

Loire
FOREZ
Agglo



Commune de
SAINT MARCELLIN EN FOREZ

Rue de la Libération

14 Avril 2025

Qui fait quoi ?



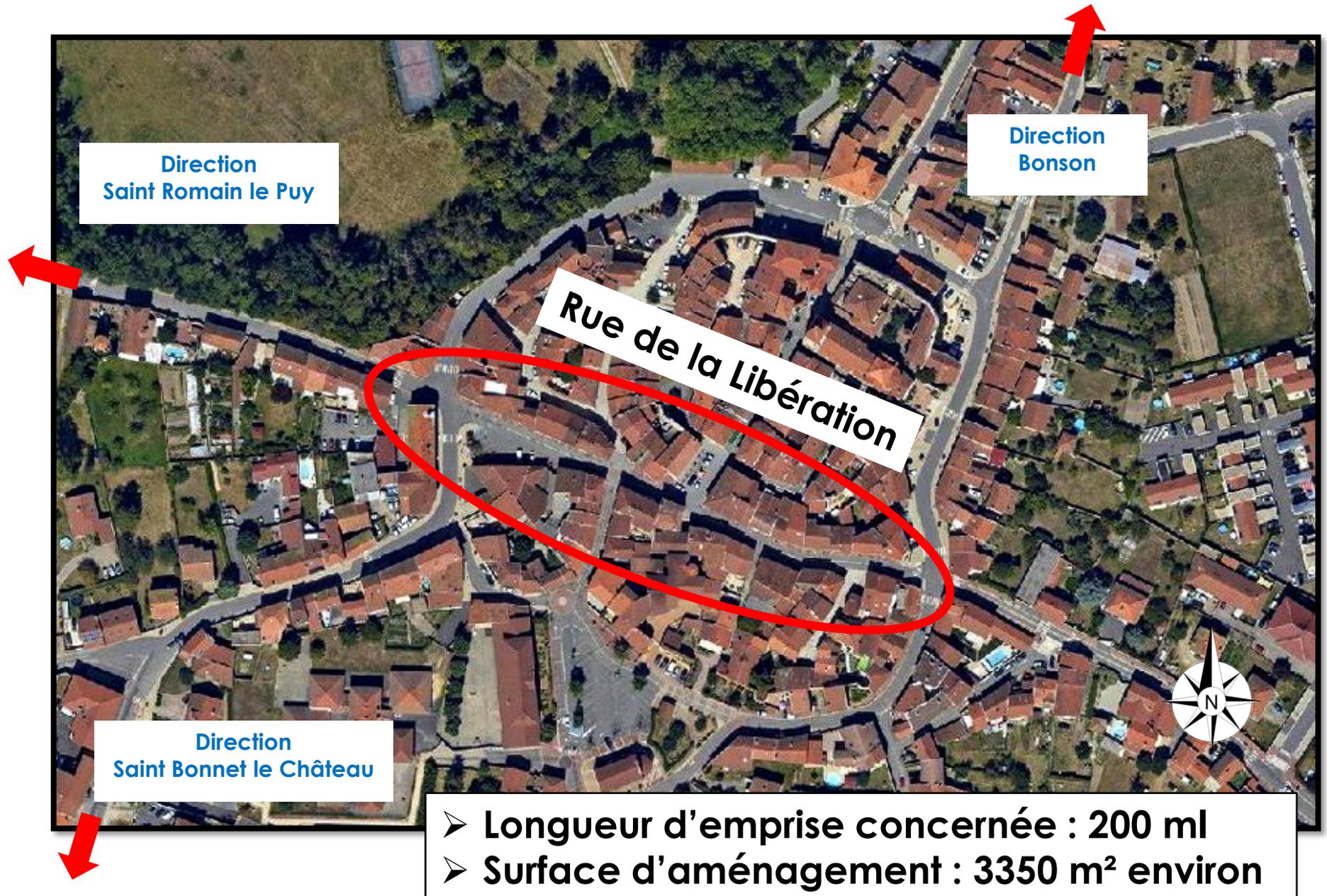
- ❑ La commune de **Saint Marcellin en Forez**:
 - **Initiateur du projet voirie** : émet le souhait de rénover son espace public.
 - **Responsable de la circulation**

- ❑ La communauté d'agglomération **LOIRE FOREZ Agglomération**
 - **Le maître d'ouvrage** = financeur et gestionnaire des réseaux d'eau potable, d'assainissement et de la voirie.
 - **Le maître d'œuvre** = dessine le projet, monte le marché public, suit les travaux.

- ❑ **Le SIEL**
 - **Le maître d'ouvrage et maître d'œuvre des travaux de réseaux secs**

- ❑ Les entreprises :
 - Celle qui réalise les travaux de réseaux humides : **SADE**
 - Celle qui réalise les travaux de réseaux secs: **BOUYGUES ES**
 - Celle qui réalise les travaux de voirie : **Eiffage Route**
 - Celle qui réalise les travaux des feux tricolores: **BOUYGUES ES**

Situation des travaux





1 - Avancement des travaux

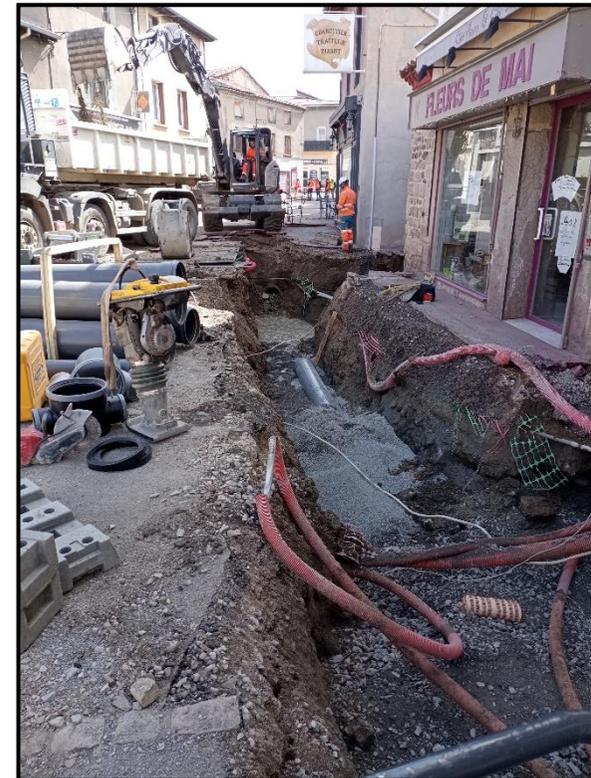
2 - Travaux de voirie



Travaux réseaux

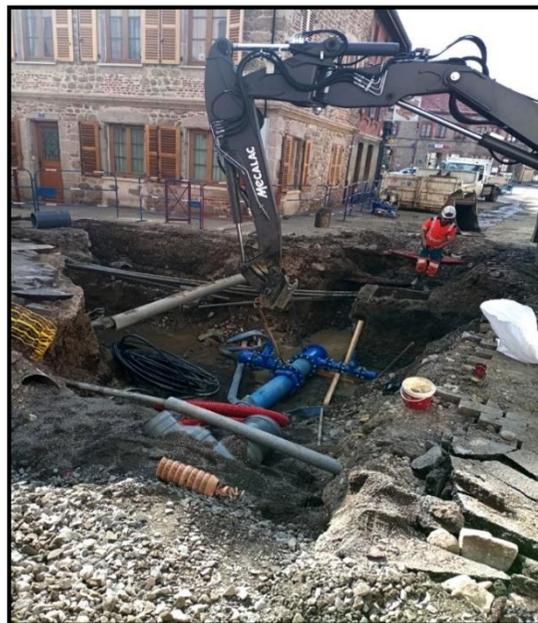
Travaux d'assainissement

- **Travaux en cours de finition: (Du 10 Mars à Mi-Avril)**
 - Pose d'une nouvelle canalisation EU-EP en PVC Ø 300 et 400 mm.
 - Reprise des branchements EU-EP de propriétés riveraines en cours.



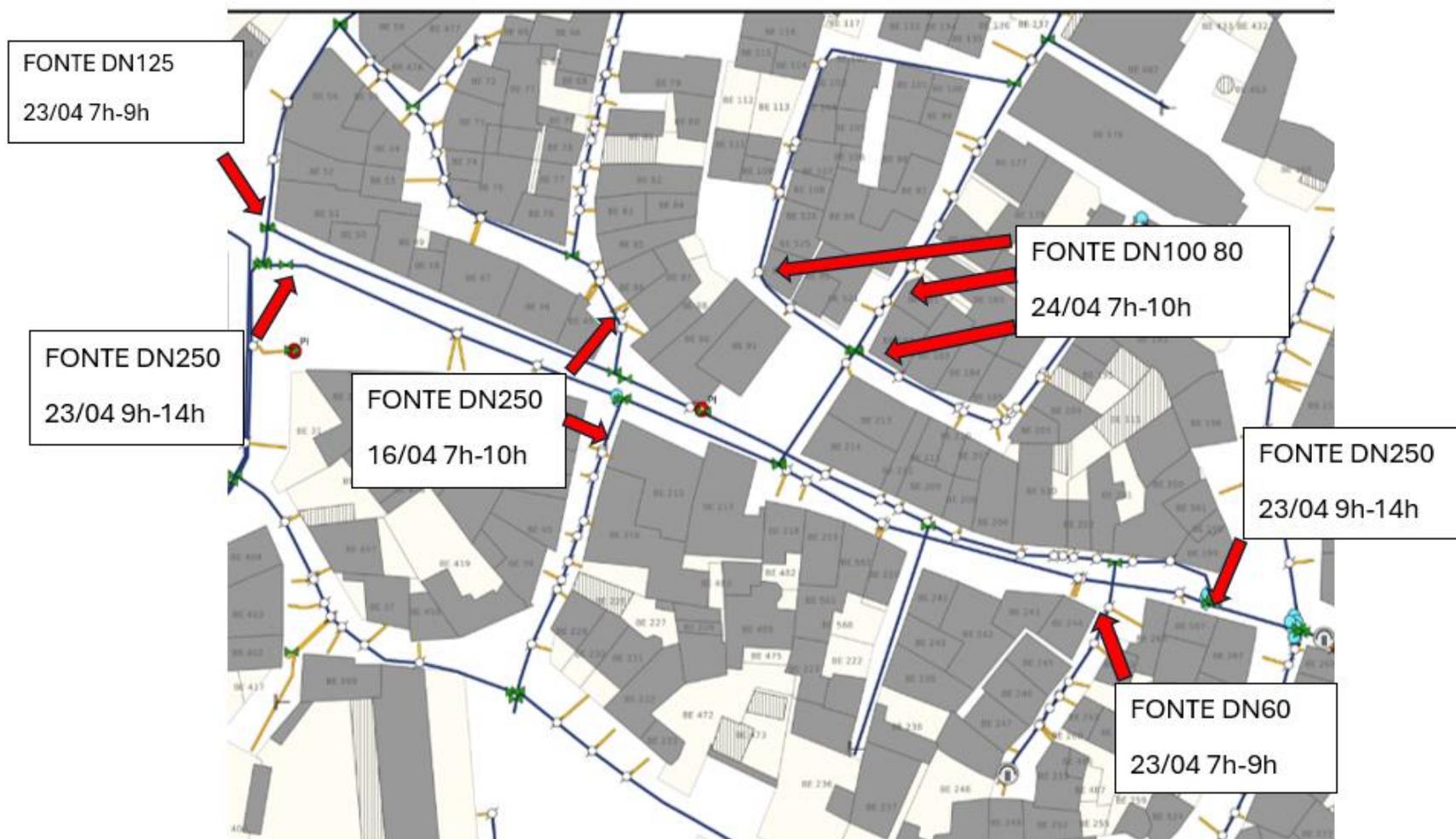
Travaux d'eau potable

- **Travaux en cours de finition: (Du 10 Mars à Mi-Avril)**
 - Remplacement de la canalisation d'adduction d'eau potable Ø 250 fonte sur toute la longueur de la rue de la Libération.
 - Reprise de branchements riverains sur la nouvelle colonne de distribution.
 - Mercredi 16 et 23-24 Avril: Coupure d'eau potable pour raccordement final du réseau.



Travaux d'eau potable

- Dates prévisionnelles des arrêts d'eau



- **Impasse Sainte Catherine**

- Réseau d'eau potable vétuste et fragile: fonte grise cassante: 2 fuites lors des terrassements
- Réseau et branchements d'assainissement vétustes
- **Nécessité de travaux validée par les services, programmation en cours, à réaliser avant les travaux voirie.**



Travaux Siel et annexes

- **Travaux en cours : (Du 10 Mars à Mi-Mai) :**
 - Pose de réseau électrique pour alimentation de bornes forains.
 - Mise en place d'un réseau d'arrosage public.
 - Mise en place de conteneurs enterrés pour les ordures ménagères



Montant des travaux

- **Réseaux Assainissement:**
 - **145 000,00 € HT**
- **Réseaux Eau potable:**
 - **135 000,00 € HT**
- **Investissement total:**
 - **280 000,00 € HT**



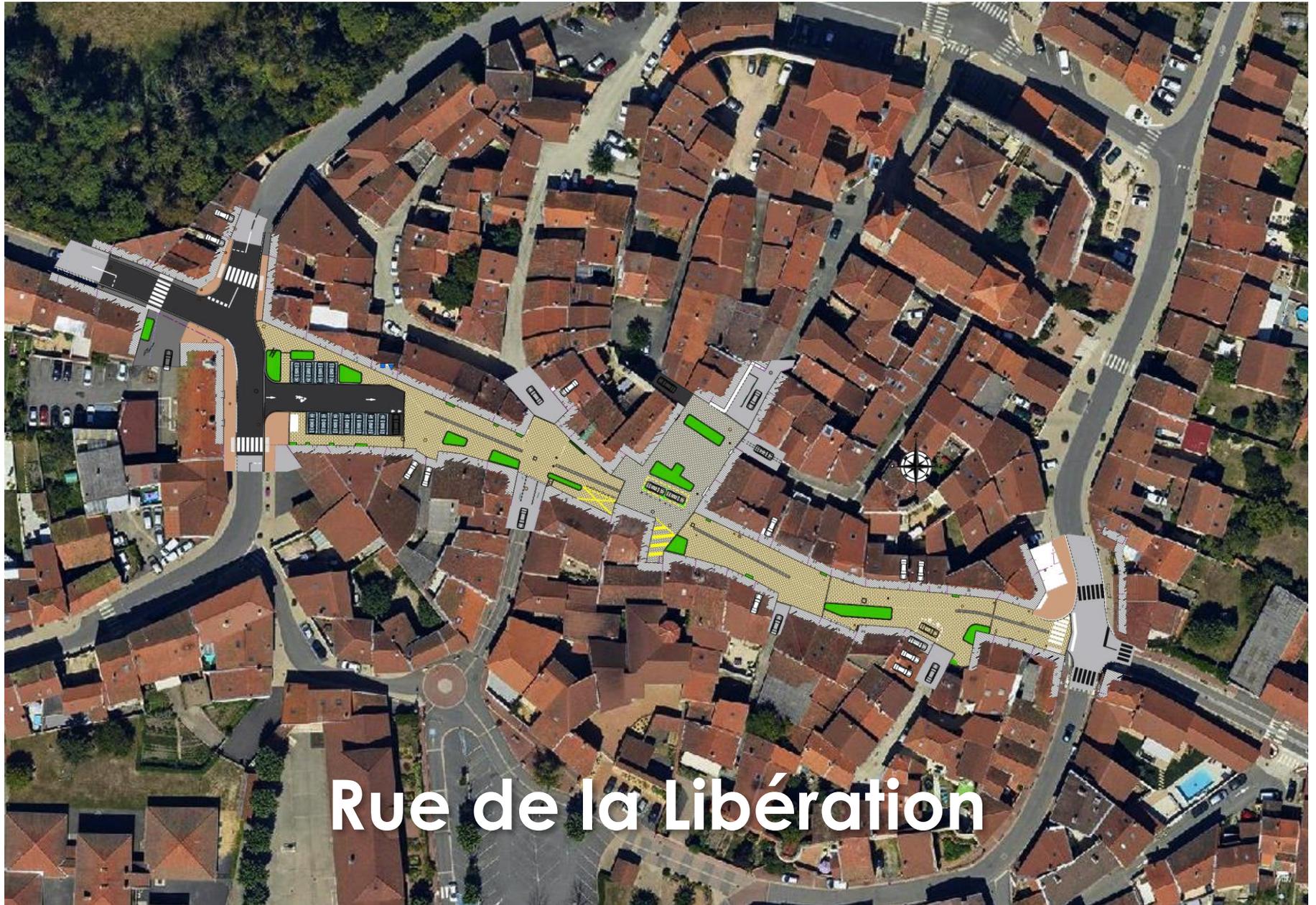
Travaux de voirie

Secteur d'aménagement



Rue de la Libération

Secteur d'aménagement

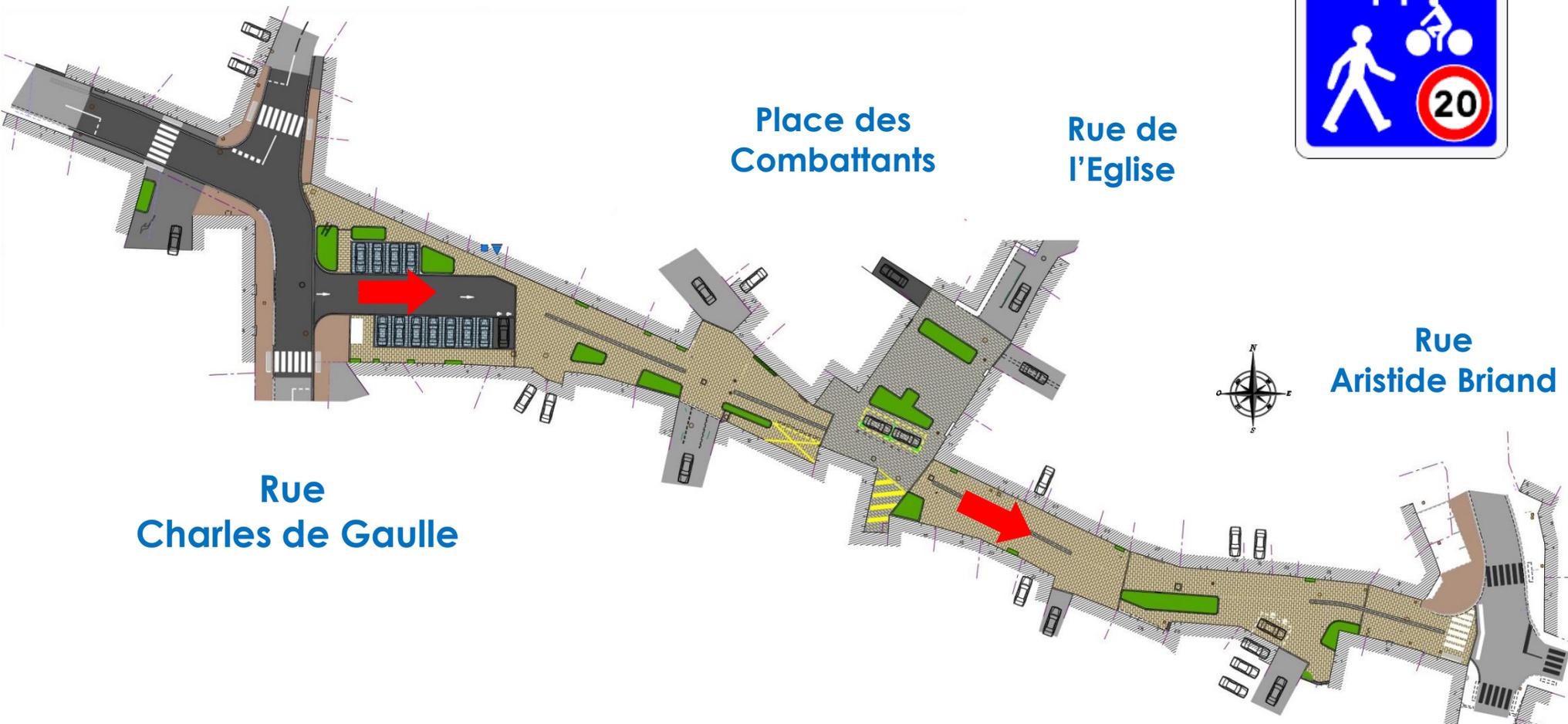


Rue de la Libération

Plan d'aménagement : Vue d'ensemble

Rue d'Outre l'eau

Rue Carles de Mazenod



Rue Aristide Briand

Rue de la Paix

Déroulement du chantier :

- Conditions d'exécution des travaux de voirie:

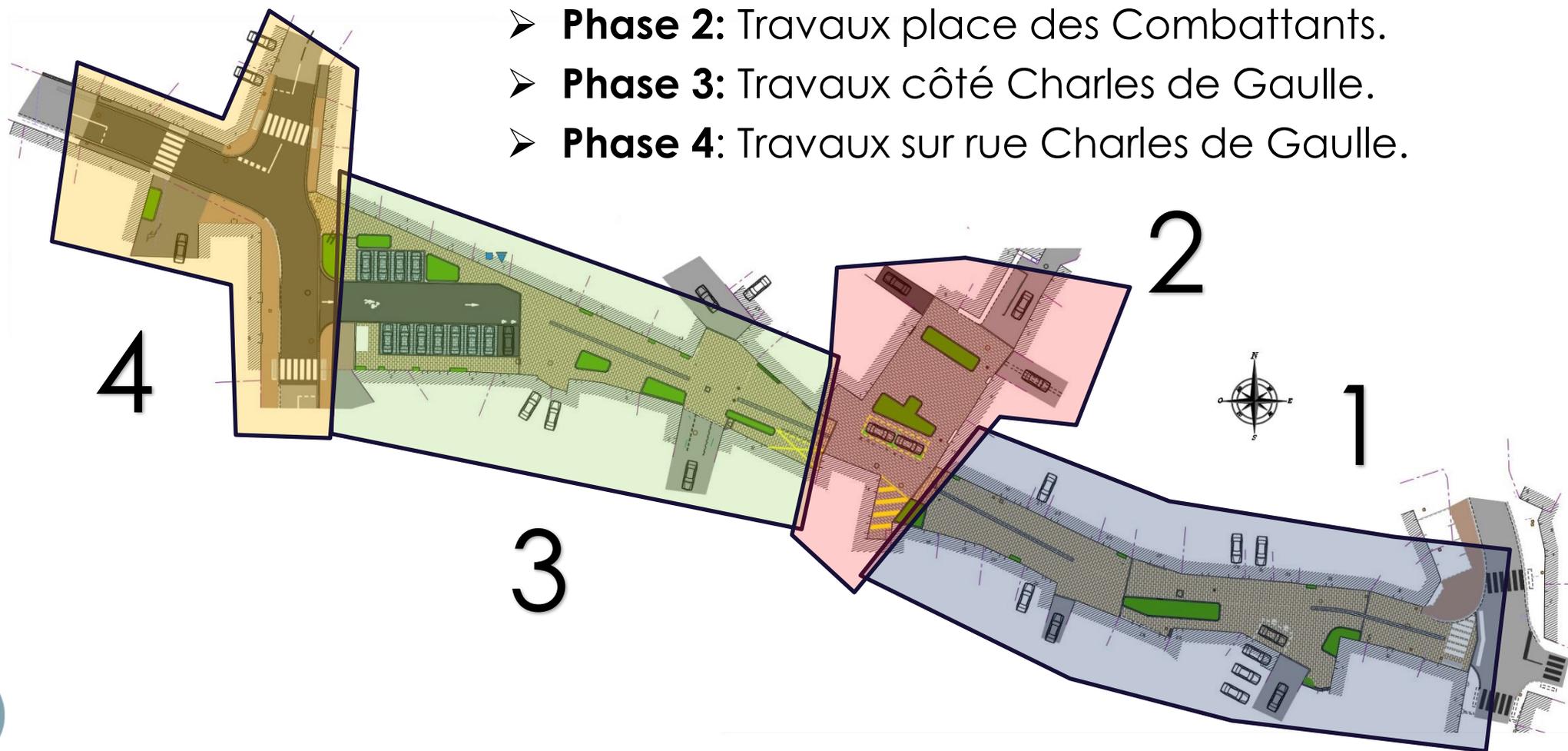
- Travaux réalisés en **4 phases**:

- **Phase 1:** Travaux côté Aristide Briand.

- **Phase 2:** Travaux place des Combattants.

- **Phase 3:** Travaux côté Charles de Gaulle.

- **Phase 4:** Travaux sur rue Charles de Gaulle.



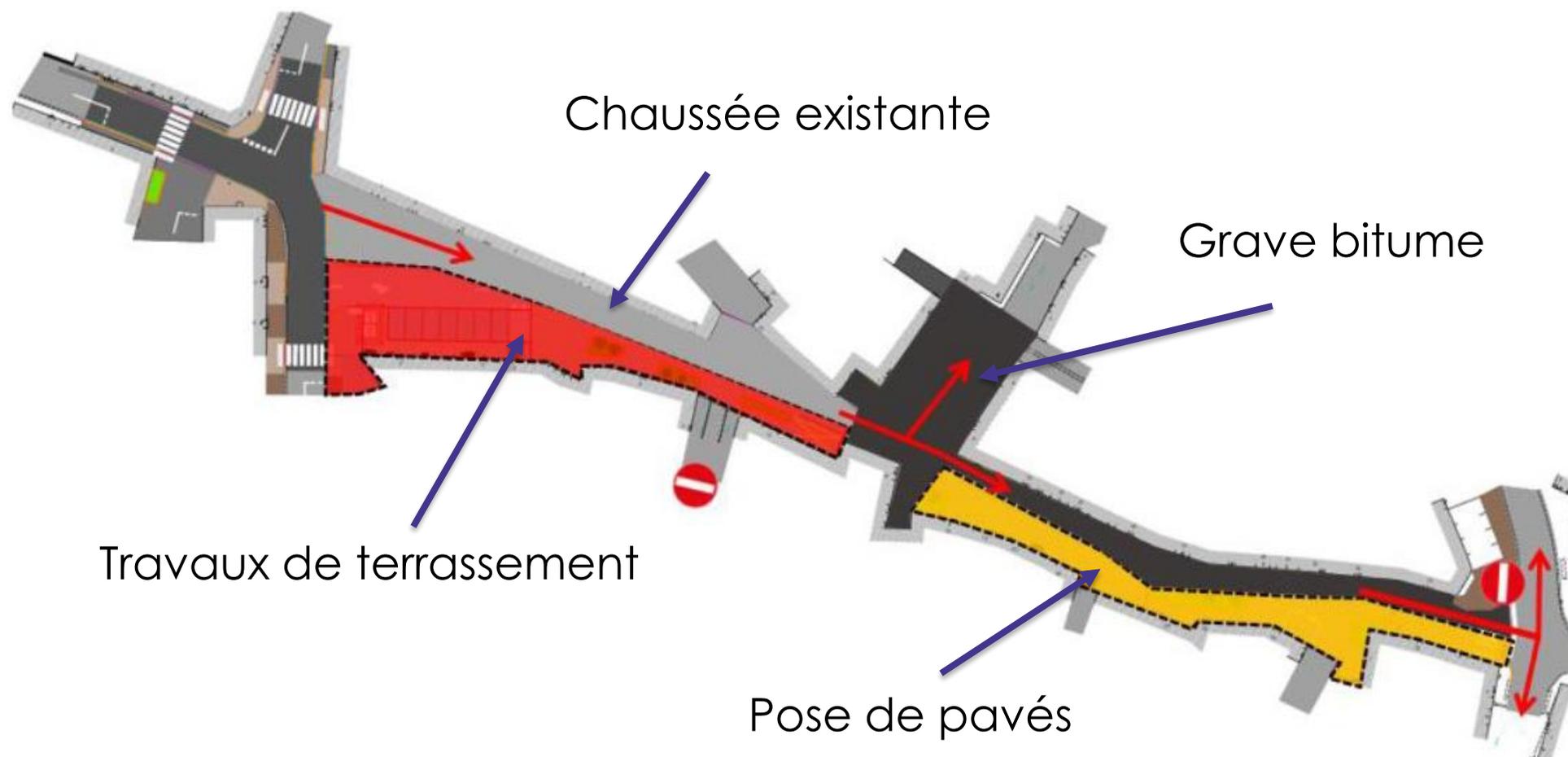
Déroulement du chantier :

- Les **4 phases** seront décomposées en **4 grandes étapes** qui s'enchaîneront sur toute la durée du chantier.



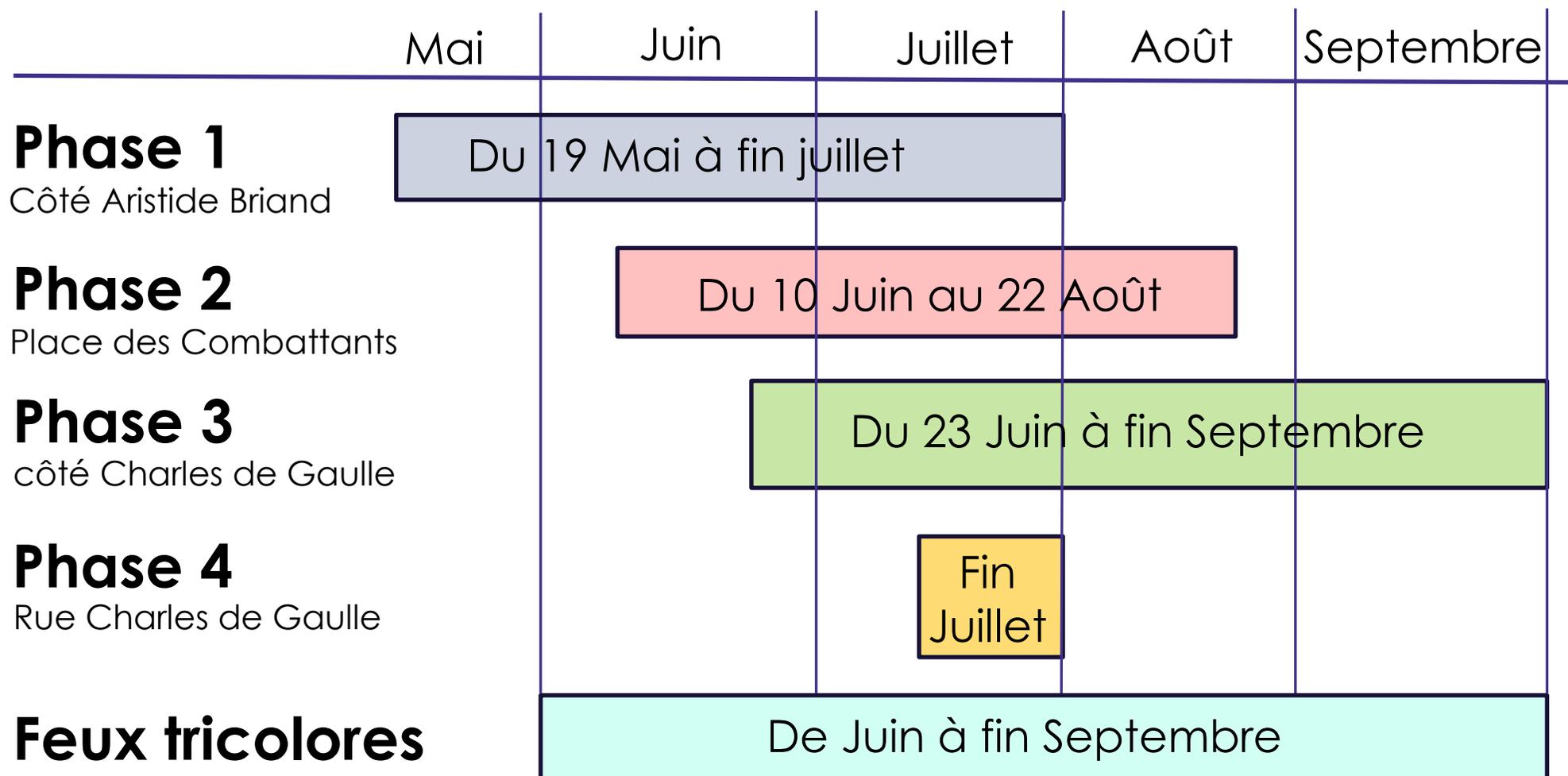
Déroulement et gestion du chantier :

- **Exemple d'enchaînement des travaux:**
 - Des déviations seront mises en place au fur et à mesure de l'évolution du chantier



Planning du chantier de voirie:

Durée du chantier ⇨ 20 semaines, du 19 Mai à fin Septembre



Gestion du chantier de voirie:

- **Circulation /Accès riverains / commerces / parking école:**
 - Travaux réalisés en route barrée par tronçon.
 - Circulation piétonne et accès aux commerces maintenus. Mise en place de déviations routières qui évolueront au fil de l'avancement des phases de travaux.
 - Maintien des accès aux services et secours.
- **Lignes transports en communs /scolaires:**
 - Le passage des bus sera maintenu pendant les travaux de réseaux
 - Déviation lors des travaux d'enrobé.
- **Ramassage des Ordures ménagères:**
 - Le ramassage des ordures ménagères se fera en apport aux conteneurs comme aujourd'hui.

Matériaux de voirie:

Voie de circulation:

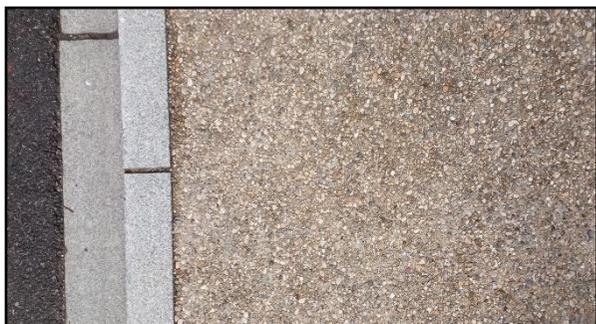


Pavés granit sable
et gris pour la voirie

Grille de voirie
en fonte



Trottoirs:



Béton désactivé et pavés granit



Stationnement parking:



Pavés de ville vieillis pour
stationnement perméables

Bordures :



Bordures pierre granit gris comme
sur la rue Charles de Gaulle

Feux tricolores:

- Mise en place de nouveaux feux tricolores réadaptés pour la nouvelle configuration du carrefour.
- Permettra également une mise aux normes complète du matériel: Mâts, lanternes, armoire de commande, contrôleur de gestion, etc...
- Contrôle de la sortie de la police municipale.



Feux sur carrefour



Sortie de la police municipale



Armoire de commande

Insertions paysagères



Existant

Rue de la Libération

Côté rue
Charles de Gaulle



Projet

Insertions paysagères



Existant

Rue de la Libération

Côté rue
Aristide Briand



Projet

Insertions paysagères



Montant des travaux

- **VOIRIE:**
 - **797 960,00 € HT**

- **Signalisation tricolore:**
 - **33 170,00 € HT**

- **Investissement total:**
 - **831 130,00 € HT**



Planning des travaux

Planning prévisionnel des travaux :

Travaux
Assainissement
Eau potable

- **Durée: 6 semaines (Travaux en cours d'exécution)**
- **Date des travaux : Du 10 Mars à Début Mai 2025**
- **Entreprise : SADE**

Travaux
SIEL

- **Durée: 3 Semaines (Travaux en cours d'exécution)**
- **Date des travaux : Etalés sur Avril - Mai**
- **Entreprise : Bouygues Energies Services**

Travaux
voirie

- **Durée: 20 semaines environ**
- **Date des travaux : Du 19 Mai à fin Septembre**
- **Entreprise: Eiffage Route**
- **Entreprise: Bouygues Energies & service**

Planning prévisionnel des travaux

Calendrier 2025

| JANVIER | FÉVRIER | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUILLET | AOÛT | SEPTEMBRE | OCTOBRE | NOVEMBRE | DÉCEMBRE |
|---------|---------|------|-------|------|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| M 1 | S 1 | S 1 | M 1 | J 1 | D 1 | M 1 | V 1 | L 1 | M 1 | S 1 | L 1 |
| J 2 | D 2 | D 2 | M 2 | V 2 | L 2 | M 2 | S 2 | M 2 | J 2 | D 2 | M 2 |
| V 3 | L 3 | L 3 | J 3 | S 3 | M 3 | J 3 | D 3 | M 3 | V 3 | L 3 | M 3 |
| S 4 | M 4 | M 4 | V 4 | D 4 | M 4 | V 4 | L 4 | M 4 | S 4 | M 4 | J 4 |
| D 5 | M 5 | M 5 | S 5 | L 5 | J 5 | S 5 | M 5 | V 5 | D 5 | M 5 | V 5 |
| L 6 | J 6 | J 6 | D 6 | M 6 | V 6 | D 6 | M 6 | S 6 | L 6 | L 6 | S 6 |
| M 7 | V 7 | V 7 | L 7 | M 7 | S 7 | L 7 | J 7 | D 7 | M 7 | V 7 | D 7 |
| M 8 | S 8 | S 8 | M 8 | J 8 | D 8 | M 8 | V 8 | L 8 | M 8 | S 8 | L 8 |
| J 9 | D 9 | D 9 | M 9 | V 9 | M 9 | M 9 | S 9 | M 9 | J 9 | D 9 | M 9 |
| V 10 | L 10 | L 10 | J 10 | S 10 | L 10 | J 10 | D 10 | M 10 | V 10 | L 10 | M 10 |
| S 11 | M 11 | M 11 | V 11 | D 11 | M 11 | V 11 | L 11 | V 11 | S 11 | M 11 | J 11 |
| D 12 | M 12 | M 12 | S 12 | L 12 | J 12 | S 12 | M 12 | L 12 | D 12 | M 12 | V 12 |
| L 13 | J 13 | J 13 | D 13 | M 13 | V 13 | D 13 | M 13 | V 13 | L 13 | J 13 | S 13 |
| M 14 | V 14 | V 14 | L 14 | M 14 | S 14 | L 14 | J 14 | D 14 | M 14 | V 14 | D 14 |
| M 15 | S 15 | S 15 | M 15 | J 15 | D 15 | M 15 | V 15 | L 15 | M 15 | S 15 | L 15 |
| J 16 | D 16 | D 16 | M 16 | V 16 | L 16 | M 16 | S 16 | M 16 | J 16 | D 16 | M 16 |
| V 17 | L 17 | L 17 | J 17 | S 17 | M 17 | J 17 | D 17 | M 17 | V 17 | L 17 | M 17 |
| S 18 | M 18 | M 18 | V 18 | D 18 | M 18 | V 18 | L 18 | M 18 | S 18 | M 18 | J 18 |
| D 19 | M 19 | M 19 | S 19 | L 19 | J 19 | S 19 | M 19 | M 19 | D 19 | M 19 | V 19 |
| L 20 | J 20 | J 20 | D 20 | M 20 | V 20 | D 20 | M 20 | S 20 | L 20 | J 20 | S 20 |
| M 21 | V 21 | V 21 | L 21 | M 21 | S 21 | L 21 | J 21 | D 21 | M 21 | V 21 | D 21 |
| M 22 | S 22 | S 22 | M 22 | J 22 | D 22 | M 22 | V 22 | L 22 | M 22 | S 22 | L 22 |
| J 23 | D 23 | D 23 | M 23 | V 23 | L 23 | M 23 | S 23 | M 23 | J 23 | D 23 | M 23 |
| V 24 | L 24 | L 24 | J 24 | S 24 | M 24 | J 24 | D 24 | M 24 | V 24 | L 24 | M 24 |
| S 25 | M 25 | M 25 | V 25 | D 25 | M 25 | V 25 | L 25 | J 25 | S 25 | M 25 | J 25 |
| D 26 | M 26 | M 26 | S 26 | L 26 | J 26 | S 26 | M 26 | V 26 | D 26 | M 26 | V 26 |
| L 27 | J 27 | J 27 | D 27 | M 27 | V 27 | D 27 | M 27 | S 27 | L 27 | J 27 | S 27 |
| M 28 | V 28 | V 28 | L 28 | M 28 | S 28 | L 28 | J 28 | M 28 | M 28 | V 28 | D 28 |
| M 29 | S 29 | S 29 | M 29 | J 29 | D 29 | M 29 | V 29 | L 29 | M 29 | S 29 | L 29 |
| J 30 | D 30 | D 30 | M 30 | V 30 | L 30 | M 30 | S 30 | M 30 | J 30 | D 30 | M 30 |
| V 31 | L 31 | L 31 | J 31 | S 31 | M 31 | J 31 | D 31 | V 31 | V 31 | L 31 | M 31 |



➤ Travaux d'assainissement et d'eau potable déjà réalisés.



➤ Travaux d'assainissement et d'eau potable.



➤ Travaux de réseaux secs.



➤ Travaux de voirie et de feux tricolores.

Questions diverses



**Commune de
Saint Marcellin en Forez**



Merci de votre attention