

ETUDE OPAM – SPHERE DE GAZ DES SIG (GE)

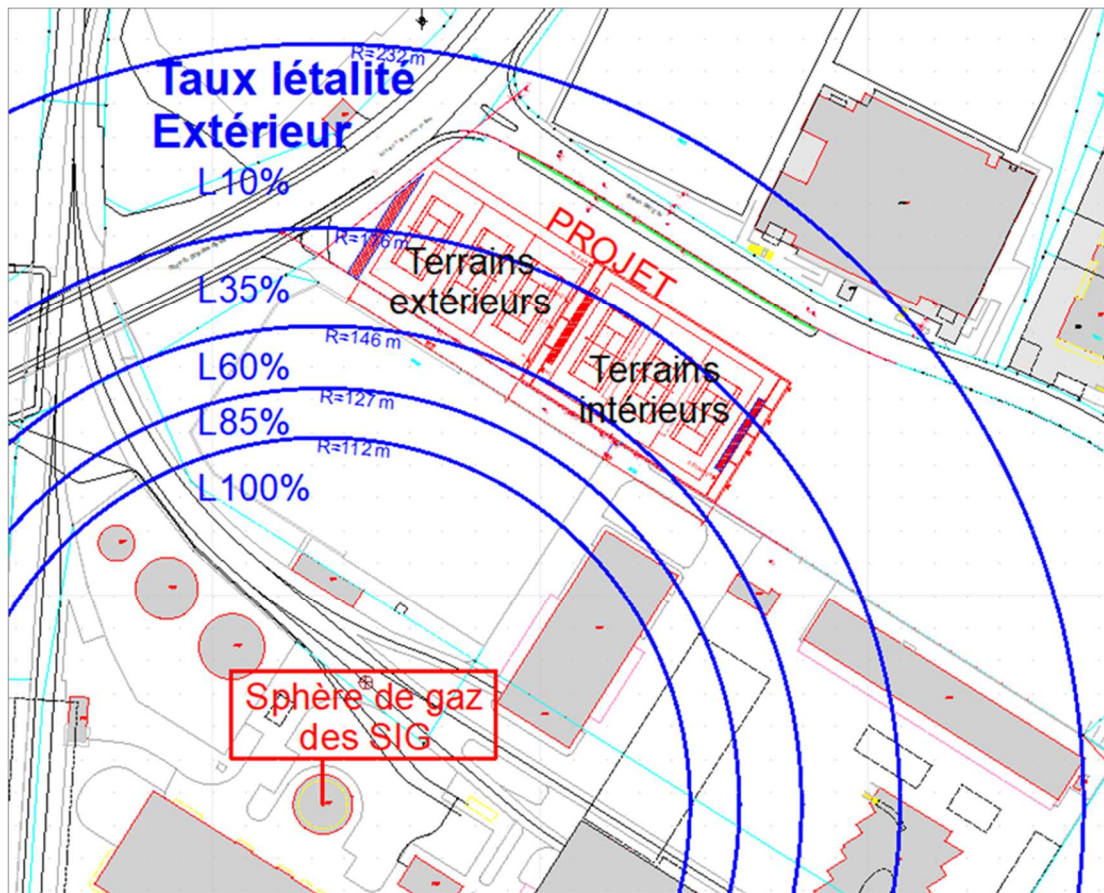


Fig. 1 : Présentation du projet, de la sphère de gaz et des rayons de létalité

<p>Mandant : Ville de Genève</p> <p>Période : 2019</p> <p>Référence : M0198_00</p>	<p>CONTEXTE / PRESTATIONS :</p> <p>La Ville de Genève projette la construction du centre sportif du Bois-des-Frères à Châtelaine. Ce projet qui peut accueillir un large public lors des évènements sportifs est situé à proximité des installations classées OPAM suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dépôts pétroliers BP - Sphère de gaz de 3'000 m³ des SIG - Installation d'acide chlorhydrique dans un bâtiment SIG et livraisons <p>Dans ces conditions, l'autorité compétente a notamment demandé l'actualisation de l'étude de risque de la sphère de gaz selon l'OPAM.</p> <p>CARACTERISTIQUES ET POINTS FORTS :</p> <p>Au total, quatre scénarios d'occupation distincts ont été retenus dans le cadre de cette nouvelle étude dont celui caractérisé par la présence de 300 personnes (public) pendant 3 heures qui correspond à la finale du « Swiss Open Handisport ».</p> <p>La prise en compte du projet dans l'évaluation des risques a permis de fixer les mesures de protection nécessaires pour garantir l'acceptabilité du risque d'accident majeur. Concrètement, elle a permis de préciser les matériaux autorisés pour la façade, etc.</p>
---	---