

Réduire les rejets industriels dans l'eau

4

Les hydrocarbures

La région, et plus particulièrement le pourtour de l'Étang de Berre, est le siège d'établissements importants de la pétrochimie et du raffinage. Avec quatre raffineries (INEOS Manufacturing France, ESSO, Compagnie Pétrochimique de Berre et TOTAL), elle est un des pôles les plus importants de France, ce qui induit des rejets significatifs.

En phase accidentelle ou lors d'orages, afin de limiter la pollution engendrée par le lessivage des surfaces imperméables entourant les sites industriels, des bassins de rétention ont été créés avec pour finalité de :

- récupérer la première ondée, c'est-à-dire celle qui a le plus de chance d'être polluée notamment par les hydrocarbures,
- limiter la montée des eaux dans les exutoires lors de fortes pluies,
- recueillir les eaux d'extinction d'incendie.

Sous l'impulsion d'un groupe de travail du SPPPI engagé depuis une vingtaine d'années, la construction de bassins d'orage s'est généralisée chez les industriels de la région.

Principaux rejets d'hydrocarbures (en kg/an et > 1 t/an)

Nom établissement	Commune	Masse émise totale 2006 (kg)	Masse émise totale 2007 (kg)	Masse émise totale 2008 (kg)	Masse émise totale 2009 (kg)	Masse émise totale 2010 (kg)
INEOS MANUFACTURING FRANCE SAS	Martigues	2 124	6 261	15 227*	18 476	16 741
PRESTAPLAST INDUSTRIE	Rognac	6 050	5 340		15 891	9 832
RAFFINERIE ESSO	Fos-sur-Mer	2 385	1 247	1 362	2 810	4 880
TOTAL	Chateauf-neuf-Martigues	15 264	10 360	12 123	12 871	4 782
RAFFINERIE DE BERRE	Berre l'Étang	1 350	1 490	1 755	4 569	2 178
ARCELORMITTAL FOS	Fos-sur-Mer	2 301	1 826	1 847	2 630	1 743
EURENCO	Sorgues	1 152	1 551	1 106	1 038	1 090
CPB - UCB	Berre l'Étang	3 040	2 750	2 547	2 168	1 043

* En 2007, INEOS a subi une dégradation de sa station de traitement des eaux. Depuis un projet de nouvelle station a été réalisé, il est en cours de construction. Ce projet utilisant les meilleures technologies disponibles a un coût d'environ 50 Millions d'€
Pendant, toute cette période intermédiaire, des mesures compensatoires ont été mises en place (par exemple la mise en place d'équipements comme les actiflow), mais la performance initiale et la récolte des bénéfices des investissements n'aura lieu qu'en 2013