

ANNEXES

Principales entreprises
rejetant des polluants
en milieu aqueux

Principales entreprises
rejetant des polluants
dans l'air

Principales entreprises
productrices de déchets
industriels spéciaux



Principales entreprises rejetant des polluants en milieu aqueux

(base : enquête annuelle 2003)

Entreprises	Dépt.	Communes	Emissions en tonnes/an										
			MESt	DCO nd	DB05	Azote	Phos- phore	plomb pb	Hydro- carbure	Mercure Hg	Chrome Cr	Cadmium cd	Phenol
Agroalimentaire													
BRASSERIE HEINEKEN	13	Marseille	36,3	98		2,6	4,3						
DISTILLERIE LA VAROISE	83	La Crau		121									
EAU DE CHORGES	05	Chorges		727		24							
EMBOUTEILLAGE SERVICE DES VINS	84	Sorgues	0,2	28	19	0,08	0,08						
EUROPEENNE D'EMBOUITELLAGE	84	Châteauneuf de Gadagne	8,9	21	11,6								
EXTRAITS VEGETAUX DERIVES	13	Gardanne		46,2									
FRANCE RIZ	13	Arles	7	28,8	1,7								
GRANDS VINS DE GIGONDAS G.MEFFRE	84	Gigondas		73									
KERRY	84	Lagnes		180									
LAITIERRE DE GAP	05	Gap	14	70	35								
LAVAROISE CONCENTRES	83	Signes					1,1						
LUSTUCRU Riz	13	Arles	9,9	40	14	1,76	0,78						
MIDI CONSERVES	84	Bollène	22	11			14						
NESTLE France	13	Marseille	15,6	83	1,3								
PERNOD	13	Marseille	1,3	32	14								
RAYNAL & ROQUEMAURE PROVENCE	84	Camaret-sur-Aigues	16,5	74	36								
SAINT LOUIS SUCRE	13	Marseille	13	45	3	1,6	0,6						
SCATV LE CABANON	84	Camaret-sur-Aigues	238	736									
SPVO M. Carlier	84	Gigondas	0,28	233	130	0,0084							
Chimie													
ATOFINA	13	Fos-sur-Mer	12	10,9			0,48						
ATOFINA	13	Lavéra	131	358						0,030			
ATOFINA	13	Marseille	135	625	126	62	3,5	0,006			0,001	0,003	
ATOFINA	04	Saint-Auban	269	380	149	27	2,5	0,006		0,023			1,6
BASELL FOS	13	Fos-sur-Mer	2,4	8,5	0,6					1,1			
CABOT France	13	Berre-l'Etang	2,3	13,6	5,1	0,5	0,05			0,09			
DEGUSSA FLAVOR & FRUITS	6	Grasse	6,7	31,1	16,7	3,1	0,5						
LA MESTA CHIMIE FINE	6	Gilette								0,01			
LEGRE MANTE	13	Marseille	124	210									
LYONDELL CHIMIE France	13	Fos-sur-Mer	25,7	83,3	6,3	8	0,6			1			0,023
NAPHTACHIMIE	13	Martigues	115	380	52,7	87	1,1	0,025	1	0,004	0,055	0,001	0,073
OXOCHIMIE	13	Lavéra	16	138		8,4							
PROVALIS	13	Marseille	0,09	1,2	0,2	0,03	0,02						
ROUSSELOT	84	Isle-sur-la-Sorgue	261	282	51,1	380	4,3						
SANOFI-SYNTHELABO	04	Sisteron	3,9	73,3	3,9	2,7	0,2			0,3			0,001
SNPE	84	Sorgues	14	200	16,3	337			0,034	1,6	0,002	0,042	
SOLVAY	13	Les Salins-de-Giraud	578	40,9		3							
VINYLFOS	13	Fos-sur-Mer	26,2	37,9			5						
VIRBAC	06	Carros	3,1	19,8	7,9	0,4				0,1			

Principales entreprises rejetant des polluants en milieu aqueux (base : enquête annuelle 2003)

Entreprises	Dépt.	Communes	Emissions en tonnes/an											
			MESl	DCO nd	DB05	Azote	Phosphore	plomb pb	Hydrocarbure	Mercure Hg	Chrome Cr	Cadmium cd	Phenol	
Traitement de surface														
ALCATEL SPACE INDUS	06	Cannes-la-Bocca	0,004											
ASCOMETAL	13	Fos-sur-Mer	51,4	46,6	4		0,26	0,2	1,2		0,1			
ATMEL ROUSSET	13	Rousset					5,8							
BALL PACKAGING Europe	13	La Ciotat	2,1	47	8,6									
CHROMALU SA	83	La Seyne-sur-Mer	0,066	0,33	0,28	0,06			0,002					
CREAL COLOR	13	Carros	2,1	0,4										
ELECTROLYSE PHOCEENNE	13	Vitrolles	0,08	0,6			0,001		0,02		0,001			
EUROCOPTER	13	Marignane		4				0,001	0,1		0,01			
GRIESSER	06	Carros									0,004			
METAL COLOR	06	Contes	0,17				0,006		0,007		0,002			
ROCKWOOD ELECT.	13	Gréasque	0,9	4,2		0,6								
SAPA INTEXALU	83	Puget-sur-Argens	0,9	5,2					0,04		0,001			
STE MICROELECTRONICS	13	Rousset		129		21	31,6							
STEF	84	Avignon	2,7	56										
TRANSFIX	83	Toulon	0,2	1,5		0,04	1							
Traitement des déchets														
CCUAT	83	Toulon	15,8	15	4323			0,014	0,6		0,003		2,3	
CFF RECYCLING	13	Marignane	0,2	1,3	0,5	0,06	0,006	0,008	0,012				0,001	
ECO RECYCLING SYSTEM	13	Berre-l'Etang	3,7	41,4		1		0,003	3,9					
GER OTV-SEM	13	Rousset	17	205		99	4							
SOLAMAT MEREK	13	Fos-sur-Mer	1,4	0,7	0,1									
SOLAMAT MEREK	13	Rognac	1,5	0,6	0,1									
Nucléaire														
CEA CADARACHE	13	Saint-Paul-lez-Durance	1,3	11,2	1,6	3	0,79	0,003	0,04		0,007			
COGEMA	13	Miramas	0,2	1	0,08				0,0451					
Centrale thermique														
EDF-CENTRE DE PRODUCTION	13	Lavera	1	6,3					0,1					
SECTM	13	Meyreuil	300	150	45			0,02		0,001	0,05	0,005		
Raffinage/Pétrochimie														
BP SNC	13	Martigues	48,6	100		33			9,9	0,002				
ESSO	13	Fos-sur-Mer	90	212		34			6,4				0,058	
SHELL PETROCHIMIE MEDITER. (pétrochimie)	13	Berre-l'Etang	159	450		26	5,9		28				0,2	
SHELL PETROCHIMIE MEDITERRANEE (raffinerie)	13	Berre-l'Etang	58	231	74,9	35	1,5		4,3				0,04	
TOTAL	13	Châteauneuf les Martigues	80	201		41	2,7	0,028	22,4	0,004	0,011	0,005		
Sidérurgie														
ASCOMETAL	13	Fos-sur-Mer	51,4	46,6	4		0,27	0,201	1,2		0,134	0,003		
SOLLAC Méditerranée	13	Fos-sur-Mer	162	501		200	2,7		9,5				0,7	

Principales entreprises rejetant des polluants en milieu aqueux (base : enquête annuelle 2003)

Entreprises	Dépt.	Communes	Emissions en tonnes/an											
			MESl	DCO nd	DB05	Azote	Phos- phore	plomb pb	Hydro- carbure	Mercure Hg	Chrome Cr	Cadmium cd	Phenol	
Parfumeurs														
CHARABOT	06	Grasse	0,37	13	1,2									
laboratoire ELAIPHARM	06	Grasse	18,2	43	25,2	5,2	2,2							0,019
ORGASYNTH	06	Grasse	0,6		0,3									
René LAURENT	06	Le Cannet	1,5	12,5	5,1				0,04					
ROBERTET SA	06	Grasse	1,6	25,4	10,8			0,001						
Traitement de minerais														
SAINT GOBAIN ISOVER	84	Orange	0,002	0,02	0,002									
STE ALUMINIUM PECHINEY	13	Gardanne	328 700					17			13			
SEPR	84	Le Pontet	264	80	60,8				1,5					
Papetier														
ANUNZIATA	84	Châteauneuf-de-Gadagne	67,9	107	12,7		0,06							
MALAUCENE INDUSTRIE	84	Malaucène	7,2	23	19,7									
PAPETERIE GROMELLE	84	Saint-Saturnin les-Avignon	9,5	90	43,5									
PAPETERIE ETIENNE	13	Arles	250	704			2,4						0,06	
SMURFIT ALFA AVIGNON	84	Le Pontet	28,5	403	179	6,8	1,4							
TEMBEC	13	Arles	2 113	10 449										
Laveries industrielles														
MAJ ELIS	06	Carros		72			5,7							
SIVAEI	83	La Garde	2,1	21	5,6	0,4	1,1	0,004						
Divers														
ALVIM	13	Vitrolles	3	34,8	18,3									
CLEMENTS ACCUMULATEURS	84	Piolenc	0,045		0,027			0,002						
ETS. RIBOT	84	Lapalud	6	35	21	3,5								
GROUPE BIGARD	13	Rognonas		31,8										
NATUREX	84	Montfavet	19	67	11,3	8,9								
SONITERM	06	Nice	1,8	23					0,018					

Principales entreprises rejetant des polluants dans l'air

(base : enquête annuelle 2003)

Entreprises	Dépt.	Communes	Emissions en tonnes/an			
			Composés soufrés	Composés azotés	COV	CO ₂
Raffinerie						
BP Raffinerie + chimie	13	Lavéra	11 800	1 241	1 642	1 568 498
ESSO	13	Fos-sur-Mer	6 633	992	658	857 114
SPM	13	Berre-l'Etang	8 835	1 755	936	1 304 951
TOTAL FINA ELF	13	Châteauneuf-les-Martigues	9 656	1 613	885	1 554 921
Traitement de surface						
ATMEL *	13	Rousset		22	11	
BALL PACKAGING France	13	La Ciotat		6	3	3 365
ST MICROELECTRONICS	13	Rousset			38	
Chimie Pétrochimie						
ATOFINA	04	Saint-Auban	946	374	2 607	180 641
ATOFINA	13	Marseille	4	132	306	130 950
ATOFINA	13	Fos-sur-Mer	7	67		65 753
ATOFINA	13	Lavéra		79	785	80 218
BASELL	13	Fos-sur-Mer	98	5	281	6 220
LYONDELL CHIMIE France	13	Fos-sur-Mer	3	155	273	226 117
NAPHTACHIMIE	13	Lavéra	3 863	2 035	1 535	172 161
RHONE DURANCE	84	Cavaillon	30	15	15	5
SHELL PETROCHIMIE (UCA + UCB)	13	Berre-l'Etang	8 835	2 369	3 718	1 495 002
STE PROVENÇALE DE BITUMES	13	Châteaurenard	271			1 091
VINYLFOS	13	Fos-sur-Mer		112	337	215 000
Agro-alimentaire						
BALL PACKAGING EUROPE	13	La Ciotat		5	3	3 365
BRASSERIE HEINEKEN	13	Marseille		6		5 638
CONSERVES France	13	Tarascon	111	35		15 993
NESTLE France	13	Marseille	0,4	54		40 922
ROUSSELOT	84	Isle-sur-la-Sorgue	0,3	17		32 333
Stockage gaz inflammable combustible						
BUTAGAZ*	04	Sisteron				37
BUTAGAZ	13	Rognac			106	
RHONE GAZ*	13	Fos-sur-Mer				94
Chimie						
CABOT FRANCE	13	Berre-l'Etang	2 144	503		229 346
OXOCHIMIE	13	Lavéra			69	12 683
RHONE ALPES ENGRAIS	13	Plan d'Orgon	13			3 293
SANOFI	04	Sisteron			404	6
SNPE	13	Sorgues		346	148	24 412
ST-GOBAIN ISOVER	84	Orange	21	47	52	43 906

* Chiffres 2002

nc : chiffres non communiqués.

Principales entreprises rejetant des polluants dans l'air

(base : enquête annuelle 2003)

Entreprises	Dépt.	Communes	Emissions en tonnes/an			
			Composés soufrés	Composés azotés	COV	CO ₂
Traitement de déchets						
CCUAT	83	Toulon	17	597		95 526
NOVERGIE MEDITERRANEE	84	Vedène	23	268	2	nc
SILIM	13	Arles		39		21 253
SIRTTEMEU-CEO	83	Toulon	6	16		
SOLAMAT MEREX SITE	06	Rognac	4	28		35
SOLAMAT MEREX SITE	13	Fos-sur-Mer		16		30
SONITHERM	06	Nice	42	546		nc
TIRU ANTIBES	06	Antibes	5	175		88 389
Centrale thermique						
DALKIA Chaufferie St Augustin	06	Nice		7		7 061
EDF-CENTRE DE PRODUCTION	13	Lavéra	2 081	753		460 227
FIGENAL SNC *	13	Fos-sur-Mer		33		
GARDANAISE DE COGENERATION*	13	Gardanne		325		223 357
SETHELEC	13	Arles		57		128 076
SNET centrale de provence	13	Meyreuil	10 903	713		330 425
SOMEDITH	13	Marseille	175			32 376
Parfumeur						
AGNEL	06	Valréas			44	
DANISCO	83	Comps	9		25	1 559
DANISCO	83	Tourettes	1		37	444
DANISCO	83	Seillans	1		152	1 096
DEGUSSA FLAVORS&FRUITS*	06	Grasse		3	94	nc
NATUREX	84	Montfavet			101	
ORGASYNTH	06	Grasse			18	1 021
ROBERTET plan	06	Grasse			162	
ROBERTET ville	06	Grasse			152	
Chimie fine						
LA MESTA CHIMIE FINE	06	Gilette			25	
SDS	13	Peypin			4	
SOLVAY	13	Salin-de-Giraud			41	28 010
Traitement de minéral						
CIMENTERIE VICAT	06	Blausac	164	1 495		594 000
GAGNERAUD INDUSTRIE	13	Fos-sur-Mer	40			
LAFARGE ALUMINATE	13	Fos-sur-Mer	714	295		
LAFARGE CIMENTS	06	Contes	187	744	1	274 000
LAFARGES PLATRES	84	Carpentras	322	55		35 574
SACAM	13	Châteauneuf-les Martigues		30		149 659
SOCIETE ALUMINIUM PECHINEY	13	Gardanne	461	358		249 000

* Chiffres 2002

nc : chiffres non communiqués.

Principales entreprises rejetant des polluants dans l'air

(base : enquête annuelle 2003)

Entreprises	Dépt.	Communes	Emissions en tonnes/an			
			Composés soufrés	Composés azotés	COV	CO ₂
Stockage produits pétroliers						
DEPOT PETROLIER DE FOS	13	Fos-sur-Mer			104	
GIE LA CRAU	13	Fos-sur-Mer			90	
GPCA1	83	Puget-sur-Argens			35	
LBC Marseille-Fos	13	Port-Saint-Louis-du-Rhône			135	
PORT AUTONOME DE Marseille	13	Lavéra/Fos-sur-Mer/Marseille			2 000	
RTDH	13	Fos-sur-Mer	3		87	422
SOCIETE DU PIPELINE	13	Fos-sur-Mer			66	
TERMINAL METHANIER	13	Fos-sur-Mer		12		10 118
Papeterie						
CROWN EMBALLAGE	13	Vitrolles			36	
MALAUCENE INDUSTRIE	84	Malauçène	116	23	1 855	
PAPETERIES ETIENNE	13	Arles			3	27 948
SMURFIT	84	Le Pontet		39		30 462
TEMBEC TARASCON*	13	Tarascon	403	425		825 723
Sidérurgie						
ASCOMETAL	13	Fos-sur-Mer	70	85		83 828
SOLLAC Méditerranée	13	Fos-sur-Mer	10 126	7 918	500	9 131 793
Divers						
EUROCOPTER	13	Marignane	10			

* Chiffres 2002

nc : chiffres non communiqués.

Principales entreprises productrices de déchets industriels spéciaux (> 500 t/an)

Entreprises	Dépt.	Communes	Quantités produites par filières d'élimination				
			DC1	Inc	Phys-Chim	Val. Récup.	TOTAL
Chimie							
SANOFI-SYNTHELABO	04	Sisteron	40	19 223	4 015	692	23 970
LA MESTA CHIMIE FINE	06	Gillette	-	2 368	603	242	3 213
ALLIOS (ex SOFRAMAP)	06	Villeneuve-Loubet	-	538	18	25	581
PROVALIS	13	Marseille	-	2 460	-	-	2 460
SOLVAY	13	Salin-de-Giraud	-	488	28	41	557
SNPE	84	Sorgues	342	3 085	-	-	3 427
Pétrochimie-Chimie Lourde							
ATOFINA Saint -Auban	04	Château-Arnoux-St-Auban	68	28 066	-	87	28 221
SPM UCA	13	Berre-l'Etang	33	975	3	-	1 011
SPM UCB	13	Berre l'Etang	-	15 630	-	-	15 630
LYONDELL CHIMIE	13	Fos-sur-Mer	2	660	-	180	842
ATOFINA -VINYL	13	Fos-sur-Mer	66	8 166	-	-	8 232
ALBEMARLE (ex ATOFINA P-d-B)	13	Port-de-Bouc	-	570	-	-	570
ATOFINA Saint-Menet	13	Marseille	90	1 540	-	-	1 630
BP Lavéra SNC	13	Martigues	-	2 707	-	4	2 711
NAPHTACHIMIE	13	Martigues	63	2 046	13	32	2 154
ATOFINA Lavera	13	Martigues	114	6 290	-	11	6 415
BASELL	13	Martigues	-	511	-	-	511
Parfumeurs-Arômes							
CHARABOT (3 sites)	06	Grasse	46	959	1 297	56	2 358
DEGUSSA	06	Grasse	-	85	340	120	545
ROBERTET (2 sites)	06	Grasse	-	85	110	1 197	1 392
MANE ET FILS (2 sites)	06	Le Bar-sur-Loup	-	355	146	728	1 229
MONIQUE REMY	06	Grasse	-	53	606	-	659
Raffineries et dépôts							
ESSO-Raffinage	13	Fos-sur-Mer	33	443	244	-	720
SPM Shell Raffinerie	13	Berre	41	5 080	45	-	5 166
BP SNC Raffinerie	13	Lavéra	11	1 198	1 562	772	3 543
TOTAL Raffinerie de Provence	13	La Mède	71	1 211	286	83	1 651
DP Fos	13	Fos-sur-Mer	-	880	-	-	880

DC1 : décharge de classe 1
Inc : incinération
Phys-Chim : traitement physico-chimique
Val. Récup. : traitement pour valorisation-recyclage.

Principales entreprises productrices de déchets industriels spéciaux (> 500 t/an)

Entreprises	Dépt.	Communes	Quantités produites par filières d'élimination				
			DC1	Inc	Phys-Chim	Val. Récup.	TOTAL
Sidérurgie							
SOLLAC Méditerranée	13	Fos-sur-Mer	6 704	1 472	-	11	8 187
ASCOMETAL	13	Fos-sur-Mer	9 247	-	-	2 667	11 914
Mécanique, et traitement de surface							
TOURNAIRE	06	Grasse		26	133	368	527
BALL PACKAGING	13	La Ciotat	-	697		3	700
EUROOPTER	13	Marignane	52	714	397	2	1 165
SAPA-INTEXALU	83	Puget-sur-Argens	40	-	3 132	3 132	6 304
VALOREF	84	Bollène	1 150	-	-	-	1 150
UIDIS							
SOLAMAT-MEREX Fos	13	Fos-sur-Mer	14 566	-	490	-	15 056
SOLAMAT-MEREX Rognac	13	Rognac	9 143	-	1 730		10 873
UIOM							
TIRU-AZUR	06	Antibes	4 632	-	-	491	5 123
SONITHERM	06	Nice	6 091	-	-	-	6 091
SILIM	13	Arles	834	-	-	-	834
CCUAT-Sittomat	83	Toulon	8 515	-	-	-	8 515
SIRTTEMEU (boues step)	83	Toulon	2 700	-	-	-	2 700
NOVERGIE -Sidomra	84	Vedène	6 290	-	-	-	6 290
Déchets Industriels							
OREDUI	06	Grasse		3 450	1 555	215	5 220
ERS	13	Berre-l'Etang	-	770		300	1 070
TTC MALO	84	Orange	-	1 690	8 580	-	10 270

DC1 : décharge de classe 1
Inc : incinération
Phys-Chim : traitement physico-chimique
Val. Récup. : traitement pour valorisation-recyclage.