

Solution pour un PPI pour 2 sites SEVESO seuil haut : une raffinerie et BOREALIS



Essais sonores, communication radio numérique sécurisée : ae&t a accompagné ces 2 sociétés pour une solution conjointe PPI sur-mesure.

Le besoin : A Grandpuits, en Seine-et-Marne, à 80 km de Paris, une raffinerie de pétrole a fêté le 1er octobre 2016 ses 50 ans. Elle avait invité à visiter le site 1 500 personnes dont des riverains. Ils ont pu découvrir les moyens déployés pour assurer leur sécurité. A proximité, le site Borealis Grandpuits, créée en 1968, a un effectif d'environ 220 personnes. La société produit des fertilisants pour l'agriculture, des solutions pour réduire les émissions polluantes des industries et des transports routiers.

Ces 2 entreprises sont classées SEVESO seuil haut. Elles sont soumises à la réglementation PPI, Plan Particulier d'Intervention, avec la volonté d'unir leurs solutions techniques existantes pour alerter les populations en cas d'accident industriel.

La solution : ae&t a équipé ces 2 sites d'un réseau conjoint sécurisé d'alerte et d'évacuation de la population afin de répondre au PPI. Les sirènes d'alerte de forte puissance T145 et autres sirènes fonctionnent sur un réseau radio numérique sécurisé. Elles sont déclenchables à distance avec surveillance détaillée des différents équipements de l'installation. Elles sont reliées à des panneaux routiers lumineux disposés sur plusieurs routes départementales environnantes pour diffuser un message d'alerte écrit.

