Maître d'ouvrage	
EIFFAGE	
GIE Concepteur Constructeur	Maître d'œuvre
EIFFAGE GÉNIE CIVIL	egis

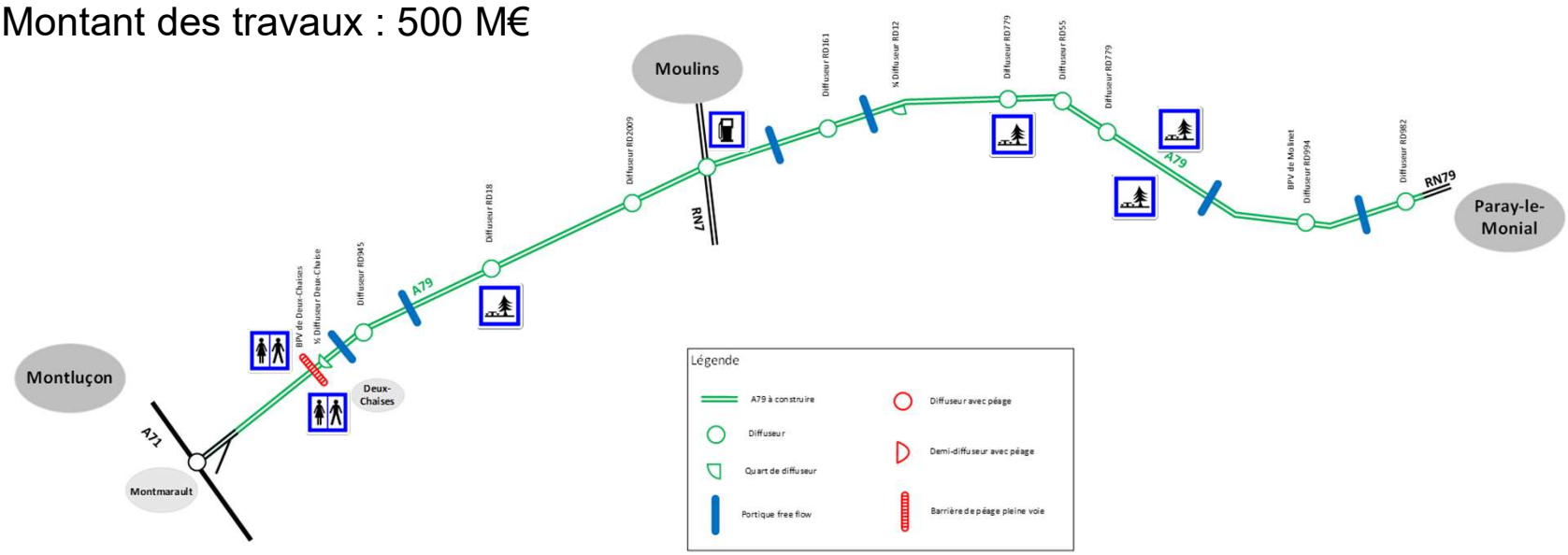
A79 – Exploitation sous chantier

Phase 1 - Présentation du 10/03/2020

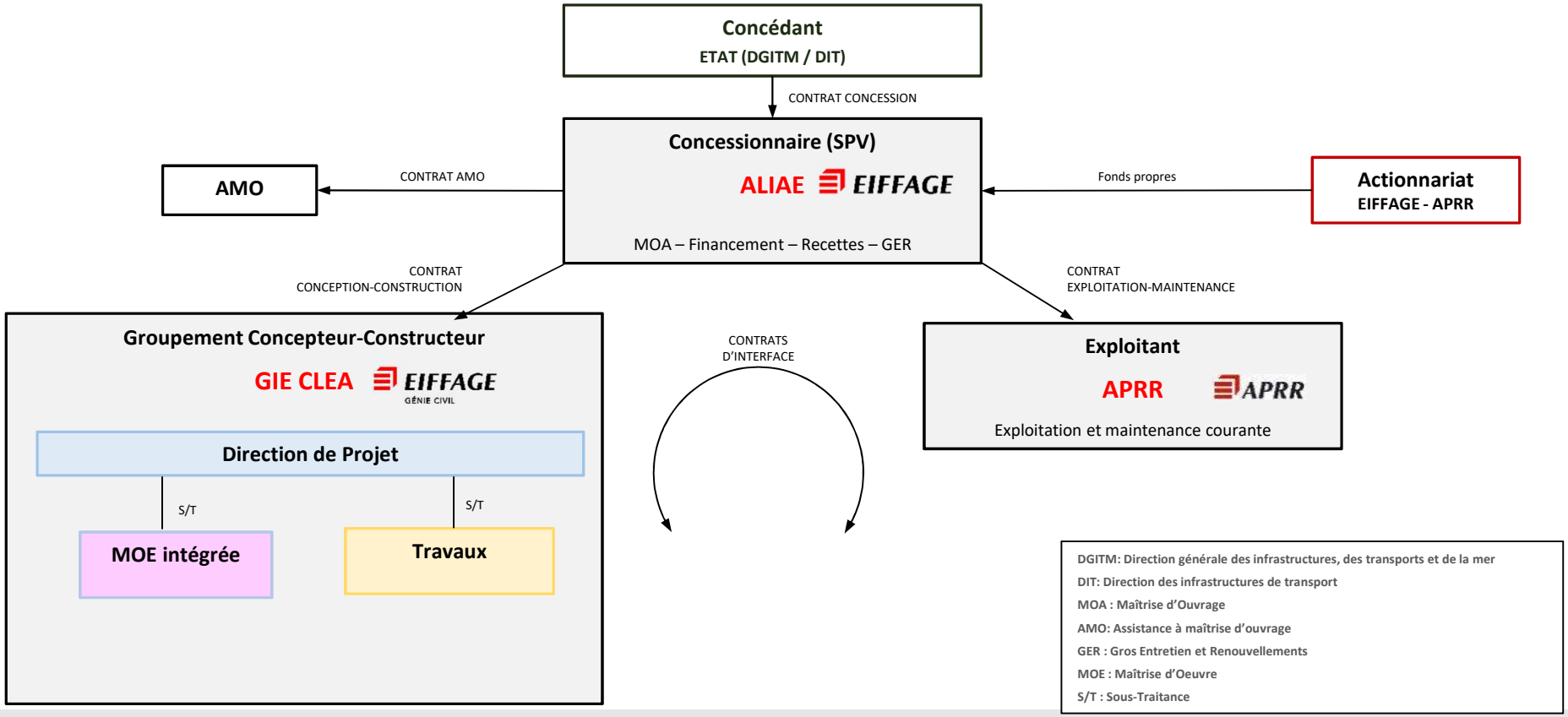
- **Le Projet / Organisation**
- **L'Exploitation**
- **Les Travaux / Phase 1**

Le Projet / Caractéristiques

- Durée de la concession : 48 ans à partir de la signature du marché
- Longueur : 88,450 km
- 12 échangeurs
- 4 aires de repos, 2 haltes simples, 1 aire de service
- Montant des travaux : 500 M€



Le Projet / Structure contractuelle



DGITM: Direction générale des infrastructures, des transports et de la mer
DIT: Direction des infrastructures de transport
MOA : Maîtrise d'Ouvrage
AMO: Assistance à maîtrise d'ouvrage
GER : Gros Entretien et Renouvellements
MOE : Maîtrise d'Oeuvre
S/T : Sous-Traitance

Le Projet / Découpage géographique

PR 4+364

TOARC A : 30.8 km

PR 35+094

TOARC B
5.7 km

PR 40+834

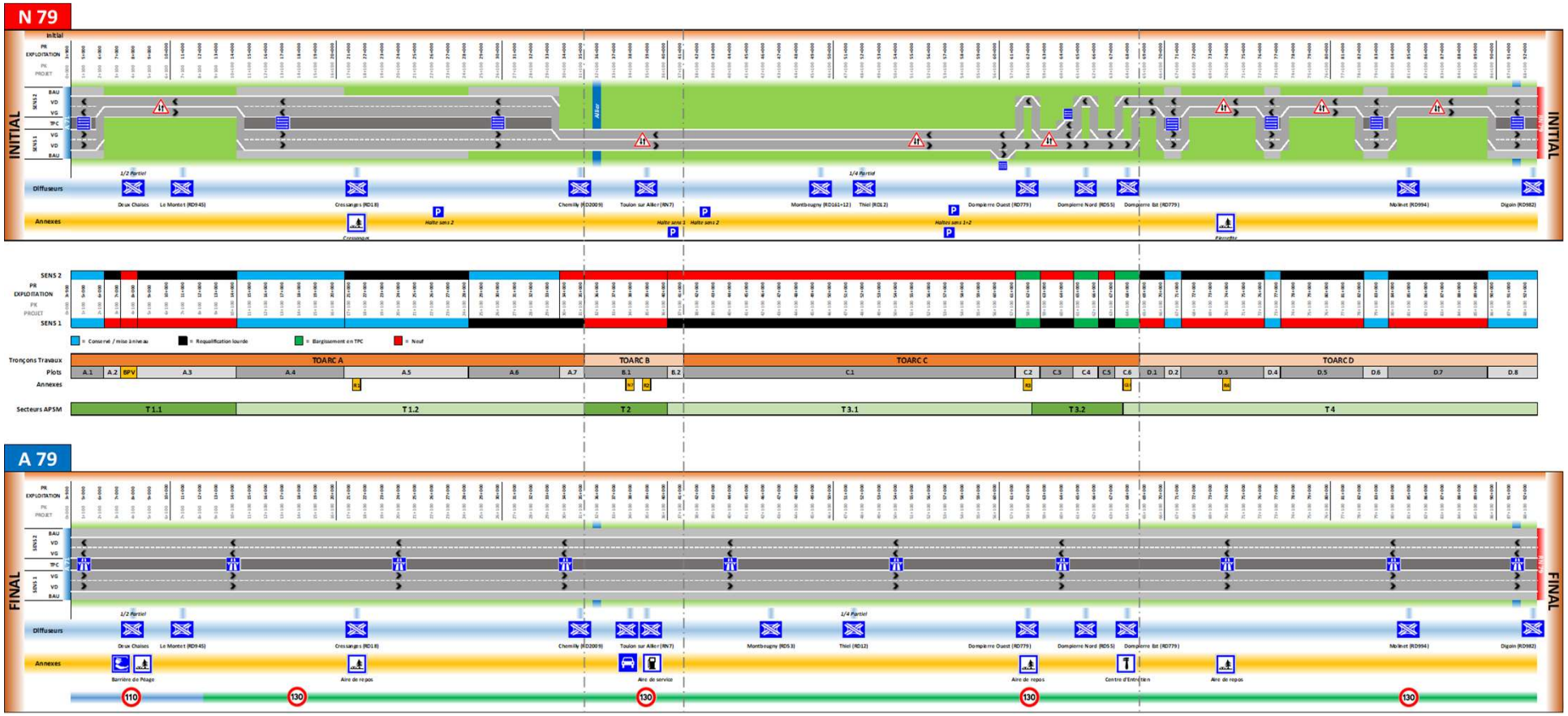
TOARC C : 27.3 km

PR 68+094

TOARC D : 24.2 km

PR 92+344

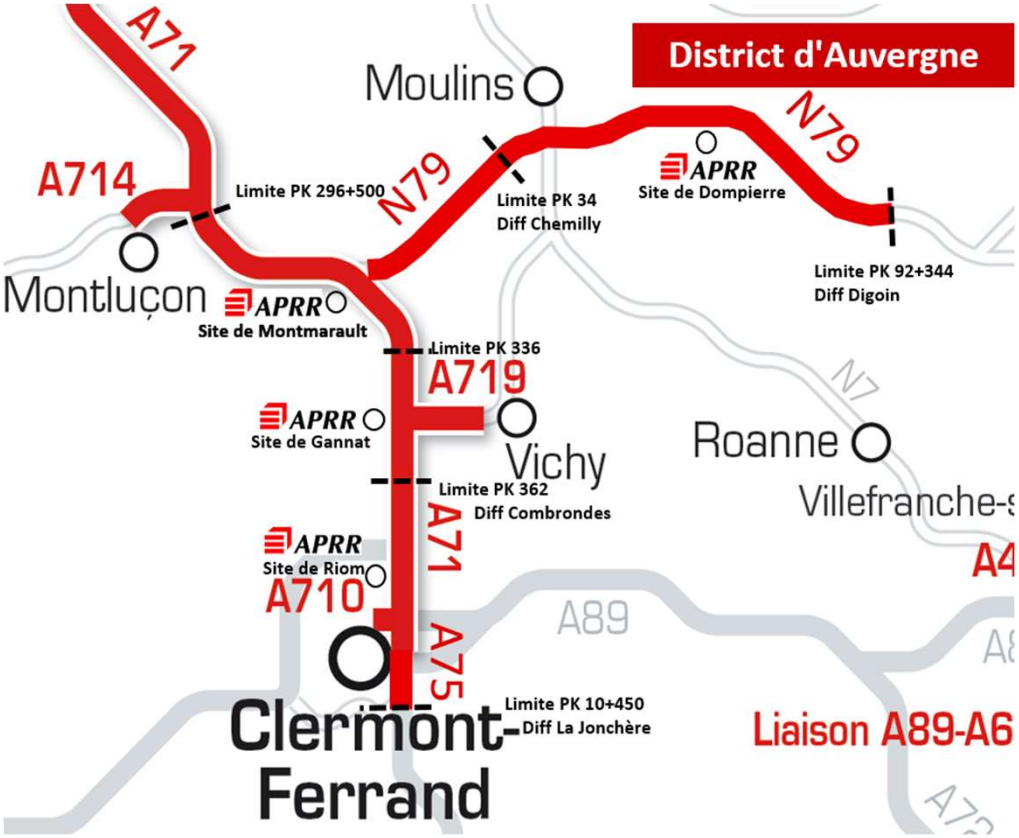
Le Projet / Synoptique



L'Exploitation / APRR

le 16 mars 2020

- Interventions
- Maintenance
- Viabilité



L’Exploitation / Renforcement des équipements

- Nouveau Centre d’Entretien et d’Intervention (Provisoire)
- Pose de 18 Remorques PMV
- Pose de 42 bornes SOS (GSM) sur refuges
  - Tous les 4km en moyenne

- Pose de 12 caméras et stations de comptage
- Pose de stations météos

- Renforcement de la signalisation horizontale
  - Peintures VNTP / Bandes à protubérance / Balises J11

- Renforcement de la signalisation verticale
  - Signalisation de police
  - Nouveau repérage PR

- Info-trafic FM

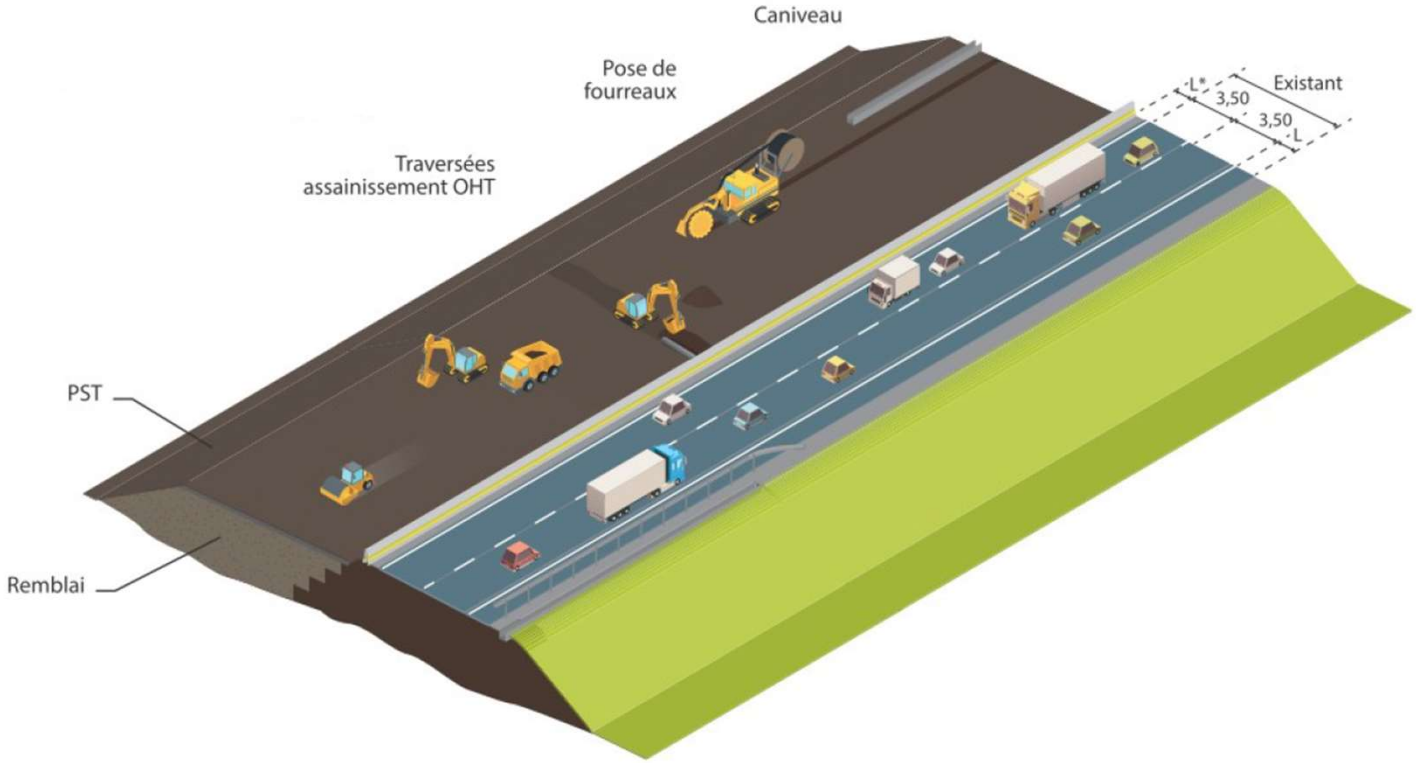
Les Travaux / Typologies d'élargissement

2x1 voies :	Elargissement puis requalification	56km (64%)
2x2 voies :	Requalification	27km (30%)
Tracé neuf :	En site propre	5km (6%)

- Points singuliers
  - 2x1 voies avec TPC large
  - 2+1 voies
  - 12 Diffuseurs
  - 1 Bifurcation avec la RN7
  - 1 Barrière de péage Pleine Voie

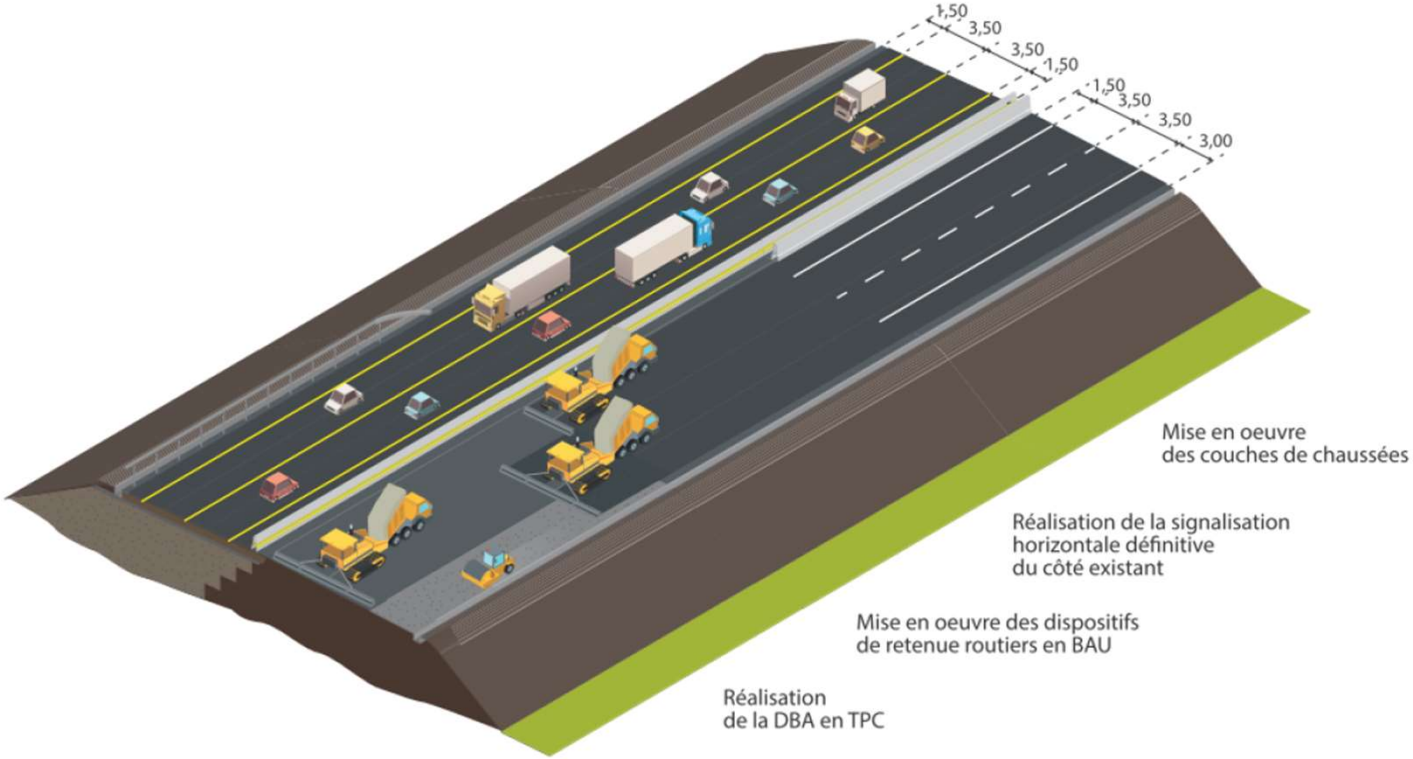
Les Travaux / Phasage sur 2x1 voies

- Etape 1 – Création de la nouvelle ½ chaussée



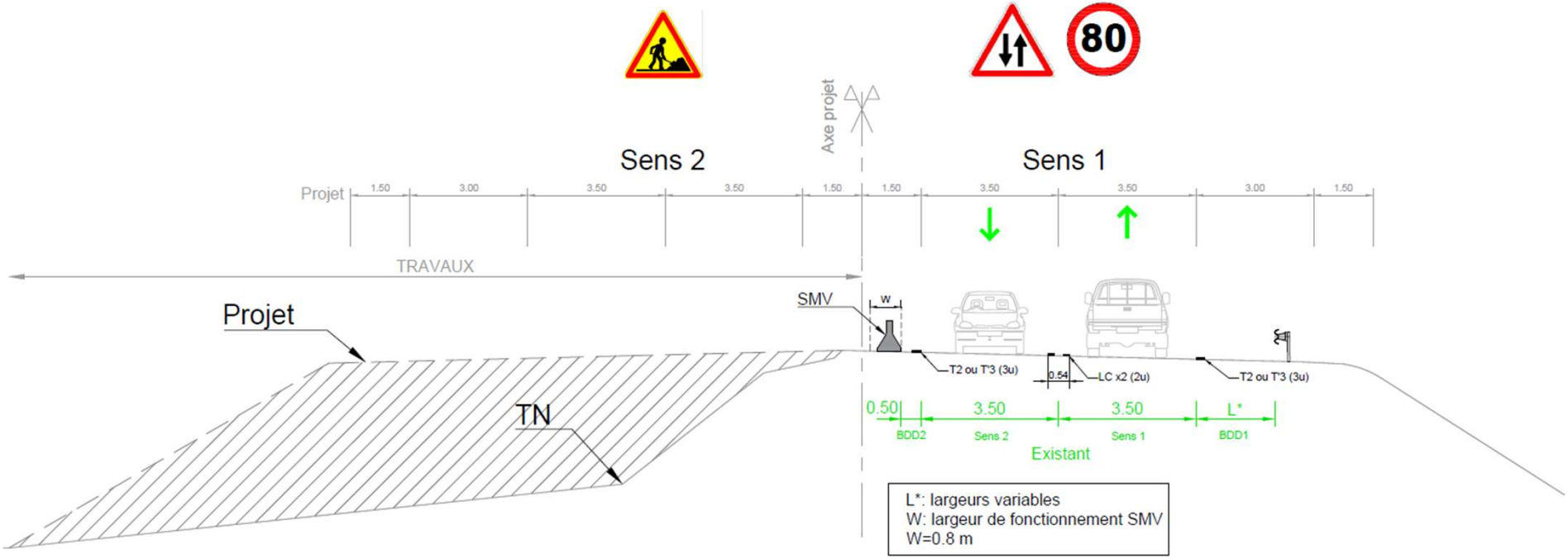
Les Travaux / Phasage sur 2x1 voies

- Etape 2 – Requalification de l'actuelle ½ chaussée



Les Travaux / Profils en travers

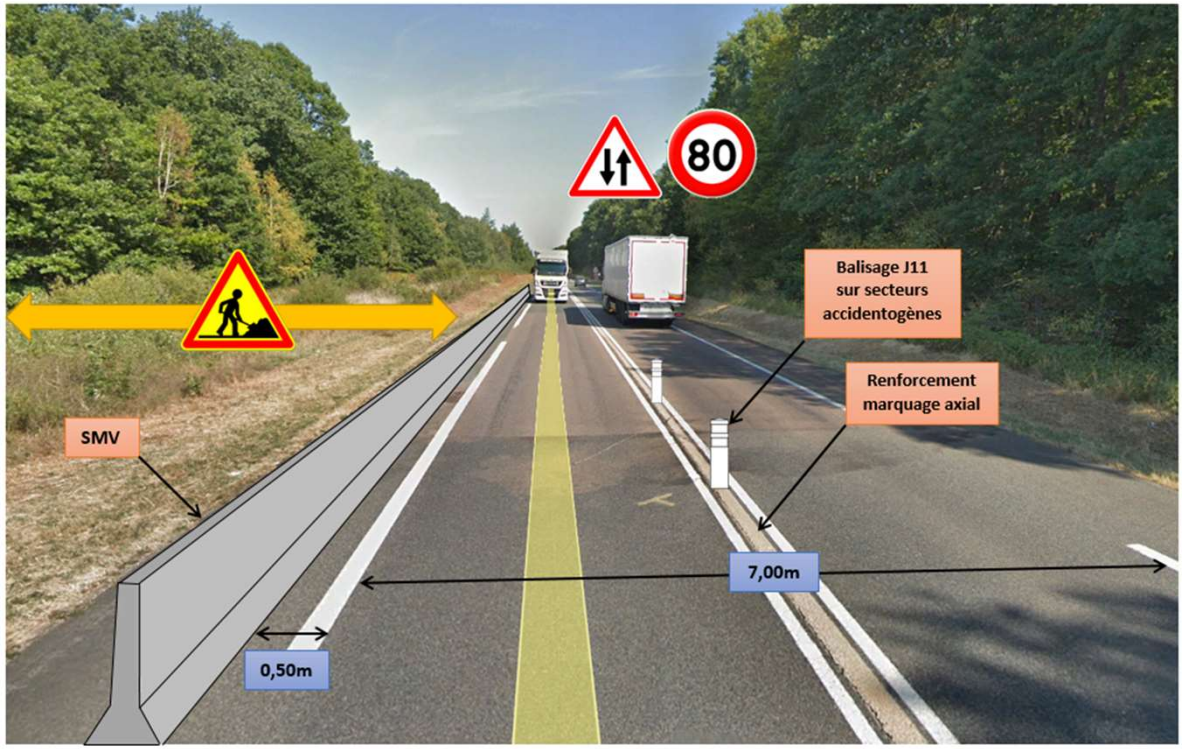
- Profil en travers sur 2x1 voies



Les Travaux / Fermetures

Déviation

- Les aménagements à réaliser avant travaux



Les Travaux / Fermetures

Déviation

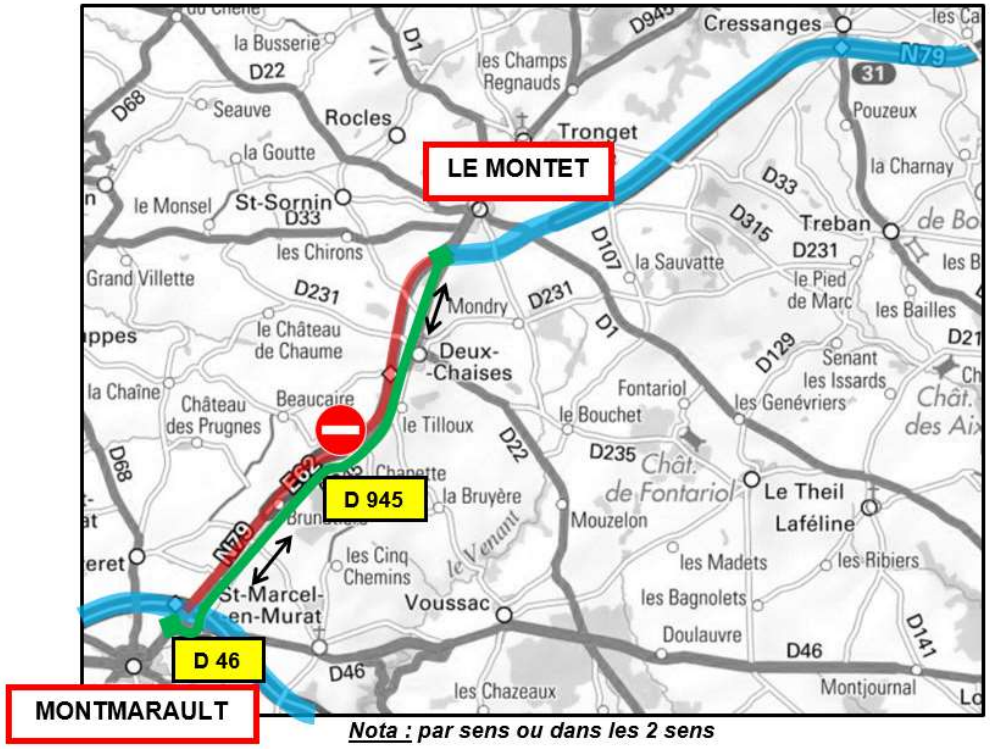
- Pour mise en place des SMV et le renforcement des peintures axiales

  ➔ Fermeture des 2 sens de circulation sur 2x1 voies

Les Travaux / Fermetures

Déviation

- Déviation T1 – Montmarault <> Le Montet



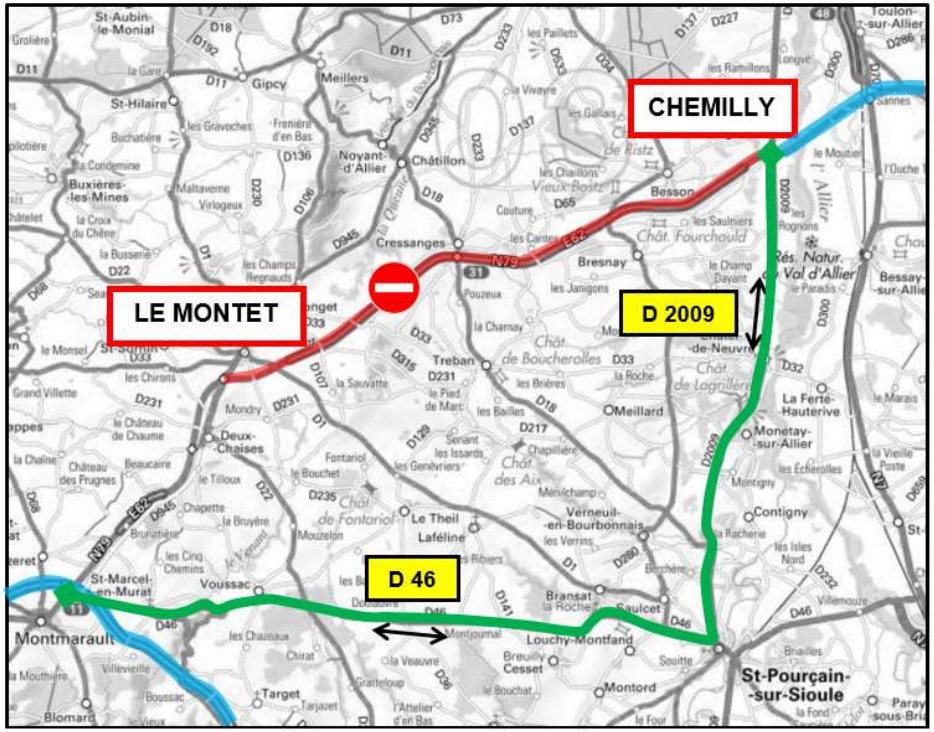
Nota : par sens ou dans les 2 sens

Communes (*lieux-dit*) traversées ou proches (*)
DEUX-CHAISES

Les Travaux / Fermetures

Déviation

- Déviation T2 – Le Montet <> Chemilly



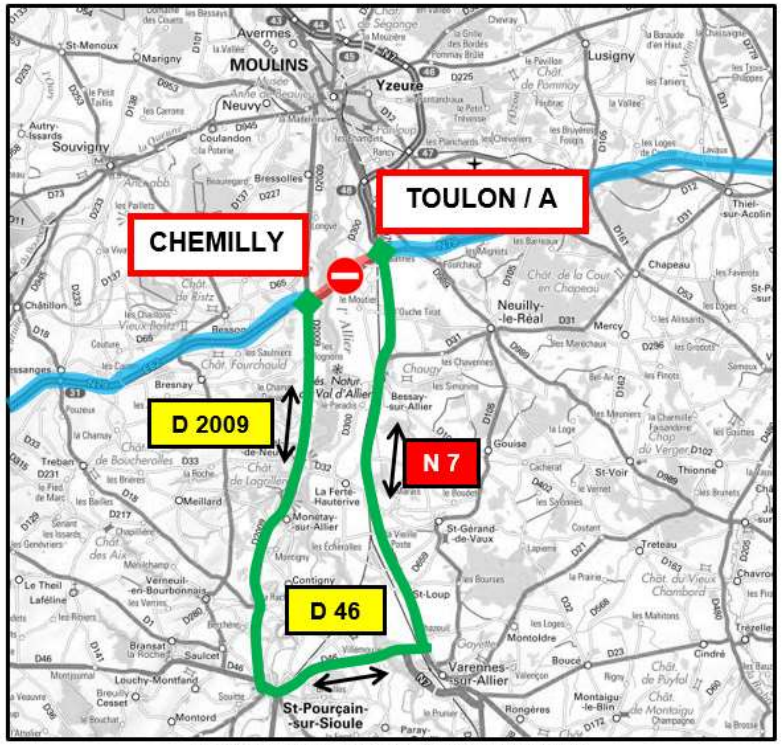
Nota : *par sens ou dans les 2 sens*

Communes (*lieux-dit*) **traversées ou proches (*)**
SAINT MARCEL EN MURAT (*)
VOUSSAC (*)
SAINT POURCAIN SUR SIOULE
MONETAY SUR ALLIER (*)
CHATEL DE NEUVRE

Les Travaux / Fermetures

Déviation

- Déviation T3 – Chemilly <> Toulon sur Allier



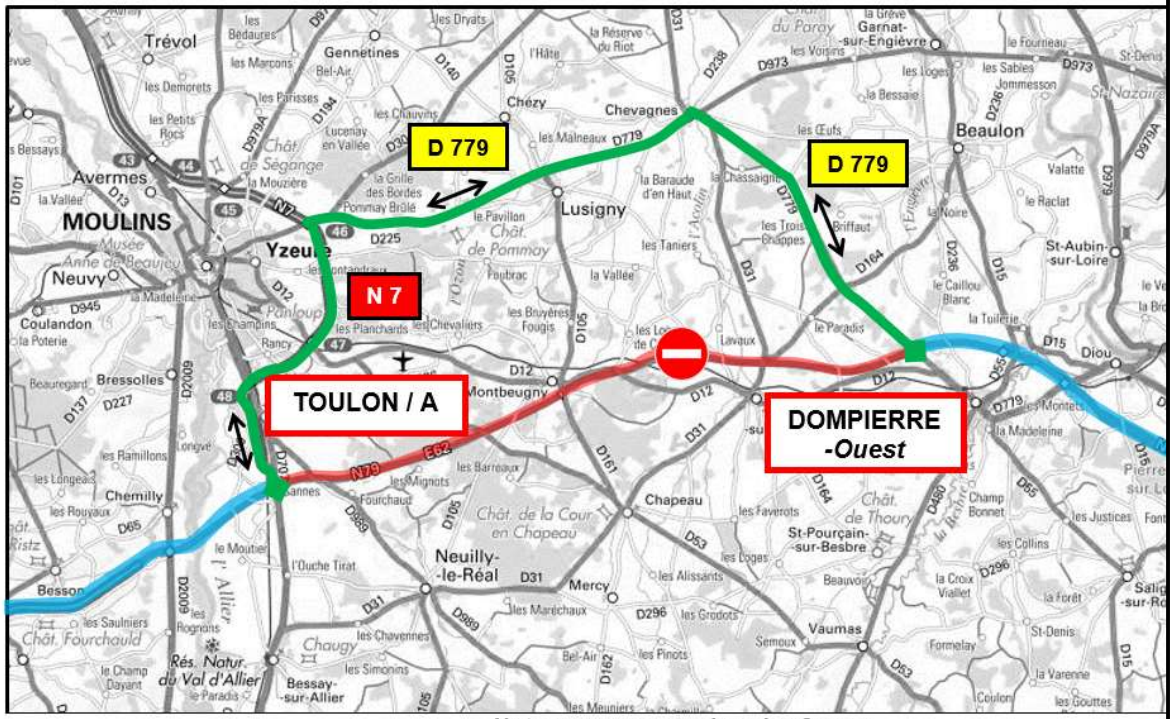
Nota : *par sens ou dans les 2 sens*

Communes (*lieux-dit*) **traversées ou proches (*)**
CHATEL DE NEUVRE
MONETAY SUR ALLIER (*)
SAINT POURCAIN SUR SIOULE
Chazeuil (VARENNES SUR ALLIER)
SAINT LOUP
BESSAY SUR ALLIER

Les Travaux / Fermetures

Déviation

- Déviation T4 – Toulon sur Allier <> Dompierre



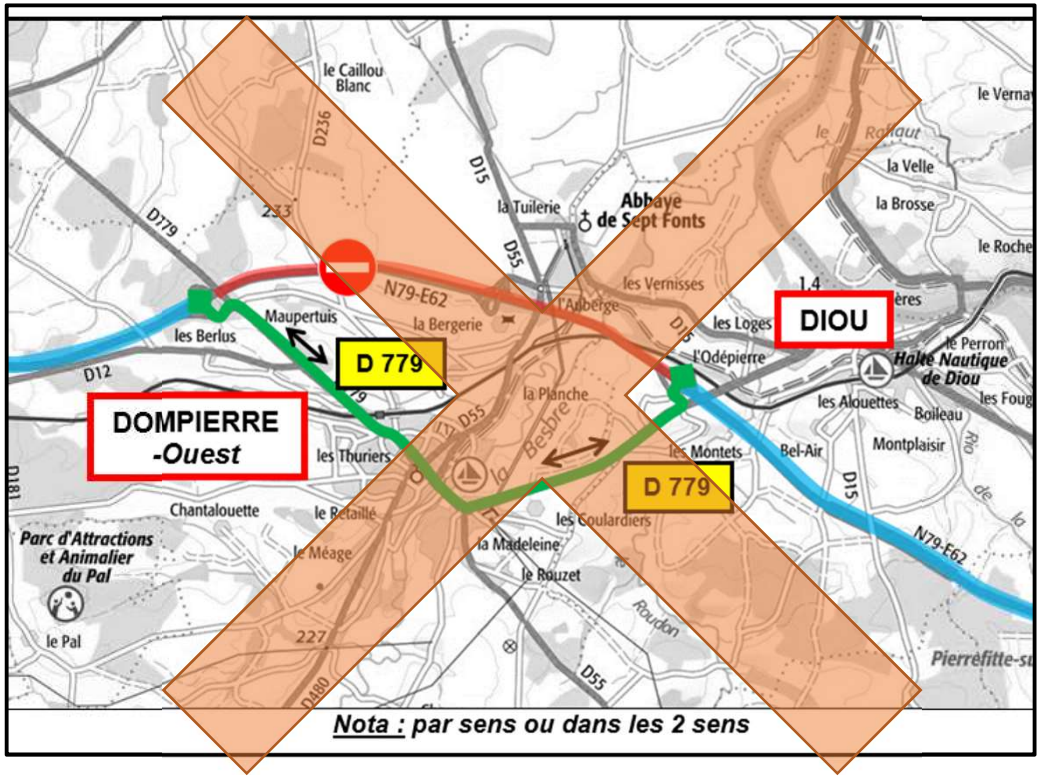
Nota : *par sens ou dans les 2 sens*

Communes (*lieux-dit*) **traversées ou proches (*)**
LUSIGNY (*)
CHEVAGNES

Les Travaux / Fermetures

Déviation

- Déviation T5 – Dompierre <> Diou

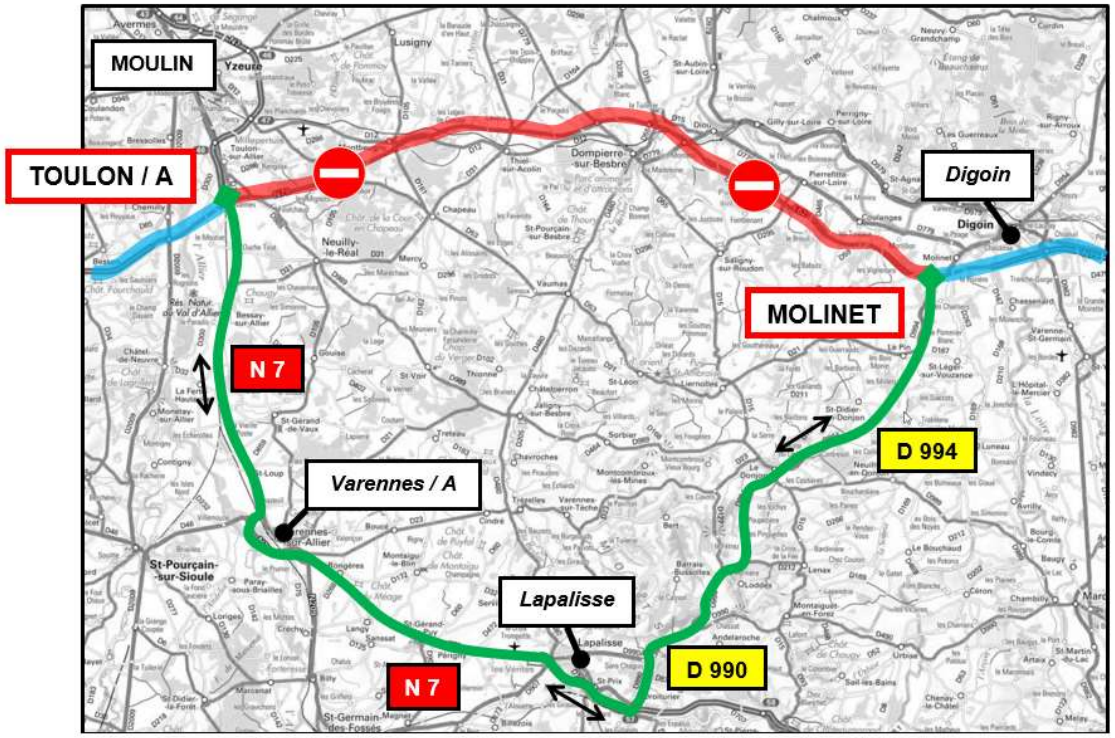


Communes (*lieux-dit*) traversées ou proches (*)
DOMPIERRE SUR BESBRE

Les Travaux / Fermetures

Déviation

- Déviation T456 – remplaçant T5



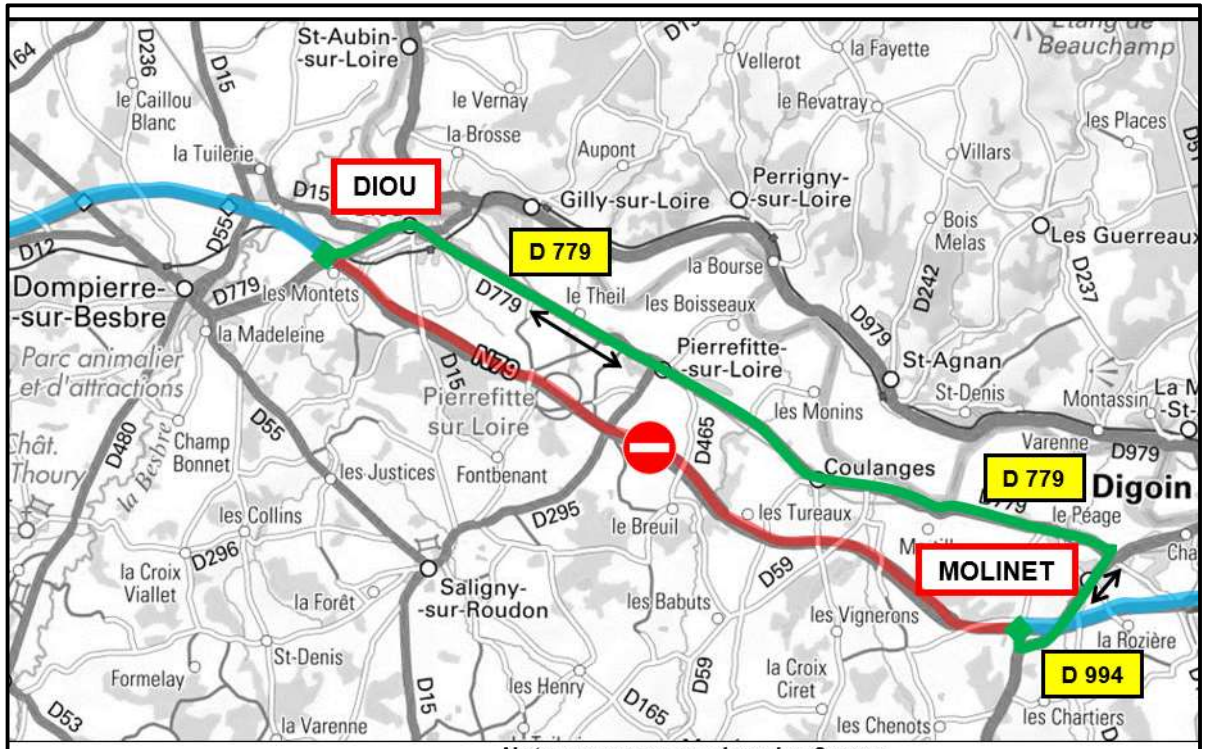
***Nota :** par sens ou dans les 2 sens*

Communes (*lieux-dit*) **traversées ou proches (*)**
BESSAY SUR ALLIER
SAINT LOUP
Chazeuil (VARENNES SUR ALLIER)
RONGERES (*)
LE DONJON
LE PIN (*)

Les Travaux / Fermetures

Déviation

- Déviation T6 – Diou <> Molinet



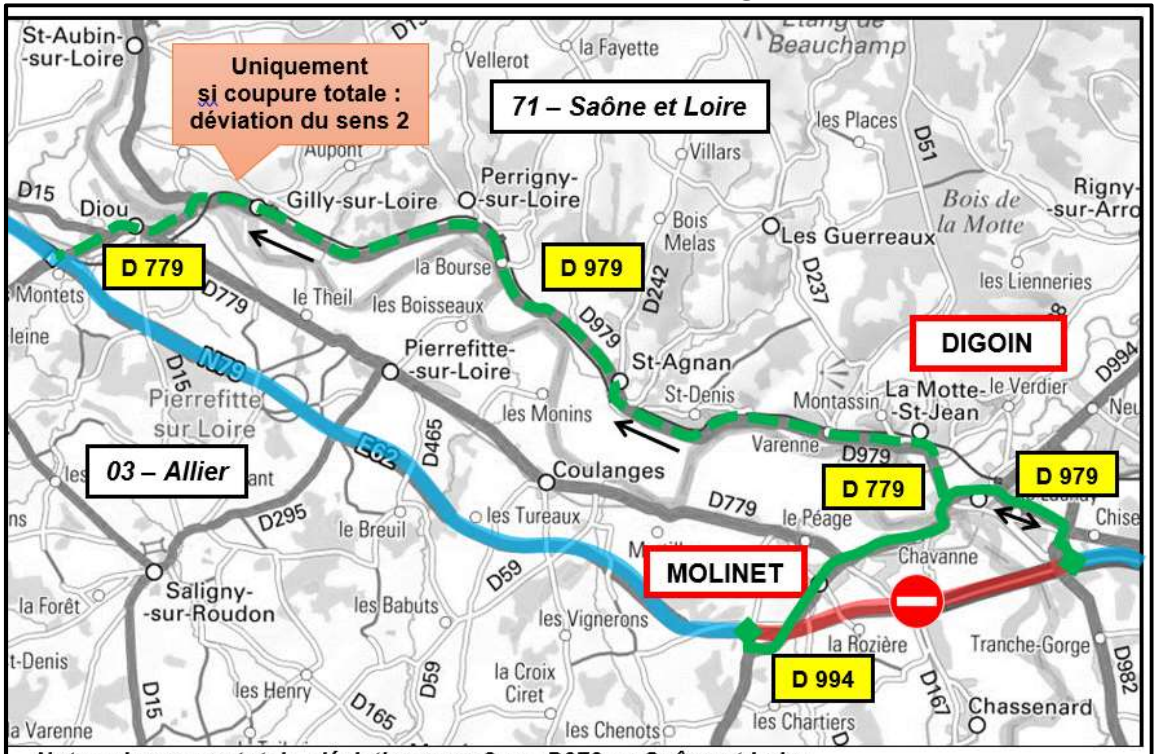
***Nota :** par sens ou dans les 2 sens*

Communes (*lieux-dit*) **traversées ou proches (*)**
DIOU
PIERREFITTE SUR LOIRE
COULANGES
MOLINET

Les Travaux / Fermetures

Déviation

- Déviation T7 – Molinet <> Digoin



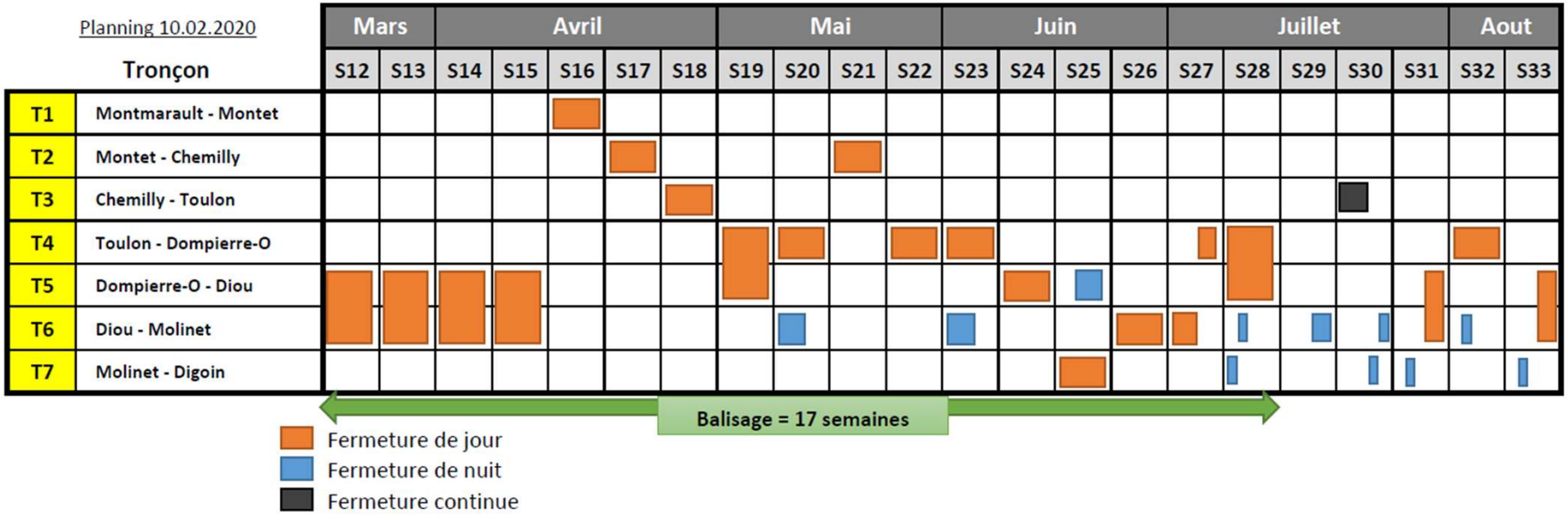
Nota : *si coupure totale, déviation sens 2 par D979 en Saône et Loire*

Communes (*lieux-dit*) **traversées ou proches (*)**
MOLINET
DIGOIN [71]
LA MOTTE SAINT JEAN [71]
SAINT AGNAN [71]
PERIGNY SUR LOIRE (*) [71]
GILLY SUR LOIRE [71]
DIOU

Phase 1 / Fermetures

Déviation

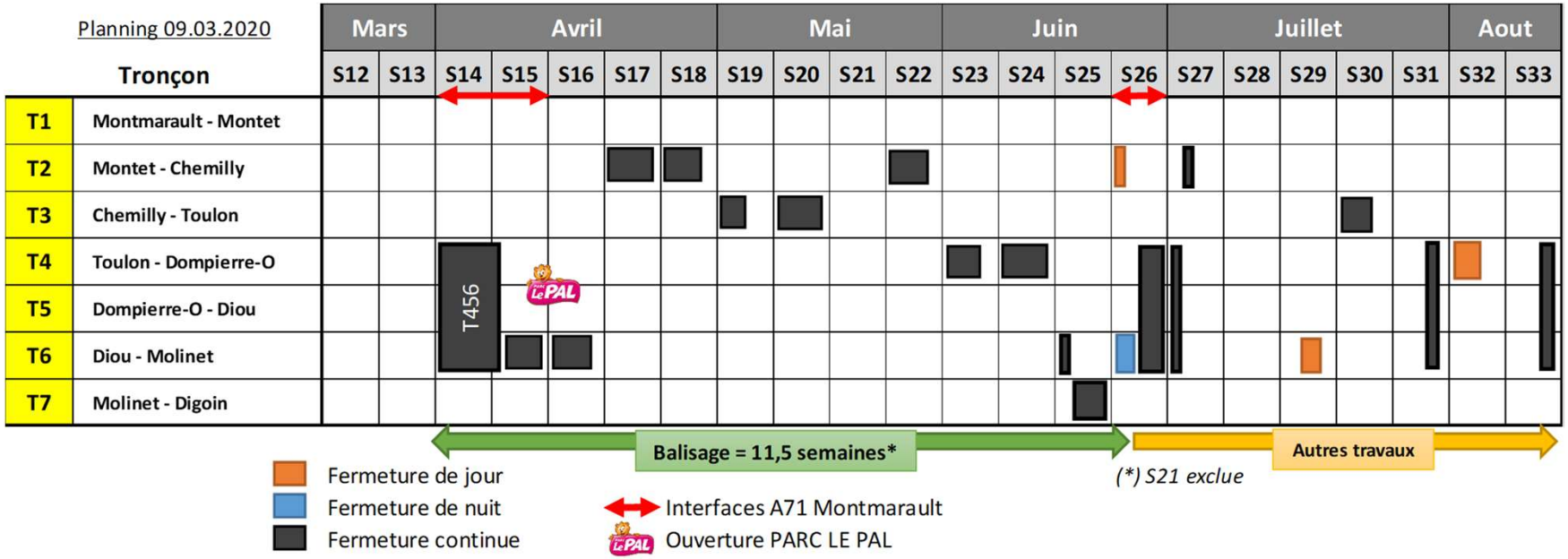
- Calendrier **initial**
  - Solution de base : fermetures de jour 7h – 20h
  - Avec déviation initiale T5



Phase 1 / Fermetures

Déviation

- Calendrier **optimisé**
  - Fermetures continues 24h/24h
  - Avec nouvelle déviation T456



Phase 1 / Fermetures

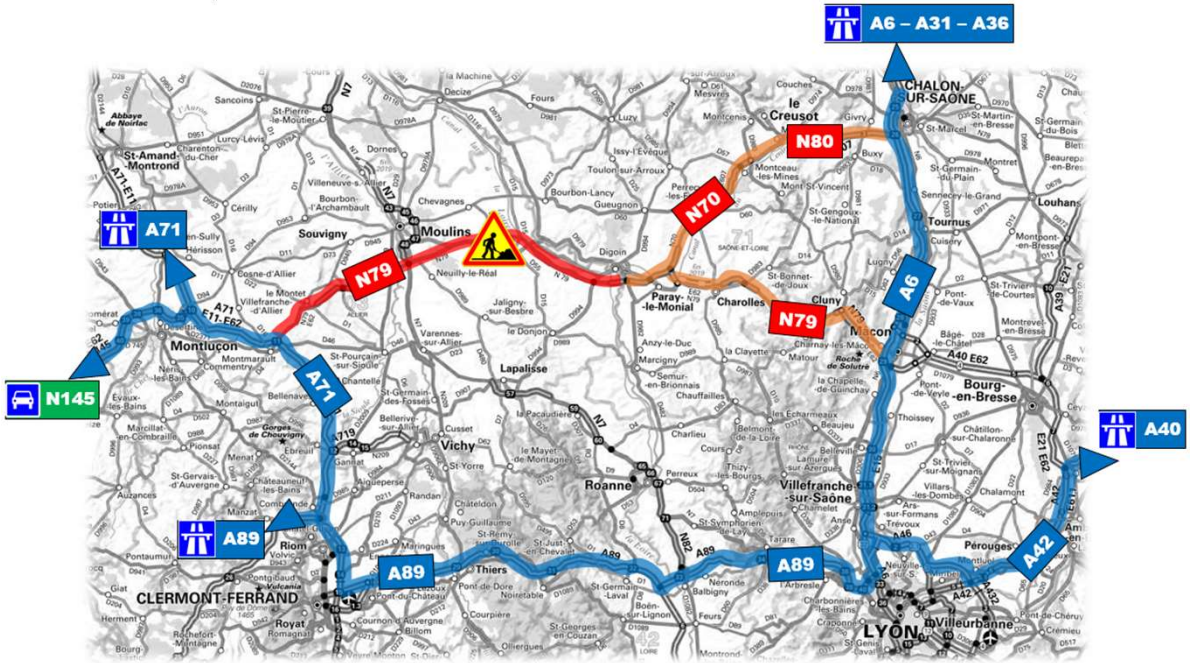
Déviation

- Différents scénarios
  - Fermeture continue 24h/24h
  - Uniquement de nuit

Fermeture	Plage horaire	heures effectives	Total	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Lu	Ma
Exemple 1	7h - 20h	10h	50h									
Exemple 2	0h - 24h	16h	48h									
Exemple 3	21h - 6h	7h	49h									

- <u>24h/24h</u> → réduit la durée calendaire de fermeture mais induit une gêne nocturne
- <u>Nuit</u> → limite la gêne aux usagers (moins de trafic) mais induit une gêne nocturne et augmente la durée d'intervention

Phase 1 / Information

Déviation

- Incitateur le transit à éviter la RCEA
  - Information trafic FM 107.7
  - Information au transporteurs