

4 Reduire les rejets industriels dans l'eau

Les hydrocarbures

La région, et plus particulièrement le pourtour de l'Etang de Berre, détient une importante infrastructure liée à la pétrochimie et au 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 importants.

En phase accidentelle ou lors d'orage, 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.

Société	Commune	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	Localisation des rejets
INEOS MANUFACTURING FRANCE	Martigues (13)	6,3	2,1	3,3		9,9	6,8	10,2	Mer Méditerranée
TOTAL	Châteauneuf-les-Martigues (13)	6,2	15,2	13,5	11,7	22,4	12,5	16,8	Etang de Berre
KNAUF	Rousset (13)	3,2							
Compagnie Pétrochimique de Berre	Berre-l'Etang (13)	2,9	3	6,2	6	28	nc	nc	Etang de Berre
NAPHTACHIMIE	Martigues (13)	2,7	0,5	0,5	1,4				
ECO RECYCLING SYSTEM	Berre l'Etang (13)	2,5	2,6			3,9			Etang de Berre
ARCELOR MITAL	Fos-sur-Mer(13)	1,8	2,3	3,5	5,5	9,5	5,2	3,5	Mer Méditerranée
Papeterie ESTIENNE	Arles (13)	1,7	2						
SHELL PETROCHIMIE MEDITERRANEE Raffinerie	Berre-l'Etang (13)	1,5	1,3	2	5,9	4,3	8	6	Etang de Berre
EURENCO FRANCE	Sorgues (84)	1,5	1,1	0,9		1,6	3,8	7,9	Rhône
ESSO	Fos sur Mer (13)	1,3	2,3	28,8	5	6,4	4,5	2,2	Mer méditerranée
SEPR	Le Pontet (84)	1,2	1,6	1,2	1,6	1,5	1,1	2,3	Rhône
GEOGAZ	Martigues (13)	0,006	0,1	0,3	1,5				Mer Méditerranée
PAM	Martigues (13)					nc		5	Mer Méditerranée
PRESTAPLAST	Rognac (13)		6						

*Principaux rejets d'hydrocarbures (en t/an et > 1,5 t/an)
NB : ECO RECYCLING SYSTEM a débuté son exploitation en 2002*