



DÉPOLLUTION SOLS ET NAPPES

COLAS ENVIRONNEMENT INTERVIENT DANS LA RECONVERSION D'UNE FRICHE INDUSTRIELLE EN UN PÔLE DYNAMIQUE.

DESCRIPTION



Dans le cadre de la reconversion d'une friche industrielle en pôle de loisir et de commerce à Saint Martin d'Hères (38), les équipes de Colas Environnement ont apporté leur expertise environnementale au Halles Neyrpic. L'objectif était de requalifier les anciennes usines Neyrpic en un agréable centre commerciale et de loisirs. Cette transformation a nécessité la mise en place de solutions pour traiter les nappes impactées en COHV.

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

La gestion environnementale de ce projet a été soigneusement planifiée, impliquant l'utilisation de la méthode



d'oxydation, ainsi que des opérations de terrassement et de gestion des terres. Plus précisément, le traitement des nappes contaminées en COHV a été accompli par oxydation, signifiant que les polluants ont été directement dégradés à l'aide d'oxydants tels que les persulfates ou les peroxydes

Ce chantier a mobilisé plus de 1000 camions, traitant au total 33 655 tonnes traitées en filière sur 15 CAP différents.

Une gestion proactive a été mise en place, avec 1900 tonnes gérées sur le marché initial pour des impacts HCT. De manière complémentaire, plus de 21000 tonnes ont été dirigées vers des centres

de traitement ISDI, et 1300 tonnes ont suivi des filières spécialisées pour PCB et HCT. Le chantier a également été marqué par l'utilisation d'une des plus grandes foreuses d'Europe, avec un impressionnant mat de 46 mètres.

APPLICATIONS

Cette solution de reconversion s'applique à tout industriel souhaitant renouveler son site en un espace urbain. Elle démontre l'expertise de Colas Environnement dans la dépollution, et plus particulièrement ici, sur la reconversion de friches industrielles.



ENVIRONNEMENT

COLAS Environnement

ZAE de Follieuse
91, rue de Follieuse
01700 Miribel Les Echets
Tel. : 04 37 49 77 77
E-mail : polluserve@cer.colas.fr
<http://www.colas-environnement.com>