

1) Double Objectif des travaux :

Pour rappel, les interventions dans le Tech à Ortaffa, ont consisté à rendre mobile des sédiments accumulés en forêt alluviale, (atterrissements perchés et déconnectés du fonctionnement courant du cours d'eau en lien avec l'enfoncement du lit causé en grande partie par les extractions massives des années 70-90). Ces matériaux étant difficilement remobilisables par les crues fréquentes, il a donc été réalisé la remise en fonctionnement d'une annexe alluviale (réactivation de bras secondaires par débroussaillage, abattage et dessouchage) afin d'encourager encore d'avantage la reprise de la dynamique sédimentaire. L'objectif restauration de la ripisylve (entretien sélectif de la végétation, traitement spécifique des invasives) a été aussi pris en compte.



Zonage des Travaux : commune d'Ortaffa

La surface totale des travaux a représenté environ 17 500 m<sup>2</sup>, avec 210 ml de création d'un néochenal.

2) Matériel et moyens humains :

L'entreprise TDA Soubielle a mobilisé :

- 1 tombereau
- 1 camion 8x4
- 1 camion -3.5 T
- 1 pelle à chenilles 20 T avec broyeur forestier
- 1 bulldozer
- 3 bucherons
- 1 chef de chantier





### 3) Méthodologie des travaux

- L'entreprise a procédé au préalable au débroussaillage des atterrissements avec la pelle à chenille.
- Les bucherons sont intervenus au fur et à mesure de l'avancée de l'engin



- Les grumes ont été évacuées et les souches enfouies.



- Création d'un néochenal : positionnement en corrélation avec la pente d'équilibre en fonction du profil (levé topo réalisé).



- Arasement de l'atterrissement avec le bull (abaissement de la côte NGF pour favoriser la mise en mouvement dès une crue intermédiaire, plus fréquente). Les services de la Police de l'eau nous demande, dans le cadre de ce genre de travaux, de conserver une bande végétalisée de 1 mètre de large en bordure du lit mouillé pour préserver la biodiversité à proximité immédiate du cours d'eau.



PLANCHES PHOTOS  
PASSAGE DU DRONE DU SMIGATA





