



UNION EUROPÉENNE

FONDS EUROPÉEN AGRICOLE
POUR LE DÉVELOPPEMENT RURAL



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

Mesure agroenvironnementale et climatique (MAEC)

**Notice spécifique de la mesure
« Entretien de ripisylve (2 entretiens/5ans) »
NC_VAH6_RI01**

du territoire « Authie – enjeu zone humide »

Campagne 2016

1. OBJECTIF 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 1,01€ par mètre linéaire engagé** vous sera versée annuellement pendant la durée de l'engagement.

Fiches opérations	Libellé	Variables locales
LINEA_03	Entretien des ripisylves	p3 = 2

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_VAH6_RI01 n'est à vérifier.

3.2 Conditions relatives aux éléments engagés

Vous pouvez engager dans la mesure NC_VAH6_RI01, les ripisylves de votre exploitation, dans la limite du montant plafond éventuellement fixé par un cofinancier au niveau de la mesure.

Sont éligibles les ripisylves :

- **localisées le long des cours d'eau et d'une largeur minimale de 3 m**, formant une berge boisée
- **composées d'essences locales** (voir liste en annexe) **et continues** : c'est à dire présentant une végétation arbustive et arborescente, sans interruption de plus de 1 m de longueur au niveau des branches, avec une tolérance de 5 % de trous sur le linéaire engagé.
- toute portion de bande boisée doit être insérée dans un maillage, c'est à dire qu'elle doit faire au moins 25 mètres de long ou être rattachée à d'autres portions de haie ou de bandes boisées et que l'ensemble fasse plus de 25 mètres de long.
- les alignements (ou double alignements) d'arbres de haut jet et les alignements d'arbres têtards ne sont pas considérés comme une bande boisée

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

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_VAH6_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 du cahier des charges 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 effectivement à la ripisylve engagée	Sur place	Plan de gestion	Définitif	Principale	Totale
Mise en œuvre du plan de gestion : 2 tailles annuelles pendant les 5 ans du contrat, dont une au cours des 2 premières années	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 1^{er} octobre et le 1^{er} mars Réalisation de l'enlèvement des embâcles et de l'entretien du lit du cours d'eau entre le 1^{er} 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, sécateur ou barre de coupe, tronçonneuse (le broyeur à marteaux et les fléaux 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

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.

A minima, l'enregistrement devra porter, pour chacune des parcelles engagées, sur les points suivants : type d'intervention, localisation, date, outils.

PLAN DE GESTION

Le **plan de gestion** correspondant à la ripisylve engagée est défini par l'opérateur à l'échelle du territoire.

- Maintien du linéaire de haies de l'exploitation et des bandes boisées de l'exploitation
- Respect de l'intégrité de la bande boisée, ne pas générer de blessures au tronc principal, ni de branches éclatées
- Laisser une bande enherbée de 1,50 m du côté opposé au cours d'eau. Une tolérance de 20% est admise pour la largeur de la bande
- Entretien de la bande enherbée pour lutter contre les ronces et autres espèces envahissantes : fauche à partir du 1er septembre, échardonnage autorisé, herbicide interdit.

Période et fréquence de réalisation

- **2 tailles obligatoires** de la bande boisée du côté opposé au cours d'eau à réaliser dans les 5 ans, dont une au cours des 2 premières années
- Entretien des arbres : en automne et/ou en hiver **entre le 1er octobre et le 1er mars** et de préférence entre le 1er décembre et mi-février ;
- Enlèvement des embâcles et entretien du lit du cours d'eau : **entre le 1^{er} juillet et le 31 octobre**, en dehors des périodes de fraies

Modalités de la taille

- **Élagages doux ou de dégagement mécanique** au pied des jeunes arbres (pour les boisements en cours de constitution) : gestion sylvicole irrégulière, taille douce des branches, maintien de sections de non interventions, sections de replantations. L'élagage :
 - **des branches basses** qui peuvent apporter trop d'ombre sur le cours d'eau ou bloquer des branches dérivants à l'origine d'embâcles.
 - **de branches qui permettent d'alléger un arbre penché** et, ainsi, de le conserver.Les coupes doivent être franches et faites au plus près du tronc, sans afin d'éviter toute attaque de champignon qui entraînerait le dépérissement de l'arbre. Les produits de coupe doivent être éloignés de la rivière

- **Les branches élaguées tombées dans le cours d'eau seront récupérées et enlevées** afin de ne pas gêner l'écoulement de l'eau
- **Coupe sélective des arbres** : afin d'anticiper la chute d'arbres dans le cours d'eau. Elle doit intervenir dans des cas bien précis, notamment quand ils sont :
 - penchés et risquent de tomber dans le lit de la rivière en provoquant, non seulement la formation d'embâcles, mais aussi l'arrachement d'une partie de la berge et la déstabilisation d'autres arbres.
 - sous-cavés (racines mises à nu par les eaux) avec une stabilité qui peut être réduite.
 Lors d'une crue, ils peuvent être emportés et gêner ainsi le bon écoulement de l'eau. (*Attention, les arbres sous-cavés ne doivent pas être systématiquement enlevés, car ils forment des abris précieux à la faune*).
- Les arbres à maturité ou morts pourront être exploités à la tronçonneuse et devront être remplacés et protégés. La coupe du tronc se fera le plus proche possible du sol et en veillant à ne pas blesser la végétation environnante. Le débardage s'effectuera à l'aide d'un tracteur ou d'un animal, la pelle hydraulique est à proscrire. **Le dessouchage est interdit** (protection contre l'érosion).
- De manière à assurer la continuité de la ripisylve, les essences à planter seront choisies parmi les **essences locales** inscrites dans l'annexe (*ci-après*) pour réimplanter des végétaux éliminés ou pour restaurer la bande boisée, protéger les plants. **Interdiction de paillage plastique**, plantation sous paillis végétal ou biodégradable. Utiliser de jeunes plants (moins de 4 ans). L'achat de plants n'est pas financé dans le cadre de cette mesure mais peut être pris en charge via les mesures d'aides aux investissements non productifs du programme de développement rural. Pour tout conseil, contacter le technicien du CRPF.
- **Obligation d'enlèvement, manuel ou mécanique** si nécessaire, du bois mort ou coupé situé dans le cours d'eau et susceptible de gêner l'écoulement de l'eau, sans abîmer ni la berge ni les végétaux de la bande boisée.
- Les arbres morts ou en mauvais état sanitaire ne seront abattus qu'en cas de danger pour des biens ou des personnes, car ils constituent des abris favorables à la biodiversité ;
- Les résidus de taille ne devront pas être brûlés à proximité de la ripisylve ;

Matériel à utiliser

- **Sécateur, taille-haie, lamier à scies ou à couteaux, outil de coupe à disques, scie et échenilloir.** (broyeur à marteaux ou fléaux interdit)
- **Le gyrobroyage est interdit**
- Pour l'élagage des grosses branches, les scies (exemple : scies emmanchées sur perche) sont recommandées. Les tronçonneuses sont à utiliser avec parcimonie et dans des conditions de sécurités optimales

Annexe : Liste des végétaux autorisés

Argousier (Hippophae rhamnoides)
Aubépine (*soumise à autorisation*)
Aubépine épineuse (Crataegus laevigata)
soumise à autorisation
Aubépine monogyne (Crataegus monogyna)
soumise à autorisation
Aulne glutineux (Alnus glutinosa)
Bouleau pubescent (Betula pubescens)
Bouleau verruqueux (Betula verrucosa)
Bourdaie (Frangula alnus)
Charme (Carpinus betulus)
Chêne pédonculé (Quercus robur)
Chêne sessile (Quercus petraea)
Cornouiller mâle (Cornus mas)
Cornouiller sanguin (Cornus sanguinea)
Eglantier (Rosa canina)
Erable champêtre (Acer campestre)
Erable plane (Acer platanoïdes)
Erable sycomore (Acer pseudoplatanus)
Frêne commun (Fraxinus excelsior)
Fusain d'Europe (Euonymus europaeus)
Genêt à balais (Cytisus scoparius)
Groseillier à maquereaux (Ribes uva-crispa)
Hêtre (Fagus sylvatica)
Houx (Ilex aquifolium)
Luciet (Lycium barbarum)
Merisier (Prunus avium)
Merisier à grappes (Prunus padus)
Néflier (Mespilus germanica)
Nerprun purgatif (Rhamnus catharticus)
Noisetier (Corylus avellana)
Noyer commun (Juglans regia)
Orme Champêtre (Ulmus minor)
Peuplier grisard (Populus canescens)
Peuplier tremble (Populus tremula)
Poirier sauvage (Pyrus communis)
Pommier sauvage (Malus sylvestris)
Prunellier (Prunus spinosa)
Saule à 3 étamines (Salix triandra)
Saule blanc (Salix alba)
Saule cendré (Salix cinerea)
Saule fragile (salix fragilis)
Saule marsault (Salix caprea)
Saule osier (Salix viminalis)
Sorbier blanc (Sorbus aria)
Sorbier des oiseaux (Sorbus aucuparia)
Sureau noir (Sambucus nigra)
Tilleul à grande feuille (Tilia platyphyllos)
Tilleul à petite feuille (Tilia cordata)

Troène d'Europe (Ligustrum vulgare)
Viorne mancienne (Viburnum lantana)
Viorne obier (Viburnum opulus)