



DOSSIER DE PRESSE

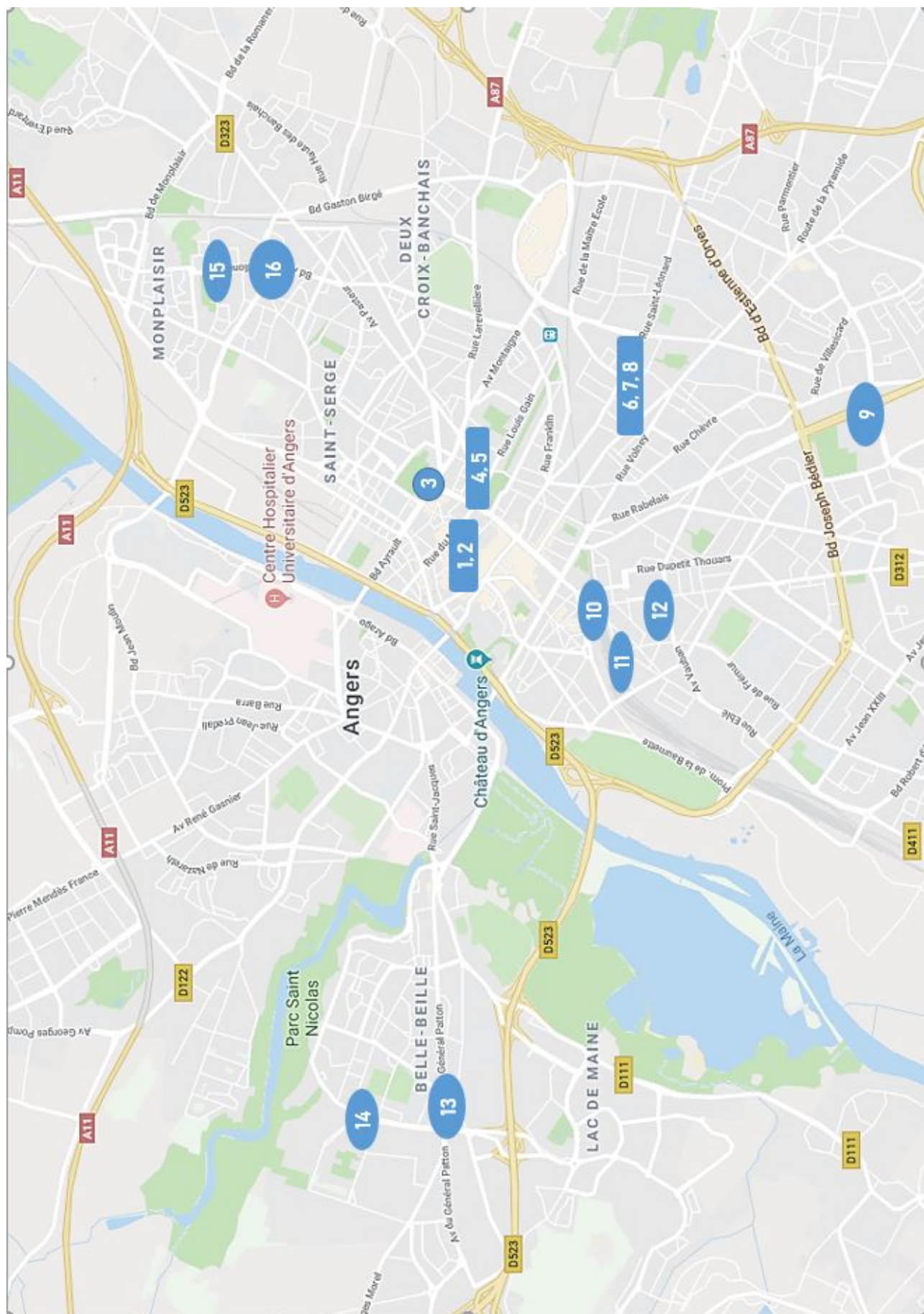
Visite de chantiers – Ville d'Angers

Mercredi 28 Août 2019



Service des Relations presse // 02 41 05 47 21 // relations.presse@ville.angers.fr
<http://presse.angers.fr> // @Presse_Angers

1. Circuit et étapes de la visite



2. Tableau récapitulatif des travaux

Etapes	Chantiers	Travaux	Dates	Montants
1	Parvis de l'Hôtel de Ville Façade du Conseil Municipal	Enfouissement des réseaux aériens Réfection des réseaux Aménagement de la voirie	Année 2019	3,5 M€ TTC
2	Hall de l'Hôtel de Ville	Réorganisation des espaces d'accueil du public Création d'un espace interactif pour les usagers Création d'espaces en back office Création d'un mur végétalisé à l'entrée Création d'un espace d'attente avec des pupitres digitaux	Année 2019 (Réouverture en octobre 2019)	3,2 M€ TTC
3	Secteur L : tramway	Aménagements de la voirie Réalisation de la plateforme tramway Installation des 3 stations Aménagements paysagers Équipements du système de transport La réalisation du triangle ferroviaire « Saint-Serge »		32,16 M€ TTC Fin 2019, 80 M€ investis sur la 2 ^{ème} ligne de tramway
4	Boulevard du Maréchal-Joffre	Renforcement de la structure de la chaussée Mise en double-sens Nouvelle entrée du parking de surface Aménagement et pavage des trottoirs	D'avril à septembre 2019	432 000 € TTC
5	Avenue du 11 novembre 1918 Rue Waldeck-Rousseau	Renforcement de la structure de la chaussée Mise en double-sens Renforcement de la structure de la chaussée	Du 1 ^{er} juillet 2019 au 23 août 2019	510 000 € TTC
6	Rue Desmazières	Enfouissement des réseaux aériens et remise en état de la rue	De octobre 2018 à novembre 2018	510 000 € TTC
7	Rue Lebas	Enfouissement des réseaux aériens Sécurisation des circulations	De novembre 2018 à avril 2019	235 000 € TTC
8	Rue Jean-Commère	Entretien de la chaussée Rénovation du tapis	Du 8 au 12 juillet 2019	40 000 € TTC
9	Échangeur des 3 Paroisses	Création d'un point d'échange au nord des Ponts-de-Cé Amélioration de l'accès à la clinique Sécurisation du carrefour Édouard Guinel/ Chemin des 3 Paroisses Création itinéraire vélo en continu	De mai 2019 à mi-décembre 2019	2,5 M€ TTC
10	Passerelle de la gare	Création d'une nouvelle passerelle	De avril 2019 à janvier 2020	6 M€ HT

11	Place Giffard-Langevin	Réaménagement de la place Giffard-Langevin Ouverture du siège social de la Soclova Ouverture de la résidence Patio Saint-Laud	De juillet 2019 à mai 2020	1,3 M€ HT
12	Théâtre Chanzy	Réfection des installations thermiques Réfection de la salle Rénovation des loges existantes Création de nouvelles loges	De février 2019 à septembre 2019	1,824 M€ TTC
13	Avenue Patton : tramway	Achèvement des travaux de réhabilitation et de dévoiement des réseaux	De juillet 2018 à l'été 2020	(voir point 3)
14	Place Beaussier	Démolition de l'ancien centre commercial et création d'un nouveau Création d'une place	De juillet 2019 à juillet 2021	3,2 M€ HT
15	Boulevards Schuman et Allonneau : tramway	Déviations des réseaux d'assainissement, d'électricité, de gaz et de télécommunications	En cours de réalisation	(voir point 3)
16	Place de l'Europe	Démolition de la barre de l'Europe	De octobre 2019 à mai 2020	2,4 M€ TTC

1. Parvis de l'Hôtel de Ville

Voie(s) concernée(s) : Boulevard de la Résistance et de la Déportation

Objectifs des travaux :

Modification du parvis bas de l'hôtel de Ville
Réaménagement du parvis haut
Modification de l'accès au parking d'honneur
Nouvel habillage de la façade de la salle du Conseil Municipal

Nature des travaux réalisés :

Refonte complète des 2 parvis
Réfection des sols et des étanchéités
Emmarchement créé dans l'axe de l'entrée de l'ancien Hôtel de Ville
Création de jardins et d'une continuité verte
Réaménagement du parvis haut avec la création d'un escalier (dans le prolongement du mail existant)
Conservation des espaces plantés de chaque côté de l'escalier
Création d'une rampe Personne à Mobilité Réduite (PMR)

Conducteur de projet : Delphine GAUTIER

Coordination avec les gestionnaires de réseaux/entreprises

Avec l'Architecte des Bâtiments de France sur les aménagements proposés par l'architecte Bruno HUET
Avec ALTER pour les interactions des travaux du tramway
Avec le chantier du hall de l'Hôtel de Ville
Avec les Service des Parcs et Jardins pour la réalisation de nouvelles plantations

Montant de l'investissement réalisé : 3.5 M€ TTC

Date début des travaux : Avril 2019

Date de fin de travaux :

Parvis bas : 15 octobre 2019
Parvis haut : décembre 2019

2. Hall de l'Hôtel de Ville

Voie(s) concernée(s) : Boulevard de la Résistance et de la Déportation

Objectifs des travaux :

- Réorganisation des espaces d'accueil du public
- Garantir l'accessibilité des personnes et la confidentialité des démarches des usagers
- Création d'un espace interactif pour les usagers
- Création d'espaces en back office
- Création d'un mur végétalisé à l'entrée
- Création d'un espace d'attente avec des pupitres digitaux

Nature des travaux réalisés :

- Désamiantage des plafonds métalliques existants et enlèvement de la faïence des sanitaires (colle amiantée)
- Réfection de l'ensemble des plafonds (lames bois et faux-plafonds acoustiques)
- Réfection des puits de lumière
- Réfection de l'ensemble des éclairages au-dessus des postes de travail
- Réfection de l'ensemble des cloisonnements en partie cloisons modulaires (pour permettre des adaptations ultérieures en fonction des besoins)
- Création de nouveaux espaces d'accueil plus chaleureux avec mobilier en bois et coloré
- Création de box accessibles aux personnes à mobilité réduite
- Réfection du réseau informatique et accès à l'information par des équipements numériques à disposition du public dans le hall.
- Changement des sols par de la moquette.



Coordination avec les gestionnaires de réseaux/entreprises

Maîtrise d'ouvrage : Ville d'Angers

Maîtrise d'œuvre : Cabinet Laurent VIE - Laurent VIE ET Associés / AB INGENIERIE / AIA INGENIERIE / DB ACOUSTIC / URBATERRA / CL DESIGN.

Conducteur de projet : Delphine GAUTIER

Montant de l'investissement réalisé : 3,2 M€ TTC

Date début des travaux : Février 2019

Date de fin des travaux : Octobre 2019

L'ouverture au public est prévue le lundi 28 octobre 2019.

3. Tramway : secteur L :

Voie(s) concernée(s) : Boulevards Ayrault, Carnot, Bessonneau, Résistance-et-Déportation et Foch

Quelques chiffres :

1,2 kilomètres de tracé/ 5 kilomètres de réseaux changés/ 27 000 m² de béton/7,8 kilomètres de bordures/
4,8 kilomètres de rails/ 7 177 m² de plateformes engazonnées/ 181 arbres/ 884 m² de vivaces plantées

Objectifs des travaux :

- Aménagements de la voirie : trottoirs, stationnements, chaussées, voies cyclables
- Plateforme tramway (plateforme, rails, carrefours, aiguillages...)
- L'installation des 3 stations, de leurs quais et de leurs équipements voyageurs (Saint-Serge Université, Centre de Congrès, Hôtel de Ville) ;
- Les aménagements paysagers (arbres, arbustes, gazon de plateforme...)
- Les équipements du système de transport (distributeurs de billets...)
- La réalisation du triangle ferroviaire « Saint-Serge » (Coupure d'exploitation été 2019)



Nature des travaux en cours de réalisation :

- *Jusqu'à fin 2019* :

Pose des bordures, des dalles, des pavés sur trottoirs

Mise en œuvre des couches de roulement des chaussées et marquages au sol

Création du réseau pluvial et terrassement lié à la plateforme tramway

Mise en œuvre de la structure de la plateforme, pose et soudure des rails, fondations des supports de ligne aérienne

Mise en œuvre de l'éclairage public, de la signalisation tricolore et de la signalisation ferroviaire

Plantations d'arbres

Engazonnement de la plateforme

Coordination avec les chantiers connexes :

- **Chantiers des rues connexes** (Rennes, Maine, Marie-Talet, Botanique, Boreau, Joffre, 11 Novembre) :
Travaux concomitants en cohérence avec le planning tramway en maintenant les accès au centre-ville.

Montant de l'investissement réalisé :

Sur le chantier du tramway, 80 M€ ont déjà été investis à fin 2019.

4. Boulevard du Maréchal Joffre

Voie(s) concernée(s) : Boulevard du Maréchal Joffre

Objectifs des travaux :

Renforcement de la structure de la chaussée

Mise en double sens

Création d'une nouvelle entrée du parking de surface

Nature des travaux réalisés :

Pavage des trottoirs

Pose d'un enrobé rouge pour la piste vélos

Repositionnement des places de stationnement

Réfection du revêtement de la chaussée



Montant de l'investissement réalisé : 432 000 € TTC

Date de début des travaux : 8 avril 2019

Date de fin des travaux : 1^{er} juillet 2019 pour la chaussée
1^{er} août 2019 pour le pavage

Concertation avec les riverains et/ou les commerçants :

- Une information par courrier a été adressée en début d'année 2019

5. Avenue du 11 novembre 1918 et rue Waldeck-Rousseau

Voie(s) concernée(s) : Avenue du 11 novembre 1918 et rue Waldeck-Rousseau

Objectifs des travaux :

Renforcement de la structure de la chaussée

Mise en double sens

Nature des travaux réalisés :

Création d'un arrêt de bus

Réfection du revêtement de la chaussée

Montant de l'investissement réalisé : 510 000 € TTC

Date de début des travaux : 1^{er} juillet 2019

Date de fin des travaux : 23 août 2019



6. Rue Desmazières

Voie(s) concernée(s) : Rue Desmazières

Objectifs des travaux :

Enfouissement des réseaux aériens (éclairage public, électricité et télécommunications)
Remise en état de la rue

Nature des travaux réalisés :

Reprise du réseau des eaux usées et de l'eau pluviale
Reprise des trottoirs et de la chaussée
Création d'un plateau au carrefour avec la rue Anne Frank

Coordination avec les gestionnaires de réseaux/entreprises :

Réalisée avec ENEDIS, SIEM, Orange, Angers Loire Métropole

Montant de l'investissement réalisé : 510 000 € TTC

Date de début des travaux : Octobre 2018

Date de fin des travaux : Novembre 2019

Problèmes rencontrés :

Problème de croisement de réseaux pour les eaux usées
Sous-sol schisteux

Concertation avec les riverains ou les commerçants :

Réunion publique le 16 novembre 2018

Information auprès de l'association des commerçants de la place de la Madeleine



7. Rue Lebas

Voie(s) concernée(s) : Rue Lebas

Objectifs des travaux :

Enfouissement des réseaux aériens (éclairage public, électricité et télécommunications)
Sécurisation des circulations (avec la présence de l'école Lebas)

Nature des travaux réalisés :

Enfouissement des réseaux aériens
Création d'un plateau devant les entrées de l'école avec la réalisation d'un nouveau passage piéton devant la deuxième entrée
Création d'un plateau au carrefour avec la rue Anne-Frank
Maintien du contre sens cyclable (en expérimentation depuis septembre 2017)

Coordination avec les gestionnaires de réseaux/entreprises :

Réalisée avec ENEDIS, SIEMML et Orange

Montant de l'investissement réalisé : 235 000 € TTC

Date de début des travaux : Novembre 2018

Date de fin des travaux : Avril 2019

Concertation avec les riverains ou les commerçants :

Réunion publique en octobre 2018
Concertation avec l'école Lebas



A NOTER :

La concertation avec les riverains de la rue Anne Frank a débuté le 19 juin 2019 pour des travaux d'enfouissement et de rénovation. Démarrage des travaux prévu fin 2019 - début 2020.

8. Rue Jean-Commère

Voie(s) concernée(s) : Rue Jean-Commère

Objectifs des travaux :
Entretien de la chaussée

Nature des travaux réalisés :
Renouvellement de la couche de roulement en enrobés
Mise aux normes des traversées piétonnes

Montant de l'investissement réalisé : 40 000 € TTC

Date de début des travaux : 8 juillet 2019

Date de fin des travaux : 12 juillet 2019

Concertation avec les riverains ou les commerçants :
Information préalable aux riverains réalisée par le biais d'un courrier explicatif



9. Échangeur des 3 Paroisses

Voie(s) concernée(s) : Routes départementales 260 (voie rapide Angers-Cholet) et 160 (rue David d'Angers), rue de l'Hirondelle

Objectifs des travaux :

Création d'un point d'échange complet au nord des Ponts-de-Cé et au sud d'Angers

Amélioration de l'accès à la clinique de L'Anjou et au pôle CCI

Sécurisation du carrefour rues Édouard Guinel / Chemin des 3 Paroisses

Sécurisation des déplacements en mode doux



Nature des travaux réalisés :

Création de 2 giratoires

Le grand giratoire, dénommé « giratoire nord » (mise en service fin septembre 2019)

Le giratoire situé au droit du carrefour Édouard Guinel / Chemin des 3 Paroisses / RD 160, dénommé « giratoire Guinel » (mise en service mi-novembre 2019)

Création de la voie de raccordement des 2 giratoires (mise en service mi-novembre 2019)

Création d'un itinéraire en site propre cycles et transports en commun

Maîtrise d'ouvrage : Angers Loire Métropole

Coordination avec les gestionnaires de réseaux/entreprises :

Réalisée avec ENEDIS, GrDF, SIEMML et les services d'Angers Loire Métropole et des Ponts-de-Cé

Montant de l'investissement réalisé : 2,5 M€ TTC

Date de début des travaux : Mai 2019

Date de fin des travaux : Mi-décembre 2019

10. Passerelle de la gare

Objet des travaux :

Déconstruction de l'ancienne passerelle

Création d'une nouvelle passerelle reliant la place Sémard à la place Giffard-Langevin avec un accès direct au quai A

Nature des travaux réalisés et en cours :

Démolition de l'ancienne passerelle

Création de la nouvelle passerelle de 130 mètres de long, avec une portée libre de 30 mètres et 5 appuis

Assemblage des piles, de la rampe et pose des tronçons hors escalier

Montage du platelage, de la charpente et de la toiture (dernier trimestre 2019)

Pose de l'ascenseur quai A (dernier trimestre 2019)

Pose de la peinture (dernier trimestre 2019)

Montant de l'investissement réalisé : 6 M€ HT

Date de début des travaux : Avril 2019 (déconstruction de l'ancienne passerelle)

Date de fin des travaux : Janvier 2020

Concertation avec les riverains ou les commerçants :

Réunion avec les riverains le 26 juin 2018

Informations sur le chantier via Infos Travaux du mois de juin et de juillet 2019



11. Place Giffard-Langevin

La place Giffard-Langevin est redéfinie, en lien avec la passerelle, comme un nouvel accès à la gare et une nouvelle entrée du projet Cours Saint-Laud. Elle devient un espace public sur lequel viendront se tourner les restaurants et les bars envisagés dans l'opération.

La place Giffard-Langevin fait le lien entre le jardin d'Eblé, le quartier historique Eblé-Lafayette, le nouveau quartier d'affaires et la gare SNCF.

Objet des travaux :

Réaménagement de la place Giffard-Langevin

Ouverture du siège social de la Soclova et de la résidence Patio Saint-Laud

Nature des travaux réalisés :

Création d'un bâtiment en R+6 regroupant plus de 3 400 m² de bureaux, 12 appartements et 509 m² d'activités commerciales (dont deux restaurants).

Montant de l'investissement réalisé : 1,3 M € comprenant les abords de la nouvelle passerelle (accès piétons, dépose minute, stationnement...) et le cœur de la place.

Date de début des travaux : Juillet 2019

Date de fin des travaux : Mai 2020

Concertation avec les riverains ou les commerçants :

Réunion avec les riverains le 26 juin 2018

Informations sur le chantier via Infos Travaux du mois de juin et de juillet 2019

Phasage :

Fin septembre 2019 : livraison des abords du siège social de la Soclova et Patio Saint-Laud

Janvier 2020 : livraison des abords de la nouvelle passerelle

Mai 2020 : livraison du cœur de la place



12. Théâtre Chanzy

Voie(s) concernée(s) : Avenue de Chanzy



Objectifs des travaux :

Réfection des installations thermiques
Rénovation des loges existantes
Création de nouvelles loges
Amélioration du confort de la salle

Nature des travaux réalisés :

Réfection du traitement d'air pour un confort thermique optimal
Remplacement des fauteuils de spectacle
Rénovation des loges existantes
Remise en peinture des espaces publics (hall, salle...)

Coordination avec les gestionnaires de réseaux/entreprises :

Maîtrise d'ouvrage : Ville d'Angers
Maîtrise d'œuvre : ESKIS ARCHITECTES – GOUSSET – EVEN – AB INGENIERIE – DB ACOUSTIC

Montant de l'investissement réalisé : 1,824 M€ TTC

Date de début des travaux : Février 2019

Date de fin des travaux : Septembre 2019

13. Tramway : avenue Patton

Voie(s) concernée(s) : Rue Lakanal, Boulevard Beaussier, Avenue Patton et place de Farcy

Objectifs des travaux :

Travaux de réhabilitation et de dévoiement des réseaux d'assainissement, d'électricité, de gaz et de télécommunications, préalablement aux travaux d'infrastructures de la ligne de tramway.

Nature des travaux en cours de réalisation :

Rue Lakanal :

Les travaux de dévoiement des réseaux ont débuté en février 2019 et se poursuivront jusqu'en novembre 2019.

Boulevard Beaussier :

Les travaux de dévoiement des réseaux ont débuté en juin 2019 et se poursuivront jusqu'en novembre 2019.

Avenue Patton :

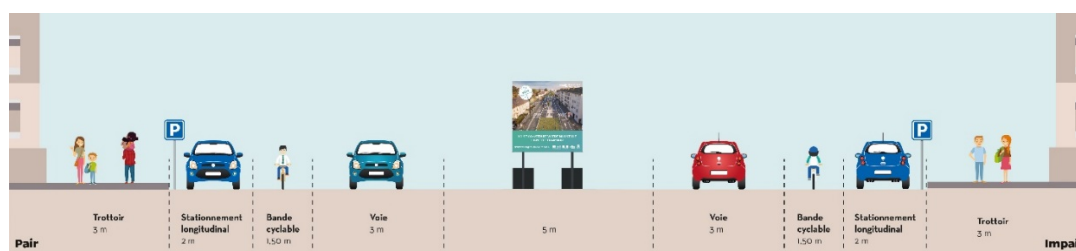
Les travaux de dévoiement des réseaux ont débuté en juillet 2018 et se poursuivront jusqu'en août 2019, sauf pour le réseau Gaz qui se terminera mi-octobre 2019.

Les travaux de dévoiement des réseaux ont débuté en mars 2018 et se poursuivront jusqu'en août 2019.

Les travaux de dévoiement des réseaux ont débuté en mars 2018 et se poursuivront jusqu'en août 2019.

Avenue Patton :

A la fin des travaux concessionnaires, un aménagement provisoire est réalisé (cf. schéma ci-dessous) en attendant les travaux d'aménagements urbains qui débiteront en avril 2020 pour le secteur Ouest, en juin 2020 pour le secteur Centre et à partir de l'été 2020 pour le secteur Est.



Avenue Patton en phase provisoire

Place De Farcy :

Les travaux de dévoiement des réseaux ont débuté en juin 2019 et se poursuivront jusqu'en décembre 2019.

Boulevard du Bon Pasteur :

Les travaux préparatoires de libération des emprises débuteront en janvier 2020 pour une durée d'un mois puis les travaux de dévoiement des réseaux débuteront et se poursuivront jusqu'en octobre 2020.

Coordination avec les gestionnaires de réseaux/entreprises :

Avec pour objectif de terminer les travaux de dévoiement afin de libérer le sous-sol en vue des travaux d'infrastructures de la future ligne de tramway.

Concertations mises en place avec les riverains et/ou les commerçants

Présence de la médiatrice travaux depuis le début des travaux de dévoiement des réseaux

Réunion publique le 26 septembre 2017

Réunion publique en lien avec la rénovation urbaine : 12 septembre 2018

Réunions commerces : 14 mai 2018, 22 janvier 2019 et 24 juin 2019



14. Place Beaussier

Objectifs des travaux :

Création d'un nouveau centre commercial comprenant un pôle santé et un relais mairie

Création d'une place avec la recomposition du stationnement, de la végétalisation et des accès au centre commercial

Nature des travaux :

Travaux préparatoires

Démolition du centre commercial existant (hors U Express)

Construction du nouveau centre commercial

Réalisation de la place

Coordination avec les riverains et/ ou les commerçants :

Réunion riverains le 13 juin 2019

Infos Travaux de juin et juillet 2019

Montant de l'investissement réalisé : 3,2 M€ HT

Calendrier :

De juillet à décembre 2019 : travaux préparatoires et démolition

De janvier 2020 à février 2021 : construction du nouveau centre commercial

Mars 2021 : transfert des commerçants

Avril 2021 : 2^e phase de démolition

Mai à juillet 2021 : réalisation de la place



15. Tramway : boulevards Allonneau et Schuman

Voie(s) concernée(s) : Boulevards Allonneau, Schuman, Dunant, place Maugin et place de l'Europe



Objectifs des travaux :

Travaux préparatoires (libération d'emprise, chaussée provisoire, mise en provisoire des mats d'éclairage...)
Déviation des réseaux d'assainissement, d'électricité, de gaz et de télécommunications

Nature des travaux en cours de réalisation :

- Carrefour Pasteur/Deux-Croix/Allonneau jusqu'à la Place Maugin :
 - Dévoisement des réseaux humides, boucle optique jusqu'à mi-février 2020.
 - Chauffage urbain de fin septembre à octobre 2019 sur carrefour Dunant/Allonneau.
 - Travaux sur les réseaux secs d'octobre 2019 à avril 2020.
 - Travaux d'aménagement de la voirie à partir du printemps 2020.
- De la Place Maugin au Rond-Point de l'Europe :
 - Travaux préparatoires de création d'une voirie provisoire de fin juin à début août 2019.
 - Dévoisement des réseaux humides et boucle optique de fin août 2019 à mi-février 2020.
 - Travaux sur réseaux secs de mi-février à fin mai 2020.
 - Travaux d'aménagement de la voirie à partir du printemps 2020.

○ Boulevard Schuman :

- Travaux préparatoires de création de chaussée provisoire du 9 septembre à fin octobre (impact : phasage impliquant ponctuellement une mise en sens unique du Bd Schuman du Nord vers le Sud au droit des emprises travaux).
- Dévoisement des réseaux humides et boucle optique de fin octobre 2019 à début avril 2020.
- Travaux sur réseaux secs de début avril à fin juin 2020.
- Travaux d'aménagement de la voirie à partir de juillet 2020.
- Travaux de réseau de chauffage urbain

Coordination avec les gestionnaires de réseaux/entreprises :

Tous les réseaux seront déviés avant l'installation des entreprises d'aménagement voirie et de la plateforme tramway.

16.Place de l'Europe

Objectifs des travaux :

Démolition de la barre de l'Europe

Nature des travaux :

3 phases de travaux :

- 1 – désamiantage
- 2 – curage
- 3 – déconstruction

Coordination avec les gestionnaires de réseaux/entreprises :

Réalisée avec ENEDIS, SIEMML et Orange

Montant de l'investissement réalisé : 2,4M€ TTC

Date de début des travaux : Octobre 2019

Date de fin des travaux : Mai 2020

Aménagement futur de la place

L'ouverture des perspectives donne une façade à la cité scolaire (Collège Lurçat et lycée Mounier) qui va réorienter son accès avec la création d'un nouveau parvis au nord de la place de l'Europe.

Création d'un nouveau bâtiment de vie scolaire et de restauration mutualisé (les études n'ont pas encore été engagées).

Création d'un espace public structurant à travers un mail vert qui reliera le jardin Galliéni (ou de Monplaisir) au Parc Hébert

Création d'une nouvelle voie de desserte qui débouchera au nord sur le boulevard Monplaisir

Extension du gymnase de l'Europe qui va doubler de volume pour accueillir de nouvelles activités, et notamment le club de tennis de table (les loups d'Angers)

Restructuration complète du centre commercial, accompagné aux étages de deux nouveaux immeubles de logements.

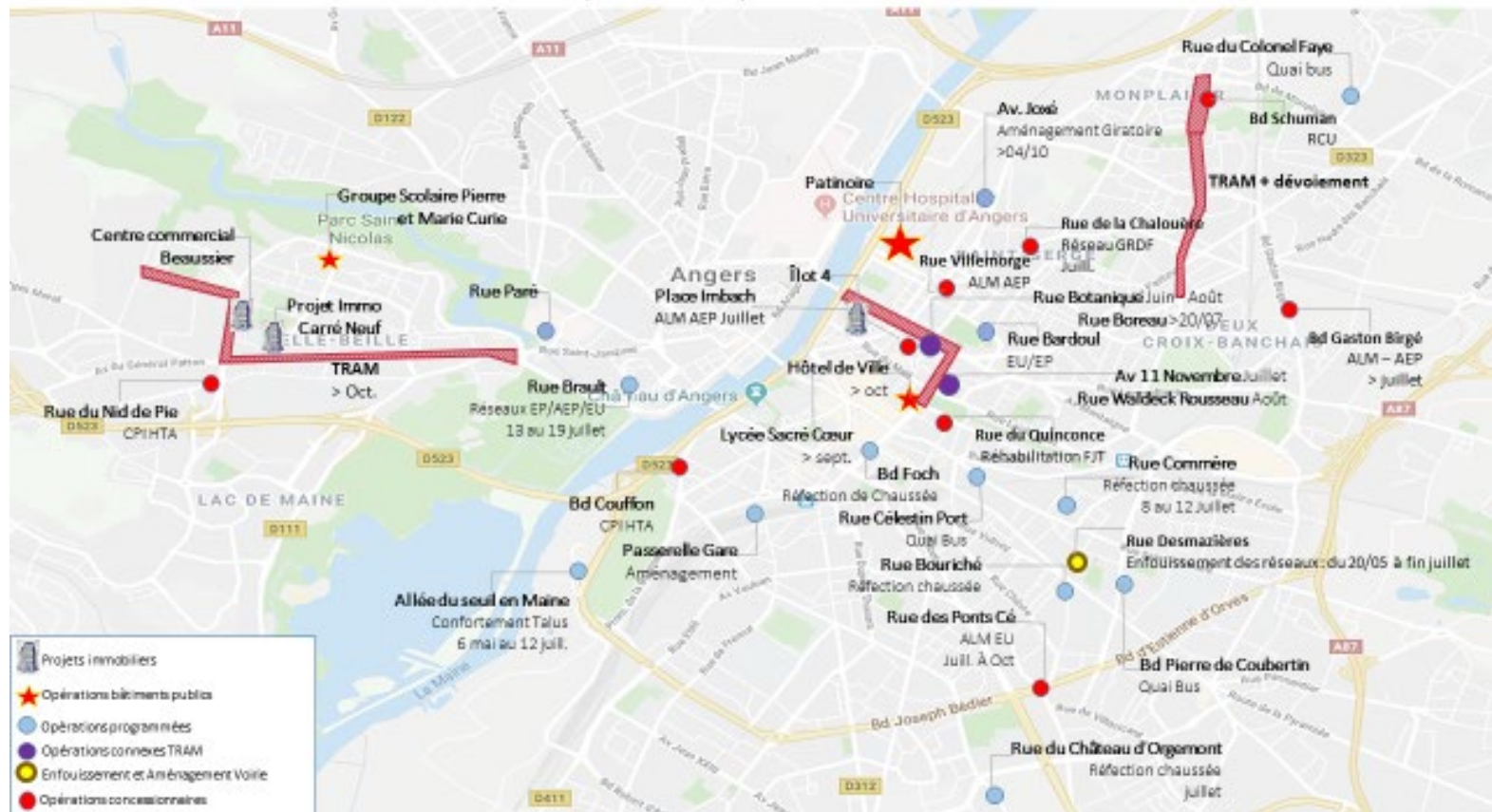


PERSPECTIVE A - DEPUIS LA RUE DE NORMANDIE

Gymnase de l'Europe

Liste des chantiers voirie – été 2019

Travaux pendant la période estivale 2019



AEP : adduction d'eau potable

EU : eaux usées

EP : eaux pluviales

CPI HTA : Réseau électrique

RCU : Réseau de chauffage Urbain

ALM AEP : Angers Loire Métropole Adduction Eau Potable

ALM EU : Angers Loire Métropole Eaux Usées

Réhabilitation FJT : Foyer jeunes travailleurs

-Réseau EP/AEP/EU : Eaux Pluviales/ Eau Potable/ Eaux Usées



CRÉDITS PHOTOS :

© Ville d'Angers sauf :

page 1 © PIXCTURE, © Alter (passerelle),
page 6 © Cabinet Laurent VIE,
page 7 © S. Bazille/ C. Sevin,
page 14 et 15 © Alter,
page 17 © Alter,
page 18 © S. Bazille/ C. Sevin,
page 19 © AlterPublic – Résonance CP-IDUP
page 20 © S. Bazille/ C. Sevin
page 22 © CRR ARCHITECTURE