



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

**PREFET  
DES PYRENEES-ATLANTIQUES**

Direction Régionale de l'Environnement,  
de l'Aménagement et du Logement  
Région Aquitaine

Unité Territoriale des Pyrénées-Atlantiques

**INSTALLATIONS CLASSEES  
POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT**

\*\*\*

**ARRETE N° 2716 12-IC-39 du 23 JUIL. 2012**  
**fixant des prescriptions complémentaires à la société**  
**CHIMEX, pour son établissement de Mourenx**  
**(étude caractérisation état des milieux)**

**LE PREFET DES PYRENEES-ATLANTIQUES**  
**Chevalier de l'Ordre National du Mérite**

**VU** le code de l'environnement, son titre 1er du livre V relatif aux installations classées pour la protection de l'environnement, et notamment ses articles L512-3, R512-6 et R512-31 ;

**VU** la circulaire du 8 février 2007 relative aux modalités de gestion et de réaménagement des sites pollués et ses annexes ;

**VU** les arrêtés préfectoraux encadrant les activités de la société CHIMEX sur le territoire de la commune de MOURENX et en particulier l'arrêté préfectoral du 8 juin 2004 ;

**VU** les rapports d'études relatifs au diagnostic initial et à l'évaluation simplifiée des risques remis en juin 2000 ;

**VU** les résultats de la surveillance des eaux souterraines au droit du site de CHIMEX, de décembre 2010, mars, juin et septembre 2011 ;

**VU** la synthèse et l'analyse critique des données existantes sur la surveillance des eaux souterraines au droit de la plateforme de SOBEGI, réalisée par le Cabinet Blondel pour le compte de la société SOBEGI (rapport CCB\_1050-10 du 10 mars 2011) ;

**VU** le rapport de l'inspecteur des installations classées en date du 21 mai 2012 ;

**VU** l'avis du comité départemental de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques en date du 21 juin 2012 ;

*Toute correspondance doit être adressée sous forme impersonnelle à Monsieur le Préfet des Pyrénées Atlantiques*

2, RUE MARECHAL JOFFRE 64021 PAU CEDEX TEL. 05 59 98 24 24 – TELECOPIE 05 59 98 24 99

**CONSIDERANT** que l'impact sur la nappe, au droit du site, par des installations de la plateforme de SOBEGI, est pérenne ;

**CONSIDERANT** que CHIMEX exploite des installations au sein de cette plateforme ;

**CONSIDERANT** que la synthèse et l'analyse critique des données existantes sur la surveillance des eaux souterraines au droit de la plateforme de SOBEGI, réalisée par le Cabinet Blondel (rapport CCB\_1050-10) met en évidence des modifications physico-chimiques des eaux souterraines, au droit de la plateforme SOBEGI, engendrant un impact sur la Baïse;

**CONSIDERANT** dès lors qu'il y a lieu d'actualiser l'étude d'impact présentée à l'appui de l'autorisation du 8/06/2004 susvisée ainsi que le diagnostic des sols et de la nappe réalisé en 2000, afin de mettre en place les solutions éventuelles de remédiation adaptées ;

**SUR** proposition de M. le Secrétaire Général de la Préfecture des Pyrénées-Atlantiques ;

## **ARRÊTE**

### **ARTICLE 1 : OBJET**

La Société CHIMEX ci-après dénommée l'exploitant, dont le siège social est situé 16 rue Maurice Berthaux, Le Thillay – 95500 GONESSE, est tenue de réaliser ou de faire réaliser par un organisme compétent, l'étude de caractérisation de l'état de contamination des milieux sur son site de MOURENX, d'interpréter cet état et de proposer une solution de gestion adéquate dans les conditions du présent arrêté.

Les outils et les guides référentiels annexés à la circulaire du 08 février 2007 seront utilisés à cette fin.

### **ARTICLE 2 : PERIMETRE D'ETUDE**

Les prescriptions de cet arrêté s'appliquent à l'emprise du site ci-dessus.

### **ARTICLE 3 : CARACTERISATION DE L'ETAT DES MILIEUX**

#### **3.1 - ÉTUDE HISTORIQUE ET DOCUMENTAIRE**

Une étude historique et documentaire doit être réalisée. Celle-ci comporte :

3.1.1 l'analyse historique du site, dont l'objectif est le recensement sur un lieu donné dans un temps défini des différentes activités qui se sont succédées sur le site, leur localisation, les procédés mis en œuvre, les pratiques de gestion environnementales associées, les matières premières, produits finis et déchets mis en jeu, le recensement des accidents survenus éventuellement au cours de la vie de l'installation, la localisation des éventuels dépôts de déchets, etc.. Le recours aux acteurs de la vie de l'entreprise (employés, retraités, etc..) est à envisager pour connaître les « pratiques non-écrites » en vigueur éventuellement dans l'entreprise,

3.1.2 une étude de la vulnérabilité de l'environnement à la pollution, qui permettra de préciser les informations propres au site étudié et à son environnement (hydrologie, hydrogéologie, habitat proche ou sur le site, usage de l'eau pour l'alimentation en eau potable ou l'irrigation (inventaire des puits), le constat éventuel de pollution au travers de ces informations, etc..) dont les paramètres conditionneront les modes de transfert des polluants vers les cibles potentielles (habitat, sources d'alimentation en eau potable, ressource future en eau, rivières, etc..),

3.1.3 une visite de terrain pour vérifier les informations recueillies au cours des étapes précédentes : état actuel du site, vérification des informations concernant l'environnement du site, constat éventuel sur place de la pollution, reconnaissance et identification des risques et impact, potentiels ou existants, éventuellement acquisition de données complémentaires,

3.1.4 la collecte des données sur l'état initial des milieux sols, eaux souterraines et superficielles dans l'emprise définie à l'article 2, à partir de la bibliographie, des bases de données, des dossiers de demande d'autorisation d'exploiter et des résultats de la surveillance des dits milieux au cours du temps. L'objectif est de connaître les modifications éventuelles de l'état physico-chimique et biologique des milieux et de montrer l'évolution éventuelle de leur qualité.

### 3.2 - DIAGNOSTICS ET INVESTIGATIONS DE TERRAIN

Le programme des investigations de terrain est défini en fonction des résultats de l'étude historique et documentaire définie à l'article 3.

#### 3.2.1 Sols

L'exploitant doit procéder à des sondages et des prélèvements de sols dans le périmètre défini à l'article 2, permettant une caractérisation des paramètres polluants caractéristiques de l'activité, des produits utilisés et des déchets produits dans le but de la recherche et de l'identification des sources de pollution potentielles.

#### 3.2.2 Eaux souterraines et Baïse

L'exploitant complète, en tant que de besoin, son réseau de piézomètres et celui existant dans son environnement proche et lointain, en mettant en place de nouveaux points de prélèvements sous un mois.

Ils doivent être réalisés dans les règles de l'art. Un rapport de forage doit être adressé à l'Inspection des Installations Classées.

Les analyses portent sur les paramètres définis en fonction des activités exercées, des produits utilisés et des déchets générés.

La coordination de l'action d'autosurveillance des eaux souterraines réalisée par l'ensemble des exploitants de la plateforme industrielle de Mourenx, est assurée par SOBEGI, sous réserve de l'accord de l'exploitant.

Les campagnes d'autosurveillance coordonnée sont réalisées trimestriellement et portent sur les points de prélèvements suivants:

- S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, S8, S9, S10, S11, S12, S13, S14, SA : piézomètres de SOBEGI ;
- PZM, PZA1, PZA2, PZB, PZ0, PZ1, PZ2, PZ3 : piézomètres de FINORGA ;
- C1, C3, C4, C5 : piézomètres de CHIMEX ;
- P100, P105, P107 : piézomètres de SANOFI CHIMIE ;
- P1, P2, P3 : piézomètres de SPEICHIM PROCESSING ;
- A3, A5, A6, AP2, AP5 piézomètres d'ARKEMA ;
- puits Carrere n°1 : point de prélèvement extérieur à la plateforme ;

Cette autosurveillance comprend également 3 autres prélèvements : au niveau de la résurgence dans la Baïse, en amont de cette résurgence, et en aval de cette résurgence.

Les paramètres à mesurer sont les suivants :

Hauteur piézométrique, pH in situ, DCO, COT, Nitrates, Ammonium, Hydrocarbures totaux, Monochlorobenzène, température in situ, Fer, FerII, FerIII, MTBE, Oxygène dissous in situ, DDP in situ, Potentiel rédox in situ, Sulfates, Chlorures, Nitrites, Manganèse, Arsenic.

Cette liste pourra faire l'objet de modifications en fonction des résultats analytiques et après accord d'inspection des installations classées.

Les résultats de ces analyses sont transmis à l'inspection des installations classées sous 3 mois après chaque campagne de prélèvements.

### 3.3 - SCHÉMA CONCEPTUEL

L'exploitant est tenu de construire un schéma conceptuel permettant d'identifier, de localiser et de caractériser les sources à l'origine des pollutions et, les voies de transfert possibles puis de caractériser les impacts de la

source sur l'environnement, sur la base des éléments de diagnostic du site et des milieux, au travers de l'étude historique et documentaire, des données sur la vulnérabilité des milieux et des prélèvements sur le terrain susvisés.

#### **ARTICLE 4 : MESURES DE GESTION**

A partir du schéma conceptuel visé à l'article 3.3, l'exploitant doit proposer les mesures de gestion qu'il mettra en œuvre pour :

- assurer la mise en sécurité du site ;
- en premier lieu, supprimer les sources de pollution sur la base d'un bilan "coûts-avantages" décrivant les possibilités techniques et économiques correspondantes en y associant éventuellement des critères sociaux, sanitaires et environnementaux.
- sinon et en second lieu, désactiver ou maîtriser les voies de transfert,
- et mettre en œuvre les solutions adaptées pour rétablir l'état physico-chimique et biologique des eaux souterraines selon la même approche.
- au-delà de ces premières mesures, gérer le site dans l'objectif de le rendre compatible avec son usage (ou son « usage futur ») et d'assurer la conservation de la mémoire et le respect de la restriction d'usage .
- contrôler et suivre l'efficacité des mesures de gestion, notamment par la surveillance périodique des eaux souterraines et superficielles.

Un second schéma conceptuel, tenant compte de ces mesures de gestion, devra être établi par l'exploitant.

#### **ARTICLE 5 : BUREAU D'ÉTUDES COMMUN**

Afin de mutualiser les moyens et les connaissances nécessaires à l'application du présent arrêté, l'exploitant peut choisir le même bureau d'études que celui choisi par les autres établissements de la plateforme industrielle de Mourenx devant prendre en compte l'influence de leurs activités sur l'état du sol et du sous-sol, dans le cadre de la mise à jour de leur étude d'impact.

#### **ARTICLE 6 : DELAIS**

L'exploitant adressera les études requises en application de cet arrêté dans le délai de 6 mois à compter de sa notification.

#### **ARTICLE 7 : FRAIS**

Tous les frais occasionnés par les études et travaux menés en application du présent arrêté sont à la charge de l'exploitant.

#### **ARTICLE 8 : PUBLICITE**

Une copie du présent arrêté sera déposée à la mairie et pourra y être consultée par les personnes intéressées.

Un extrait du présent arrêté, énumérant les prescriptions auxquelles l'installation est soumise et faisant connaître qu'une copie dudit arrêté est déposée à la mairie où elle peut être consultée, sera affiché à la mairie pendant une durée minimum d'un mois ; le procès-verbal de l'accomplissement de cette formalité sera dressé par les soins du Maire de Mourenx.

Le même extrait sera affiché en permanence de façon visible dans l'installation par les soins du bénéficiaire de l'autorisation.

En outre, un avis sera publié par les soins du Préfet et aux frais de l'exploitant, dans deux journaux diffusés dans tout le département.

## **ARTICLE 9 : DELAI ET VOIE DE RECOURS**

La présente décision peut être déférée au Tribunal Administratif de Pau. Le délai de recours est de deux mois pour le demandeur ou l'exploitant, de un an pour les tiers. Ce délai commence à courir du jour où la présente décision a été notifiée.

## **ARTICLE 10 :**

En cas d'inobservation des dispositions ci-dessus, les sanctions prévues à l'article L.514-1 du code de l'environnement pourront être appliquées sans préjudice de sanctions pénales.

## **ARTICLE 11 : EXECUTION**

M. le Secrétaire Général de la Préfecture des Pyrénées-Atlantiques,  
M. le Directeur Régional de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement,  
Les inspecteurs des installations classées placés sous son autorité,  
M. le Maire de la commune de Mourenx,

sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'application du présent arrêté dont une ampliation sera adressée à la société CHIMEX .

Fait à PAU, le

**23 JUIL. 2012**

Le Préfet,

Pour le Préfet et par délégation,  
Le Sous-Préfet, Directeur de Cabinet

  
Frédéric LOISEAU

