

ETUDE OPAM – PLQ 29'584 - ADRET (GE)

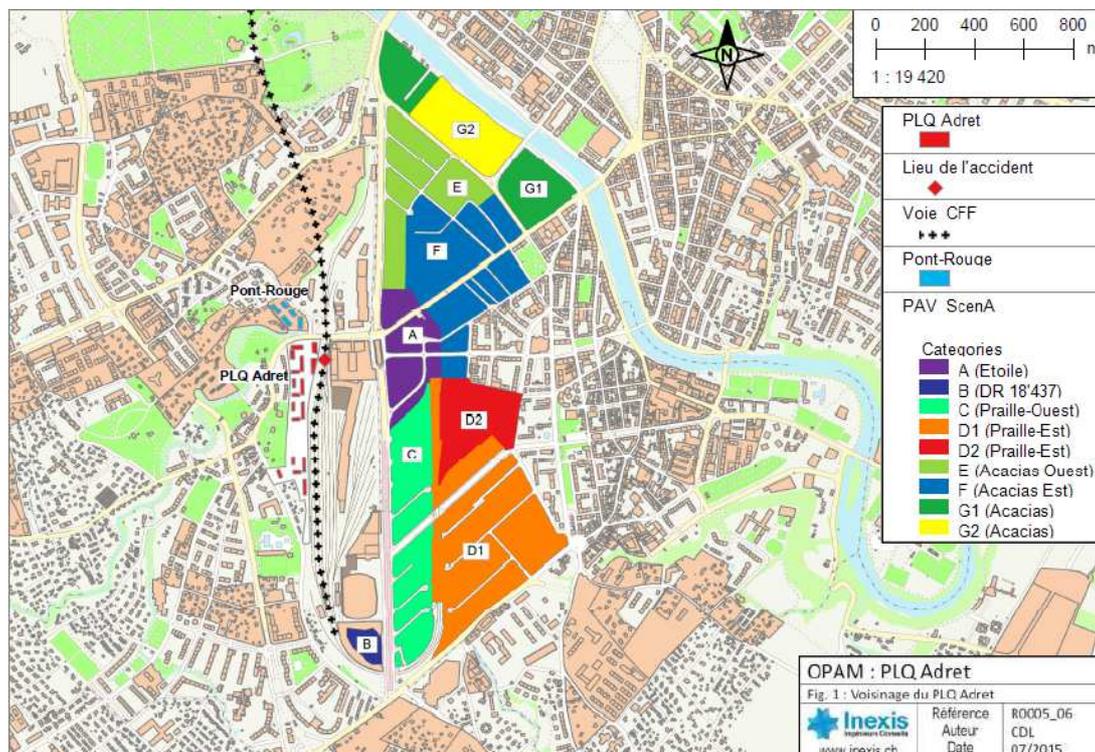


Fig. 1 : Présentation du PLQ 29'584 et de son voisinage

Mandant :
OU

Période :
2015

Référence :
M0005_06

CONTEXTE / PRESTATIONS :

L'enjeu du projet PLQ 29'584 est essentiel pour répondre à la pénurie de logements à Genève. Le PLQ qui est actuellement entré en force comprend environ 1'100 habitants mais le mandant souhaiterait pouvoir augmenter le potentiel de développement du PLQ de l'ordre de 10%.

Le PLQ 29'584 est localisé dans le périmètre de consultation de l'infrastructure OPAM. Il borde en effet une installation ferroviaire (ligne d'accès à la gare de la Praille) servant au transport de marchandises dangereuses qui représente une source de risques d'accidents majeurs pour la population.

Afin d'évaluer l'impact des projets au niveau du risque, Inexis a réalisé une étude de risque en cas d'accident ferroviaire.

CARACTERISTIQUES ET POINTS FORTS :

La situation géographique du PLQ 29'584 implique de prendre en compte de nombreux projets dans le voisinage : le projet PAV (Praille Acacias Vernets), la MZ 29'935, le projet SOVALP, etc... De plus, le mandant souhaite une traçabilité des résultats. Afin de répondre à ce défi, Inexis a développé un logiciel spécifique qui intègre les différents projets, types d'affectation, données SIG (OFS, Synthurba, OCSTAT) et de nombreux scénarios d'accident...L'automatisation permet de réduire le risque d'erreur humaine lors des traitements longs et complexes.

Des développements spécifiques ont été faits pour tenir compte des objets particuliers (Ex : stade de Genève, Centre des Congrès de la DR 18'437) de manière rigoureuse.