

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](mailto: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<sup>er</sup> 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 trichloréthylène 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<sup>er</sup> 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
<b>2-6</b>	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.
<b>2-6</b>	Bilan annuel des actions menées dans le domaine de la substitution des produits à phases à risques	N	Bilan 2003 à adresser
<b>3-1</b>	Consommation en eau 11500 m³/an à partir de fin 2003	N	50000 m³/an retard pris dans la réalisation des circuits Plan d'action à fournir
<b>18-3</b>	Surveillance mensuelle des retombées de poussières dont plomb, nickel, communiquées à l'Inspecteur des Installations Classées	N	Envoi des résultats à effectuer
<b>37</b>	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
<b>15</b>	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
<b>+ 44</b>	Capteurs de mesure de poussière calé à 1mg/Nm³	O	
<b>Dernier alinéa art. 35-1</b>	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
<b>40-1</b>	- 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	N	- obstacle à la fermeture de la porte coulissante coupe feu - ferme porte de la porte étage démonté
	- distance aux issues de secours	N	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.

MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT 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  
☎ 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
<p><b><u>OBJET</u></b> : Installations Classées pour la protection de l'environnement</p> <p><b>Société TPC</b> Avenue du Colonel Prat <b>21850 SAINT APOLLINAIRE</b></p> <p>. Rapport de l'Inspecteur des Installations Classées</p> <p>. Projet d'arrêté préfectoral portant prescriptions complémentaires</p>	<p>1</p> <p>1</p>	<p>Affaire dont je vous demande l'inscription à l'ordre du jour de la prochaine réunion du Conseil Départemental d'Hygiène.</p> <p>Pour le Directeur et par délégation, La Chef du Groupe de Subdivisions de la Côte d'Or</p> <p>Signé</p> <p>A. RATAYZYK</p>

# Légende

PCE Perchloréthylène  
TCE Trichloréthylène  
Cis DCE Cis-Dichloréthylène  
1,1 DCE 1,1-Dichloréthylène  
CV Chlorure de vinyle  
1,2 DCP 1,2-Dichloropropane  
Nd Non détecté

31 500 Concentration supérieure à la VCI usage non sensible

St-Apollinaire

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

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

Puisard	06/02	10/02	03/03	08/03
PCE	31 500	67,7	47 300	17 500
TCE	16 600	31,8	30 100	6 290
Cis DCE	2 100	2,4	4 830	232
1,1 DCE	169	Nd	174	12,5
CV	36	Nd	51,2	2,5
1,2 DCP	Nd	Nd	Nd	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

P1	06/02	10/02	03/03	08/03
PCE	6	2	372	0,9
TCE	1 470	467	1 600	41,8
Cis DCE	18 100	17 100	11 100	32 300
1,1 DCE	87	53,5	69,6	131
CV	662	465	897	2 910
1,2 DCP	Nd	1	33,3	Nd

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

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

P6	06/02	10/02	03/03	08/03
PCE	Na	720	340	92,3
TCE	Na	14 700	7 190	23 100
Cis DCE	Na	18 700	7 580	20 300
1,1 DCE	Na	319	374	408
CV	Na	40	4,6	6,8
1,2 DCP	Na	204	56,3	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

P8	06/02	10/02	03/03	08/03
PCE	Na	Na	2 370	8 810
TCE	Na	Na	68 400	132 000
Cis DCE	Na	Na	5 730	4 840
1,1 DCE	Na	Na	150	140
CV	Na	Na	29,8	29,8
1,2 DCP	Na	Na	Na	Nd

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

P3	06/02	10/02	03/03	08/03
PCE	3,7	8,8	15,8	Nd
TCE	1 130	3 220	1 630	698
Cis DCE	6 400	8 220	1 960	943
1,1 DCE	10,5	2,4	0,6	Nd
CV	55	3,6	Nd	Nd
1,2 DCP	Nd	Nd	2,5	Nd

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

URS

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

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

0 10 20 30 40 50 m  
Echelle approximative

