
Daims et daines de plus de 2 ans	0,17	

#### 7.4 Calcul des apports azotés

Le calcul de la fertilisation azotée se fait sur chaque parcelle engagée, hors restitution au pâturage.

Pour un dossier engagé en 2024, la première vérification pourra être faite lors des contrôles de la campagne PAC 2025 (campagne culturale 2024-2025), c'est-à-dire sur la base des enregistrements des pratiques de fertilisation des surfaces pendant la période commençant à l'été 2024 (année n-1) et finissant à l'été 2025 (année n).

Apports minéraux (kg N /ha) = (Quantité apportée en kg de fertilisant x teneur en N <sup>2</sup>) / surface en ha

La teneur en N peut être précisée pour certains types d'engrais. Quand ce n'est pas le cas (si l'engrais est mentionné sous un nom commercial par exemple), la facture ou l'étiquette du produit doivent être utilisées pour déterminer la teneur en N.

Apports azotés organiques (kg N efficace / ha) =

(Quantité apportée en kg de fertilisant x valeur fertilisante N apport organique) / surface en ha

---

<sup>2</sup> La teneur en N des engrais est le plus souvent exprimée en pourcentage, ce qui signifie qu'un engrais dosé à 60 % de N apporte 60 kg de N pour 100 kg d'engrais.



Avec « valeur fertilisante N apport organique » = Teneur en N total du produit (% par unité de volume ou de masse) × KeqN (coefficient d'équivalence engrais N minéral efficace)

La valeur fertilisante de l'apport organique tient compte de la teneur en azote total du produit et du coefficient d'équivalence engrais N minéral efficace (KeqN).

Les teneurs en azote total des apports organiques peuvent être reprises à partir des factures de produits ou des analyses des produits résiduels organiques utilisés.

Les valeurs de KeqN sont celles fixées dans l'arrêté établissant le référentiel régional de mise en de l'équilibre de la fertilisation azotée (arrêté « GREN<sup>3</sup> »), que l'exploitation soit située dans une zone vulnérable ou non.

Fertilisation azotée totale (kg N /ha) = apports azotés minéraux + apports azotés organiques

## 7.5 Indicateurs

### Plantes indicatrices de l'équilibre agro-écologique :

Vous devez vérifier sur chaque tiers de parcelle la présence d'au moins 4 plantes indicatrices du bon état agro-écologique des surfaces parmi la liste des plantes définie ci-dessous :

Catégories de plantes retenues	Exemples de plantes de la catégorie nom commun (nom latin)
Cardamines	Cardamine des prés (Cardamine pratensis L.)...
Centaurees	Centauree des prés ( <u>Centaurea decipiens</u> ), Centauree des bois (Centaurea nigra L.),...
Saxifrages	Saxifrage granulée (Saxifraga granulata L.)...
Trèfles	Trèfle blanc (Trifolium repens), Trèfle violet (Trifolium pratense), Trèfle hybride (Trifolium hybridum), Trèfle douteux (Trifolium dubium), Trèfle pied-de-lièvre (Trifolium arvense), Trèfle des champs (Trifolium campestre), Trèfle porte-fraise (Trifolium fragiferum), Trèfle de Micheli (Trifolium michelianum), Trèfle souterrain (Trifolium subterraneum) ...
Grande Marguerite	Grande marguerite (Chrysanthemum leucanthemum / Leucanthemum vulgare)
Lotiers	Lotier corniculé (Lotus corniculatus), Lotier des marais (Lotus pedunculatus et uliginosus), Lotier à feuilles étroites / grêles (Lotus tenuis, tenuifolius et angustissimus)...
Gesses, Vescues ou Luzernes sauvages	Gesse des prés (Lathyrus pratense), Gesse nissolle (Lathyrus nissolia), Gesse tubéreuse (Lathyrus tuberosus)...
	Luzerne lupuline / Minette (Medicago lupulina), Luzerne tâchée / d'Arabie (Medicago arabica), Luzerne cultivée (Medicago sativa)...
	Vesce cracca (Vicia cracca), Vesce hirsute (Vicia hirsuta), Vesce cultivée (Vicia sativa), Vesce à 4 graines (Vicia tetrasperma)...
	Laîche queue-de-renard (Carex otrubae), Laîche printanière (Carex caryophylla)...

<sup>3</sup> Groupe régional d'expertise nitrates : <https://draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr/GREN>

Catégories de plantes retenues	Exemples de plantes de la catégorie nom commun (nom latin)
Laïches, Luzules, Joncs ou Scirpes	Jonc aggloméré ( <i>Juncus conglomeratus</i> ), Jonc à fleurs aiguës ( <i>Juncus acutiflorus</i> ), Jonc à fruits luisants ( <i>Juncus articulatus</i> ), Jonc glauque ( <i>Juncus inflexus</i> ), Jonc diffus ( <i>Juncus effusus</i> )...  Scirpe aigu / Jonc des chaisiers ( <i>Scirpus lacustris</i> )...  Luzule des champs ( <i>Luzula campestris</i> )...
Silènes	Silène enflé / commun / Claquet ( <i>Silene vulgaris</i> ), Silène penché ( <i>Silene nutans</i> ), Silène dioïque / Compagnon rouge ( <i>Silene dioica</i> ), Compagnon blanc ( <i>Silene alba</i> et <i>latifolia</i> )...
Menthes ou Reine des prés	Menthe ( <i>Mentha pulegium</i> ), Menthe des champs ( <i>Mentha arvensis</i> ), Menthe aquatique ( <i>Mentha aquatica</i> ), Menthe odorante / à feuilles rondes / Baume sauvage ( <i>Mentha suaveolens</i> )...
Pimprenelle ou Sanguisorbe	Sanguisorbe mineure / Pimprenelle ( <i>Sanguisorba minor</i> )  Sanguisorbe officinale ( <i>Sanguisorba officinalis</i> )
Campanules	Campanule agglomérée ( <i>Campanula glomerata</i> ), Campanule raiponce ( <i>Campanula rapunculus</i> ), Campanule gantelée / à feuilles d'ortie ( <i>Campanula trachelium</i> )...
Knauties, Scabieuses ou Succises	Succise des prés ( <i>Succisa pratensis</i> ), Mors du diable ( <i>Scabiosa Succisa</i> )...  Knautie des champs / Scabieuse des champs ( <i>Knautia arvensis</i> )...
Salsifis ou Scorsonères	Salsifis des prés ( <i>Tragopogon pratensis</i> )  Petite Scorsonère ( <i>Scorzonera humilis</i> )...
Rhinanthes	Petit Rhinanthus ( <i>Rhinanthus minor</i> )...
Sauges	Sauge des prés ( <i>Salvia pratensis</i> )...
Thyms et Origans	Thym ( <i>Thymus</i> sp)  Origan commun / Marjolaine sauvage ( <i>Origanum vulgare</i> )...
Orchidées ou Œillets	Oeillet des Chartreux ( <i>Dianthus carthusianorum</i> ), Oeillet Arméria ( <i>Dianthus armeria</i> )...  Orchis bouffon ( <i>Orchis morio</i> ), Orchis brûlé ( <i>Orchis ustulata</i> ), Orchis mâle ( <i>Orchis mascula</i> ), Orchis à fleurs lâches ( <i>Anacamptis laxiflora</i> ), Orchis bouc ( <i>Himantoglossum hircinum</i> ), Ophrys abeille ( <i>Ophrys apifera</i> )...
Lins	Lin bisannuel / sauvage ( <i>Linum bienne</i> ), Lin cathartique ( <i>Linum catharticum</i> )  Astragale réglisse ( <i>Astragalus glycyphyllos</i> )
Astragales, Hippocrepis ou Coronilles	Hippocrélide chevelu -/ Fer à cheval ( <i>Hippocrepis comosa</i> )  Coronilles ( <i>Coronilla</i> sp)
Anthyllides ou Vulnéraies	Anthyllide vulnéraire ( <i>Anthyllis vulneraria</i> )...

Catégories de plantes retenues	Exemples de plantes de la catégorie nom commun (nom latin)
Pédiculaires ou Parnassies	Pédiculaire des prés ( <i>Pedicularis pratensis</i> ), Pédiculaire des bois ( <i>Pedicularis sylvatica</i> )... Parnassie des marais ( <i>Parnassia palustris</i> ),...

## 7.6 Lien avec la conditionnalité et l'écorégime

En cas de non-respect de la conditionnalité, l'ensemble des aides PAC sont sanctionnées, y compris les aides MAEC.

Les obligations du cahier des charges de la MAEC sont distinctes des exigences de l'écorégime. Un agriculteur peut à la fois souscrire cette MAEC et bénéficier de l'écorégime.