



Communiqué de presse

Amiens le 22 février 2021

Eau et assainissement : Amiens Métropole lance les grands travaux

La Communauté d'agglomération Amiens métropole assure la compétence de production, de traitement et de distribution d'eau potable sur un territoire de 39 communes, pour une population d'environ 180 000 habitants. En 2021, elle engage un important programme de travaux pour lutter contre les fuites et améliorer le réseau d'assainissement pour un montant total de près de 5 M€. Programme que la collectivité entend reconduire chaque année. En effet, on estime que les pertes en eau potable atteignent 30% du débit alors que la moyenne nationale se situe à 20%. Cet objectif devrait être atteint en cinq années au moins.

Cet investissement a été rendu possible grâce à une augmentation du tarif de l'eau (3,77 €/m³ contre 3,54€ précédemment), tarif qui reste encore inférieur de 1€ par rapport au prix de l'eau dans les Hauts-de-France)

Travaux d'eau potable

Renouvellement du réseau de distribution

Le réseau d'eau potable couvre 950 kms.

Ces travaux de renouvellement du réseau d'eau potable ont été identifiés comme prioritaires dans le cadre de la lutte contre les fuites et l'amélioration du réseau. Ils consistent à renouveler la conduite d'eau potable et les branchements. Le programme et le planning prévisionnel 2021, pour un montant de 3.6 M € HT est présenté ci-après

Travaux de renouvellement du réseau d'eau potable programmés en 2021

	Durée estimée	linéaire conduite	janv.-21	févr.-21	mars-21	avr.-21	mai-21	juin-21	juil.-21	août-21	sept.-21	oct.-21	nov.-21	déc.-21
rue de verdun	3 mois	700ml												
rue Flatters	3 semaines													
Rte de Rouen (partie haute)	6 mois	1090ml												
Rue Debray	2 mois	250ml												
Rue Laurendeau	8 mois	980ml												
Rue Dhavernas	4,5 mois	650ml												
Rue Marcellin Berthelot	1,5 mois	255ml												
rue Saint Maurice	5 mois	1400ml												
rue Neuve d'Agrain	3 semaines	120ml												
rue Gloriette	3 semaines	130ml												
rue de l'oratoire	3 semaines	110ml												
rue des Augustins	2,5 mois	500ml												
Rue Louis Braille	2 mois	210 ml												

Renforcement du réseau d'eau potable

Renforcement de la conduite d'eau potable rue de Verdun

Les travaux consistent à renforcer le réseau d'eau potable, dans le cadre du développement de la ZAC gare la Vallée. Le renforcement de la conduite est financé sur le budget de la ZAC. Le remplacement des branchements, réalisé à cette occasion, est financé sur le budget de l'eau. Le montant global de l'opération est de 320 000 € HT.

Renforcement du réseau à Ferrières

Depuis plusieurs années, la commune subit des baisses de pression, voire des coupures pendant plusieurs secondes. La distribution sur la commune est sur la même canalisation que l'adduction du réservoir, avec surpresseur. Lors du remplissage du réservoir, le surpresseur est coupé, et la partie haute subit des baisses de pression.

Les travaux, programmés au 1^{er} semestre 2021, vont consister à créer une adduction séparée de la distribution, pour un montant de 30 000 € HT.

Réhabilitation de réservoirs

Amiens Métropole gère 25 réservoirs. La mise en œuvre d'un programme de réhabilitation est nécessaire. L'opération répond à deux principaux objectifs :

- D'une part pérenniser la structure des ouvrages, par la rénovation de l'étanchéité et d'isolation pour l'intérieur et l'extérieur de la cuve, et le traitement des petits désordres de génie-civil,
- D'autre part mettre les ouvrages aux normes en termes de sécurité sanitaire (revêtement et matériaux en contact avec l'eau), de sécurité des accès pour la circulation des intervenants techniques et pour limiter les risques d'intrusion extérieure.

La rénovation et la réhabilitation de trois réservoirs de stockage d'eau potable, sur les communes de Clairly-Saulchoix, Dury et Longueau doivent être engagés au 2^{ème} semestre 2021, pour un montant estimé à 1,2 M € HT.



Travaux d'assainissement

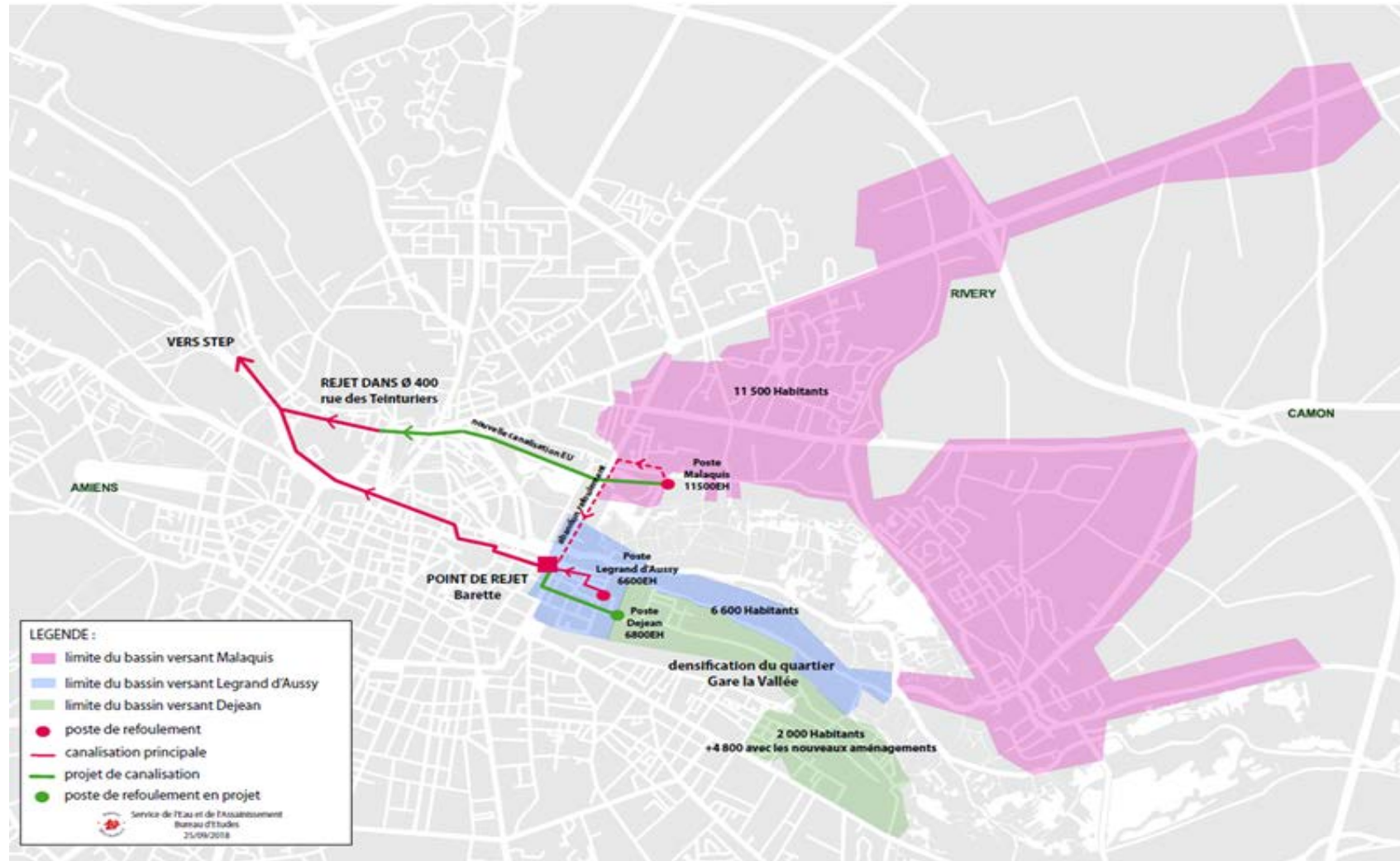
Renforcement du réseau d'eaux usées et de postes de refoulement

Descriptif des travaux :

Le poste de pompage des eaux usées dit « Malaquis » et le réseau sont actuellement en limite de fonctionnement. En supplément, le réseau doit recevoir les eaux usées de la ZAC Gare la Vallée, qui est en cours d'occupation progressive par des habitations.

- Le projet consiste à redimensionner le poste actuel de refoulement, ainsi que le réseau à l'aval, via le parc St Pierre jusqu'à Teinturiers, afin d'acheminer les eaux usées du bassin versant Est dans de bonnes conditions. Le montant des travaux est estimé à 1.2 M € HT.
- Par ailleurs, il est prévu la création d'un nouveau poste de pompage, dit « Dejean » et d'un refoulement associé, destiné à recevoir les eaux usées de la ZAC Gare la Vallée. Cette partie du projet est prise en charge financièrement sur le budget de la ZAC.

Renforcement du réseau d'assainissement et des postes de refoulement



Réhabilitation du réseau d'eaux usées

Amiens Métropole gère 650 kms de réseau d'assainissement.

Le diagnostic du réseau est réalisé grâce à des inspections caméra des canalisations. Ces inspections permettent de diagnostiquer l'état des collecteurs et de définir d'éventuels travaux de réhabilitation.

Lorsque le collecteur ne fait pas l'objet d'affaissements ou de cassure, il est possible de le réhabiliter sans terrassements. La méthode consiste à appliquer une membrane polymérisée sur les parois du tuyau existant afin d'en rétablir l'étanchéité. Ainsi, aucune tranchée n'est à prévoir pour la canalisation principale. Les travaux sont complétés par des travaux avec terrassements au niveau des branchements pour :

- Leur renouvellement lorsque ceux-ci sont en mauvais état,
- La réparation au l'ajout de « boîtes de branchement » qui permettent d'accéder au branchement de l'habitation pour déboucher.

L'alimentation en eau potable est maintenue pendant les travaux. Il est toutefois demandé de limiter les rejets d'eaux usées lorsque l'intervention a lieu devant l'immeuble (pendant quelques heures).

Le programme 2021, d'un montant de 1,6 M € HT, est présenté ci-après.



Travaux de réhabilitation du réseau d'eaux usées programmés en 2021

	Montant estimé en € HT	Terrassements	Durée estimée	Impact circulation														
				janv.-21	févr.-21	mars-21	avr.-21	mai-21	juin-21	juil.-21	août-21	sept.-21	oct.-21	nov.-21	déc.-21			
Hôpital Sud	27 700 €	pas de terrassements	3 semaines															Pas de contraintes de circulation - interne au parking de l'hôpital
rue des déportés	56 000 €	pas de terrassements	1 semaine															Neutralisation d'une des deux voies montantes vers citadelle pendant 3 à 5 jours
Bld de Strasbourg	261 000 €	10 brchts coté pair, 10 brchts et 2 boites à créer coté impair	2 semaines															Dans la contre allée - Uniquement stationnement au droit du chantier
rue de Paris	55 000 €	2 boites à reprendre et une traversée de chaussée	3 semaines															Condamnation du stationnement au droit du chantier et alternat sur voie montante pendant environ 1 semaine
Jules Lefebvre	80 000 €	2 brchts et 20 boites à créer	1 mois															Route barrée 3 semaines + stationnement au droit du chantier
Quai de la somme	105 000 €	pas de terrassements	2 mois															Uniquement stationnement au droit du chantier
rue de Rouen	300 000 €	29 boites à créer, 19 regards borgnes en trottoir à remettre à niveau, 5 brchts à reprendre	2 mois															Circulation maintenue, réduction de la bande centrale + stationnement supprimé au droit du chantier
rue Colbert	318 000 €	pas de terrassements	2,5 mois															Circulation alternée sur une seule voie et interdiction de stationner au droit du chantier
rue Dhavernas	80 000 €	60 boites de brchts à créer, et une traversée de chaussée rue Camille Desmoulin	4 semaines															Uniquement interdiction de stationnement au droit du chantier
rue Debray	100 000 €	22 boites à créer	3 semaines															Uniquement interdiction de stationnement au droit du chantier
rue Marcelin Berthelot	80 000 €	8 brchts, 27 boites à créer	3 semaines															Route barrée 3 semaines + réduction stationnement au droit du chantier
rue Laurendeau	150 000 €	20 brchts et 60 boites à créer, une traversée de chaussée	1,5 mois															Circulation maintenue - Alternat sur la partie double sens + réduction stationnement au droit du chantier
rue Neuve d'agrain	30 000 €	4 brchts à reprendre, 11 boites à créer	3 semaines															Route barrée 3 semaines + stationnement au droit du chantier

Fiabilisation du poste de pompage de St Maurice

L'ensemble des eaux usées d'Amiens est amené par le réseau d'eaux usées jusqu'à un unique poste de refoulement, dit « St Maurice ». Des pompes de relevage et une seule canalisation de refoulement permettent ensuite d'amener les eaux jusqu'à la station d'épuration d'Ambonne.

Les équipements du poste ne sont pas sécurisés et présentent des fragilités. Dans un premier temps, il est prévu de fiabiliser le poste existant, en procédant à deux opérations, il s'agit de :

1/ La fiabilisation du système de dégrillage, qui comprend le remplacement des dégrilleurs existants et la possibilité de disposer de deux circuits parallèles capables d'accepter la totalité du débit, l'un pouvant intervenir en secours intégral de l'autre. Le montant prévisionnel est de 570 000 € HT.

2/ Le remplacement de la ventilation et l'amélioration de la performance énergétique, afin notamment d'éviter la surchauffe des locaux électriques et de limiter le risque incendie. L'opération est estimée à 300 000 € HT.



Contact presse :
Service Relations Presse Ville d'Amiens - Amiens Métropole

Michel Collet
03 22 97 40 99
m.collet@amiens-metropole.com

Sandrine Gandega
03 22 97 43 24
s.gandaga@amiens-metropole.com