

1 – INTRODUCTION.

A la demande et pour le compte de la Société A.B.C.C.D., 33 880 VILLENAVE D'ORNON, et dans le cadre de l'arrêté préfectoral en date du 27 mars 1995 relatif au réaménagement final du site de l'ancienne décharge de déchets urbains au lieu-dit "Montfaucon", Commune de Martignas-sur-Jalles, nous présentons dans le présent rapport l'état d'avancement des études et travaux réalisés sur le site entre juillet 2006 et août 2008.

2 - COUVERTURE DE LA DECHARGE.

En juillet 2006, le total des apports de terre argileuse s'élevait à 38.000 m³. Entre juillet 2006 et août 2008 un volume de 20.000 m³ a été approvisionné et répandu dans la zone sud du site. Les terrains apportés proviennent de fouilles réalisées dans l'agglomération bordelaise (quartier Mériadeck) dans le cadre des travaux de création de parking souterrains.

Conformément à la demande de Monsieur l'Inspecteur des Installations Classées, la zone boisée située au sud de la décharge a été entièrement rasée afin d'éliminer des voies de pénétration des eaux pluviales dans la décharge, puis décaissée pour permettre l'apport d'un mètre de matériaux argileux.

Actuellement le site présente la forme d'un dôme avec une pente de part et d'autre comprise entre 1 et 2% (Cf. photo n°1). Pour l'instant la partie sud est essentiellement couverte d'argile en attendant que la Société DYLMEX décide la mise en place d'une couverture finale étanche par géotextile. Cette dernière envisage en effet la création d'une unité de concassage de béton armé.

La zone nord a fait l'objet depuis 2006 d'un recouvrement de terre végétale sur une épaisseur moyenne de 0,30 m.

Un fossé périphérique, d'une profondeur moyenne de 0,60 m, a été réalisé en août 2007 avec une pente de 1%.

3 – QUALITE DES EAUX.

3.1 – Eaux souterraines.

Les résultats des analyses d'eau effectuées le 20 août 2008 sur cinq piézomètres répartis sur le site montrent que la **qualité des eaux de la nappe s'est très nettement améliorée depuis 2002**. On note en particulier une baisse importante des teneurs en métaux lourds (Cyanures <10µg/l, Plomb, Arsenic et Chrome sont partout inférieur à 50µg/l). En effet les taux de Plomb, par exemple au piézomètre A, passent de 2 500 µg/l à moins de 50µg/l entre 2002 et 2008, ceux d'arsenic de 460 µg/l en 2004 à moins de 50 µg/l en 2008.

3.2 – Eaux de surface.

Les analyses des prélèvements réalisées le 20 août 2008 sur les eaux de la Jalle en amont et en aval de la décharge **ne montrent pas d'évolution entre ces deux points**. On enregistre notamment **l'absence de métaux lourds, d'hydrocarbures totaux et la non toxicité des eaux vis-à-vis des daphnies**.