



Artamis. Avec cette tente de 5000 m², le site, fortement pollué au cyanure et aux hydrocarbures, pourra être nettoyé sans risque d'émanation pour les ouvriers et les riverains. (PASCAL FRAUTSCHI)

Une énorme tente permettra l'assainissement du site d'Artamis

Une structure de 5000 mètres carrés est installée afin de confiner les évaporations nocives dues au chantier.

Le chantier qui a pris place sur l'ancien site d'Artamis depuis près de 6 mois entre dans une phase spectaculaire, avec la construction d'une gigantesque tente de confinement.

La terre fortement polluée au cyanure et aux hydrocarbures pourra ainsi être nettoyée sans risque d'émanations nocives pour les ouvriers et les riverains. Afin de pouvoir commencer l'étape de l'assainissement à proprement parler, deux tentes installées côte à côte formeront un ensemble de 5000 mètres carrés confinés. Le montage de la structure touche à sa fin, reste à installer les toiles dans les

jours à venir. La tente devra encore être rendue étanche et des systèmes de ventilation seront installés afin de traiter l'air pollué à l'intérieur. «Les travaux impliqueront des dégagements nocifs et des odeurs spécialement violentes, précise Rodolfo Zumbino, ingénieur en génie civil à la Ville de Genève. Tous les ouvriers travaillant sous ces tentes devront porter des combinaisons et des masques à oxygène. Des sas d'entrée ainsi que des douches seront installés.»

Structure mobile

Les habitants des alentours devraient donc pouvoir dormir tranquilles. En cas de fuite, le système de ventilation est prévu pour aspirer l'air à l'intérieur.

La structure de la tente en

acier galvanisé a été créée sur mesure pour ce chantier. Son coût se monte à 2 millions de francs. Six ouvriers spécialisés dans ce type d'ouvrage travaillent à son montage depuis plus d'un mois, assemblant les arches qui forment la structure de ce monstre d'acier.

Cette construction a la particularité d'être montée sur des rails et donc d'être mobile: «Nous allons déplacer la tente deux fois afin de décontaminer l'ensemble du site», précise Rodolfo Zumbino. Chaque déplacement coûtera entre 50 000 et 60 000 francs.

Les travaux de décontamination devraient pouvoir commencer dans un mois pour s'achever à la fin 2011.

Ce n'est qu'à ce moment-là que les premiers logements pourront y être construits.

Caroline Zumbach