

ETUDE OPAM – OLEODUC SAPPRO SA (GE)

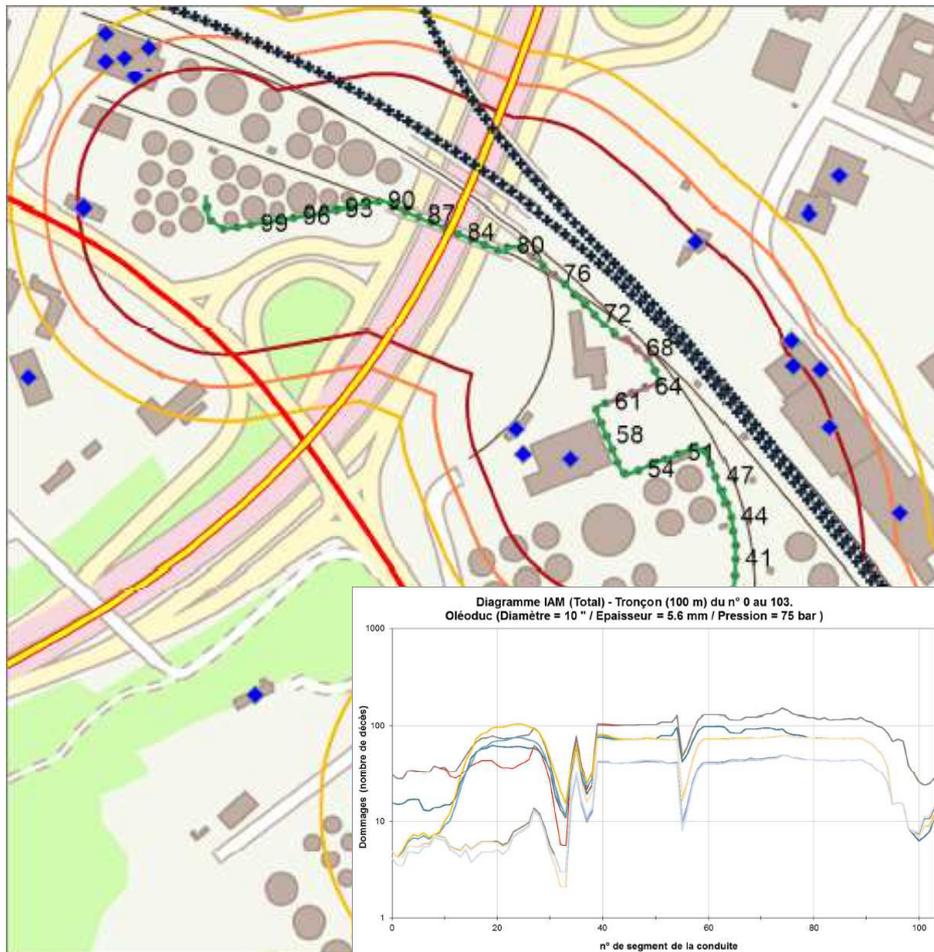


Fig. 1 : Présentation d'un tronçon et des courbes de risques calculées

Mandant :
SAPPRO SA

Période :
2015

Référence :
M0021_00

CONTEXTE / PRESTATIONS :

L'Office fédéral de l'Energie (OFEN) et l'Office fédéral de l'Environnement (OFEV) ont convenu avec l'industrie pétrolière que certains oléoducs sont désormais soumis à l'ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs (OPAM).

SAPPRO SA exploite depuis 1967 la partie suisse de l'oléoduc de produits pétroliers raffinés entre Marseille et Genève. Afin d'évaluer l'impact de l'oléoduc au niveau du risque, Inexis a réalisé les calculs de type Screening-Population en cas d'accident.

CARACTERISTIQUES ET POINTS FORTS :

Le calcul de densité de population nécessite de disposer des données à l'état actuel et l'état futur. Pour cela, Inexis a exploité les données de l'OFS, de Synthurba et de l'OCSTAT. Inexis s'est inspiré de son know-how acquis avec les études de risques gazoducs pour développer un logiciel adapté au cas des oléoducs.

Le traitement informatique permet de réduire le risque d'erreur humaine lors des traitements longs et complexes. S'agissant d'une nouvelle méthodologie fédérale, Inexis a travaillé en étroite collaboration avec les autorités responsables de l'évaluation du dossier (BAFU) afin de garantir la qualité des résultats finaux.