












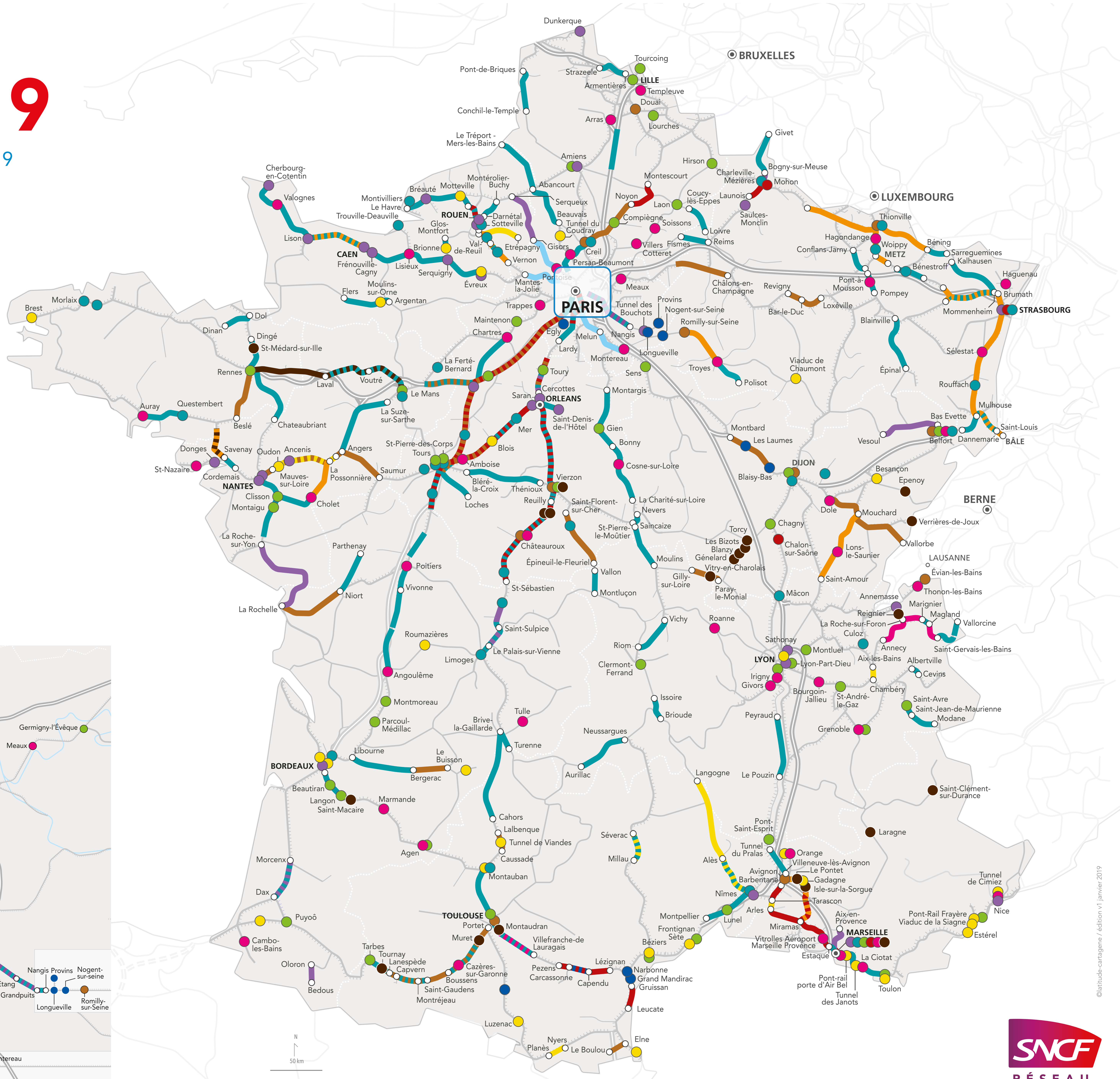
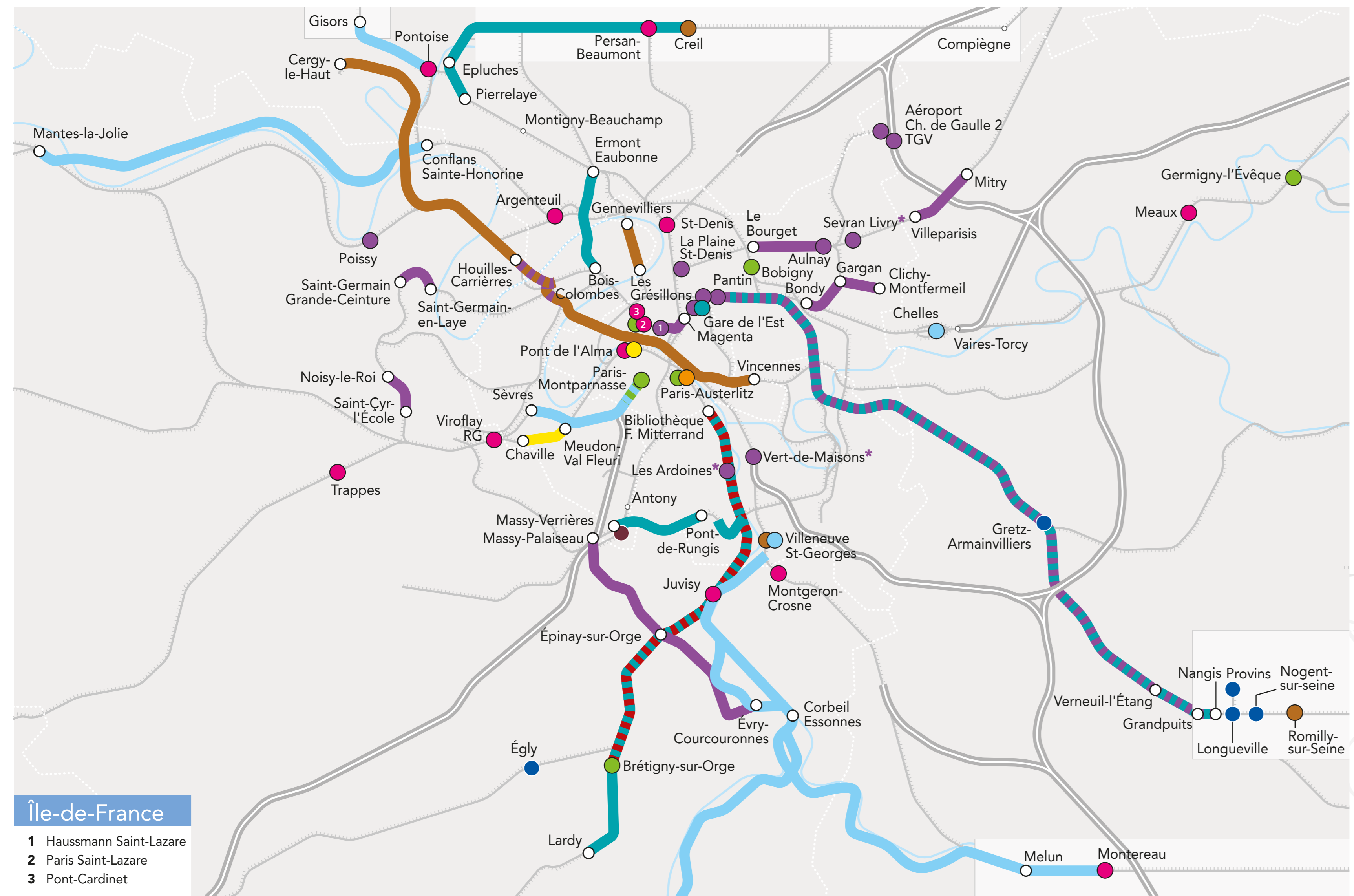
PRINCIPAUX CHANTIERS 2019

PARMI 1 600 CHANTIERS PROGRAMMÉS AU 1^{ER} JANVIER 2019

La plupart des chantiers présentés sur cette carte sont d'un montant supérieur ou égal à 1 million d'€.

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
 -  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)
- GARE D'ÎLE-DE-FRANCE * GARE D'INTERCONNEXION DU GRAND PARIS EXPRESS



©Infra-transport / édition v1 janvier 2019