

Affaire suivie par Mme Anne RATAYZYK
29 rue Louis de Broglie – 21000 DIJON
Téléphone : 03 80 28 84 60 – Télécopie : 03 80 28 84 61
Adresse mai : anne.ratayzyk@industrie.gouv.fr
SUB21\Subs ENV\CDH\CDH 2004\TPC ST APO\Rapport d'Inspection 010404.doc
Groupe de Subdivisions de la Côte d'Or
AR/CT/060404

DIJON, le 8 avril 2004

RAPPORT DE L'INSPECTION DES INSTALLATIONS CLASSEES

En CONSEIL DEPARTEMENTAL D'HYGIENE

Séance du 25 mai 2004

I. ETABLISSEMENT

Raison sociale : TPC Saint Apollinaire
Siège social : Avenue du Colonel Prat
Adresse de l'établissement : 21850 Saint Apollinaire
Téléphone : 03 80 71 74 00
N°SIRET : 321 B
Code NAF : 552 064 230 00071
Activités principales : Fabrication de condenseurs

Situation administrative : Arrêté préfectoral du 4 février 2003

II. VISITE

La visite a été réalisée à la demande de M. GAZIANO.

Date de la visite : 1^{er} avril 2004
Inspecteur : Anne RATAYZYK
Personnes rencontrées : M. GAZIANO, Directeur général
M. COUTTIN, responsable environnement

Thèmes : Avancement vis-à-vis des échéances de l'arrêté préfectoral
Pollution du sol

III. CONSTATATIONS

La visite s'est déroulée en deux temps.

1) En salle

- M. GAZIANO a expliqué les raisons du retard pris sur certaines actions. Notamment la mise en place du procédé de coulage aqueux des céramiques a pris du temps en mise au point et en homologation (ESA-CNES-Automobile). Un planning nous sera fourni. Ceci conduit à une consommation encore significative de solvants (trichloréthylène (TCE) et perchloréthylène) contrairement à ce qui était prévu (arrêt fin 2003).

En conséquence il a été demandé un bilan solvants précisant notamment les émissions gazeuses. Le retard reporterait à janvier 2005 l'arrêt d'utilisation de ces solvants.

- M. GAZIANO a également exposé la découverte d'une pollution au tricholoréthylène en différents points du site, suite à de nouvelles investigations dans le cadre d'une transaction de vente de leur terrain (TPC n'est que locataire).

Un rapport URS d'octobre 2003 concernant l'installation de piézomètres et le suivi de la nappe en juillet-août 2003 nous a été remis. 6 nouveaux piézomètres ont été installés. Les niveaux de pollution sont en certains points conséquents : 334 000 mg/l TCE pour une VCI de 50 µg/l et 670 000µg/l de solvants totaux en P18.

Il convient de vérifier l'impact sur la nappe présente sous le site et de définir les éventuels enjeux vis-à-vis de l'alimentation en eau potable, même si il n'y a a priori pas de captage AEP à proximité.

En ce sens un projet d'arrêté préfectoral demandant une ESR est proposé.

2) Visite du site

La fiche des constatations est jointe. Un courrier a été adressé à l'exploitant lui demandant un plan d'action.

IV – CONCLUSIONS - PROPOSITIONS

Nous proposons à M. le Préfet de prendre un arrêté complémentaire conformément à l'article 18 du décret 77-1133, imposant à l'exploitant de faire réaliser une étude historique et une étude simplifiée des risques dans un premier temps.

L'Ingénieur divisionnaire de l'Industrie et des Mines
Inspecteur des Installations Classées



A. RATAYZYK

Fiche de constatations
Visite du 1^{er} avril 2004

T.P.C. à Saint Apollinaire

Référence : Arrêté préfectoral du 4 février 2003

Thème : Rejets atmosphériques + certaines dispositions constructives

Article	Libellé	Conformité (Oui/Non/ à justifier)	Observations
2-6	Utilisation du trichloréthylène et perchloréthylène arrêtée fin juin 2003	N	M. Gaziano explique le retard pris dans l'homologation des produits sans solvants compte tenu d'un procédé de coulage aqueux non opérationnel. Un planning détaillé doit nous être adressé accompagné d'un bilan solvant et mesures en cheminée.
2-6	Bilan annuel des actions menées dans le domaine de la substitution des produits à phases à risques	N	Bilan 2003 à adresser
3-1	Consommation en eau 11500 m ³ /an à partir de fin 2003	N	50000 m ³ /an retard pris dans la réalisation des circuits Plan d'action à fournir
18-3	Surveillance mensuelle des retombées de poussières dont plomb, nickel, communiquées à l'Inspecteur des Installations Classées	N	Envoi des résultats à effectuer
37	Stockage de propane : le sol étant en déclivité à proximité toutes dispositions doivent être prises pour empêcher un écoulement accidentel de se déverser à l'égout	N	Egout à proximité
15	Contrôle continu des principaux paramètres de suivi du dépoussiéreur avec asservissement à une alarme	O	Un logiciel de suivi des rejets des cheminées et installation de filtration
+ 44	Capteurs de mesure de poussière calé à 1mg/Nm ³	O	
Dernier alinéa art. 35-1	Mur coupe feu entre atelier X3 et X5	N	Mur coupe feu entre bâtiment X3 – X5 hauteur insuffisante + ouverture à boucher. Une porte coupe feu reste à monter
40-1	- les portes situées dans les murs coupe feu sont de degré 1 heure, munies de ferme porte ou d'un dispositif assurant leur fermeture automatique - distance aux issues de secours	N N	- obstacle à la fermeture de la porte coulissante coupe feu - ferme porte de la porte étage démonté pas d'issues de secours dans stockage polymères

Autres observations : dans l'entrepôt Y : un chargeur de batteries est entouré de matières combustibles , les allées sont encombrées et les issues de secours n'en sont pas.

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

**DIRECTION REGIONALE DE
L'INDUSTRIE, DE LA RECHERCHE
ET DE L'ENVIRONNEMENT
Région BOURGOGNE**

Groupe de Subdivisions de la Côte d'Or
29, rue Louis de Broglie
21000 DIJON
Tél. 03.80.28.84.60 – Fax : 03.80.28.84.61.

BORDEREAU DE TRANSMISSION

M. le Directeur Départemental des Affaires
Sanitaires et Sociales
Service SANTE ENVIRONNEMENT
16-18 Rue Nodot
21033 DIJON CEDEX

JMG/CL/130404

DIJON, le 13 avril 2004

DÉSIGNATION DES PIÈCES	NOMBRE DE PIÈCES	OBSERVATIONS
<u>OBJET</u> : Installations Classées pour la protection de l'environnement Société TPC Avenue du Colonel Prat 21850 SAINT APOLLINAIRE		
. Rapport de l'Inspecteur des Installations Classées	1	Affaire dont je vous demande l'inscription à l'ordre du jour de la prochaine réunion du Conseil Départemental d'Hygiène.
. Projet d'arrêté préfectoral portant prescriptions complémentaires	1	Pour le Directeur et par délégation, La Chef du Groupe de Subdivisions de la Côte d'Or

Signé

A. RATAYZYK

Légende

PCE	Perchloréthylène
TCE	Trichloréthylène
Cis DCE	Cis-Dichloréthylène
1,1 DCE	1,1-Dichloréthylène
CV	Chlorure de vynile
1,2 DCP	1,2-Dichloropropane
Nd	Non détecté
31 500	Concentration supérieure à la VCI usage non sensible

St-Apollinaire

P14 03/03 08/03				
PCE	Na	128		
TCE	Na	752		
Cis DCE	Na	1 150		
1,1 DCE	Na	120,4		
CV	Na	5,2		
1,2 DCP	Na	Nd		

P17 03/03 08/03				
PCE	Na	16,3		
TCE	Na	669		
Cis DCE	Na	383		
1,1 DCE	Na	1,9		
CV	Na	5,4		
1,2 DCP	Na	1,3		

P5 06/02 10/02 03/03 08/03				
PCE	Na	58,9	141	Nd
TCE	Na	113	616	2,4
Cis DCE	Na	8,9	17,9	6,7
1,1 DCE	Na	Nd	5,1	Nd
CV	Na	Nd	Nd	Nd
1,2 DCP	Na	13,4	10,7	Nd

P4 06/02 10/02 03/03 08/03				
PCE	Na	Na	<0,5	Sec
TCE	Na	Na	<0,5	Sec
Cis DCE	Na	Na	<0,5	sec
1,1 DCE	Na	Na	<0,5	Sec
CV	Na	Na	<0,5	Sec
1,2 DCP	Na	Na	1	Sec

P12 06/02 10/02 03/03 08/03				
PCE	Na	Na	461	789
TCE	Na	Na	2 350	245
Cis DCE	Na	Na	160	666
1,1 DCE	Na	Na	43,5	8,3
CV	Na	Na	Nd	Nd
1,2 DCP	Na	Na	40,2	Nd

P11 06/02 10/02 03/03 08/03				
PCE	Na	Na	10 000	5 240
TCE	Na	Na	1 640	13 300
Cis DCE	Na	Na	11 000	13 500
1,1 DCE	Na	Na	3 300	3 930
CV	Na	Na	16,7	25,2
1,2 DCP	Na	Na	2 150	2 870

P15 03/03 08/03		
PCE	Na	4,1
TCE	Na	39,7
Cis DCE	Na	69
1,1 DCE	Na	2,4
CV	Na	Nd
1,2 DCP	Na	9,6

P13 03/03 08/03			
PCE	Na	324	
TCE	Na	10 000	
Cis DCE	Na	66 000	
1,1 DCE	Na	2 950	
CV	Na	3 420	
1,2 DCP	Na	28 800	

P18 03/03 08/03			
PCE	Na	44 700	
TCE	Na	334 000	
Cis DCE	Na	268 000	
1,1 DCE	Na	801	
CV	Na	6 100	
1,2 DCP	Na	37,9	

P16 03/03 08/03				
PCE	Na	6 600		
TCE	Na	70 600		
Cis DCE	Na	5 150		
1,1 DCE	Na	113		
CV	Na	206		
1,2 DCP	Na	30,3		

P7 06/02 10/02 03/03 08/03				
PCE	Na	Na	3 960	20 300
TCE	Na	Na	4 870	16 700
Cis DCE	Na	Na	18 700	53 000
1,1 DCE	Na	Na	498	1 210
CV	Na	Na	509	810
1,2 DCP	Na	Na	7,5	Nd

P9 06/02 10/02 03/03 08/03				
PCE	Na	Na	7,5	20,2
TCE	Na	Na	10,3	38,3
Cis DCE	Na	Na	28,2	86,2
1,1 DCE	Na	Na	Nd	Nd
CV	Na	Na	Nd	Nd
1,2 DCP	Na	Na	Nd	Nd

P10 06/02 10/02 03/03 08/03				
PCE	Na	Na	78,8	11,2
TCE	Na	Na	18 600	66 000
Cis DCE	Na	Na	220	5 100
1,1 DCE	Na	Na	1,5	3,2
CV	Na	Na	Nd	0,7
1,2 DCP	Na	Na	236	299

P2 06/02 10/02 03/03 08/03				
PCE	Na	10 300	5 680	Np
TCE	Na	137 000	136 000	Np
Cis DCE	Na	3 620	3 480	Np
1,1 DCE	Na	38,5	42,3	Np
CV	Na	16,3	18,2	Np
1,2 DCP	Na	41 000	29 000	Np

SYNTHESE DES IMPACTS SUR LES EAUX SOUTERRAINES (µg/l)

URS

Titre : INVESTIGATIONS
DE LA NAPPE
SAINT APOLLINAIRE
Client : TPC - PREPARE POUR THALES

Date : 10/09/2003	Echelle : Voir barre d'échelle
Référence : LYO	Vérifié : Dessiné AMJULL
Projet No. : 50867-037-766	Figure 4

0 10 20 30 40 50 m
Echelle approximative

