

Saint-Florentin - Gestion des pollutions du site Gaillard Rondino

Diagnostic Approfondi, Evaluation Détaillée des Risques Sanitaires et Etude de Dépollution



Pays

France (Yonne)

Client

Gaillard Rondino

Date

2001-2011

Prestations de Sogreah

- Diagnostic Approfondi de pollution des sols et des eaux
- Suivi des pompages de créosote et de la qualité des eaux souterraines et superficielles
- Evaluation Détaillée des risques (EDR)
- Synthèse hydrogéologique globale et bilan des pompages de créosote
- Etude de faisabilité de la dépollution du bras mort

Contexte

La société Gaillard Rondino exploite le site de Saint-Florentin pour la production de bois traités à la créosote et aux sels métalliques type CCA.

Déroulement des études

- Dès 2002, Sogreah a réalisé des investigations de Diagnostic Approfondi pour la caractérisation des pollutions des sols et des eaux souterraines sur site et hors site. Les mesures de terrains et analyses chimiques ont mis en évidence une pollution généralisée des sols par des Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP - principaux

composants de la créosote) et métaux (As, Cr, Cu, Hg).

- De la créosote en phase pure a été identifiée au fond de la nappe superficielle et des pompages de ce produit pur ont alors été mis en fonctionnement dans des puits sur le site ainsi que dans le champ à l'aval. Des pollutions remarquables en HAP en phase dissoute ont également été mesurées dans les eaux souterraines ainsi que dans les eaux superficielles du bras mort de l'Armançon au Sud du site.
- Fin 2003, Sogreah a réalisé une Evaluation Détaillée des Risques

Sanitaires sur le site pour les travailleurs et pour les cibles extérieures. Celle-ci conclut à la nécessité d'effectuer des travaux de confinement de certaines zones du site.

A la demande de la DRIRE, Sogreah a ensuite réalisé des prestations complémentaires pour :

- Caractériser plus précisément les pollutions persistantes ;
- Faire un bilan des opérations de pompage de créosote ;
- Etudier la faisabilité de la dépollution du bras mort à l'aval du site.