

Projet







RUE SAINT-JAMES

SOMMAIRE

- 1/ RAPPEL DU CONTEXTE ET DES ENJEUX
- 2/ PRESENTATION DU PROJET
- 3/ PLANNING

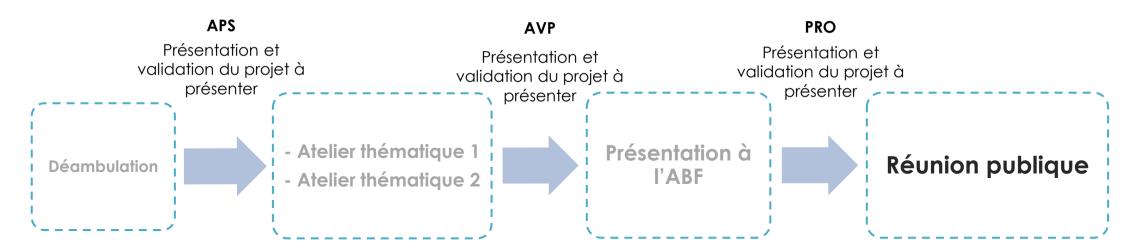




RAPPEL DES PRINCIPAUX ENJEUX DU PROJET

- 1. Fédérer l'adhésion des riverains : Concevoir un projet et conduire un chantier, acceptés, compris et soutenus par les habitants et usagers du quartier.
- 2. Valoriser un cadre urbain remarquable : S'inscrire harmonieusement dans le contexte d'une Petite Cité de Caractère et d'une Ville Fleurie, en préservant et en révélant ses qualités patrimoniales et paysagères.
- 3. Réorganiser le stationnement pour encourager les mobilités douces : Optimiser les espaces de stationnement pour libérer de l'espace public au profit des piétons, cyclistes et autres modes actifs, dans un souci de sécurité et de confort d'usage.
- **4. Améliorer le cadre de vie** : Offrir un environnement de qualité aux habitants, commerçants et visiteurs, en veillant à la qualité architecturale, paysagère et fonctionnelle du projet.
- 5. Promouvoir une gestion durable des espaces publics : Intégrer des solutions alternatives pour la gestion de l'eau, des matériaux et de la végétation, dans une logique de résilience et de sobriété environnementale.



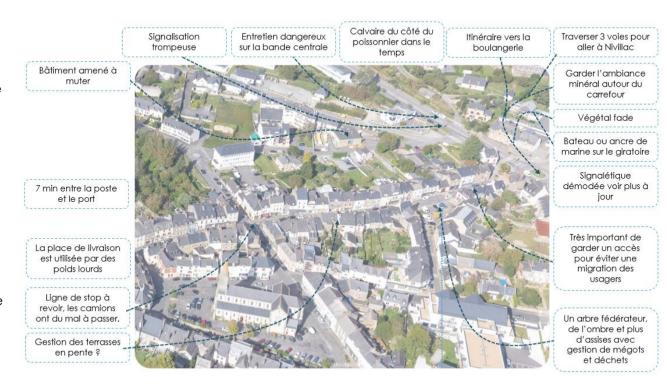


Déambulation du 31 mars 2025 — Retours et observations

Une quinzaine de participants, dont plusieurs élus, ont pris part à une déambulation d'environ deux heures le long de l'ensemble de la rue concernée par le projet.

- •Participation et échanges: La présence des élus a favorisé des échanges riches avec les riverains, témoignant de l'intérêt local pour le projet. Plusieurs participants ont exprimé leurs inquiétudes quant à la future organisation du chantier (circulation, accès riverains, nuisances...).
- •Giratoire en point de vigilance : Une attention particulière a été portée au secteur du giratoire, perçu comme un espace sensible.
- •Place de la voiture, place du piéton, place du végétal :

Un questionnement récurrent a émergé autour de la répartition de l'espace public. Les échanges ont mis en lumière la nécessité de trouver un juste équilibre entre la place accordée à la voiture, aux cheminements piétons et aux espaces végétalisés. Une attente forte se dessine en faveur d'un espace public plus apaisé, sécurisé et propice aux mobilités actives.



Ateliers du 23/06 et du 30/06 – La démarche

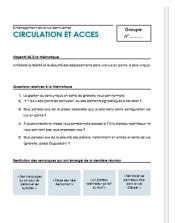
ATELIER 1- Après une présentation du projet et de son cadre, chaque participant fut ensuite invité à exprimer ses attentes, préoccupations et ressenti à travers un temps de réflexion individuelle et collective. L'objectif fut de recueillir les premières perceptions de chacun pour engager le travail de l'atelier suivant sur les 4 thématiques.

ATELIER 2- Approfondissement des premières perceptions autour des thématiques suivantes :

- Circulation et accès
- Dynamique commerciale et animation
- · Qualité urbaine et cadre de vie
- Gestion de l'espace public

Les participants ont travaillé en petits groupes sur l'ensemble de ces thématiques, afin d'imaginer des pistes d'amélioration concrètes.

L'objectif était de prioriser ensemble les propositions les plus utiles et les plus réalisables.











Qualité urbaine et cadre de vie

· Créer une entrée marquante et accueillante :

L'entrée de la rue doit être marquée par un élément fort qui crée un passage lisible entre une zone « active » (giratoire) et une rue « apaisée » et incite à la visite.

- → L'œuvre actuelle est perçue comme un élément de fermeture
- → Propositions : la végétaliser, ou faire appel à des artisans d'art locaux pour une création plus en lien avec l'identité du lieu.

· Apporter de la végétation :

Installer des bacs et planter en pied de façade. Utiliser des végétaux persistants pour conserver une présence végétale même en hiver.

· Ajouter des éléments visuels légers :

Luminaires, fanions, ou ciel lumineux pour donner un caractère distinctif à la rue.

• Multiplier les espaces de pause et de rencontre:

Installer des bancs sur la place Duguesclin, au niveau de la boulangerie et en bas de la rue.

Utiliser des bancs et bacs déplaçables.

Galets urbains comme assises.

Jeux pour enfants, notamment marelle.

· Apporter de la couleur à la rue :

Installer ponctuellement des pavés floraux pour égayer l'espace.

Marquage clair et différenciation de couleur entre les espaces piétons, vélos et voitures

Dynamique commerciale

- Renforcer la connexion entre les deux rues commerçantes : La lisibilité et la continuité entre la rue Saint-James et la rue Basse Notre-Dame doit être affichée
- → Propositions: Installer une arche florale rue Basse Notre-Dame, continuité de signalétique depuis cette rue → Propositions: Réaliser des travaux sur l'ensemble des deux

• Favoriser des usages innovants :

rues.

- → Créer un espace de retrait de commandes pour les commerces, accessible hors horaires d'ouverture.
- Installer une signalétique pédagogique :

Encourager les déplacements doux vers les commerces → indiquer les commerces et le temps nécessaire pour s'y rendre à pied

• Favoriser la visibilité des vitrines commerciales :

Mettre en place un « turn-over » des voitures pour éviter le stationnement prolongé devant les vitrines.

• Accueillir des événements réguliers :

Rendre possible et fonctionnelle la fermeture de la rue:

- → Pour des événements festifs (concerts, dégustations, spectacles, expositions, courses, etc.)
- → L'installation du marché : Le marché du jeudi doit pouvoir s'installer dans la rue de manière fonctionnelle

Gestion de l'espace public

• Adapter les stationnements aux usages :

- → Créer une seconde place PMR rue Basse Notre-Dame.
- → Ajouter des arrêts minute devant la maison de la Presse, la boulangerie et la charcuterie.
- → Réserver les stationnements de courte durée aux commerces
- → Permettre le stationnement résidentiel après 18h.
- → Questionnement sur le report des 10 places de stationnement supprimées
- Penser à tous les modes de déplacement : Ajouter des stationnements pour vélos et trottinettes.
- Aménager des zones pour l'animation ponctuelle : Prévoir des plots amovibles pour délimiter temporairement des espaces en cas d'événements. Permettre l'installation de zone de détente dans les zones sans stationnement

Circulation et accès

· Assurer la sécurité dans les zones étroites :

→ Inquiétudes sur un engorgement au niveau de la poissonnerie, où la rue est trop étroite pour une cohabitation fluide entre voitures, piétons et cyclistes

• Renforcer la signalisation pour les mobilités actives :

- → Piste cyclable à marquer très clairement
- → Signaler la présence de piétons, les zones traversantes et les remontées de vélo

· Limiter la circulation motorisée :

→ Interdiction souhaitée pour les poids lourds (40 tonnes)

• Modérer la vitesse de façon douce :

Inquiétude sur les nuisances sonores d'un plateau ralentisseur

→ Préférence pour un radar pédagogique (bonhomme
vert/rouge) plutôt qu'un radar de vitesse classique

→ Propositions de chicanes pour ralentir la circulation

Assurer l'accessibilité sur les terrasses :

→ Nécessité de prévoir des passages bien dimensionnés pour poussettes et fauteuils roulants, afin d'éviter que les piétons n'empruntent la chaussée

Appréciation des aménagements existants :

- ightarrow Signalétique du giratoire jugée claire
- → Aménagement de la place Duguesclin bien perçu
- → Le projet est globalement vu comme sécurisant pour les piétons et les cyclistes





Voirie

CONSTATS

Une rue très minérale avec une place prépondérante pour l'automobile





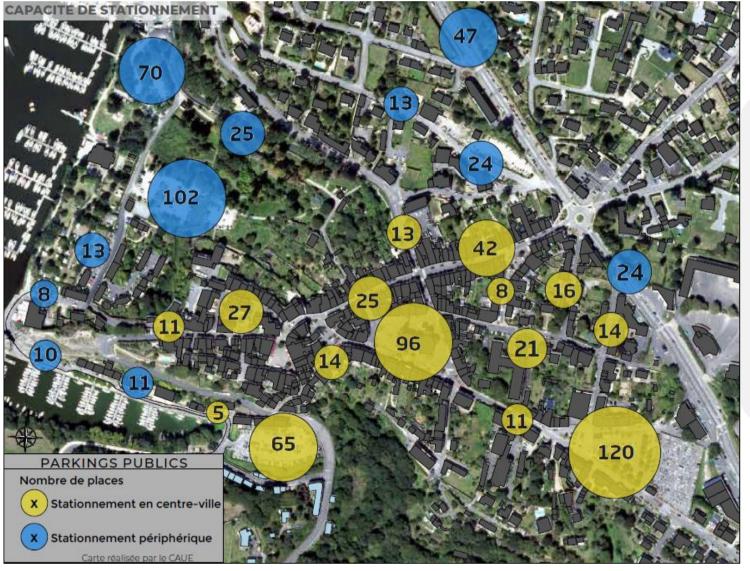


- Largeur de voirie inégales de 7,8 à 14,8 m
- Une chaussée à sens unique sens descendant
- Une place prépondérante de l'automobile avec 47 places de stationnements dédiées dont 1 PMR + 1 place pour livraison PL
- Certains trottoirs sous dimensionnés et non éligibles PMR (< à 1,4 m)
- Pente en long de 5 % moyenne
- Un revêtement en mauvais état à reprendre

PRO Septembre 2025

CONSTATS

Le stationnement des automobiles



- Bon niveau de stationnements de centre ville de plus de 450 places bien réparties spatialement
- Mais compte tenu de l'absence de garages et de possibilité de se garer sur parcelles privatives, les places de stationnement sont très utilisées. Parkings Ventouses ?
- En période de pointe durant l'été et période de marché le jeudi matin, le niveau d'occupation des places est très soutenu
- 47 places de stationnement dénombrées sur la partie haute de la rue Saint James,
 - + 1 livraison PL

ATELIER TECHNIQUE DEPARTEMENTAL

- RD 774 en agalomération
- Avis consultatif du Département concernant les aménagements. Envoi dossier après validation PRO
- Pas de travaux programmés par le Département sur emprise rue Saint James et airatoire d'accès
- Prise en charge éventuelle du tapis : Pas d'engagement du Département. Demande à adresser par la commune après retour avis consultatif.
- Si acceptée, demande à adresser par la commune au dernier trimestre de l'année précédent les travaux. Pas de réalisation de tapis entre Novembre et Février
- Si travaux en route barrée : Déviation de RD à RD ? A voir auprès des services du Département
- 1 point de carottage réalisé sur partie basse rue Saint James en date d'Octobre 2024 : couche de roulement de 7.5 cm en BBSG 10. Absence d'amiante détectée.





Description de la carotte d'enrobé : Epaisseur totale : 9.5 cm

Photo	Couche	Interface	Etat	Matériau	Epaisseur		
	1		Saine	BB 0/10	7.5 cm		
	2		Saine	BB 0/6	2.0 cm		
93-4-5-6(-1-0-9-1) II II II II II II	Couche de Forme						

Amiante (Parties pertinentes de la norme NFX 43-050):

Laboratoire	Mode d'analyse	Date	Couches	Résultat	Recyclage ?	Stockage ?
Eurofins	monocouche	05/11/24	1	Négatif	Oui	ISDI
			2	Négatif	Oui	ISDI

PROJET - PRINCIPES GENERAUX

- Zone 20 partagée
- Maintien sens unique (sauf cycles en double sens)
- Réduction de la largeur de chaussée : 3,5 ml (sens unique) pour élargissement des trottoirs
- Pente en toit :+6 cm par rapport à existant pour éviter de déstructurer la chaussée (sauf adaptation seuils bas)
- Pose de bordures (récupération existantes et compléments à prévoir) hauteur 2 cm mini pour assurer les fils d'eaux
- Seuils en sifflet (maintien de la pente générale de chaussée) ou à plat avec rupture de pente ?

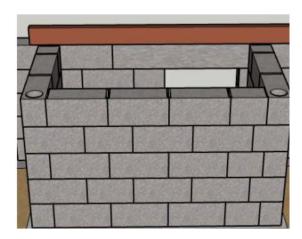




- Création d'un plateau surélevé pour obliger le ralentissement des véhicules et créer une véritable place (Duguesclin)
- Maintien d'un sens unique (sortant) vers la rue du Four
- Maintien du STOP en partie basse (carrefour rue Crespel de la Touche)
- Déconnexions des gouttières
- Stationnements drainants sur place Duguesclin

MATERIAUX ENVISAGES





Cour anglaise ou regard d'aération des vides sanitaires et/ou sous sol



Maintien aménagements existants



Bordures granit de récupération

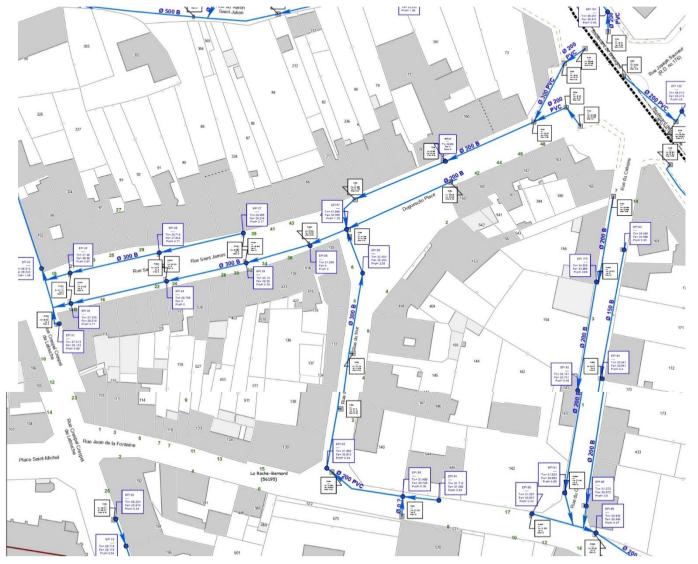




RESEAUX EXISTANTS



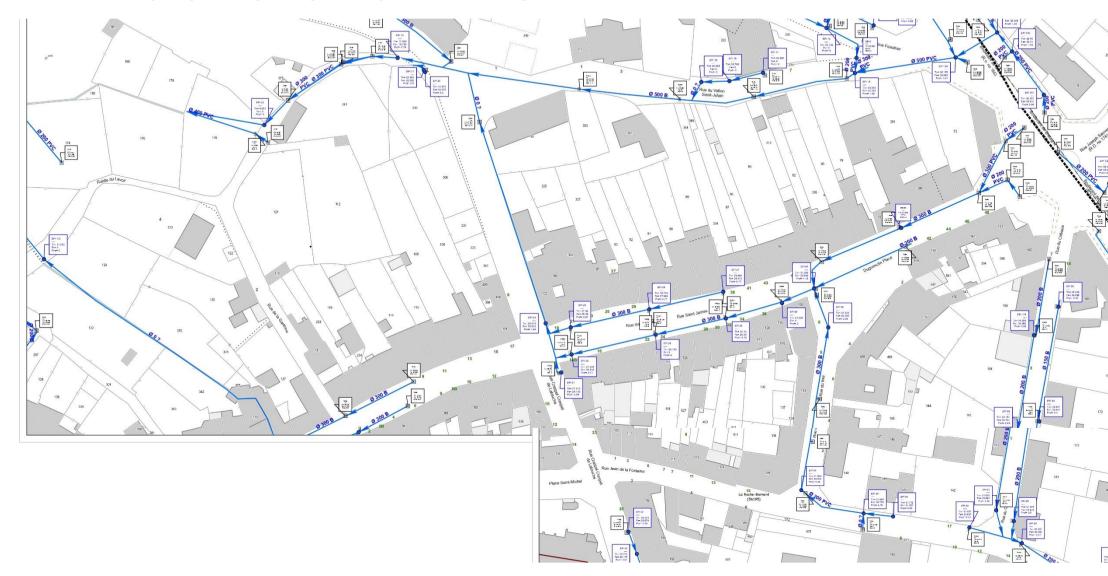
A - RESEAU D'EAUX PLUVIALES



EXISTANT:

- Existence de canalisations en béton (diamètre 300) du haut de la rue Saint James jusqu'à la rue Crespel de la Touche. Profondeur entre 0,7 et 1 m. Raccordement sur un dallot empierré existant rue Crespel De la Touche de dimension 550 X 550 (profondeur 1,5 m) ayant comme exutoire une arche empierrée existante sous le bas de la rue de la Poste puis rejoignant la coulée verte par fossés puis la Vilaine
- Existence d'une antenne rue du du Four et partiellement rue Jean de la Fontaine se raccordant sur canalisation existante place Duguesclin (profondeur 2 m)
- Maître d'ouvrage : Commune
- Projets d'urbanisation ?

A - RESEAU D'EAUX PLUVIALES - PLAN ELARGI







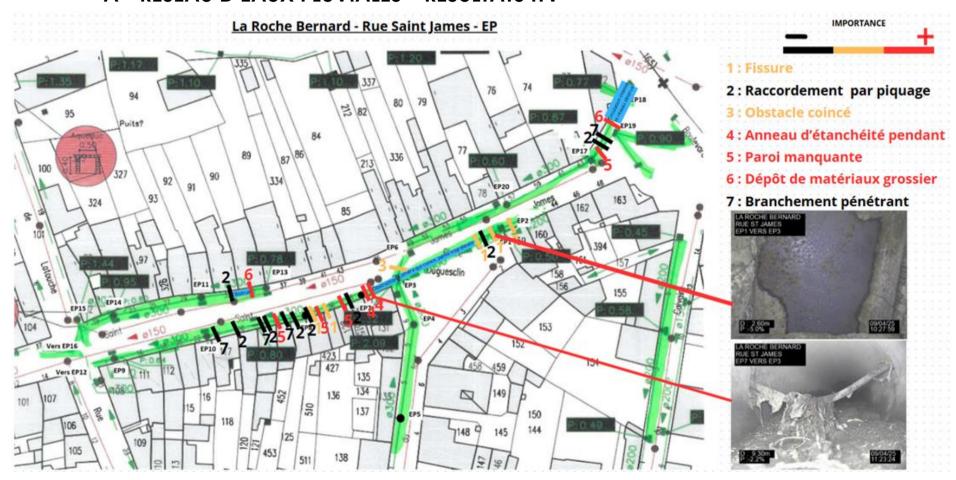






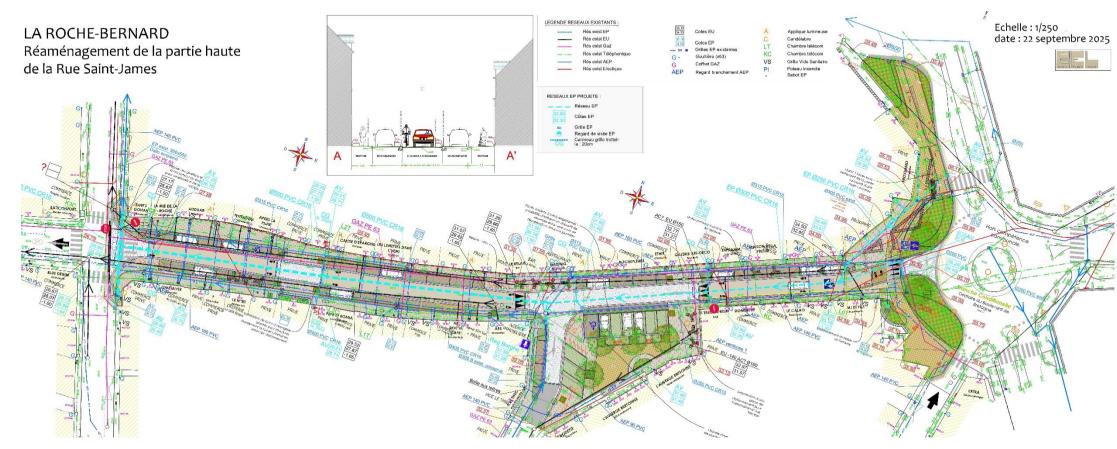


A - RESEAU D'EAUX PLUVIALES - RESULTATS ITV



- Inspection sur l'ensemble du réseau rue Saint James réalisée
- Constat:
 - Remplacement du réseau d'eaux pluviales place pour place sur l'ensemble du linéaire rue Saint James à prévoir. Buses de 1 m en état dégradé.
 - Maintien du réseau en place rue du Four. Bon état et profondeur importante (2 m environ)

PROJET



- Dépose du réseau existant (sauf rue du Four)
- Pose d'une canalisation de diamètre 600 en remplacement du dallot existant rue Crespel de la touche (largeur emprise uniquement) avec regards de visite permettant l'inspection
- Pose d'une canalisation de diamètre 500 en axe de chaussée sur le bas de la rue
- Pose d'une canalisation de diamètre 300 en axe chaussée sur haut de la rue
- Maintien de la canalisation de diamètre 300 rue du four
- Renforcement des avaloirs en amont (commune de Nivillac) pour limiter les ruissellements vers la rue Saint James (doublement des avaloirs)
- Maintien des gouttières déconnectées du réseau : pose de dauphins de même aspect pour harmonisation dans la rue
- Déconnexion des gouttières piquées sur le réseau sauf exception (descentes intérieures, piquage arrière cour ou jardins)
- Pose de caniveaux grilles ponctuellement sur trottoirs pour gestion fortes précipitations (la 20 cm)
- Stationnements drainants place Duguesclin







Commune de LA ROCHE BERNARD – **AMENAGEMENT DE LA RUE SAINT-JAMES**

B - RESEAU D'EAUX USEES



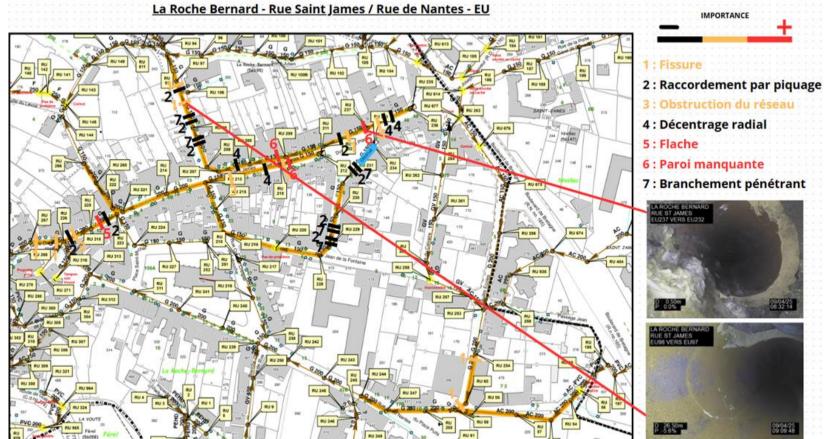
- Existence de canalisations en grès de diamètre 150 du haut de la rue Saint James jusqu'à la rue Crespel de la Touche.
 - 2 antennes gravitaires:
 - Raccordement sur réseau existant en grès diamètre 150 rue Crespel de la Touche vers rue de la Poste
 - Raccordement sur réseau existant en grès diamètre 150 vers partie basse de la rue Sait James
- ITV réalisée :
 - Remplacement des canalisations EU à prévoir sur certaines emprises : chemisage ? Diamètre 150. A voir avec Eau du Morbihan
- Remplacement des regards de branchements et des regards de visite à prévoir
- Création de nouveaux regards de branchement si non existant. Type ? Trappe ?
- Date d'intervention à programmer avec EDM
- Maître d'ouvrage : Eau du Morbihan
- Concessionnaire : A déterminer dans le futur.
- Maîtrise d'œuvre : Bourgois

B - RESEAU D'EAUX USEES









C - RESEAU D'EAU POTABLE



CONSTAT:

- Fxistant :
 - Existence de canalisations en PVC diamètre 140 et 160. Pas d'intervention
 - Reprise de l'ensemble des branchements à prévoir avec prise en charge des colliers (42 branchements au total : 16 compteurs à externaliser, 8 fosses extérieures à remplacer, 18 prises en charge à reprendre)
- Remplacement des regards et citerneaux à prévoir : très disparates. Etude à réaliser par Eau du Morbihan
- Modèle de regards à poser ? Propositions à adresser par Eau du Morbihan : citerneau avec trappe fonte

 Pl existant en haut de la rue Saint James. Si remplacement souhaité, possibilité de devis par Eau du Morbihan.

Date d'intervention à programmer avec Eau du Morbihan

Maître d'ouvrage : Eau du Morbihan

Concessionnaire: VEOLIA





D - GAZ:

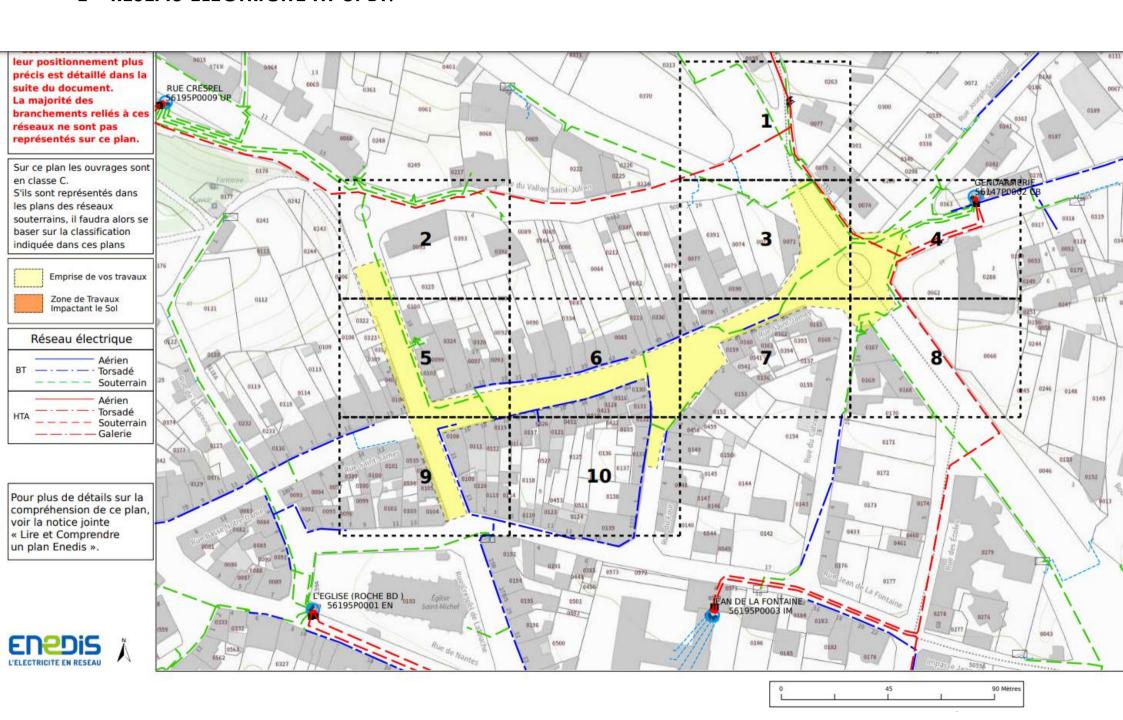
- Existence d'un PE de diamètre 63 en canalisation principale
- Maître d'ouvrage : GRDF
- Travaux structurants non programmés
- Pose de cache coffrets : à charge des riverains
- GRDF (Mme JEGAT) a pris contact avec les riverains pour proposer la pose de nouveaux branchements en remplacement de sources d'énergies fossiles (de type chaudière au fioul). Prise en charge partielle par GRDF. Communication à faire lors de la réunion publique auprès de la population concernée pour anticipation avant travaux.







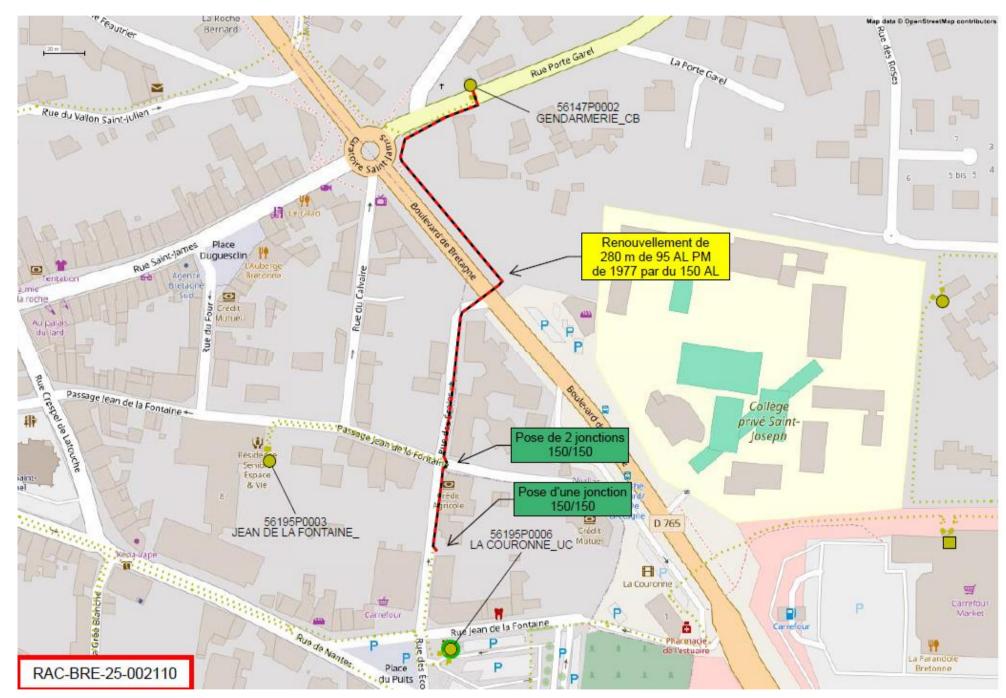
E - RESEAU ELECTRICITE HT et BT:



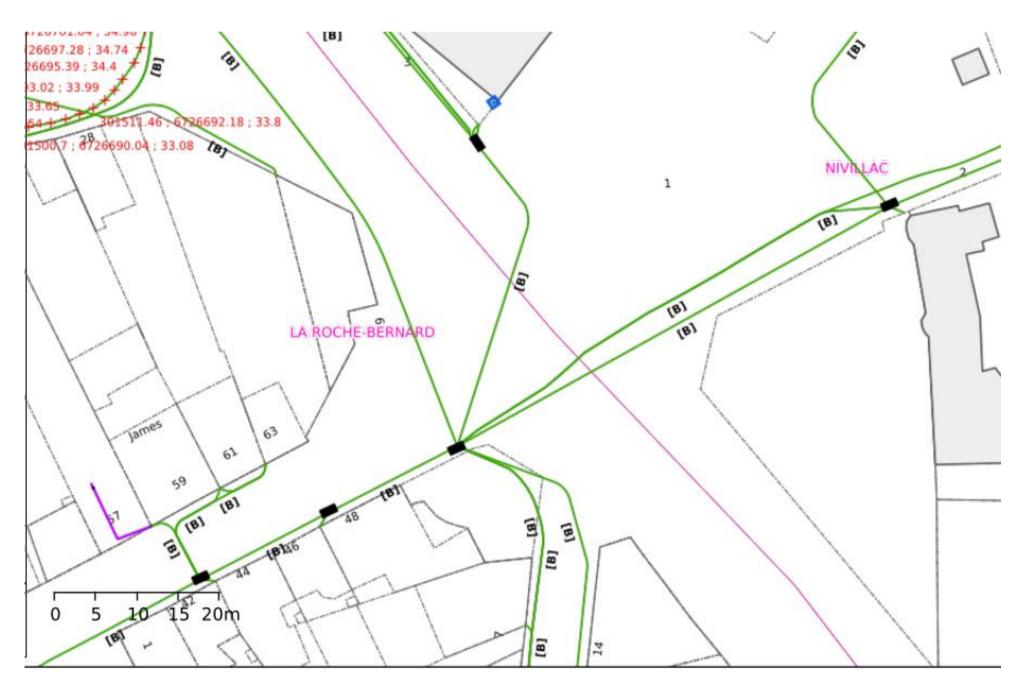
CONSTAT

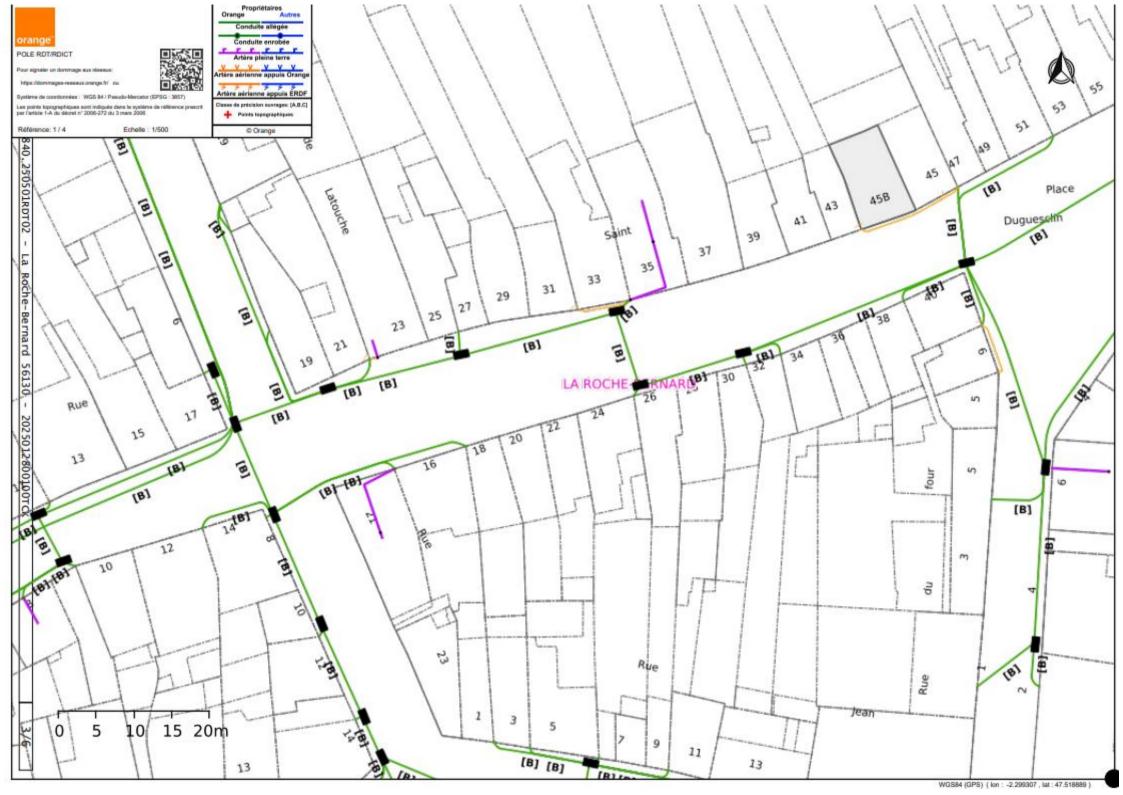
- Maître d'ouvrage: ENEDIS/MORBIHAN ENERGIES
 - Réseaux effacés ou existants en façade.
 - Renforcement BT
 - Lancement d'une étude de renforcement du réseau basse tension : Transmission par Enedis d'un avant-projet à Morbihan Energies. Etude en cours
 - Renforcement HT
 - Nord giratoire boulevard de Bretagne. Travaux 2026. Voir plan en pièce jointe.
- Projets d'urbanisation ? La division intérieure des bâtiments peut avoir des incidences sur la pose future de coffrets et sur la puissance globale nécessaire pouvant entrainer un renforcement du réseau.
- Si déplacement coffrets : à demander par la commune auprès Enedis
- Cache coffrets à charge des riverains
- Borne IRVE non prévue sur emprise. Parking Eugène Feautrier semble plus adapté pour des recharges longues
- Gestion d'accès : Bornes mécaniques souhaitées par Maître d'ouvrage
- Bornes marché non souhaitées par Maître d'ouvrage
- Demande de branchement pour borne fixe provisoire à demander par la commune auprès d'Enedis. Borne prises non compris dans devis. Position à déterminer.

E - RESEAU ELECTRICITE HT et BT:



F - RESEAUX TELEPHONE ET FIBRE:





CONSTAT:

- Maître d'ouvrage : ORANGE/MORBIHAN ENERGIES
- Travaux structurants ? Non programmés par Orange
- Desserte du bourg en fibre optique réalisée
- Projets d'urbanisation? La division intérieure des bâtiments peut avoir des incidences sur le raccordement futur et la pose de chambres ou pour le passage de la fibre.
- Remplacement des trappes des chambres : Anciens type trappes L et K. A prévoir dans le marché



G - RESEAU ECLAIRAGE:

- Remplacement des lanternes à prévoir
- Modèle Patrimoine préconisé
- Travaux Morbihan Energies : en attente plan de composition validé pour étude
- Planning d'intervention à déterminer avec Morbihan Energies





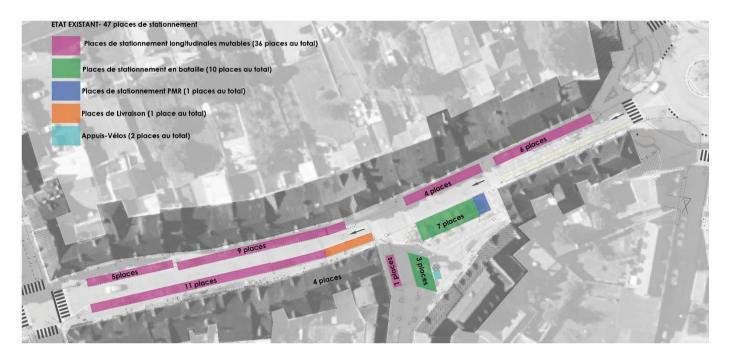


Aménagements





DECOMPTE DES STATIONNEMENTS





PROJET

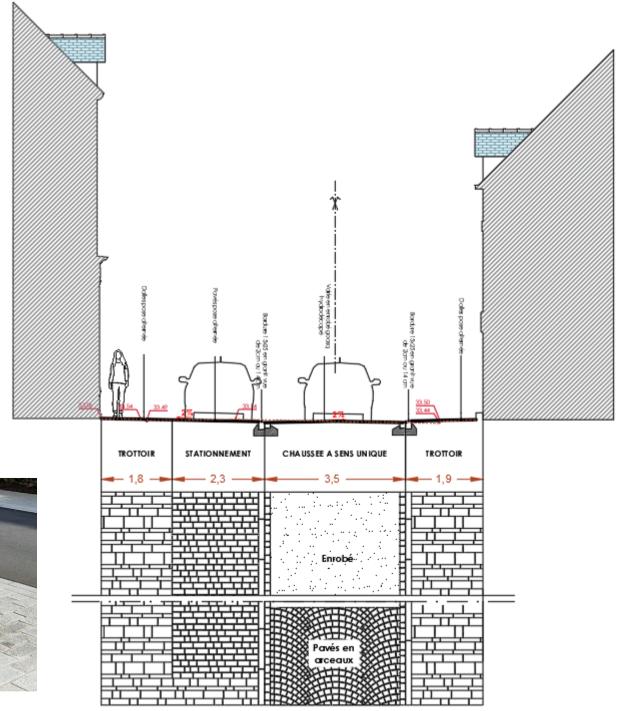
COUPE DE PRINCIPE











BARRIERES BORNES ET POTELETS ENVISAGES





Mars-Corten
Interpon D2525 Textura

RAL 3000 Interpon D1036 Textura







PROJET

MOBILIER ENVISAGES







RAL 3000 Interpon D1036 Textura













PROJET

PLANTATIONS



Plantes grimpantes: dès que possible – fosses de 30x30 calés selon plan des gouttières

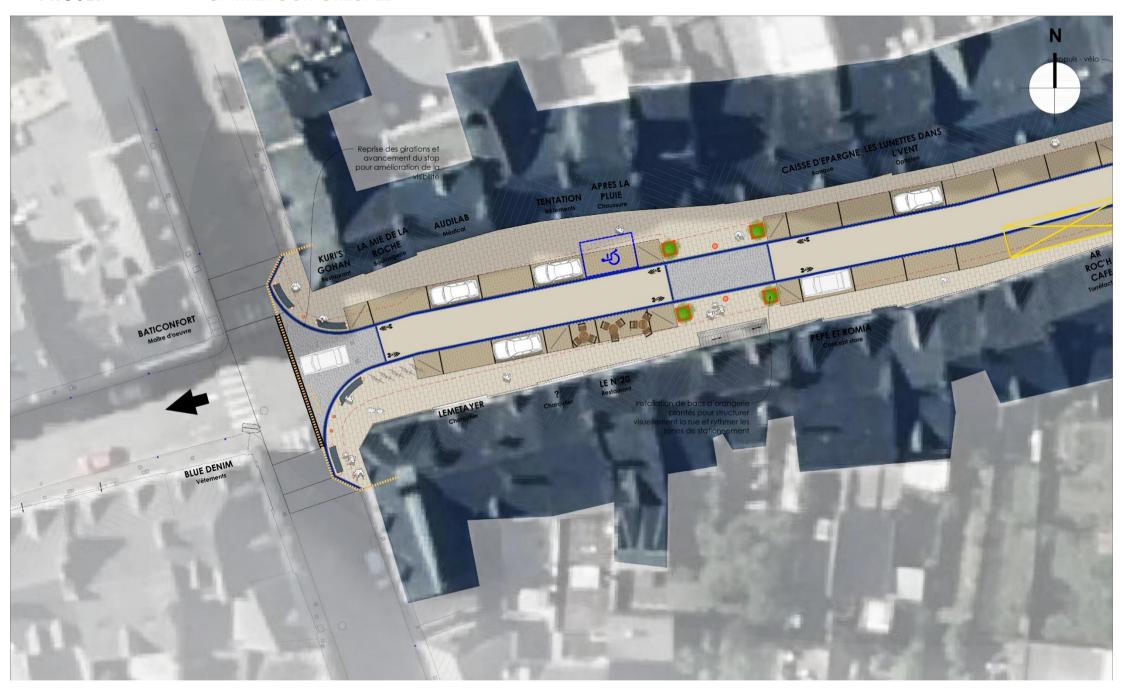






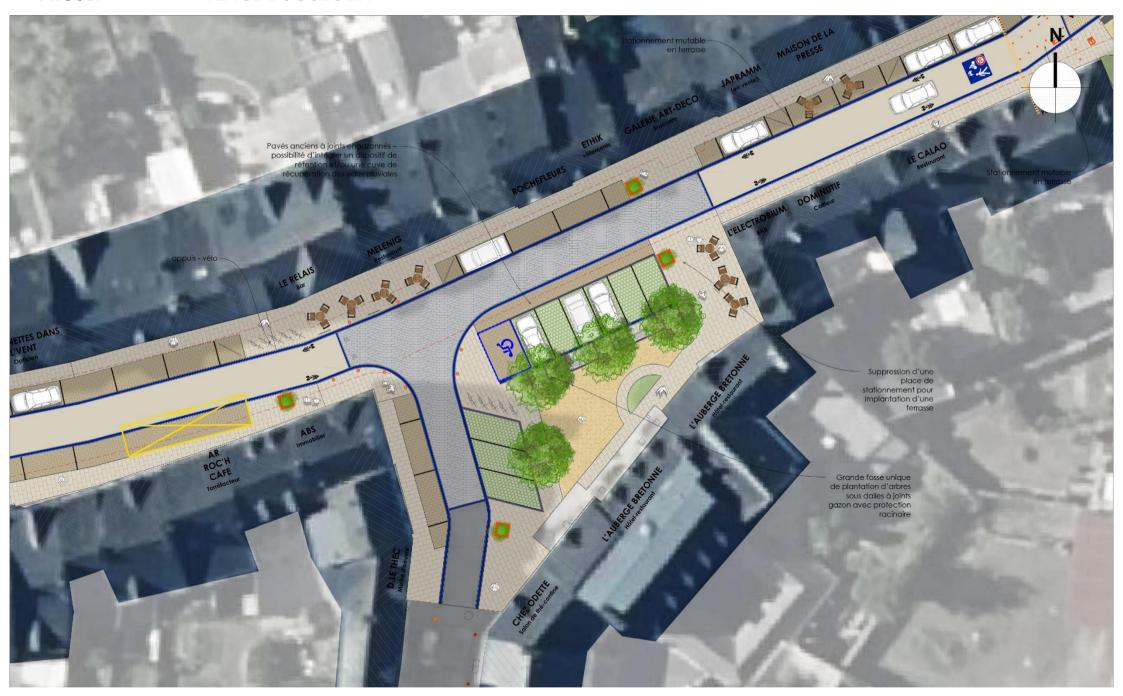
Végétation pieds de façade : Mélange Nova Flore Couv'Fissures Connect







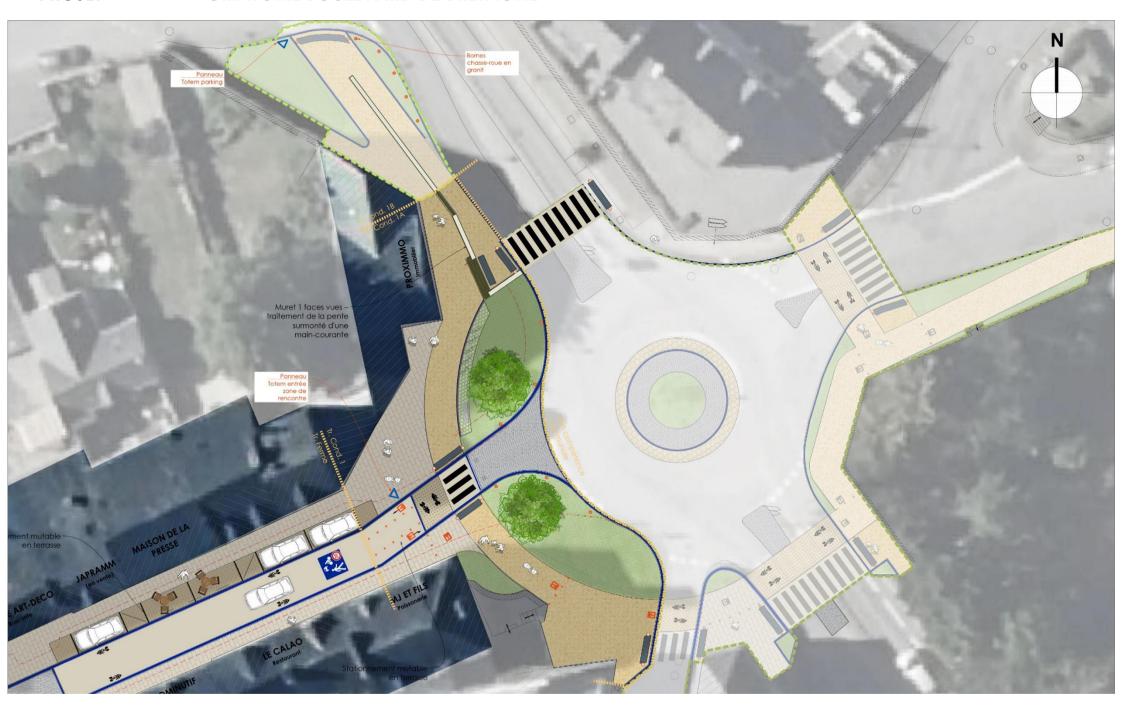








GIRATOIRE BOULEVARD DE BRETAGNE











ORGANISATION DES TRAVAUX

Critères de choix des entreprises chargées des travaux

Critère: Méthodologie et organisation des travaux dans le respect des contraintes du site et des spécificités du projet

- Compréhension du contexte des travaux et analyse des contraintes et des difficultés propres au chantier.
- Description des méthodes d'exécution pour les principaux postes de travaux Organisation générale du chantier (livraisons, base vie, sécurité, clôture et signalisation...)
- Mise en place des éléments de sécurisation
- . Maintien des circulations piétons, riverains, accès commerces, clôture et signalisation...)
- . Maintien des circulations véhicules dans le centre bourg (mise en place des déviations, clôtures, stationnements, signalisation...)
- Communication auprès des riverains, commerces...

Moyens mis en place par les entreprises retenues

- Critère de sélection pour le choix de l'entreprise par le MOA
- L'entreprise retenue devra désigner un référent chantier (en général le chef de chantier) qui sera l'interlocuteur privilégié avec les riverains et les commerçants.

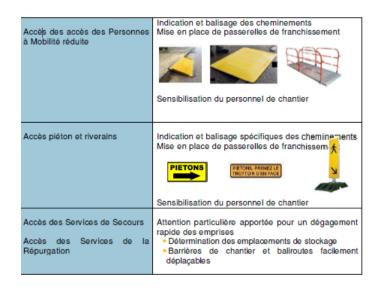
Concertation avec la population en phase Travaux

- Organiser une réunion d'échanges et d'information avec les riverains ou leurs représentants, de manière à faire passer les messages d'une manière uniforme et d'une même voix.
- Préparer les travaux et mettre en place un affichage distinctif



L'information passe aussi durant la vie du chantier par, les publications papier de la commune, le site internet, la presse, des applications chantiers de certaines entreprises...

Maintien des accès piétonniers lors des travaux



- Mise en place d'une application dont l'enjeu est d'établir une communication plus fluide et en temps réel sur les chantiers



Sur ces plateformes, l'information circule entre les riverains, les commerçants et les équipes de travaux. Les premiers peuvent y trouver les informations de(s) chantier(s) qui les concerne(nt) : avancement des travaux, plannings datés et plans de circulation à chaque phase du chantier. Les utilisateurs sont informés des éventuels impacts du chantier sur leur quotidien.

Planning

PLANNING PREVISIONNEL - STADE PRO Commune de LA ROCHE BERNARD - Aménagements de la rue Saint James 2025 JANVIFR FÉVRIFR MARS ΔVRII ΜΔΙ JUIN JUILLET AOUT SEPTEMBRE OCTOBRE NOVEMBRE DÉCEMBRE DÉSIGNATION 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 Audition des candidats Notification du marché de MO Réunion de lancement avec le Maitre d'ouvrage DIAGNOSTIC - AVANT PROJET Diagnostic de l'état des lieux Proposition de scénarii Etablissement de plans Bilan financier prévisionnel Réunion concessionnaires et ATC Déambulation publique Réunion de présentation au COPI Ateliers participatif PROJE Plans détaillés par secteur, fiches actions par secteur Bilan financier prévisionnel par secteur Réunion avec ABI Réunion de présentation au COPI Validation par le COPII Réunion publique PERMIS D'AMENAGER DCE ACI Remise des pli Remise du rappor NOTIFICATIONS 2026 **JANVIER FÉVRIER** MARS AVRIL MAI JUIN JUILLET AOUT SEPTEMBRE **OCTOBRE** NOVEMBRE DÉCEMBRE DÉSIGNATION 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53

2027 DÉCEMBRE **JANVIER FÉVRIER** MARS AVRIL MAI JUIN JUILLET AOUT SEPTEMBRE **OCTOBRE** NOVEMBRE DÉSIGNATION 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 DET AOR

Ce planning est prévisionnel et dépend de la date réelle de notification du marché, du choix du maître d'ouvrage pour le découpage et l'emprise des travaux. Il ne prend pas en compte les délais d'instruction des autorisations de travaux si nécessaire (permis d'aménager, dossier loi su

TRAVAUX CONCESSIONNAIRES



