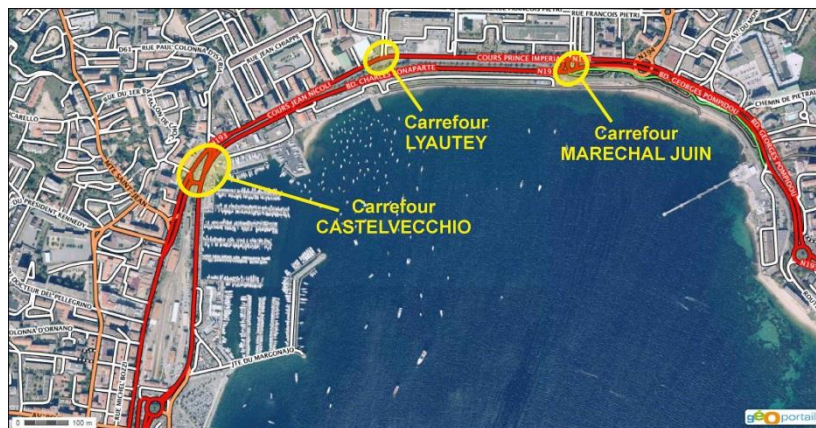


Etude de circulation en phase travaux – Carrefours du front de mer à Ajaccio

Dans le cadre des travaux des exutoires sur le front de Mer, la ville d'Ajaccio à fait appel à CeRyX Traffic System pour réaliser une étude de circulation, ayant pour objectif de fluidifier la circulation pendant cette phase de travaux. Cette étude doit proposer des modifications de fonctionnements des carrefours à feux, notamment sur le carrefour Castelveccchio.

NATURE ET CONTEXTE DU PROJET

Les travaux des exutoires sont réalisés entre le carrefour du Maréchal Juin, et le carrefour Castelveccchio. Ces deux carrefours permettent la perméabilité entre le boulevard Bonaparte et le cours Jean Nicoli. La réalisation des exutoires impose notamment de fermer la voie à contre sens sur le cours Nicoli que permet de remonter jusqu'au carrefour Lyautey, et ainsi de desservir les quartier d'habitation des Cannes et des Salines.

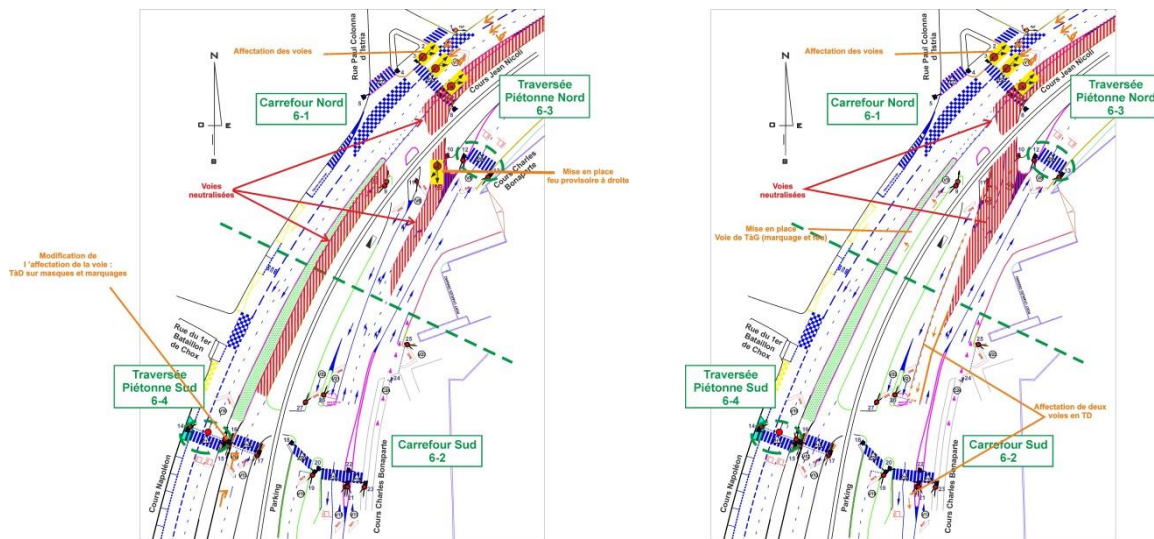


CeRyX Traffic System a proposé plusieurs scénarios de fonctionnement du carrefour Castelveccchio, et a évalué les impacts des reports de trafic sur l'ensemble des carrefours du front de mer et ceux connexes.

ANALYSE ET METHODE

CeRyX Traffic System a défini trois scénarii de reports de trafic, liés chacun à un ou plusieurs aménagements possibles du carrefour Castelveccchio. CeRyX Traffic System a ensuite vérifié le fonctionnement des différents carrefours impactés par les reports de trafic, et a pu proposer de nouveaux fonctionnements plus à même d'absorber les trafics de reports.

Ci-dessous deux propositions d'aménagements du carrefour Castelveccio.



Des calculs de capacité ont été réalisés pour les différents carrefours de la zone impactés par les reports de trafics. Il a ainsi été démontré que certains scénarios de report, liés au fonctionnement du carrefour Castelveccio, créaient des perturbations de la circulation sur les autres carrefours et n'ont pas été préconisés.

SOLUTIONS APPORTEES

A l'issue de l'étude, CeRyX Traffic System a remis à la ville d'Ajaccio les schémas d'aménagement et de fonctionnement des différents carrefours, ou sont présentés les modifications de marquage et d'implantation des feux, nécessaires au bon respect de la réglementation.

Les simplifications de carrefours connexes, préconisées par CeRyX Traffic System et correspondants au scénario d'aménagement du carrefour Castelveccio retenu par la ville, ont été mises en place entre les carrefours Lyautey et Castelveccio, permettant ainsi une fluidification notable de la circulation en entrée de ville.