

Eau, sol, biodiversité, paysage, identité du territoire

Mercredi 30 mai 2018

Graines et plants pour haies et ripisylve

Responsable du projet : APIFERA lanoye@action-reseau.com 05 63 56 37 20

PARTICIPANTS GROUPE DE TRAVAIL

Participants GPQ eau, sols, biodiversité, paysage, identité du territoire

EXIGENCES CHARTE

Caractériser et renforcer l'ensemble du « complexe agro-éco-paysager » à travers ses composantes

OBJECTIFS CHARTE

améliorer la capacité de rétention et d'infiltration de l'eau de pluie

OBJECTIFS SPECIFIQUES

restauration des ripisylves, replantation et/ou la restauration de trames végétales

INTRODUCTION

L'action se fait avec une collaboration obligatoire avec ceux qui interviennent sur la plantation et la replantation des haies et ceux qui interviennent sur la renaturation de la ripisylve tant dans le Tarn que le Tarn et Garonne et éventuellement la Haute Garonne. Il s'agit du Syndicat Mixte Tescou Tescounet, des Fédérations Départementales des Chasseurs et de Arbres et Paysages.

L'action est postérieure à la pré-étude technique haies et biodiversité. Elle peut venir en appui aux actions de sensibilisation à la biodiversité.

La mise en place de cette action sera favorisée si sont mises en place des Mesures Agro Environnementales Territoriales et si le Projet de Territoire promeut l'agriculture biologique ou au moins économe en intrants.

DESCRIPTIF DE L'ACTION.

Les haies ont fréquemment été détruites par les agriculteurs pour faciliter les travaux agricoles. La mécanisation a incité à cette destruction. Par ailleurs, les labours sont le plus souvent faits dans le sens de la pente, ce qui entraîne une érosion importante des sols et défavorise la rétention de l'eau. La destruction des haies a pour effet de réduire la biodiversité de la faune et de la flore, ce qui est encore accentué par l'utilisation d'engrais chimiques et de produits de traitement.

Ripisylve constat : En amont et sur d'autres parties vers l'aval de la rivière Tescou la ripisylve a totalement disparu ou partiellement. Afin de maintenir un équilibre biologique acceptable une renaturation est nécessaire.

Les ripisylves aussi appelées forêts riveraines constituent une composante essentielle du bon fonctionnement des écosystèmes aquatiques, en particulier des cours d'eau de tête bassin. La structure de la canopée ainsi que la diversité et la composition végétale apparaissent comme des facteurs écologiques importants qui déterminent le fonctionnement des cours d'eau.

L'action consiste en la création de haies dans le sens perpendiculaire à la pente et en la renaturation des ripisylves au voisinage de champs cultivés sans engrais et sans produits de traitement, autrement dits cultivés selon les normes de l'agriculture biologique (bio) ou la charte de Nature et Progrès (NP), ceci pour favoriser la biodiversité. Les graines et plants utilisés seront ceux récoltés dans la région pour avoir une meilleure adaptation au milieu et avoir une variété suffisante de caractéristiques des individus.

Les actions prévues sont les suivantes :

- choisir les endroits où planter des haies, faire le choix du type de haies, de son orientation, en déduire les espèces végétales à retenir¹
- préparer le terrain en le nettoyant et en le couvrant avec du bois fragmenté
- récolter les graines dans des lieux éloignés des champs en culture conventionnelle :
 - forêt de Sivens, de la Grésigne ou à proximité de champs bio ou NP
 - pour certaines espèces, semer en pots les graines pour obtenir des plants l'année suivante
 - à l'automne suivant installer les plants, semer les graines directement ou bouturer
- suivre l'entretien, l'évolution de la biodiversité de la faune et de la flore

La principale limite de cette action est de trouver des agriculteurs ou éleveurs volontaires pour planter des haies et souhaiter la renaturation des ripisylves. Ils devraient y trouver un bénéfice par en protégeant les cultures des vents, par la présence d'auxiliaires de culture et en assurant des abris aux animaux. La mise en place de mesures agroenvironnementales territoriales finançant pour l'agriculteur l'implantation de haies en échange d'engagements favoriserait l'action et son efficacité.

ORGANISATION ET STRUCTURE DU PROJET

L'action se fait en collaboration avec les agriculteurs et éleveurs sur les terres desquels sont implantées les haies et à qui on demande de s'engager sur l'entretien et sur la préparation du terrain.

Le choix des agriculteurs et éleveurs se fait en collaboration avec la Fédération des Chasseurs et Arbres et Paysages, celui des ripisylves à renaturer avec le Syndicat mixte Tescou Tescounet.

APIFERA assure la récolte des graines, les semis et l'installation des plants, graines et boutures, fait le suivi de l'entretien des haies et ripisylves et évalue l'évolution de la biodiversité.

BUDGET GLOBAL ENVISAGÉ

?

CALENDRIER PRÉVISIONNEL ENVISAGÉ

Les échéances sont notées avec une année n qui dépend de la mise en place du Projet de Territoire. Ce sera au plus tôt 2018.

ACTION/TÂCHE	DURÉE	ÉCHÉANCE	BUDGET PRÉV
Sélection des lieux d'implantation des haies et de renaturation des ripisylves	Quelques jours	Août n	
Récolte des graines	Quelques jours	Septembre n	
Préparation du terrain	Quelques jours	Septembre octobre n	
Installation du bois fragmenté	1 semaine	Septembre octobre n	20€ m3 – Livré

1 Liste indicative et non exhaustive d'espèces : alisier torminal, aulne, cerisier de sainte Lucie, charme, chênes, cormier, cornouiller sanguin, érable champêtre, érable de Montpellier, frêne, figuier, fusain, merisier, noyer commun, pêcher des vignes, peuplier noir, poirier franc, prunellier, prunier, saule, troène, viorne lantane

ACTION/TÂCHE	DURÉE	ÉCHÉANCE	BUDGET PRÉV
Semis en pots et arrosage	Quelques jours répartis sur l'année	D'octobre n à septembre n+1	15L – 24,83€ pour 15 20L – 2,29€ l'unité

CRITÈRES D'ÉVALUATION

- maintien des haies et de la végétation des ripisylves dans la durée
- augmentation de la diversité biologique de la faune et de la flore et maintien d'une flore indigène
- amélioration de la résilience du milieu
- contribution positive aux cultures et aux troupeaux