



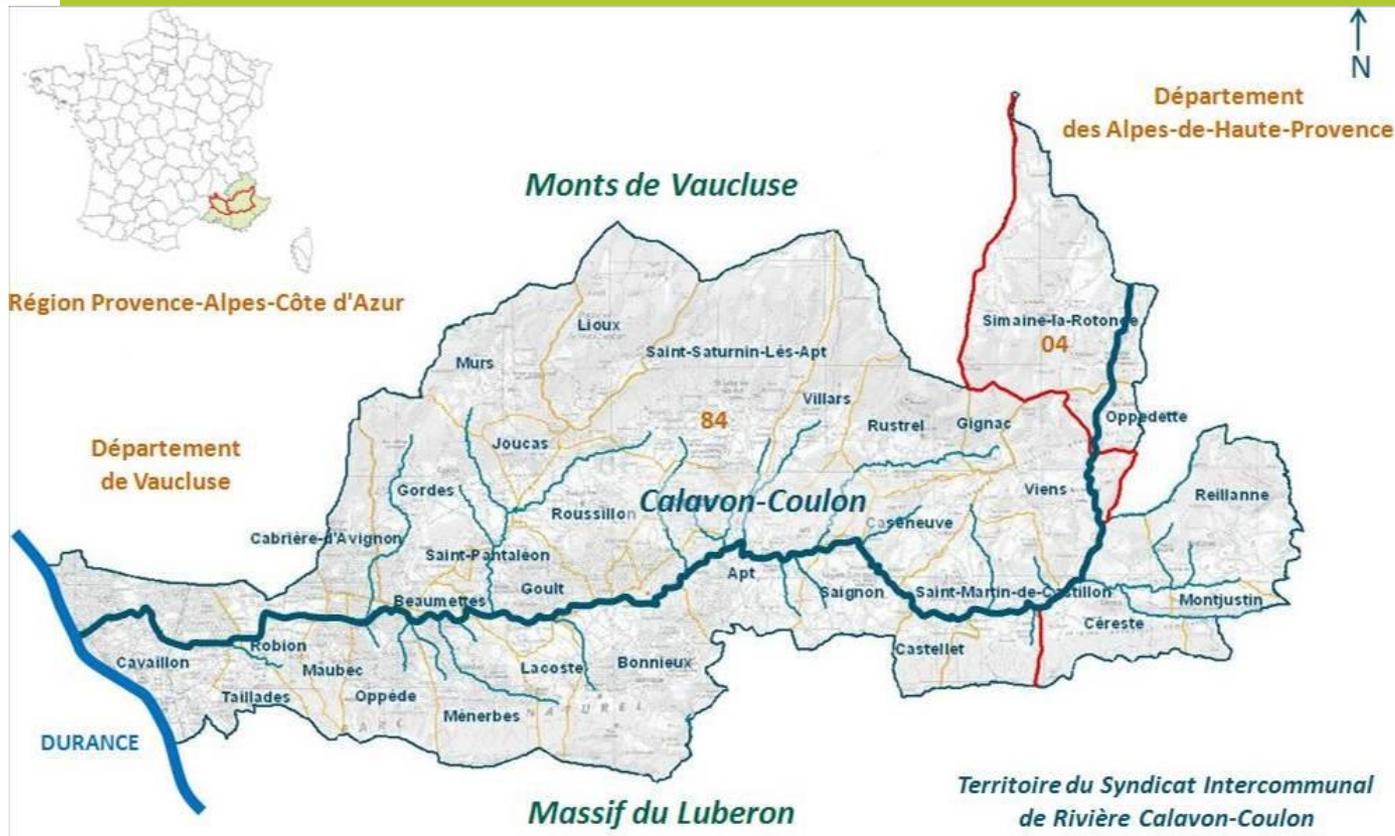
EPAGE Rivière Calavon-Coulon

PLANTATION ARBOREE EN BORD DE RIVIERE





PLANTATION ARBOREE EN BORD DE RIVIERE - NOTRE TERRITOIRE -



SIRCC – structure porteuse GEMAPI

Le bassin versant du Calavon-Coulon en chiffres :

- 995 km² de superficie
- 36 communes
- 2 départements

Calavon-Coulon : environ 84km de cours d'eau

- 24 Affluents : environ 120 km de cours d'eau



PLANTATION ARBOREE EN BORD DE RIVIERE - CONTEXTE TECHNIQUE -

Le SIRCC – EPAGE rivière Calavon-Coulon réalise chaque année des travaux d’entretien et de restauration des cours d’eau notamment dans le cadre de son PPRPE (Plan Pluriannuel de Restauration Physique et d’Entretien des cours d’eau du bassin versant du Calavon-Coulon).

Les plantations font partie des travaux qui sont régulièrement menées par le SIRCC, surtout sur des opérations de bouturage réalisées en interne le long des berges dégradées.



Une rupture de continuité de ripisylve a été constatée dans l’état des lieux réalisé lors de la rédaction du nouveau PPRPE du SIRCC en 2017.

De nombreux sites ont été repérés et les linéaires concernés ne présentent aucune espèce stabilisatrice, berges à nues...



PLANTATION ARBOREE EN BORD DE RIVIERE - MAITRISE FONCIERE -

Les travaux d'entretien et de restauration inscrits au PPRPE ont été déclarés d'intérêt général (DIG) par l'arrêté inter préfectoral du 03 juillet 2018.

Le Calavon-Coulon et ses affluents sont des cours d'eau privés : autorisations nécessaires des propriétaires via conventionnement / droits de passage / autorisation de travaux

Acquisitions amiables et préemption via la SAFER dans le cadre d'une veille foncière





PLANTATION ARBOREE EN BORD DE RIVIERE

- PRESENTATION DU SITE -

Le site retenu se situe en aval du bassin, à cheval sur les communes de MAUBEC (84580) et Oppède (84580).

Lors de nos échanges avec le technicien du PNRL et le propriétaire, un accord a été trouvé et nous avons été autorisés à réaliser la plantation dans le cadre d'une convention de gestion :

- Autorisation d'accès et de plantation arborée sur la parcelle privée avec pour objectif la restauration de la continuité de la ripisylve
- Mise en place d'un accès avec barrière du site de plantation pris en charge par le SIRCC
- Réalisation de la plantation et entretien sur 3 ans (arrosage et remplacement végétaux) à la charge du SIRCC
- Mise à disposition par le propriétaire d'un point d'eau (forage) pour arrosage des plantations





PLANTATION ARBOREE EN BORD DE RIVIERE - PRESENTATION DU SITE -





PLANTATION ARBOREE EN BORD DE RIVIERE - MARCHE DE TRAVAUX -

Sélection du prestataire : L'entreprise SERPE pour un montant total de : **58 553,76 € TTC**

Emprise : 715 ml de long / 15 ml de large / 10 725 m²

Extrait du cahier des charges :

- Préparation du sol : débroussaillage des zones de plantation et préparation des fosses de plantation
- Amendement organique des fonds de fosse (traçabilité de la terre végétale amendement organique)
- Choix des essences arborées et arbustives issues des cultures de pépinières locales
- Plan de plantation à titre indicatif : car doit s'adapter au terrain
- Plan d'arrosage et d'entretien des plantations

Durée max de l'opération de plantation : 5 mois – plantation après le 25 novembre

Nombre d'arbres : 300 arbres force 6 / 8

Nombre d'arbustes : 120 arbustes force 60 / 80

Arrosage sur 3 ans

Entretien des conques + amendement + plaquette + remplacement arbres morts en 2024 et 2025





PLANTATION ARBOREE EN BORD DE RIVIERE - MARCHE DE TRAVAUX -

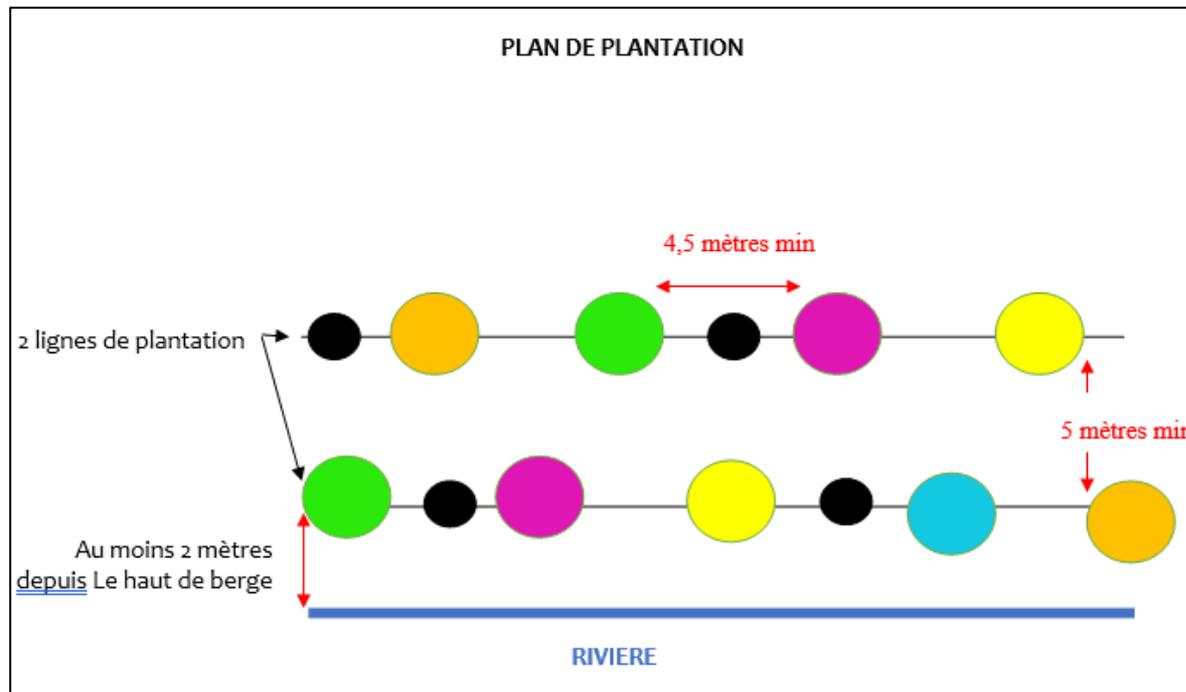
Liste des essences retenues en fonction des caractéristiques de sol et climatique du site (végétal issu de pépinières locales) :

ARBORE :

- Peuplier noir (*populus nigra*) : pas de cultiver
- Peuplier blanc (*populus alba*) : pas de cultiver
- Chêne pubescent (*quercus pubescens*)
- Frêne à feuille étroite (*fraxinus angustifolia*)
- Saule blanc (*salix alba*)

ARBUSTIF :

- Viorne thym (*viburnum thymus*)
- Filaire (*Phyllirea angustifolia*)
- Cornouiller sanguin (*Cornus Sanguinea*)
- Aubépine monogyne (*Crataegus monogyna*)
- Troène (*Ligustrum vulgare*)
- Spartier à feuille de jonc (*spartium junceum*)





PLANTATION ARBOREE EN BORD DE RIVIERE





PLANTATION ARBOREE EN BORD DE RIVIERE





PLANTATION ARBOREE EN BORD DE RIVIERE

Merci pour votre attention

Travaux financés par :

