

# INFORMATIONS TRAVAUX

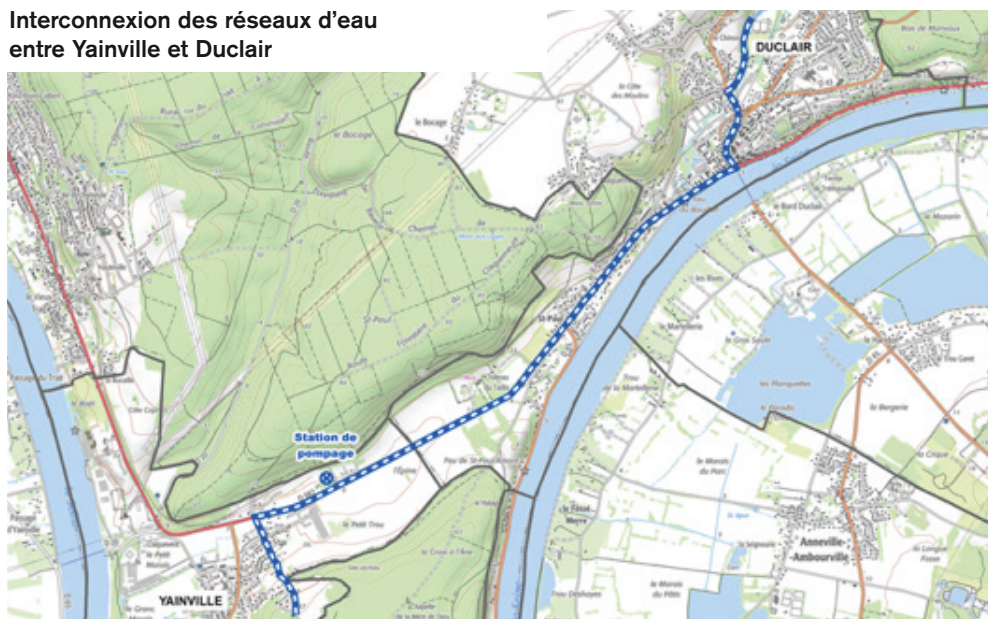
LA MÉTROPOLE ROUEN NORMANDIE INTERVIENT  
POUR AMÉLIORER VOTRE CADRE DE VIE



## SÉCURISATION DE L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE DU SECTEUR DE DUCLAIR

DUCLAIR, SAINT-PAËR, ÉPINAY-SUR-DUCLAIR,  
SAINTE-MARGUERITE-SUR-DUCLAIR

Interconnexion des réseaux d'eau  
entre Yainville et Duclair



### 3 AMÉLIORATIONS DU CADRE DE VIE :

- Sécuriser l'alimentation en eau potable.
- Améliorer la défense incendie.
- Éviter les casses et fuites imprévues sur le réseau d'eau.

### DESCRIPTION DES TRAVAUX

- 4 km de canalisation d'adduction d'eau de diamètre 250mm.
- Une station de pompage de 80 m<sup>3</sup>/h entre Yainville et Duclair (située au centre d'exploitation voirie, le long de la route de Rouen).
- Le renouvellement de plus de 2.5 km de canalisations de distribution d'eau existantes situées sur le tracé.

## OBJET DE L'AMÉNAGEMENT

Le projet consiste à créer une adduction d'eau potable entre le château d'eau de Yainville et le réseau d'eau de Duclair.

## ENJEUX

Le secteur de Duclair est actuellement alimenté par une seule ressource : le forage de Duclair dans la Vallée de l'Austreberthe.

En cas d'arrêt imposé de ce forage (panne, pollution, dégradation de la qualité), il est essentiel de pouvoir sécuriser l'alimentation par une autre ressource, comme cela a été réalisé sur les autres secteurs de la Métropole. La ressource de Yainville, disposant d'une eau en quantité et en qualité suffisante, permet ce secours.

## IMPLANTATION

Le tracé de la liaison traverse les communes de Yainville et Duclair (Cf. schéma). Il est le suivant :

- Rue de l'Essart à Yainville (renouvellement de la canalisation existante).
- Route de Rouen (RD 982) à Yainville et Duclair entre la rue de l'Essart et la cale du bac (adduction, station de pompage, renouvellement des canalisations existantes).
- Rue de Verdun (utilisation de la canalisation existante).
- Rue Louis Pasteur, (utilisation de la canalisation existante).
- Rue Louis Pasteur, entre la rue du Ruissel et la rue de Verdun (renouvellement de la canalisation existante).

## NATURE DES TRAVAUX

Les canalisations seront posées en tranchée ouverte : ouverture de la tranchée, pose de la canalisation dans un lit de sable, remblai, réfection de surface. Les branchements vétustes des particuliers seront renouvelés en même temps que la canalisation de distribution.

La station de pompage sera construite dans le site du centre d'exploitation voirie de la Métropole, en maçonnerie traditionnelle. Son emprise ne devrait pas dépasser 20m<sup>2</sup>, au stade des études actuelles.

## PRÉVENTION DES NUISANCES

Les nuisances potentielles auront lieu uniquement durant le chantier. Une fois la canalisation posée, aucune nuisance (bruit, odeurs, visuelles...) ne sera rencontrée.

Dans la mesure du possible, le remblai est effectué avec les matériaux extraits du site.

Une attention particulière est portée à la propreté du chantier, au respect de l'environnement (faune, flore, etc.) et à l'intégration paysagère de la station de pompage.

## CONSÉQUENCE POUR L'ABONNÉ

L'interconnexion permettra une continuité de service, y compris en cas d'arrêt du forage de Duclair. L'eau échangée est globalement de même qualité (minéralisation, goût, température) et répond aux très nombreux critères de qualité surveillés en eau potable (plus de 63).

Une augmentation de pression, comprise entre 1 et 2 bars, pourrait être constatée par les abonnés du centre-ville de Duclair pendant les heures de pompage. Avant la mise en service de l'interconnexion, une information sera faite à ce sujet

## PROGRAMMATION

- Études et appel d'offres de marché public – 2019
- Phase de préparation des travaux : janvier à juin 2020
- Travaux : juillet 2020 à février 2021
- Mise en service : printemps 2021.

---

## MAÎTRE D'OUVRAGE

Métropole Rouen Normandie

## MAÎTRE D'ŒUVRE

Métropole Rouen Normandie, Régie de l'Eau

## FINANCEURS

Métropole Rouen Normandie, Agence de l'Eau Seine-Normandie

---

## CONTACT :

Nicolas VESSIER, Directeur Régies Eau et Assainissement  
François DEJAIFVE, Responsable Grands Travaux, Régie de l'Eau

