

Inspection & Exploitants **EN ACTION(S)**

Pollutions et risques en réduction

Action 1 – Décembre 2018

ARIANEGROUP à Saint-Médard en Jalles (Gironde).

Baisse des concentrations en perchlorate dans la Jalle permettant la remise en service de captages d'alimentation en eau potable (AEP).

La découverte de perchlorate dans l'eau potable a conduit à l'arrêt en 2011 de 3 captages AEP majeurs pour l'agglomération Bordelaise (20 % du volume distribué). La DREAL s'est mobilisée et, sur la base des propositions de l'industriel, a proposé au préfet des arrêtés préfectoraux imposant et encadrant les travaux de dépollution des sols et des eaux souterraines du site ARIANEGROUP situé en amont.

Suite à ces travaux, concernant également des pollutions anciennes par des solvants chlorés (COHV), et à l'amélioration du traitement des rejets aqueux par l'industriel (réduction par 60 des rejets de perchlorate), 2 des 3 captages AEP ont pu être remis en service.

Ces résultats ont été présentés à la Commission de suivi de site du 11 septembre 2018.

BILAN DES TRAITEMENTS

L'ensemble des travaux d'investigation et de remédiation menés sur le site de Saint-Médard a coûté un peu plus de 26 M€ depuis avril 2011 à fin 2017.

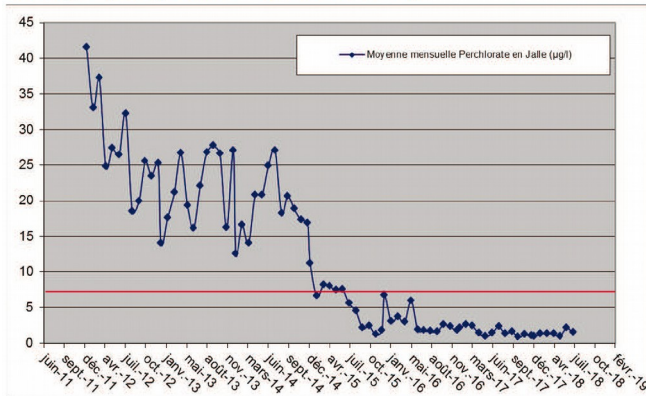
Au 1 ^{er} trimestre 2018 Zone traitée	Date démarrage	Quantité de COHV extraite cumulée (Kg)	Quantité de PERCHLORATE extraite cumulée (Kg)
CLV	Octobre 2008	2 644	/
CGP (zone E)	Juin 2013	6 899	/
CCT2 (zone G)	Juin 2013	4 967	/
Secteur PA	Avril 2015	605	2 286
Secteur CEP	Juillet 2015	325	1 660
Secteur CTD	Juin 2016	44	2 800
TOTAL		15 484	6 746



THIS DOCUMENT AND ITS CONTENTS ARE PROPERTY OF ARIANEGROUP. IT SHALL NOT BE COMMUNICATED TO ANY THIRD PARTY WITHOUT THE OWNER'S WRITTEN CONSENT | ARIANEGROUP SAS - ALL RIGHTS RESERVED.

ACTIONS REALISÉES POUR LA PRÉVENTION DES RISQUES ET LEUR COÛT

Suivi du Perchlorate (concentration en µg/l) dans la Jalle au niveau du Pont Rouge (moyennes mensuelles)



- 2011 : moyenne à 42 µg/l
- 2012 : moyenne à 28 µg/l
- 2013 : moyenne à 21 µg/l
- 2014 : moyenne à 19,3 µg/l (~ 3,3 kg/j)
- 2015 : moyenne à 5,5 µg/l (~ 0,7 kg/j)
- 2016 : moyenne à 3 µg/l (~ 0,5 kg/j)
- 2017 : moyenne à 1,6 µg/l (~ 0,16 kg/j)
- 2018 (fin aout) : moyenne à 1,25 µg/l

Objectif : <7 µg/l (0,9 kg/j) atteint depuis 2015



THIS DOCUMENT AND ITS CONTENTS ARE PROPERTY OF ARIANEGROUP. IT SHALL NOT BE COMMUNICATED TO ANY THIRD PARTY WITHOUT THE OWNER'S WRITTEN CONSENT | ARIANEGROUP SAS - ALL RIGHTS RESERVED.