



UNION EUROPÉENNE

FONDS EUROPÉEN AGRICOLE  
POUR LE DÉVELOPPEMENT RURAL

Région  
**Nord Pas de Calais - Picardie**

Direction départementale  
des territoires et de la mer  
du Pas-de-Calais

Mesure agroenvironnementale et climatique (MAEC)

## **Notice spécifique de la mesure**

### **« Entretien des ripisylves »**

#### **« NC\_CLB5\_RI01 »**

### **du territoire « Biodiversité » du PAEC du Pays du Calaisis**

Campagnes 2015 et 2016

## **1. OBJECTIFS DE LA MESURE**

L'objectif de cette opération est d'assurer un entretien des ripisylves au regard de l'enjeu environnemental visé, compatible avec la présence d'une richesse faunistique et floristique. Cet entretien doit être réfléchi et pertinent afin d'assurer la pérennité de ces milieux.

La ripisylve est une zone de transition entre les milieux aquatique et terrestre, elle est localisée en bordure de cours d'eau. Elle est composée de différentes strates (herbacée, arbustive, arborée) permettant d'assurer divers rôles : habitats naturels (terrestres et aquatiques avec notamment des zones d'eau fraîche et calme : rôle de la ripisylve dans la dissipation du courant), corridors écologiques (trame verte et bleue), filtration et épuration des eaux de ruissellement, protection des berges contre l'érosion, régulation climatique (notamment zones d'ombrage et stockage du carbone), etc. Elle joue par ailleurs les mêmes rôles qu'une haie arbustive ou arborée en matière de protection contre le ruissellement et l'érosion, en faveur de la qualité des eaux (limitation des transferts) et du maintien de la biodiversité (écosystème complexe d'espèces animales et végétales inféodées).

Un entretien non intensif de ce milieu permet le maintien des différentes strates et d'une végétation variée assurant tous ces rôles.

## **2. MONTANT DE LA MESURE**

En contrepartie du respect de l'ensemble des points du cahier des charges de la mesure, **une aide de 0,85 € par mètre linéaire engagé** vous sera versée annuellement pendant la durée de l'engagement.

Le montant de votre engagement est plafonné selon les modalités suivantes :

Afin de respecter les montants plafonds fixés à l'annexe II du règlement (UE) n°1305/2013, la longueur maximale des ripisylves éligibles est de :

- 529 mètres linéaires par hectare en prairie et pâturage permanent
- 705 mètres linéaires par hectare sur les terres arables de l'exploitation
- 1058 mètres linéaires par hectare sur les cultures pérennes de l'exploitation

### 3. CONDITIONS SPECIFIQUES D'ELIGIBILITE A LA MESURE

Les conditions d'éligibilité sont à respecter pour entrer dans la mesure et **doivent être respectées durant tout le contrat. Leur non-respect entraîne le remboursement de l'ensemble des annuités versées.**

#### 3.1 Conditions relatives au demandeur ou à l'exploitation

Vous devez respecter les conditions d'éligibilité générales aux différentes MAEC, rappelées dans la notice nationale d'information sur les MAEC et l'agriculture biologique 2015-2020. Aucune condition d'éligibilité spécifique à la mesure « NC\_CLB5\_RI01 » n'est à vérifier.

#### 3.2 Conditions relatives aux éléments engagés

Vous pouvez engager dans la mesure « NC\_CLB5\_RI01 » les ripisylves de votre exploitation, situées sur le territoire « Biodiversité », dans la limite du montant plafond éventuellement fixé par un cofinancier au niveau de la mesure.

Les obligations d'entretien des ripisylves portent sur les 2 côtés de la ripisylve (côté parcelle et côté cours d'eau). Il est donc indispensable que l'exploitant ait accès aux deux côtés de la haie.

Ces ripisylves seront localisées de manière pertinente en fonction des intérêts agro-environnementaux visés par la présente mesure :

- les linéaires composés uniquement de ronces ne sont pas éligibles à la mesure,
- les ripisylves engagés devront être continues, c'est-à-dire que s'il y a une discontinuité ou trouée de plus de 1 mètre au niveau des branches, on comptera 2 ripisylves distincts.
- toute portion de ripisylve doit être insérée dans un maillage : soit au moins 25 mètres de long.

Seules les essences locales suivantes sont éligibles sur le territoire :

Argousier ( <i>Hippophae rhamnoides</i> )	aubépine monogyne ( <i>Crataegus monogyna</i> )
aubépine épineuse ( <i>Crataegus laevigata</i> )	bouleau pubescent ( <i>Betula pendula</i> )
aulne glutineux ( <i>Alnus glutinosa</i> )	bourdaine ( <i>Frangula alnus</i> )
bouleau verruqueux ( <i>Betula verrucosa</i> )	charme ( <i>Carpinus betulus</i> )
cassissier ( <i>Ribes nigrum</i> )	chêne sessile ( <i>Quercus petraea</i> )
chêne pédonculé ( <i>Quercus robur</i> )	cornouiller sanguin ( <i>Cornus sanguinea</i> )
cornouiller mâle ( <i>Cornus mas</i> ) : plantation interdite, espèce protégée, présence naturelle autorisée	érable champêtre ( <i>Acer campestre</i> ),
églantier ( <i>Rosa canina</i> ),	Erable plane ( <i>Acer pseudoplatanus</i> )
érable sycomore ( <i>Acer pseudoplatanus</i> )	frêne commun ( <i>Fraxinus excelsior</i> ),
fusain d'Europe ( <i>Euonymus europaeus</i> )	Genêt à balais ( <i>Cytisus scoparius</i> )
hêtre commun ( <i>Fagus sylvatica</i> ),	groseillier à maquereaux ( <i>Ribes uva-crispa</i> )
merisier ( <i>Prunus avium</i> )	houx ( <i>Ilex aquifolium</i> )
néflier ( <i>Mespilus germanica</i> )	Merisier à grappes ( <i>Prunus padus</i> )
nerprun purgatif ( <i>Rhamnus cathartica</i> )	noisetier ( <i>Corylus avellana</i> )
orme champêtre ( <i>Ulmus campestris</i> )	noyer commun ( <i>Juglans regia</i> )
peuplier grisard ( <i>Populus canescens</i> )	orme des montagnes ( <i>glabra</i> )
poirier sauvage ( <i>Pyrus communis</i> )	peuplier tremble ( <i>Populus tremula</i> )
prunellier ( <i>Prunus spinosa</i> )	pommier sauvage ( <i>Malus sylvestris</i> )
Saule à 3 étamines ( <i>Salix triandra</i> )	robinier faux-acacia ( <i>Robinia pseudoacacia</i> ) Attention : interdiction à la replantation
saule blanc ( <i>Salix alba</i> ),	saule cendré ( <i>Salix cinerea</i> )
saule fragile ( <i>Salix fragilis</i> )	saule marsault ( <i>Salix caprea</i> ),
saule osier ( <i>Salix viminalis</i> )	sorbier des oiseaux ( <i>Sorbus aucuparia</i> )
sureau noir ( <i>Sambucus nigra</i> )	sureau à grappes ( <i>Sambucus racemosa</i> )

tilleul à grande feuille ( <i>Tilia platyphyllos</i> )	tilleul à petite feuille ( <i>Tilia cordata</i> )
troène d'Europe ( <i>Ligustrum vulgare</i> )	viorne obier ( <i>Viburnum opulus</i> )
viorne mancienne ( <i>Viburnum lantana</i> )	

Les ripisylves sont éligibles dans la mesure où le syndicat de rivière ne réalise pas l'entretien des ripisylves en question (taille des arbres, élimination des embâcles). Si une programmation pluriannuelle des travaux du syndicat existe, elle est la référence pour vérifier si ces travaux sont prévus et/ou réalisés.

#### 4. CRITERES DE SELECTION DES DOSSIERS

Les critères de sélection permettent de prioriser les demandes d'aide au regard des capacités financières.

Il n'y a pas de critères de sélection spécifiques à cette mesure.

#### 5. LE CAHIER DES CHARGES DE LA MESURE ET LE REGIME DE CONTROLE ET DE SANCTIONS

Pour les contractualisations 2015, l'ensemble de vos obligations doit être respecté dès le 15 juin de la première année de votre engagement, sauf dispositions contraires dans le cahier des charges (Cf. ci-après).

Pour les contractualisations 2016, l'ensemble de vos obligations doit être respecté dès le 15 mai de la première année de votre engagement, sauf dispositions contraires dans le cahier des charges (Cf. ci-après).

Les documents relatifs à votre demande d'engagement et au respect de vos obligations doivent être conservés sur votre exploitation pendant toute la durée de votre engagement et pendant les quatre années suivantes.

Les différentes obligations du cahier des charges de la mesure « NC\_CLB5\_RI01 » sont décrites dans le tableau ci-dessous.

**ATTENTION** : si l'une de ces obligations n'est pas respectée, les conséquences de ce non-respect peuvent porter sur la seule année considérée (anomalie réversible), **ou bien sur l'ensemble des 5 ans de l'engagement (anomalie définitive). Dans ce cas, les demandes de versements de l'aide réglementairement exigibles peuvent atteindre des sommes importantes.** Par ailleurs, le régime de sanction est adapté selon l'importance de l'obligation (principale ou secondaire) et selon l'étendue de l'anomalie (à seuil ou totale).

*Reportez-vous à la notice nationale d'information sur les MAEC et l'agriculture biologique 2015-2020 pour plus d'informations sur le fonctionnement du régime de sanctions.*



Obligations liées au cahier des charges et aux critères d'éligibilité  à respecter en contrepartie du paiement de l'aide	Contrôles		Sanctions		
	Modalités de contrôle	Pièces à fournir	Caractère de l'anomalie	Gravité	
				Importance de l'anomalie	Etendue de l'anomalie
Sélection du plan de gestion correspondant à la ripisylve engagé (cf. § 6)	Sur place	Plan de gestion	Définitif	Principale	Totale
Mise en œuvre du plan de gestion	Sur place	Plan de gestion Et cahier d'enregistrement des interventions et factures éventuelles si prestation	Réversible	Principale	Totale
Réalisation de la taille des arbres entre le 1er Décembre et le 1er Mars Réalisation de l'enlèvement des embâcles et de l'entretien du lit du cours d'eau en dehors des périodes de fraies : entre le 1er juillet et le 31 Octobre	Sur place	Cahier d'enregistrement des interventions Et factures éventuelles si prestation	Réversible	Secondaire	A seuil
Utilisation de matériel n'éclatant pas les branches : lamier, élagueuse, sécateur ou barre de coupe, tronçonneuse (le broyeur à marteau et le fléau sont interdits)	Sur place		Réversible	Secondaire	Totale
Enregistrement des interventions	Sur place : documentaire	Présence du cahier d'enregistrement des interventions et effectivité des enregistrements	Réversible aux premier et deuxième constats.  Définitif au troisième constat.	Secondaire (si le défaut d'enregistrement ne permet pas de vérifier une des autres obligations, cette dernière sera considérée en anomalie)	Totale
Interdiction d'utilisation de produits phytosanitaires sur les linéaires engagés, sauf traitements localisés	Sur place : documentaire et visuel	Visuel : absence de traces de produits phytosanitaires (selon la date du contrôle) Documentaire : sur la base du cahier d'enregistrement des interventions	Réversible	Principale	Totale

**ATTENTION** : La tenue du **cahier d'enregistrement des interventions** constitue une pièce indispensable du contrôle. Aussi, **l'absence ou la non-tenue** de ce cahier le jour du contrôle se traduira par l'application du régime de sanctions, qui peut aller **jusqu'au remboursement total de l'aide, même si ce cahier ne doit comporter que des valeurs nulles.**

## 6. DEFINITIONS ET AUTRES INFORMATIONS UTILES

**Cahier d'enregistrement des interventions** : L'enregistrement devra porter, pour chacune des parcelles engagées, sur les points suivants : type d'intervention, localisation, date, outils.

### Plan de gestion :

L'agriculteur s'engage à suivre le plan de gestion des ripisylves engagées de façon à garantir leur maintien et entretien et à maintenir le linéaire de haies de l'exploitation.

#### **1. Les modalités générales du plan de gestion**

##### Modalités d'interventions :

- **une seule taille du côté du cours d'eau, à réaliser entre le 1<sup>er</sup> Décembre et le 1<sup>er</sup> Mars.**
- **Matériel autorisé** : lamier, élagueuse, sécateur ou barre de coupe, tronçonneuse (le broyeur à marteau et le fléau sont interdits)
- **il est conseillé de garder les vieux arbres têtards et les arbres morts qui sont favorables à la faune et la flore. Toutefois, les arbres menaçant la sécurité des personnes ou risquant de créer un embâcle doivent être enlevés systématiquement.**
- **On veillera à restaurer les ripisylves dégradées, par de nouvelles plantations afin d'assurer la continuité de la ripisylve tout au long du contrat.** Les végétaux morts doivent être remplacés par des arbres et/ou arbustes de moins de 4 ans d'essences régionales de taille minimale 60/90cm (Cf. Liste ci-dessus à l'exception des aubépines qui sont soumises à réglementation spécifique). Les arbres et arbustes nouvellement plantés devront être protégés contre le bétail et le gibier. Il est impératif de poser un paillage biodégradable (ex : paillage végétal, mulching, feutre, etc.) : l'utilisation de bâche plastique non biodégradable est strictement interdite.
- il est nécessaire d'éviter la taille mécanique des jeunes plants durant les trois premières années suivant la plantation.
- Le dessouchage est strictement interdit.
- Le gyrobroyage est interdit.
- Respectez de l'intégrité de la ripisylve, ne pas générer de blessures au tronc principal, ni de branches éclatées.

#### **2. Les modalités de gestion des embâcles**

Un embâcle est une accumulation de matériaux emportés par le courant (végétation, bois, etc.) qui empêchent le bon écoulement des eaux. **Sont concernés par le plan de gestion les embâcles présents sur plus de 50% de la largeur du lit mineur du cours d'eau.**

##### Modalités d'interventions :

- les branches mortes, embâcles doivent être éliminées sans abîmer la berge ou les végétaux composant la ripisylve.
- l'enlèvement manuel du bois coupé et élagué doit être privilégié lorsque cela est possible
- un enlèvement mécanique des embâcles peut être réalisé si nécessaire.
- les interventions réalisées ne doivent pas impacter le cours d'eau en modifiant la

morphologie du lit mineur.

- si une intervention mécanique est réalisée, il est important de privilégier les engins à chenilles.
- Les engins ne doivent pas intervenir directement dans le cours d'eau.

Matériel autorisé : seul un matériel n'éclatant pas les branches est autorisé. Sont autorisés : tronçonneuses, élagueuses et sécateurs.

### **3. Les modalités d'entretien de la haie côté culture ou prairie**

Fréquence des interventions : **une seule taille du côté opposé au cours d'eau** doit être effectuée sur les 5 ans du contrat.

Période des interventions : l'entretien de la ripisylve côté parcelle agricole doit être réalisé du **1er Décembre au 1er mars inclus**. Exception faite pour les tailles de formation des arbres têtards ou de haut jet qui doivent être réalisées de préférence en juin/juillet, voire début août.

Modalités d'interventions :

- laisser une bande enherbée de 1,5 mètre du côté opposé au cours d'eau, une tolérance de 20% étant acceptée pour la largeur de la bande
- l'entretien de la bande enherbée pourra être réalisé dans le cas de présence d'espèces envahissantes par fauche. L'utilisation de traitements phytosanitaires est interdite, sauf en cas de traitement localisé conforme à un arrêté préfectoral de lutte contre certains nuisibles et l'arrêté du 12 septembre 2006 relatif à la mise sur le marché.

Matériel autorisé : seul un matériel n'éclatant pas les branches est autorisé. Le gyrobroyage est interdit.

Pour la taille, il est nécessaire d'**adapter le matériel** en fonction de la grosseur des branches :

- **Ø<1cm (sauf frênes et saules)** : Epareuse ou débroussailleuse à rotor avec fléau en Y,
- **De 1cm à 3 cm** : lamier à couteau
- **De 3 à 8 cm** : Lamier à scie circulaire ou sécateur hydraulique,
- **Ø>8cm** : Lamier à scie circulaire ou tronçonneuse.

## **7. RECOMMANDATIONS POUR LA MISE EN OEUVRE DE LA MESURE « NC\_CLB5\_RI01 »**

Ces recommandations visent à accroître l'impact favorable des pratiques sur la biodiversité et le maintien du paysage. Néanmoins, ces recommandations ne font pas l'objet de contrôles, contrairement aux obligations décrites ci-dessus dans le cahier des charges :

En cas de brûlage des résidus de taille, il y a obligation de le faire à une distance minimale de 10 mètres de la haie.

La **largeur conseillée pour la ripisylve est de plus de 1,5 mètre**, afin d'être réellement favorable à la biodiversité.