



Fédération S.E.P.A.N.S.O. LANDES

Société pour l'Etude, la Protection et l'Aménagement de la Nature dans le Sud-Ouest (Landes)
1581 route de Cazordite, 40300 CAGNOTTE

De la Nature et des Hommes



www.sepanso40.fr

Cagnotte, 13 janvier 2017

Monsieur le Préfet des Landes
24 rue Victor Hugo
40024 – MONT DE MARSAN Cedex

Transmission électronique

Objet : Pollution par infiltration de volumes d'eaux contaminées par des lixiviats d'ordures ménagères provenant de balles mises en stockage, dont le film d'étanchéité est endommagé (percé, déchiré, rongé...). Cela engendre la réhydratation et la percolation des eaux de pluie au travers de matières contenues dans les balles.

Lieu : SITCOM – déchetterie – 40230 Bénesse-Maremne

Monsieur le Préfet,

nous avons l'honneur d'attirer votre attention sur une situation préoccupante qui perdure dans le secteur suivant :

- Bassin hydrographique concerné : sous-bassin du Guilhem, Lamothe, Bouret et port de Capbreton
- Masse d'eau répertoriée : FR-FR 647 avec objectif DCE (bon état chimique et écologique pour 2020)
- Zone classée ZFEPP (Zone future d'exploitation d'eau potable avec protection)

Arbres des causes de la pollution

Après reconditionnement (trilage, recalibrage, broyage d'ordures ménagères en vrac) ces ordures sont compactées et enrubannées sous forme de balles avec un film PET garanti trois ans pour un stockage extérieur.

Deux sites de stockage important de balles sont présents sur le site. Ces stockages sont disposés sur une dalle bitume (bordure nord en béton) formée en pente douce et dirigée en pente vers une bordure béton (type trottoir de voirie). La bordure située au nord (photo) délimite l'aire de ces deux stockages ; cette bordure sert d'écoulement pour les cumuls pluviométriques. Des contre-pentes (voir photo) favorisent des débordements d'une partie des volumes de ruissellement et vont *de facto* s'infiltrer dans un sol très filtrant composé essentiellement de sables remblais (voir photo). Ce type de pollution perdure depuis plusieurs années pour le stockage 1, pollution plus récente pour le stockage 2 (réalisation de l'aire à la fin de l'année 2015)

Non confinement d'une partie du volume d'extinction ayant servi lors du sinistre du 12 décembre 2016

Un volume estimé de 600 m³ d'eau potable a permis de circonscrire l'incendie de 400 tonnes de déchets, le sinistre ayant eu lieu à proximité des aires de stockage 1 et 2, une partie du volume a été canalisée par la bordure en question mentionnée au chapitre précédent. La contre-pente en question a favorisé le débordement et l'infiltration d'un certain volume de ces eaux. Des dépôts vaseux au niveau de la clôture apportent la preuve d'une inondation et un entrainement de matériaux divers (voir photo). Par déduction, on peut admettre que les 600 m³ n'ont pas été totalement confinés dans le bassin tampon.

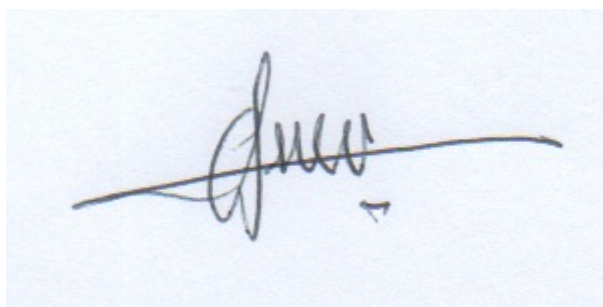
Questions :

- L'exploitant du site a-t-il signalé ce type de dysfonctionnement (débordement et perte d'un certain volume d'eaux d'extinction) et ses conséquences pour le milieu récepteur, au service concerné ?
- De la végétation pousse au sommet des balles de stockage (voir photo). Cela tend à démontrer la mise en stockage pendant plusieurs années (garantie du film d'étanchéité PET pendant 3 ans). Quel est le volume, ainsi que la durée réglementaire pour le stockage de ces balles ?
- Ces balles sont destinées à la valorisation de la nouvelle UIOM. Quand cette nouvelle unité de valorisation énergétique sera-t-elle fonctionnelle et en mesure de traiter les balles stockées ? Est-ce que le SITCOM aura épuisé les deux stockages avant le début de la saison estivale ?

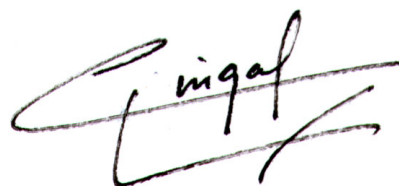
Préconisations :

- Prévoir pour chaque aire de stockage la construction d'un caniveau en pente périmétrique étanche ayant un débit d'évacuation proportionné (abats d'eau) équipé de postes de dégrillage (entretien)

En vous remerciant pour l'attention que vous accorderez à la présente, veuillez agréer, Monsieur le Préfet, l'expression de notre considération distinguée.



Christian PAILLOU
Hydrologue-Ecologue
Prévention Pollution et Situations à risques
Chargé de mission et d'études Fédération SEPANSO Landes



Georges CINGAL
Président Fédération SEPANSO Landes
Secrétaire général Fédération SEPANSO Aquitaine
1581 route de Cazordite - 40300 Cagnotte
+33 5 58 73 14 53
georges.cingal@wanadoo.fr

Pièces jointes : 2 planches photos commentées

Pièces jointes :

Planche photos 1

- photo en haut à gauche (13/03/2016) – Stockage 1 : bordure non étanche. La végétation pousse bien !
- photo en haut à droite (13/03/2016) - Stockage 1 : ruissellement et saturation sur bordure du chemin
- photo en bas à gauche (13/03/2016) - Stockage 1 = contre pente
- photo en bas à droite (13/03/2016) - Stockage 1 : saturation provenant du stockage. Notez l'état avancé d'eutrophisation !

Planche photos 2

- photo en haut à gauche (Janvier 2017) – Stockage 1 : mauvais état du film induisant des lixiviats.
- photo en haut à droite (Janvier 2017) - Stockage 2 : contre pente ; débordement et inondation des eaux d'extinction
- photo en bas à gauche (Janvier 2017) - Stockage 2 : contre pente ; débordement et inondation des eaux d'extinction
- photo en bas à droite (Janvier 2017) - Stockage 2 : le débordement a induit une érosion.