

SCHEMA DIRECTEUR D'ASSAINISSEMENT
INFORMATION TRAVAUX SUR L'AVENUE DE LA POMIPGNANE ET EN
TRAVERSEE DU LEZ
INTERCEPTEUR EST

I. L'INTERCEPTEUR EST

Afin d'acheminer les eaux usées des habitants des communes situées au Nord et à l'Est de Montpellier, la Communauté d'Agglomération de Montpellier a entrepris la pose d'un collecteur de transfert appelé « Intercepteur Est ».

D'une longueur de 12 kms, ce collecteur d'assainissement d'un diamètre variant de 300 à 1200 mm dessert les territoires communaux de Prades Le Lez, Montferrier sur Lez, Clapiers, Castelnaud Le Lez, Montpellier et Lattes.

Cette réalisation s'inscrit dans le développement du Schéma Directeur d'assainissement prévoyant de déconnecter les réseaux séparatifs des réseaux unitaires afin d'étendre et rationaliser la collecte des eaux usées jusqu'à la station de MAERA d'une capacité de 470 000 équivalents habitants.

Cf Carte du tracé de l'Intercepteur Est

Compte tenu de l'importance de cette opération en coût et délai, la planification des travaux de pose de ce collecteur de 12kms a intégré les principales contraintes des grands projets et programmes d'urbanisation du territoire de l'Agglomération de Montpellier : tramway, élargissement de la RD65, secteur Mas des Rochet, développement de ZAC, ...

Ce souci d'intégration en rapport avec les travaux de l'intercepteur Est, sur l'ensemble de la zone considérée, permet d'éviter une redondance de travaux entraînant des surcoûts sur chaque opération ou une redondance des nuisances environnementales engendrées par leur mise en oeuvre.

1° tranche : De la place Christophe Colomb sur la commune de Montpellier à la station d'épuration de MAERA à Lattes

Date de mise en service = août 2008

Coût de l'opération = 11,6 M€

2° tranche : traversée du Lez, poste de refoulement principal de Castelnaud le Lez et refoulement sous les voies du Mas de Rochet

Date de mise en service = mars 2010

Coût de l'opération = 5 M€

3° et 4° tranche (secteur amont) : Du rond point d'Agropolis au bas de la rue de la Draye

Une partie des travaux a été menée sous co-maîtrise d'ouvrage avec le Conseil Général de l'Hérault en concomitance avec leurs travaux de voiries de 2010 à 2014 sur la RD65.

Une autre partie des travaux, sous maîtrise d'ouvrage Communauté d'Agglomération de Montpellier va débuter cette année (travaux sur les rues Draye et Ferran) et se poursuivre en 2015 avec la traversée du Lez et du quartier de Navitau

Date prévisionnelle de mise en service = 2016

Coût de l'opération = 8,8 M€

5° tranche : secteur Pompignane et siphon sous le lez

Cette tranche de travaux est située dans un environnement très urbanisé en surface, à fortes circulations, avec de nombreux commerces et activités. Pour ces raisons et au regard de la profondeur de l'ouvrage, la technique de pose retenue s'est portée sur une technique sans tranchée par microtunnelage. Ce choix est conforté par les avantages environnementaux de ces techniques :

- * Réduction de la circulation des engins et de camions par la baisse des volumes de déblais-remblais,

- * Préservation des réseaux et des chaussées en place.

Cette même technique de microtunnelage va faciliter la réalisation d'un siphon sous le Lez à proximité du pont André Lévy (Pont de la République). Ce siphon va améliorer les conditions d'exploitation et fiabiliser la collecte et le transport des eaux usées vers la station d'épuration MAERA.

Coût global de l'intercepteur Est = 35,9 M€

Financement :

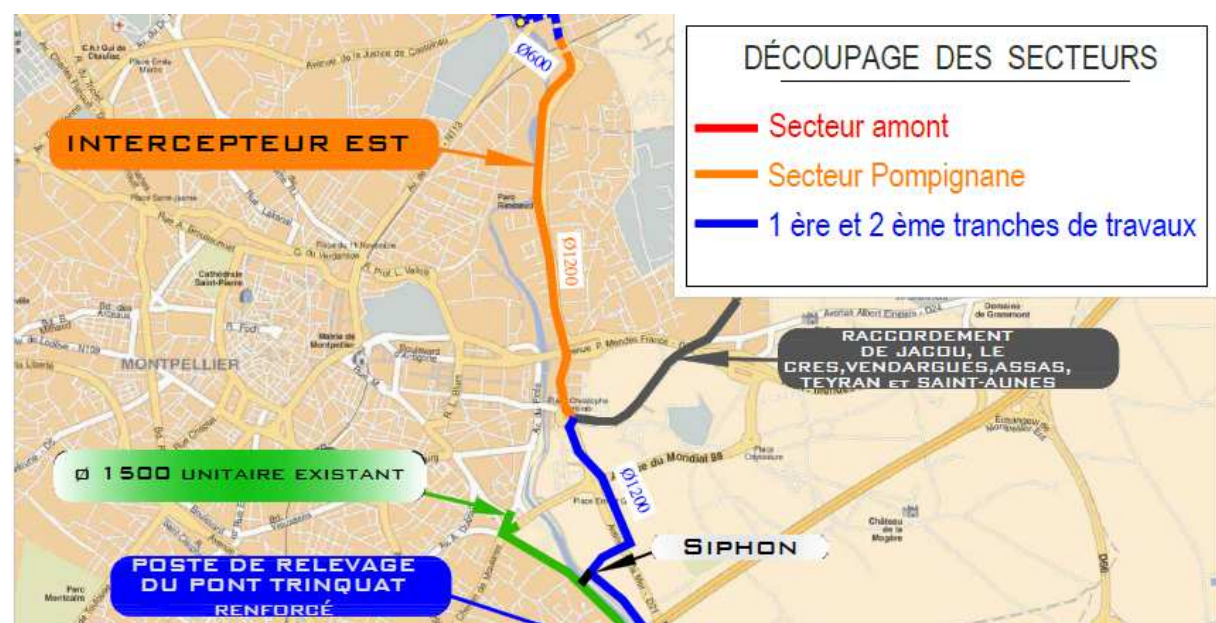
L'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée et Corse a financé les tranches 1 et 2 à hauteur de 3,75 M€. Les autres phases de travaux sont en cours d'instruction.

Bilan Actuel de la pose de l'intercepteur EST :

Ainsi aujourd'hui 7,5 kms de l'intercepteur Est ont été posés sur les 12 kms totaux, soit plus de la moitié du linéaire et deux nouveaux chantiers démarrent cette année :

- l'un au niveau de l'avenue de la Pompignane sur les communes de Castelnau le Lez et Montpellier soit 2,2 kms de réseaux en diamètre 1200 mm, (Janv 2015 – Février 2016)
- l'autre au niveau de Navitau sur la commune de Castelnau le Lez pour la réalisation de plus de 500 m de canalisations en domaine privé diamètre 500 mm. (Nov 2015 – Avril 2016)

II Zoom sur les travaux de la pompignane et traversée du lez:



→ Pose de 2200 ml de canalisation en Béton diamètre 1200 mm par la technique du microtunnelier sous l'avenue de la Pompignane et réalisation d'un siphon en traversée du lez à proximité du pont André Levy

Calendrier du projet

- Travaux répartis de Janvier 2015 à Mars 2016
- Deux équipes
 - 1 Sur l'avenue de la Pompignane
 - 1 Sur la traversée du lez.

Intervenants :

Maître d'ouvrage : Montpellier Méditerranée Métropole
Maître d'oeuvre : EGIS Eau (Montpellier)
Groupement d'Entreprises : CSM BESSAC / SADE
Coordinateur sécurité : Société PRESENT

Coût de l'opération =

10,5 M€ HT

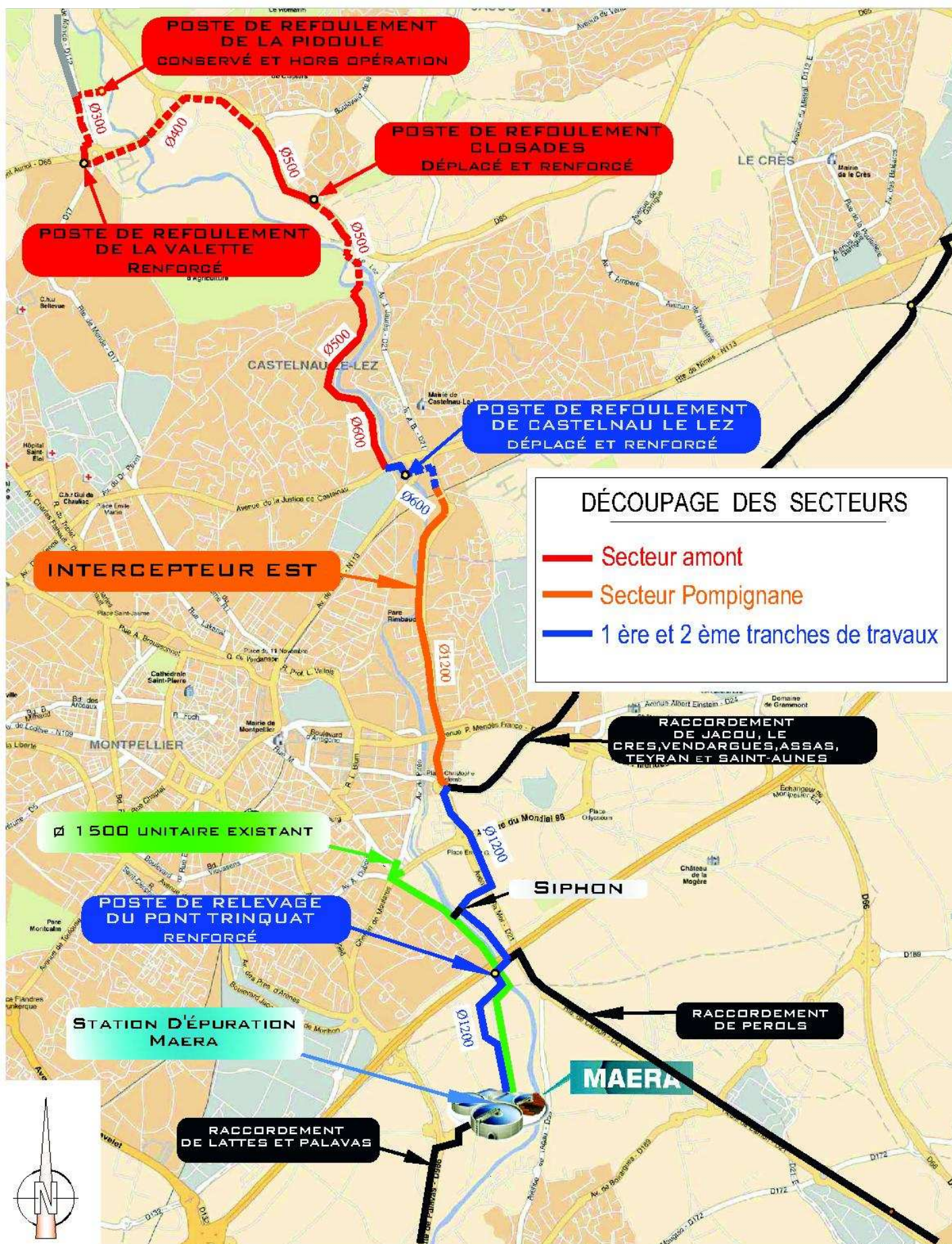
Financement :

Aide financière de l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée et Corse.- **2 178 000 €**



SCHÉMA DIRECTEUR D'ASSAINISSEMENT

Réalisation de l'Intercepteur Est Découpage en secteurs d'intervention



DÉCOUPAGE DES SECTEURS

- Secteur amont
- Secteur Pompignane
- 1 ère et 2 ème tranches de travaux

