



Mesures agroenvironnementales et climatiques (MAEC) surfaciques

Région Pays de la Loire

Notice d'information du territoire

« Aval de l'Erdre »

Campagne 2025

Les mesures agroenvironnementales et climatiques (MAEC) constituent un des outils majeurs de l'architecture environnementale de la politique agricole commune (PAC) pour :

- Accompagner le changement de pratiques agricoles afin de répondre à des enjeux environnementaux identifiés à l'échelle des territoires ;
- Maintenir des pratiques favorables sources d'aménités environnementales là où il existe un risque de disparition ou d'évolution vers des pratiques moins vertueuses.

Les MAEC concourent ainsi pleinement à l'accompagnement des systèmes d'exploitation dans la voie de la performance économique, environnementale et sociale et dans leur projet de transition agro-écologique.

Cette notice présente l'ensemble des MAEC proposées sur le territoire « Aval de l'Erdre » au titre de la campagne PAC 2025. **Lisez cette notice attentivement avant de remplir votre demande d'engagement en MAEC.**

En complément, vous pouvez consulter la notice nationale d'information sur les MAEC et les aides à l'agriculture biologique pour la programmation PAC 2023-2027, disponible sous Télépac¹.

Les bénéficiaires de MAEC doivent respecter, comme pour les autres aides de la PAC, les exigences de la conditionnalité présentées et expliquées dans les différentes fiches conditionnalité qui sont à votre disposition sous Télépac.

¹ <https://www.telepac.agriculture.gouv.fr>

1 CONTACTS

Pour toute information complémentaire, contacter la structure animatrice du territoire :

Entente pour le Développement de l'Erdre Navigable et Naturelle

1 Rue du Calvaire

44000 Nantes

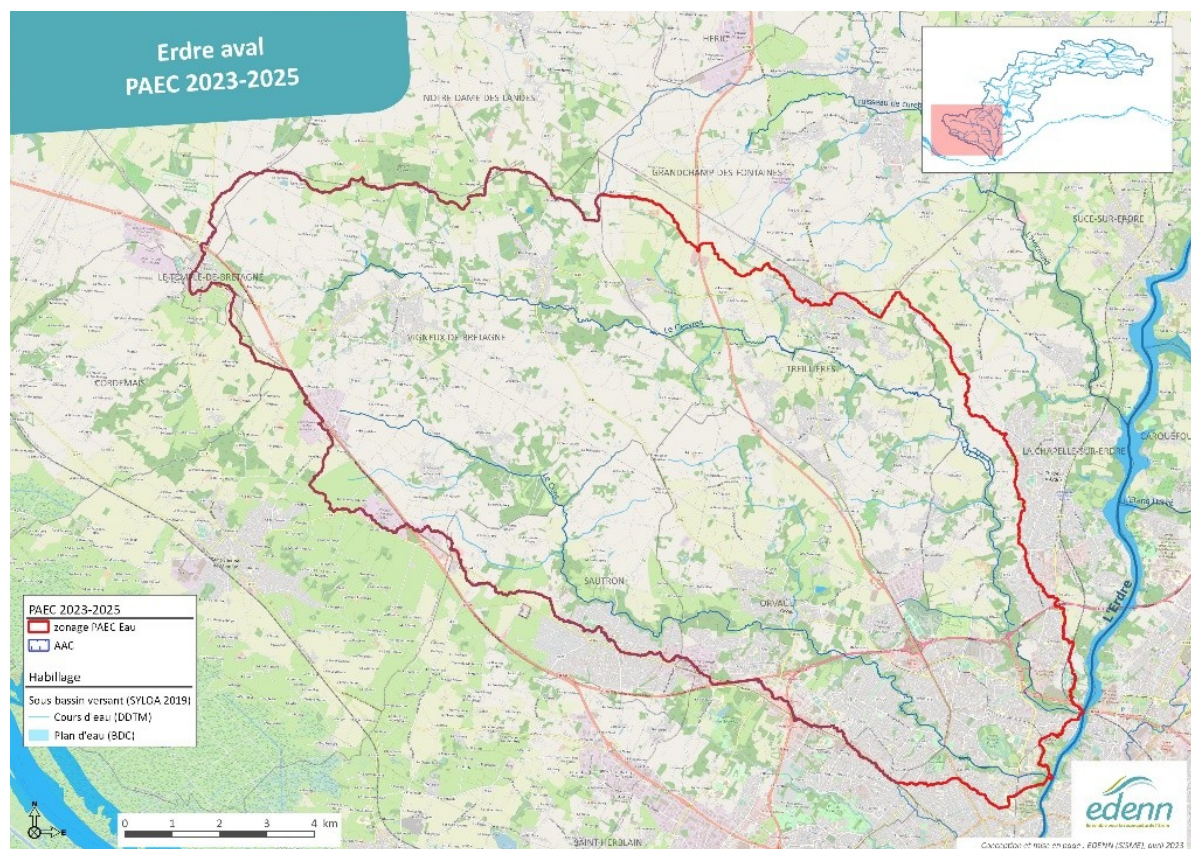
Damien JORIGNE

agriculture@edenn.fr

2 PÉRIMÈTRE DU TERRITOIRE « AVAL DE L'ERDRE » ET CONDITIONS D'ACCÈS AUX MAEC

Ce PAEC s'étend sur les masses d'eau du Gesvres et du Cens qui sont des masses d'eau vitrine, proches du bon état écologique. Seule la commune d'Orvault a toute sa surface au sein de ce PAEC, contrairement aux communes de Treillières, Sautron, la Chapelle-sur-Erdre, Saint-Etienne-de-Montluc, Cordemais, Le-Temple-de-Bretagne, Saint-Herblain et Nantes qui ont des surfaces plus ou moins importantes dans ce territoire.

La surface totale de ce PAEC est de 13 971 ha et la SAU de 6 151 ha soit 44% de la surface totale de ce sous bassin-versant.



En ce qui concerne les mesures « systèmes », seules les exploitations dont au moins une parcelle se situe dans le territoire la première année d'engagement sont éligibles.

En ce qui concerne les mesures « localisées », une parcelle ou un élément est éligible à la MAEC dès lors qu'au moins une partie de la surface ou de l'élément est incluse dans le territoire la première année d'engagement.

3 RÉSUMÉ DU DIAGNOSTIC AGROENVIRONNEMENTAL DU TERRITOIRE

Comme pour l'ensemble du bassin versant de l'Erdre, ce territoire, présente une problématique d'eau de surface avec des concentrations parfois importantes en phosphore et en nitrates. On constate également des pics de concentration en pesticides notamment en métabolites du S-métolachlore et aussi en AMPA.

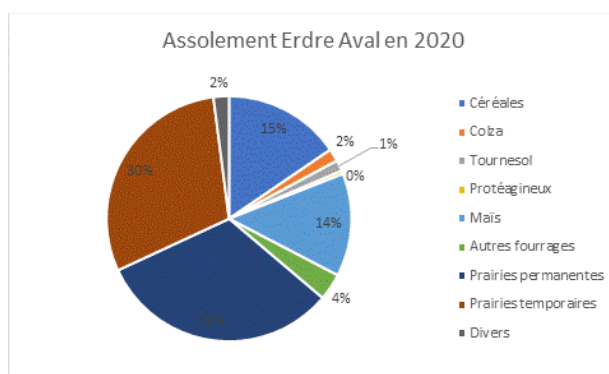
Un enjeu non négligeable du territoire du Bassin Versant de l'Erdre est la présence régulière de Cyanobactéries dans sa partie navigable. Ces bactéries génèrent la présence de toxines et sont extrêmement problématiques pour deux raisons :

- Lors de pics de présence de toxines les activités nautiques sont interdites ou limitées, ce qui a un impact non négligeable sur l'activité économique du loisir sur le territoire ;
- L'Erdre correspond à une prise d'eau de Secours pour l'alimentation en eau potable de l'agglomération nantaise. Les concentrations en toxines ces dernières années peuvent rendre inutilisable cette prise d'eau de secours une bonne partie de l'année.

La baisse des concentrations en phosphore dans l'Erdre est identifiée comme le principal facteur pouvant réduire la présence de cyanobactéries dans l'eau.

Depuis 2020, dans le cadre du contrat territorial eau, un programme d'actions pollutions diffuses est en place sur les masses d'eau du Cens et du Gevres depuis 2020. Divers accompagnements individuels et collectifs sont proposés aux agriculteurs de ce territoire pour réduire l'usage des intrants et pour en limiter les risques de ruissellement. Des MAEC ont été proposées au sein de ces deux masses d'eau dès 2020.

Près de 150 exploitations sont identifiées dans les sous bassins du Cens et du Gevres. Ce territoire est fortement marqué par la présence de l'élevage et notamment des bovins allaitants. La part de prairies représente plus de 60% de la SAU. Naturellement, la part de grandes cultures est plus faible, notamment pour les céréales à paille. Le maïs représente 14 % de la SAU totale à 85 % en maïs ensilage.



Le projet de territoire vise à améliorer la qualité de l'eau, principalement sur les paramètres du phosphore et des pesticides, en incitant les agriculteurs du territoire à orienter leurs systèmes et pratiques vers la réduction des intrants (phosphore et pesticides) et la réduction des transferts.

Le projet vise également à :

- développer l'autonomie de décision et les connaissances agronomiques des agriculteurs ;
- permettre le maintien d'une activité agricole et d'élevage dynamique et compétitif.

Les mesures proposées interviennent sur les 2 leviers d'actions en orientant les systèmes d'exploitation et les pratiques vers :

- des systèmes-cibles plus herbagers, plus économes en intrants (produits phytosanitaires) et pour l'alimentation du bétail (limitation des achats de concentrés) ;
- le maintien et le développement des surfaces en prairies.

4 LISTE DES MAEC PROPOSÉES SUR LE TERRITOIRE

Le cahier des charges de chaque MAEC intègre :

- une obligation de réaliser avant l'engagement un diagnostic agroenvironnemental de l'exploitation (avec un plan de gestion pour certaines MAEC) ;
- une obligation de réaliser une formation au cours des 2 premières années d'engagement dans la mesure (voir partie 7).

Deux types de mesures sont proposés :

- Des **mesures « systèmes »** pour lesquelles l'exploitant doit obligatoirement demander à engager au moins 90 % des surfaces éligibles à la MAEC de son exploitation ;
- Des **mesures localisées** qui peuvent être mises en œuvre sur certaines parcelles de l'exploitation et permettent de répondre à des enjeux plus spécifiques et localisés (biodiversité notamment).

Liste des MAEC proposées :

Type de couvert et/ou habitat visé	Code de la mesure	Type de mesure	Objectifs de la mesure	Montant en €/ha/an	Niveau de plafond
Terres arables et prairies des éleveurs	PY_ERAV_HBV1	Système	Améliorer l'autonomie fourragère des élevages et limiter l'érosion et le transfert des herbicides et des nitrates dans les eaux de surfaces.	121 €	Niv 1 Evolution : 8 000 € Maintien : 6 000 €
Terres arables et prairies des éleveurs	PY_ERAV_HBV2	Système	Améliorer l'autonomie fourragère des élevages et limiter l'érosion et le transfert des herbicides et des nitrates dans les eaux de surfaces.	177 €	Niv 2 Evolution : 10 000 € Maintien : 7 000 €
Terres arables et prairies des éleveurs	PY_ERAV_HBV3	Système	Améliorer l'autonomie fourragère des élevages et limiter l'érosion et le transfert des herbicides et des nitrates dans les eaux de surfaces.	233 €	Niv 3 Evolution : 12 000 € Maintien : 8 000 €
Terres arables des exploitations	PY_ERAV_PHY2	Système	Limiter la contamination des eaux de surfaces par des herbicides.	143 €	Niv 2 10 000 €

Type de couvert et/ou habitat visé	Code de la mesure	Type de mesure	Objectifs de la mesure	Montant en €/ha/an	Niveau de plafond
ayant moins de 10 UGB					
Terres arables des exploitations ayant moins de 10 UGB	PY_ERAV_PHY3	Système	Limitier la contamination des eaux de surfaces par des herbicides.	281 €	Niv 3 12 000 €

Pour les MAEC « Herbivores », la progression du taux d'herbe est prise en compte pour la définition du plafond par exploitation :

- le dossier est considéré en « maintien » si le taux d'herbe à l'entrée (pour la campagne N-1 ou la campagne N) est supérieur ou égal au taux d'herbe à atteindre en année 3 ;
- le dossier est considéré en « évolution » si le taux d'herbe à l'entrée (pour la campagne N-1 et la campagne N) est inférieur au taux d'herbe à atteindre en année 3.

Les MAEC sont cofinancées par des crédits européens (FEADER) et nationaux (MASA, AELB).
Les modalités de financement envisagées pour les MAEC 2025 en Pays de la Loire sont les suivantes :

Financier	Part prévue dans le financement des mesures
Crédits européens (FEADER)	80%
Crédits nationaux (MASA, AELB)	20%

Cette notice d'information du territoire « Aval de l'Erdre » est complétée par les notices spécifiques à chacune de ces mesures, incluant les cahiers des charges à respecter. L'ensemble de ces notices est mis à disposition sur le site internet de la DRAAF des Pays de la Loire.

5 MONTANTS D'ENGAGEMENT MINIMUM ET MAXIMUM

L'engagement dans une ou plusieurs MAEC de ce territoire est possible uniquement dans le cas où cet engagement représente, au total, un montant annuel supérieur ou égal à 300 euros. Si ce montant minimum n'est pas respecté lors de la demande d'engagement en première année, celle-ci sera irrecevable.

Par ailleurs, le montant de l'engagement est susceptible d'être plafonné selon les modalités d'intervention des financeurs présentés dans le tableau ci-dessus. Les plafonds sont précisés dans la notice spécifique de chaque mesure. Si ce montant maximum est dépassé, la demande devra être modifiée.

6 CRITÈRES DE PRIORISATION DES DOSSIERS

Les critères de priorisation permettent de classer les demandes d'aide lorsque le nombre de demandeurs éligibles est supérieur aux capacités de financement. Dans ce cas, les dossiers sont engagés par ordre de priorité en fonction des critères définis.

Pour les dossiers des PAEC à enjeu Eau, une priorisation des PAEC est établie au niveau régional. Le PAEC PY_ERAV est classé en priorité 2 car le territoire n'intègre pas d'AAC prioritaire.

Si le budget n'est pas suffisant pour engager tous les dossiers de ce PAEC, les dossiers sont priorisés selon le type de MAEC engagée :

Priorité	Code mesure
A	HBV3 « Evolution »
B	HBV2 « Evolution »
C	HBV1 « Evolution »
D	Eau : COV1 à COV6, FER3 à FER6, PHY1 à PHY6, ARB1, VIT1 Sol : SDC1 et SDC2 Biodiversité : CPRA, IAE1, MHU1, MHU2
E	HBV3 « Maintien »
F	HBV2 « Maintien »
G	HBV1 « Maintien »

Si une priorisation est nécessaire dans une catégorie ci-dessus, elle sera établie selon le taux d'herbe dans la SAU en 2025 : plus ce taux d'herbe est élevé plus le dossier est prioritaire.

7 LISTE DES FORMATIONS PROPOSÉES

Le cahier des charges de chaque MAEC intègre une obligation de réaliser une formation au cours des 2 premières années d'engagement dans la mesure. Cette formation devra être en lien avec les mesures engagées par l'exploitation et les enjeux du territoire. Les formations proposées sur le territoire sont listées ci-après. Cette liste pourra évoluer. Pour plus d'informations, contacter la structure animatrice du territoire.

Intitulé	Durée	Objectifs	Compatible PCAE	Lieu
CER France (Filiale ACTIS ENVIRONNEMENT) Contact : Axelle Goizet - 02 41 33 66 66 - agoizet@49.cerfrance.fr				
BASES DE L'AGRICULTURE REGENERATIVE	1j	Acquérir des compétences sur des techniques innovantes liées à l'agriculture régénérative, étape 1 : le sol, les couverts végétaux et les bio-stimulants	Non	En fonction de la demande
RENDRE SON EXPLOITATION PLUS AUTOMNE GRACE A L'AGROECOLOGIE ET LA TECHNICITE	1j	Acquérir des compétences sur des techniques agroécologiques et des stratégies phytosanitaires performantes	Non	En fonction de la demande
MIEUX NOURRIR LE SOL ET LES PLANTES POUR OPTIMISER LES QUALITES DE RECOLTE	1j	Acquérir des compétences sur des techniques la fertilité des sols et le pilotage de la nutrition des plantes	Non	En fonction de la demande
TROUVER DE LA COHERENCE TECHNIQUE, CLIMATIQUE ET ECONOMIQUE DANS SON SYSTEME FOURRAGER	1j	Rendre viable son système d'élevage, notamment herbager	Non	En fonction de la demande
SEENOVIA Contact : Hélène MARTEAU - 02 43 64 12 61 - formagri@seenovia.fr				
ADAPTER SON SYSTÈME FOURRAGER AUX ÉVOLUTIONS CLIMATIQUES	2 j + rdv individuel	Connaitre les solutions d'adaptation de son système fourrager aux enjeux climatiques, Comprendre les impacts des solutions d'adaptation d'un point de vue environnemental, économique et social/sociétal.	Oui	En fonction de la demande
UNE GESTION ÉCONOMIQUE DE L'EAU	2 j + rdv individuel	Mettre en place des actions visant à économiser l'eau sur une exploitation Mesurer les impacts d'un point de vue économique, environnemental et social/sociétal	Oui	En fonction de la demande
FAIRE PÂTURER EN PÂTURAGE	1j	Identifier les points de vigilances pour l'alimen-	Non	En fonction de

Intitulé	Durée	Objectifs	Compatible PCAE	Lieu
TOURNANT DYNAMIQUE		tation au pâturage Savoir équilibrer une ration à la pâture et la faire évoluer (objectif : ration à 40 €/1000 L) Optimiser la gestion de l'herbe (Espèces, taille des paddocks, chemin, abreuvement...)		la demande
UN SOL QUI FONCTIONNE BIEN, SOCLE DE TOUTE L'EXPLOITATION	2 j + rdv individuel	Identifier les pratiques permettant d'améliorer la structure et le fonctionnement du sol Mesurer les impacts d'un bon fonctionnement du sol au niveau environnement, économique, social et sociétal.	Oui	En fonction de la demande
Chambre d'Agriculture des Pays de la Loire Contact : Esteban PINEAU - 06 18 09 51 01 - esteban.pineau@pl.chambagri.fr				
IMPLANter UN COUVERT ADAPTÉ À SES OBJECTIFS	1j	Définir son ou ses objectifs de mise en place de couverts végétaux Repartir avec son bon de commande pour la prochaine campagne et l'itinéraire technique adapté	Non	A déterminer
MIEUX CONNAÎTRE SON SOL POUR EN AMÉLIORER LA FERTILITÉ	1j	Connaître le fonctionnement du sol et savoir l'observer Savoir lire et interpréter une analyse de sol Améliorer la fertilité de ses sols par différents leviers (rotations, couverts végétaux, réduction du travail du sol, matière organique...)	Non	A déterminer
RECONNAÎTRE ET GÉRER SES ADVENTICES EN GRANDES CULTURES	1j	Savoir reconnaître les adventices de mon exploitation Définir sa rotation en fonction des adventices présentes sur l'exploitation Identifier les solutions adaptées à mes parcelles en réduisant le recours aux produits phytos	Non	44 - Ferme expérimentale de Derval 49 - Ferme expérimentale de Thorigné d'Anjou
BIEN FAIRE VIEILLIR SES PRAIRIES AVEC LE DIAGNOSTIC PRAIRIAL	1j	Savoir reconnaître les espèces dans ma prairie Connaître les différentes étapes d'un diagnostic prairial Savoir faire le lien entre mes pratiques et la flore de ma prairie Identifier les solutions adaptées à l'amélioration de ma prairie	Non	A déterminer
GAB 44 Contact : Orianne LIET - 02 40 79 46 57 - coordination.technique@gab44.org				
LE SOL : MIEUX LE COMPRENDRE POUR AMÉLIORER LA FERTILITÉ	3 j + rdv individuel	Comprendre, identifier l'impact climatique sur la gestion de ses sols Développer l'autonomie décisionnelle sur la gestion des sols dans une approche multiperformante Développer les capacités d'observation des sols Maîtriser des techniques agronomiques et culturelles innovantes Mettre en œuvre des itinéraires combinant plusieurs pratiques économes en intrant	Oui	GAB 44 + Fermes
GESTION DES EFFLUENTS ET DE LA FERTILITÉ DES SOLS EST-CE QUE TOUTES LES MATIÈRES ORGANIQUES SE VALENT ?	1j	Savoir gérer à bon escient ses effluents d'élevage Développer l'autonomie décisionnelle sur la gestion des effluents et les achats de matières organiques Mettre en place une bonne stratégie de valorisation des MO dans son système de production	Non	GAB 44
GESTION DES ADVENTICES ET DÉSHÉRBAGE MÉCANIQUE	2 jours	Maîtriser et devenir autonome sur les méthodes de désherbage mécanique du maïs. Acquérir les indispensables pour maîtriser le désherbage mécanique céréales et autres cultures d'été. Savoir utiliser les outils adaptés et choisir le bon moment d'intervention par rapport à sa situation	Non	A définir
INNOVER DANS L'ABC EN CONCEVANT DES COUVERTS VÉGÉTAUX ADAPTÉS À SES OBJECTIFS	2j	Maîtriser les critères de réussite des couverts végétaux Concevoir des couverts végétaux adaptés à ses objectifs et à sa rotation Programmer la destruction des couverts végétaux au bon moment et avec les bons outils	Oui	A définir
GAB 49 Contact : Héloïse FARGES - 02 41 37 19 39 - heloise.farges@gabbanjou.org				
DIAGNOSTIQUER SON SOL PAR LES PLANTES BIO-INDICATRICES	2j	Analyser le fonctionnement agronomique de son sol grâce aux plantes bio-indicatrices et adapter ses pratiques culturales en fonction du diagnostic.	Non	Ferme des participants
PARLER LE LANGAGE DE L'EAU :	2j	Connaître et comprendre les instances de dé-	Non	Mûrs-Grigné

Intitulé	Durée	Objectifs	Compatible PCAE	Lieu
GESTION INTÉGRÉE, DU BASSIN VERSANT À LA FERME		cisions, les lois et la répartition des compétences. Partager collectivement les solutions à porter.		
CIVAM 44 Contact : Marie Thérèse PROVOST - 02 40 14 59 00 - administration@civam44.org				
CONSTRUIRE ET CONSOLIDER SON SYSTÈME HERBAGER PÂTURANT AUTONOME ET ÉCONOME	6j tout au long de la saison	Connaître les intérêts du pâturage et les éléments clés de sa gestion économe dans une approche globale Être capable d'implanter et de faire vieillir des prairies Être capable de calculer des besoins en herbe et en maïs pour gagner en autonomie	Oui	Chez les participants
COMMENT MIEUX FAIRE VIEILLIR SES PRAIRIES AVEC L'OUTIL MISE EN PÂTURAGE PERPET	2j	Connaître les intérêts de faire vieillir ses prairies : techniques, sociaux, économiques Identifier les espèces à planter, méthodes de pâturage et gestion des fauches Définir ses besoins et objectifs avant de retourner une prairie	Non	En fonction de la demande
PRODUIRE ET VALORISER DU CHANVRE	1j	Intégrer le chanvre dans son système de production Connaître toutes les étapes de transformation du chanvre Identifier les circuits de commercialisation et la filière locale de chanvre fermier (Chanvre & Paysans 44)	Non	En fonction de la demande
CIVAM 49 Contact : Louise LEPROVOST - 02 41 39 48 75 - louise.leprovost@civam.org				
CONSTRUIRE UN PÂTURAGE TOURNANT SUR MA FERME.	6j tout au long de la saison	Mettre en place le pâturage tournant sur sa ferme (surfaces des paddocks, aménagement du parcellaire, implantation des prairies...) Optimiser la gestion des prairies pour le pâturage Avoir des repères de conduite du pâturage tout au long de l'année	Non	Chez les participants
"ET SI MOI AUSSI, JE PASSAIS À L'HERBE ?" DÉCOUVERTE HERBAGERS DÉCOUVERTE DES SYSTÈMES HERBAGERS	2j	Découvrir les systèmes herbagers économes et autonomes, leur fonctionnement et leurs atouts ; Prendre du recul sur son système d'élevage et le questionner au regard du contexte et de ses objectifs ; Disposer des premières clés pour faire évoluer son système vers un système plus herbager.	Non	En fonction de la demande

8 COMMENT FAIRE LA DEMANDE D'ENGAGEMENT POUR UNE NOUVELLE MAEC ?

Pour vous engager dans une MAEC en 2025, vous devez obligatoirement déposer une demande d'aide avant le 15 mai 2025 lors de votre déclaration PAC dans Télépac :

- En cochant la case correspondant aux MAEC 2023-2027 à l'étape « Demande d'aides » ;
- En dessinant les éléments graphiques pour lesquels une aide est demandée (éléments surfaciques, linéaires ou ponctuels) à l'étape « RPG MAEC/BIO », selon les instructions figurant dans la notice explicative de la télédéclaration des MAEC², en précisant le code de la mesure demandée ;

Pour les exploitations ayant des engagements en cours dans la **programmation 2015-2022**, il convient de le déclarer dans le formulaire de demande d'aide.

Pour les mesures présentant des exigences liées aux effectifs animaux (nombre d'UGB, chargement...), vous devez déclarer les effectifs animaux autres que bovins dans l'écran correspondant sur Télépac, afin que la DDT(M) soit en mesure de calculer le chargement ou les effectifs animaux de votre exploitation.

² Disponible sur Télépac : <https://www.telepac.agriculture.gouv.fr>