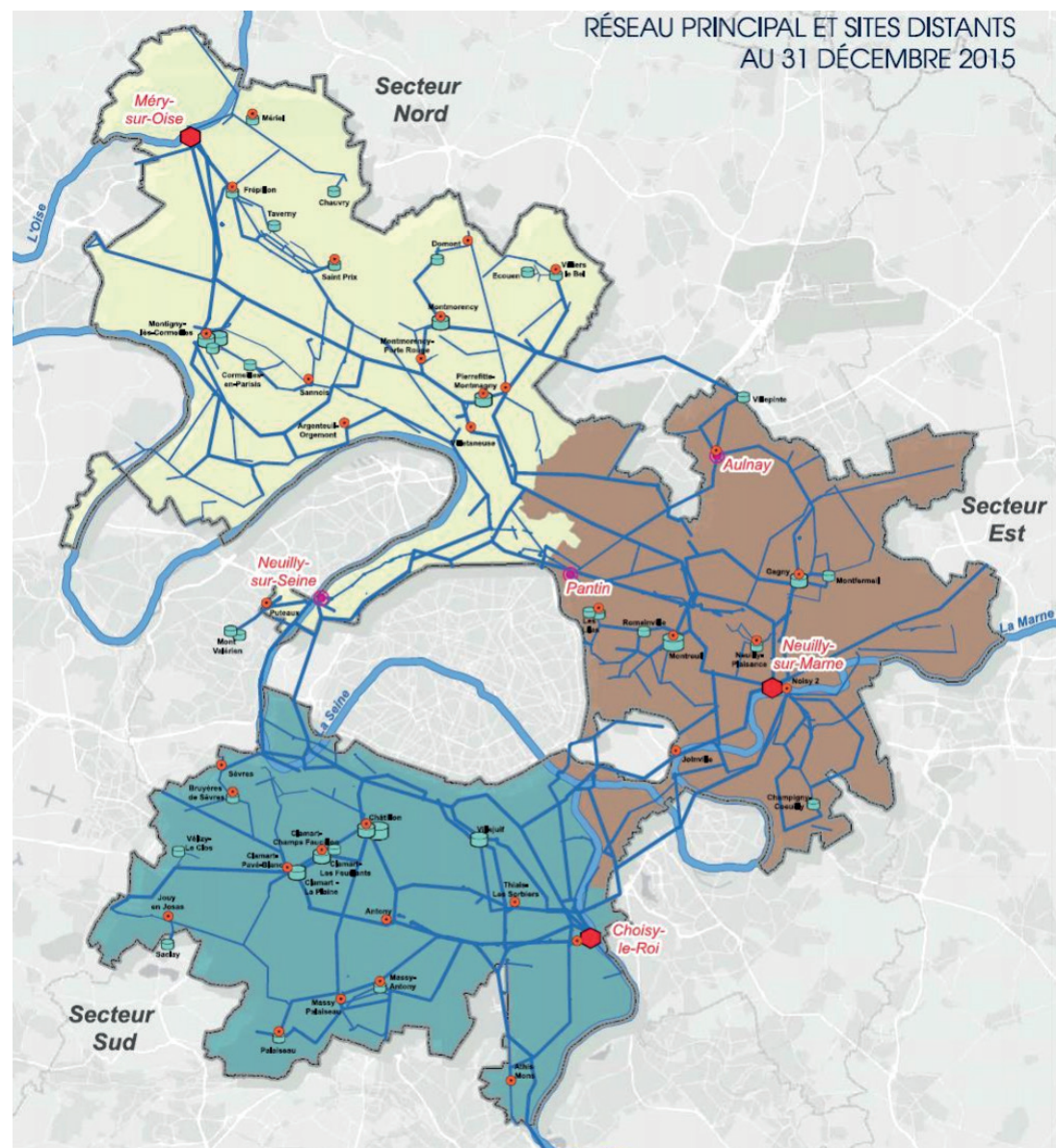


ILE-DE-FRANCE

Études préalables et expertises sur le réseau primaire de transport du SEDIF



Maitre d'ouvrage
SEDIF
(Syndicat des Eaux
d'Ile de France)



Partenaires
YXO Consultants

Type de marché
Assistance à maîtrise d'ouvrage
(études de faisabilité)

Missions IGREC
BET VRD, Hydraulique,
Génie Civil, Environnement,
Electricité, Automatismes,
Economie de la construction,
Génie Civil

Montant de travaux
N.C.

Dates
2023 - 2028

Présentation du projet

Le marché concerne l'exécution d'études préalables (Etudes d'opportunité et de faisabilité, détermination des enveloppes financières, préprogramme...), et d'expertises nécessaires aux projets de construction, de renouvellement ou de réhabilitation de l'ensemble du réseau primaire. Ce réseau est long de 729 km et est constitué de canalisation de diamètre de 300 mm à 2 000 mm. Le terme « réseau » englobe les réseaux de transport ou feeder et les ouvrages annexes regroupant les intercommunications, les régulateurs de pression, chambre à vannes etc. Ces études sont préalables aux opérations de maîtrise d'œuvre. Leur enjeu consiste notamment, à évaluer les besoins de maintien en état du patrimoine, à apprécier les besoins d'évolution, face à la vétusté, ou bien dans le cadre de projet Tiers, et à optimiser et sécuriser le fonctionnement du réseau. Elles aboutissent à la proposition de solutions techniques chiffrées pour y répondre.

Modélisation hydraulique

Milieu urbain dense

Gestion des interfaces (exploitant,
réseaux concessionnaires, collectivités, etc.)