

Avignon, le 21 mars 2007

<p style="text-align: center;">RAPPORT DE L'INSPECTION DES INSTALLATIONS CLASSÉES POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT</p>
--

Objet : Installation classée pour la protection de l'environnement.
Non respect des prescriptions d'un arrêté préfectoral portant autorisation

Exploitant : Société NATUREX - Pôle technologique Agroparc - Montfavet - 84911 Avignon.
(P2/064.00486)

La société Naturex, ci-après nommée exploitant, est autorisée depuis 1993 à exploiter une usine de production d'extraits végétaux et animaux sur le territoire de la commune d'Avignon.

Les installations industrielles ont déjà fait l'objet de modifications, notamment lors de l'extension de 2003, réglementées par l'arrêté préfectoral complémentaire n° 2003.12.16.0040 du 16 décembre 2003.

L'exploitant surveille la qualité des eaux industrielles rejetées dans le réseau d'assainissement, et transmet chaque mois à l'Inspection des Installations Classées les résultats de cette surveillance.

Durant l'année 2006 et le début de l'année 2007, les limites de rejets imposées dans l'arrêté préfectoral du 16 décembre 2003 susvisé ont été régulièrement dépassées :

Limites réglementaires		01/06	02/06	03/06	04/06	05/06	06/06	07/06	08/06	09/06	10/06	11/06	12/06	01/07	02/07
DBO	1500 mg/l	1144	1201	1343	1295	967	1603	1438	954	1260	1421	2293	3107	3713	3351
DCO	800 mg/l	772	762	1600	1231	725	950	862	419	1304	912	912	2425	925	991
MES	300 mg/l	332	442	487	459	290	528	464	356	383	485	382	383	625	550

Tableau représentant les concentrations moyennes mesurées par l'exploitant dans le cadre de l'autosurveillance transmise à l'Inspection des Installations Classées

Limites réglementaires		01/06	02/06	03/06	04/06	05/06	06/06	07/06	08/06	09/06	10/06	11/06	12/06	01/07	02/07
DBO	1500 mg/l	1487	1587	4500	1921	1470	4450	3300	1581	1980	5370	6000	5356	6000	5900
DCO	800 mg/l	950	1125	2200	1850	925	1000	1200	700	2250	1500	1375	1626	1450	1600
MES	300 mg/l	750	1294	1318	1082	728	808	974	1230	894	1052	870	760	1628	1086

Tableau représentant les concentrations maximales mesurées par l'exploitant dans le cadre de l'autosurveillance transmise à l'Inspection des Installations Classées

Par ailleurs, le pH des eaux rejetées a également fait l'objet de plusieurs dépassements ponctuels.

En réponse à ces dépassements, l'exploitant a proposé plusieurs actions correctives et préventives :

- modification des modalités de contrôles (changement des kits de mesures pour la DCO) ;
- installation d'un écrémeur / déshuileur pour faire baisser la concentration en MES et en DBO ;
- mise en place d'une neutralisation des rejets ;
- balayage des sols des ateliers avant le lavage pour faire baisser la concentration en MES ;
- nettoyage complet du bassin des eaux usées ;
- surveillance quotidienne et entretien des appareils de traitement de l'eau (notamment le tamis rotatif) ;
- modification du fonctionnement du bassin de façon à améliorer l'homogénéisation des eaux usées ;
- mise en place de moyens de nettoyage plus efficaces des équipements ;
- mise en place d'une procédure de tri des eaux usées, formation du personnel et création d'un poste de responsable de production adjoint notamment chargé des problèmes d'hygiène, sécurité et environnement.

Nous constatons que toutes ces mesures n'ont pas permis à l'exploitant de respecter les valeurs limites de rejets qui lui sont imposées.

En conséquence, nous proposons à Monsieur le Préfet de Vaucluse de mettre en demeure l'exploitant, sous trois mois, de respecter les valeurs limites de rejets qui lui sont imposées par l'article 9.3 de l'arrêté préfectoral complémentaire n° 2003.12.16.0040 du 16 décembre 2003.

Un projet d'arrêté préfectoral portant mise en demeure est annexé au présent rapport.

Une information préalable de l'exploitant sur le projet d'arrêté, notamment sur le délai de trois mois, nous semble pertinente.

Nous adressons le présent rapport à Monsieur le Préfet de Vaucluse, bureau de l'environnement.

L'inspecteur des installations classées