

## ETUDE OPAM – PLQ 29'861 BOUCLE DES PALETTES (GE)

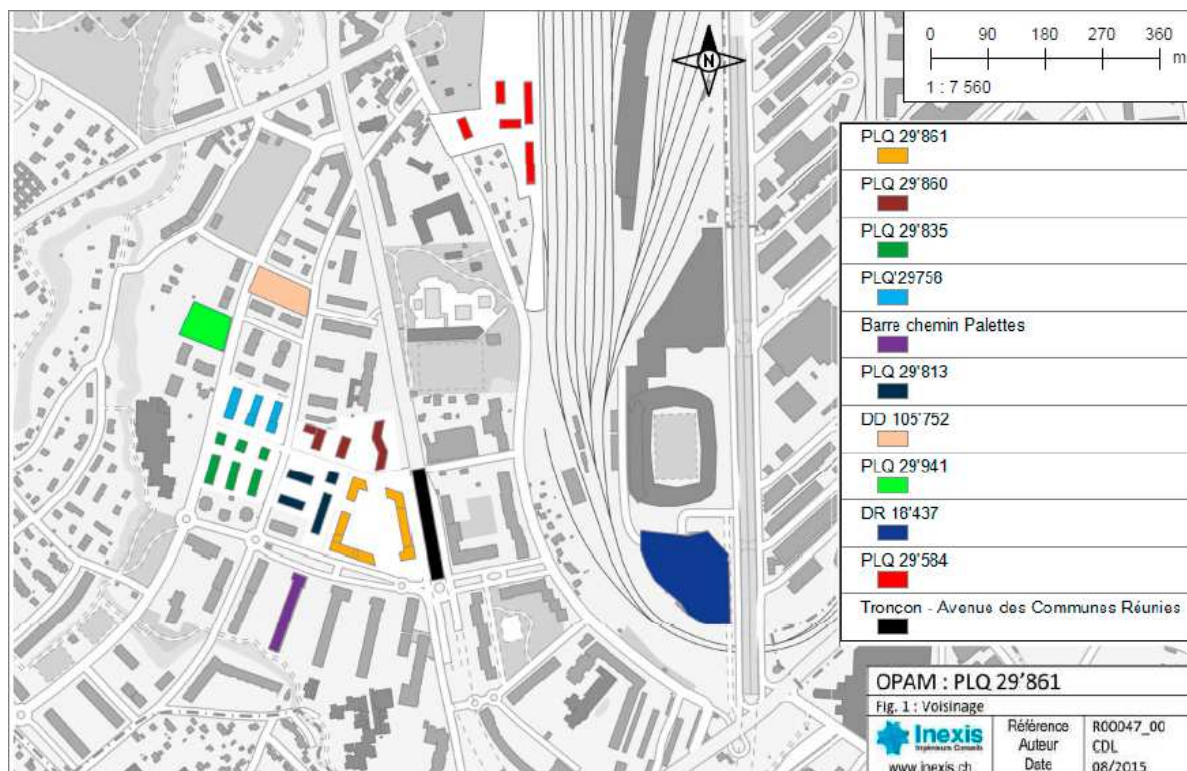


Fig. 1 : Présentation du PLQ 29'861 - Boucle des Palettes

**Mandant :**  
OU

### CONTEXTE / PRESTATIONS :

Dans le cadre du renouvellement urbain et de la densification du quartier des Semailles plusieurs PLQ sont en projet dont le PLQ 29'861 de la Boucle des Palettes.

**Période :**  
2015

Ces projets sont situés dans le périmètre de consultation de l'Avenue des Communes Réunies. Il s'agit d'un axe routier soumis à l'OPAM et représente donc une source d'accident majeurs pour la population.

**Référence :**  
M0047\_00

Afin d'évaluer l'impact des projets au niveau du risque, Inexis a réalisé un calcul de Screening Route le long de l'Avenue des Communes Réunies.

### CARACTERISTIQUES ET POINTS FORTS :

Le calcul de densité de population nécessite de disposer des données à l'état actuel et à l'état futur. Pour cela, nous avons utilisé les données de l'OFS, de Synthurba et de l'OCSTAT. Inexis a développé un logiciel pour ces calculs, ce qui permet de réduire le risque d'erreur humaine lors des traitements longs et complexes.

L'Avenue des Communes Réunies est un axe important pour les Transports en Communs. Inexis a intégré dans son calcul les personnes en circulation dans les bus et les trams ainsi que celles en attente aux arrêts.

Pour le calcul, les objets particuliers du voisinage ont été pris en compte avec des taux de présence spécifiques pour chaque affectation (ex : hôtel, centre sportif, etc...). Ces hypothèses permettent d'obtenir des résultats plus représentatifs du risque réel.