

Sites pollués recensés et suivis sur le bassin de Lacq



5 octobre 2012

Recours, territoires et habitats
Énergie et climat Développement durable
Prévention des risques Infrastructures, transports et mer

**Présent
pour
l'avenir**

Sommaire

- ✓ Historique des activités sur le bassin
- ✓ Milieux de rejets concernés
- ✓ Sites pollués recensés et suivis
- ✓ Contaminants observés et impacts observés ou suspectés

Une histoire longue et complexe

- ✓ Démarrage des activités sur le site de Lacq, autour de l'exploitation du gaz (SNPA)
- ✓ Développement d'activités chimiques et métallurgiques (Sanofi, Pechiney, Arkema...).
- ✓ Diversification des activités et des industriels, autour de l'opportunité créée par les plateformes.
- ✓ Cessation progressive des activités extractives et évolution des obligations réglementaires qui amènent à une prise en compte différente des sites et sols pollués.

Usages liés à la nappe et enjeux environnementaux

- ✓ Plateformes industrielles situées hors des périmètres de protection de captages d'eau potable
- ✓ Usage des eaux souterraines chez des particuliers, ayant localement fait l'objet de restrictions d'usage
- ✓ Le gave de Pau : cours d'eau à enjeux environnementaux forts (Natura 2000, directive habitats)
- ✓ Le lac d'Artix et les saligues du gave de Pau (zone Natura 2000, directive oiseaux)

Présentation des activités et pollutions

- ✓ Les cas de pollution sont d'ancienneté et d'ampleur très variables
- ✓ Sont listés les sites industriels pour lesquels, à un moment ou à une autre, une pollution de sol a été détectée, qui a nécessité une intervention des pouvoirs publics

Entreprises, suivi et pollutions connues

Plateforme de Pardies - Noguères

- ✓ Yara : engrais de synthèse, fertilisants
 - ✓ Acetex : produits chimiques organiques de base (acétylène, acide acétique, acétate de vinyle...)
 - ✓ Rhodia, ancienne décharge Rhône Poulenc
 - ✓ Péchiney : électrolyse de l'aluminium
-
- ✓ Suivi de la nappe sur de nombreux paramètres : métaux (Cd, Hg, F, Zn, Al...), BTEX, HAP, nitrates, ammonium, pH..
 - ✓ Impacts sur la nappe hors plateforme recensés : nitrates, fluorures, aluminium

Entreprises, suivi et pollutions connues

Plateforme de Mourenx (1/2)

- ✓ Arkema : thiochimie, stockage d'acroléine, dépotage et évaporation de chlore
- ✓ Arysta : fabrication/stockage phytosanitaires et pesticides
- ✓ Finorga : principes actifs pour l'industrie pharmaceutique
- ✓ Chimex : chimie pour produits cosmétiques
- ✓ Sanofi : produits pharmaceutiques
- ✓ Speichim : distillation et régénération de solvants chlorés

Entreprises, suivi et pollutions connues

Plateforme de Mourenx (2/2)

- ✓ Suivi de la nappe sur de nombreux paramètres : acide méthane sulfonique, chrome, cuivre, nickel, hydrocarbures, MTBE, BTEX, dichlorométhane, acide acétique, nitrates, orthophosphates, paramètres physico-chimiques, sulfures et mercaptans, métaux lourds...
- ✓ Impacts sur la nappe recensés : Fer, Manganèse, MTBE, MCB

Entreprises, suivi et pollutions connues

Plateforme de Lacq

- ✓ TEPF : exploitation de gisement de gaz et transformation
- ✓ Arkema : thiochimie et fabrication de matières premières pour Arkema Mont notamment
- ✓ Suivi de la nappe sur 48 paramètres, dont physico-chimie, hydrocarbures, métaux lourds, BTEX, sulfures...
- ✓ Pas de contamination hors site nécessitant que soient prises des restrictions d'usage

Entreprises, suivi et pollutions connues

Site de Mont

- ✓ Arkema est l'exploitant historique du site : fabrication de matières plastiques
- ✓ Suivi de la nappe : pH, DCO, CCl₄, chloroforme, toluène
- ✓ Impacts sur la nappe recensés : substances organochlorées comme CCl₄ ou chloroforme, toluène

Arrêtés municipaux de restriction d'usage

Sur proposition de l'Etat :

- ✓ Arrêtés de restriction d'usage pris en 2008 – 2009 sur les communes de Pardies, Noguères et Os-Marsillon en raison de pollutions aluminium, fluorures et nitrates
- ✓ Arrêté de restriction d'usages pris sur la commune d'Os-Marsillon le 1er octobre 2012 suite à la présence excessive de fer et de manganèse dans la nappe, et modifiant l'arrêté de 2008
- ✓ Arrêté de restriction d'usage pris en mars 2012 sur la commune de Mont suite à la présence de CCl₄ dans la nappe