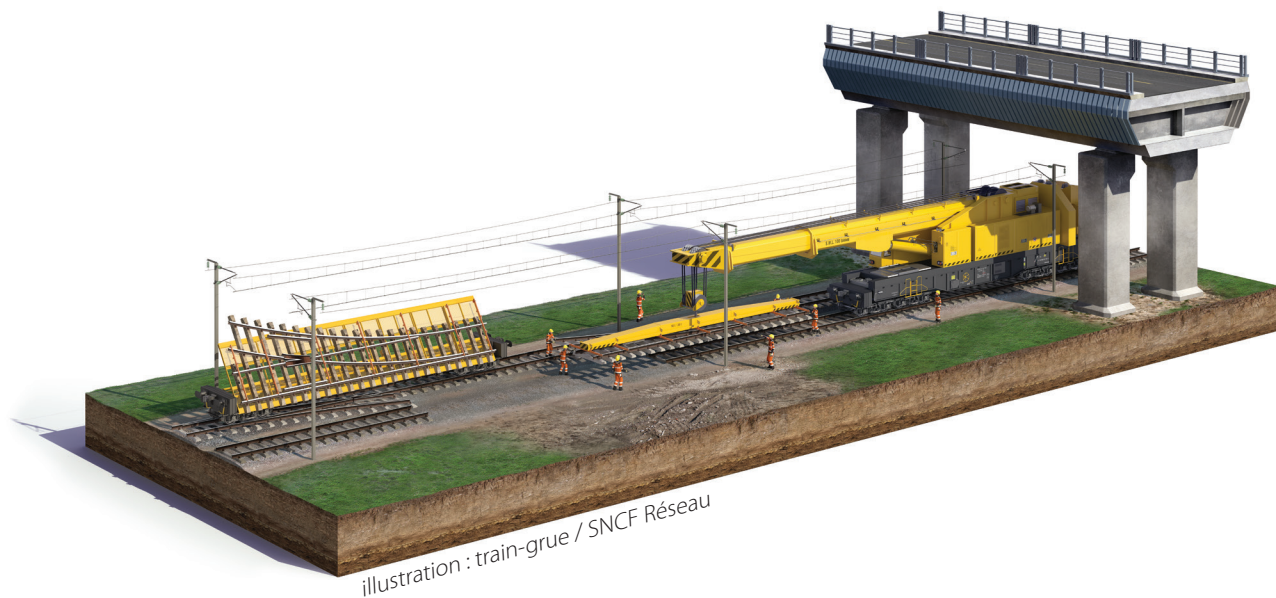


PRINCIPAUX CHANTIERS 2018

PARMI 1 600 CHANTIERS PROGRAMMÉS AU 1^{ER} DÉCEMBRE 2017

CHIFFRES CLÉS 2018

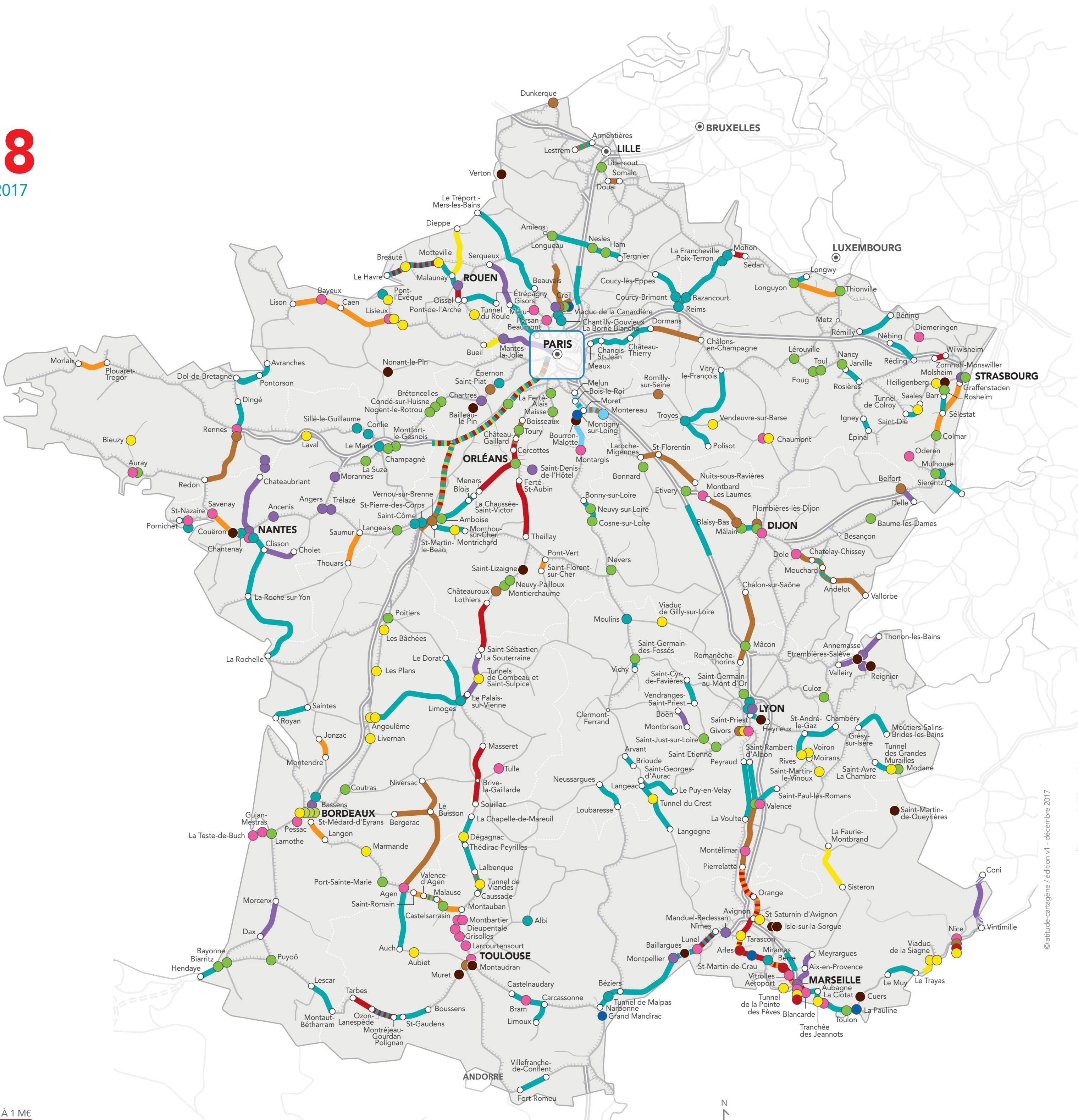
- 1 600 chantiers majeurs
- 1 050 km de voie renouvelés
- 4 000 km de caténaires vérifiés ou remplacés
- 500 aiguillages remplacés



LÉGENDE

- Travaux de voie, dont train-usine
- Signalisation dont travaux préparatoires CCR / PAI
- Projets de développement du réseau
- Aiguillages
- Ouvrages d'art et ouvrages en terre
- Environnement ferroviaire (traitement acoustique / libération foncière / clôture...)
- Innovation technologique (ERTMS - Fibre optique)
- Caténaires
- Gares (pôles d'échange / accessibilité)
- Adaptation de l'infrastructure aux nouveaux trains
- Sous-stations électriques
- Passages à niveau (aménagement ou suppression)

LA PLUPART DES CHANTIERS PRÉSENTÉS SUR CETTE CARTE SONT D'UN MONTANT SUPÉRIEUR OU ÉGAL À 1 M€



50 km
échelle au 1/3 000 000ème environ
1 cm représente 30 km environ
SITUATION AU 01 DÉCEMBRE 2017