

TRAVAUX D'AMENAGEMENT EN GENIE VEGETAL DE LA BERGE RIVE GAUCHE DU LEZ SUR LE SITE DENOMME « ANCIEN CYNODROME » A CASTELNAU-LE-LEZ (34) -2017



**CONTEXTE**

Le site dénommé « Ancien Cynodrome » est situé en rive gauche du Lez entre le pont de la Concorde et le pont de l'Europe qui relie tous deux Castelnau-le-Lez à Montpellier.

Lors des deux derniers épisodes de crues successifs ayant eu lieu fin septembre et début octobre 2014, la berge a subi une forte érosion consécutive à l'affaissement d'un ancien enrochement devenu instable.

La Métropole a souhaité faire appel aux techniques douces de protection de berges par la mise en œuvre des techniques du génie végétal afin de conforter cette zone endommagée, dans le respect du site que représente le Lez et la préservation des habitats naturels existants.

**Prestations réalisées par GECO**

- 🌍 Abattages d'arbres (diamètre 10-30) et évacuation des produits de coupe
- 🌍 Evacuation de souche et mise en décharge
- 🌍 Déblais de matériaux terreux et reprofilage de la berge en pente adaptée au site
- 🌍 Evacuation des matériaux non réutilisables
- 🌍 Reprise des matériaux terreux de déblai pour couche de finition
- 🌍 Fourniture et mise en œuvre de trois niveaux de lits de plants et plançons
- 🌍 Fourniture et mise en œuvre d'une fascine de saules (Prélèvements locaux)
- 🌍 Fourniture et mise en œuvre d'une fascine d'hélophytes
- 🌍 Fourniture et mise en œuvre d'un lit de ramilles anti affouillements
- 🌍 Fourniture et mise en œuvre de géotextile biodégradable coco type H2M5 740g/m<sup>2</sup> ou équivalent
- 🌍 Fourniture et mise en œuvre de géotextile biodégradable coco type aiguilleté 1050g/m<sup>2</sup> ou équivalent
- 🌍 Fourniture et mise en œuvre d'hélophytes en mini-mottes
- 🌍 Fourniture et mise en œuvre d'arbustes 60-90cm en bosquets
- 🌍 Fourniture et mise en œuvre de boutures et/ou pieux de saules dans les enrochements du rejet d'eaux pluviales
- 🌍 Ensemencement des zones travaillées avec un mélange grainier adapté
- 🌍 Fourniture et mise en œuvre de fascines mortes



Réalisation	Maitre d'ouvrage	Maitre d'œuvre	Partenaires
2017			 