

BILANS ECONOMIQUES 1996

CLASSEMENT DES PRODUCTIONS PAR VALEUR

(en millions de dollars courants)

	1950		1973		1983		1987	
	valeur	rang	valeur	rang	valeur	rang	valeur	rang
Fer	3 100	1	10 100	2	14 000	2	23 000	1
Or	2 600	3	6 100	3	19 000	1	22 000	2
Sel	470	8	1 700	7	3 000	8	7 500	3
Uranium			800	16	4 000	5	6 000	4
Bauxite	130	17	820	15	1 800	14	4 800	5
Zinc	990	5	2 300	4	2 800	9	4 600	6
Phosphates	330	11	1 300	10	3 700	6	4 500	7
Cuivre	2 600	2	14 000	1	11 000	3	4 400	8
Soufre	280	18	700	17	2 600	10	4 000	9
Diamant	230	14	1 600	9	2 600	11	3 800	10
Argent	340	10	1 100	12	4 500	4	3 000	11
Platine	85	18	850	13	1 700	15	2 000	12
Plomb	1 000	4	1 700	5	1 300	18	1 600	13
Amiante	260	12	850	14	1 500	16	1 470	14
Potasse	410	9	1 600	8	3 000	7	1 400	15
Nickel	230	15	1 900	6	2 500	12	1 000	16
Étain	840	6	1 300	11	2 100	13	400	17
Kaolin	150	16	550	19	1 300	17		
Manganèse	510	7	620	18	770	19		

Suivent dans l'ordre en 1983 : carbonate de sodium naturel, borates, pyrites, molybdène, magnésite, talc, fluorine, chromite, tungstène, bentonite, barytine, vanadium, cobalt, feldspath, sulfate de sodium, ébonite, mica...

Sources : Observatoire des matières premières, Annales des Mines (d'après Total Information, n°102, 1985).

CHIMIE MONDIALE ET EUROPENNE EN 1995
(D'après le CEFIC : Facts and Figures, novembre 1996)

Pays	Chiffre d'affaires en milliards d'Ecus	Exportations en milliards d'Ecus	Importations en milliards d'Ecus	Effectifs (x 1000)
Monde	1 125			
États-Unis	280	46	31	1 045
Japon	195	23	19	390
Europe de l'Ouest	380	69	35	1 774
Suisse	19	13	7	70
Norvège	3	2	2	13
Union européenne	358	207	173	1 695
Allemagne	96	54	33	538
France	65	31	25	248
Royaume-Uni	47	26	21	236
Italie	39	15	21	191
Belgique-Luxembourg	30	27	19	94
Espagne	25	6	11	122
Pays-Bas	24	25	16	80
Suède	7	6	6	30
Irlande	7	6	3	17
Autriche	5	-	-	49
Danemark	4	4	4	28
Finlande	4	2	3	18
Grèce	3	0,2	0,4	4
Portugal	3	1	3	26

LA CHIMIE FRANÇAISE
(D'après les rapports annuels de l'UIC)

	en 1995	en 1996
Chiffre d'affaires (en milliards de F)	422	430
dont Parachimie	146	154
Pharmacie	133	138
Chimie organique	105	99
Chimie minérale	39	38
Exportations (en milliards de F)	204	211
dont vers l'Union européenne	129	131
Importations (en milliards de F)	163	164
dont de l'Union européenne	117	117
Effectifs	246 310	242 860
Consommation d'énergie (en milliers de tep)	21 544	

CLASSEMENT DES 30 PREMIERS CHIMISTES MONDIAUX EN 1996 (hors activités pétrolières)

(d'après Informations Chimie n° 390, juillet-août 1997, Facts & Figures, CEFIC, novembre 1996).

Classement	Groupes	Chiffre d'affaires en milliards de \$	Effectifs
1	Hoechst (Allemagne)	33,86	147 862
2	Bayer (Allemagne)	32,32	142 200
3	Novartis (Suisse)	31,26	116 178
4	BASF (Allemagne)	28,97	103 406
5	Unilever (Royaume Uni, Pays Bas)	24,95	306 000
6	Du Pont (États-Unis)	23,23	97 000
7	Procter & Gamble (États-Unis)	20,55	103 000
8	Merck (États-Unis)	19,83	49 100
9	Dow (États-Unis)	17,61	40 300
10	Rhône-Poulenc (France)	16,78	75 250
11	ICI (Royaume-Uni)	16,44	64 000

12	Mitsubishi Chemical (Japon)	15,94	24 064
13	Elf Aquitaine (France)	15,14	61 807
14	Shell Chemicals (Royaume Uni, Pays-Bas)	14,03	23 000
15	Roche (Suisse)	13,77	48 972
16	Johnson & Johnson (Etats-Unis)	13,60	89 300
17	Akzo Nobel (Pays-Bas, Suède)	13,32	70 700
18	Exxon Chemicals (États-Unis)	13,10	13 900
19	Glaxo Wellcome (Royaume Uni)	13,03	53 460
20	American Home Products (Etats-Unis)	12,76	59 747
21	SmithKline Beecham (Etats-Unis, Roy Uni)	12,38	52 900
22	Asahi Chemicals (Japon)	11,88	28 551
23	L'Oréal (France)	11,80	43 158
24	Bristol Myers Squibb (Etats-Unis)	11,45	51 200
25	Pfizer (États-Unis)	11,31	47 000
26	Henkel (Allemagne)	10,84	46 665
27	Monsanto (États-Unis)	9,26	28 000
28	Solvay (Belgique)	9,12	35 400
29	Zeneca (Royaume Uni)	8,38	31 100
30	Sumitomo Chemicals (Japon)	8,20	

En 1997, achat par ICI des activités de spécialités chimiques d'Unilever.

REPARTITION DES VENTES DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE DE L'EUROPE DE L'OUEST EN 1995

(D'après le CEFIC : Facts and Figures, novembre 1996)

Pharmacie	23 %	Détergents et savons	5 %
Autres produits organiques	15 %	Fibres	3 %
Plastiques	14 %	Pigments et colorants	3 %
Peintures et encres	6 %	Produits agrochimiques	3 %
Parfums, cosmétiques	7 %	Engrais	2 %
Autres produits inorganiques	4 %	Gaz industriels	1 %

Bibliographie :

- Facts & Figures, CEFIC, Av E. Van Nieuwenhuyse 4, box 1, B-1160, Bruxelles, Belgique. Adresse internet : www.cefic.be.

RHONE-POULENC en 1996

Chiffre d'affaires : 85 818 millions de F réalisés à 21,4 % en France, 21,2 % aux Etats-Unis.

Par activités : santé : 46,5 %, chimie : 28,3 %, Agronomie : 13,2 %, fibres-polymères : 12,9 %

Effectifs : 75 250 personnes dont 33 432 en France, 12 871 en Europe, hors France, 13 561 en Amérique du Nord, 6 734 au Brésil.

Producteur important de : () classement mondial.

- Composés acétiques (n°3), acide sulfurique régénéré (n°1), carbonate de sodium (n°3), phosphates spéciaux, diphénol (n°1), toluène-diisocyanate (n°2), terres rares (n°1), silices, catalyseurs, méthionine...

- Silicones, latex, additifs alimentaires (vanilline, n°1)...

- Fibres : polyester (Tergal®), polyamides (n°2), câble acétate pour filtres à cigarettes (n°3).

- Médicaments (Rhône-Poulenc Rorer), vaccins (Pasteur Mérieux Connaught, n°1, 1 milliard de doses par an), analgésiques (n°1, aspirine et paracétamol (Doliprane®))...

- Agrochimie (herbicides, fongicides, insecticides, régulateurs de croissance)...

D'après les rapports annuels de Rhône-Poulenc, Direction de la communication, 25 Quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cedex. Adresse internet : www.rhone-poulenc.com.

ELF AQUITAINE EN 1996

Chiffre d'affaires : 232 707 millions de F réalisés à 33 % en France, 37 % en Europe, hors France, 7 % en Amérique du Nord.

Par activités : hydrocarbures : 67 %, chimie : 23 %, santé : 10 %.

Effectifs : 85 400 personnes dont 51 % en France, 25 % en Europe hors France, 10 % en Amérique du Nord.

Productions du secteur pétrolier :

- Pétrole brut : 38,2 millions de t, réserves : 296 millions de t.

- Gaz naturel : 14,4 milliards de m³, n°4 en Europe, réserves : 177 milliards de m³.

- Raffinage (en milliers de barils par jour) : capacité : 557 pour une production de 442.
- Distribution de produits raffinés : 836 milliers de barils par jour, à 62 % en France, 5 323 stations-service dont 3 025 en France.

Activités dans la santé et les produits de beauté par Elf Sanofi, Yves Rocher, Nina Ricci...

Activités chimiques regroupées dans Elf Atochem : 200 sites industriels dans plus de 100 pays.

- Chiffre d'affaires : 53 800 millions de F réalisés à 31 % en France.
- Effectifs : 33 613 personnes (France : 59 %, États-Unis : 15 %, reste de l'Europe : 20 %).
- Producteur important en : () classement mondial
- Pétrochimie, polymères : PMMA (n°1), PVDF (n°1), polypropylène (Appryl en commun avec BP), polyéthylène (Aspell Polymères, en commun avec Union Carbide), polystyrène, PVC...
- Chlorochimie, acryliques (n°3), solvants organiques, fluor et substituts des CFC (n°2), eau oxygénée (n°4), peroxydes organiques (n°2)...
- Engrais (Grande Paroisse), soufre, thiochimie (n°1)...
- Phosphates, carbonate de sodium, agents de filtration...
- Colles ("Sader"), adhésifs (n°4)...

D'après les rapports annuels d'Elf Aquitaine et Elf Atochem, Tour Elf, 92078 Paris La Défense Cedex. Adresse Internet : www.elf.fr.

TOTAL EN 1996

Chiffre d'affaires : 176 577 millions de F réalisés à 33 % en France, 37 % en Europe, hors France, 7 % en Amérique du Nord.

Par activités : hydrocarbures : 86 %, chimie : 14 %.

Effectifs : 57 555 personnes dont 37,6 % en France, 26,3 % en Europe hors France, 21 % en Amériques.

Productions du secteur énergétique :

- Pétrole brut : 12,7 millions de t, réserves : 395 millions de t.
- Gaz naturel : 14,3 milliards de m³, réserves : 289 milliards de m³.
- Gaz naturel liquéfié.
- Charbon : 3,2 millions de t en Afrique du Sud.
- Raffinage de 940 milliers de barils par jour de pétrole brut.

- Distribution de produits raffinés : 1 460 milliers de barils par jour, 9 947 stations-service dont 2 346 en Afrique.

Activités chimiques :

- Chiffre d'affaires : 24,6 milliards de F à 43 % par Hutchinson, 17 % les encres, 17 % les peintures, 16 % les résines, 7 % les adhésifs.

- Effectifs : 29 411 personnes.

Secteurs d'activité :

- Transformation du caoutchouc (Hutchinson). Marques : Mapa, Spontex, Le Joint Français.

- Encres (Coates Lorilleux, n°2 mondial).

- Peintures (Kalon). Marques : Seigneurie, Ripolin, Avi...

- Adhésifs (Bostik).

- Résines (Cray Valley) : résines photoréticulables.

D'après les rapports annuels de Total, Direction de la communication, Tour Total, 92069 Paris La Défense Cedex.