

04

Indus

## Industrie & Construction

Un savoir-faire industriel innovant  
au sein des grandes entreprises et  
des PME du Grand Rouen.

### Les activités industrielles

Les données régionales

Les données de la zone d'emploi de Rouen

### Zoom sur l'énergie

### Les grands établissements industriels

Industrie & Construction

## Les activités industrielles

Industrie & Construction

## Les activités industrielles

### ■ Les données régionales

Valeur ajoutée brute de la Haute-Normandie selon le secteur industriel 1990-2006	Millions €		HN/F %	
	2006 <sup>1</sup>	1990	2006 <sup>1</sup>	1990
Produits agricoles & alimentaires	770	667	2,7	3,0
Biens de consommation	1 096	809	3,0	2,5
Automobile	753	583	5,7	5,4
Biens d'équipement	1 238	1 363	3,1	3,8
Biens intermédiaires	3 509	2 741	4,5	4,2
Energie	1 788	917	5,5	4,4
<b>Industrie</b>	<b>9 154</b>	<b>7 080</b>	<b>4,0</b>	<b>3,8</b>
Industrie	9 154	7 080	4,0	3,8
Construction	2 851	1 738	2,9	2,9
<b>Total</b>	<b>12 005</b>	<b>8 818</b>	<b>3,7</b>	<b>3,6</b>

Valeur ajoutée brute de la Haute-Normandie selon le secteur industriel 1990-2006	En % du total				Rang du %	
	France		Haute-Normandie		Haute-Normandie	
	2006 <sup>1</sup>	1990	2006 <sup>1</sup>	1990	2006 <sup>1</sup>	1990
Produits agricoles & alimentaires	12,3	11,8	8,4	9,4	19	19
Biens de consommation	16,1	17,2	12,0	11,4	14	20
Automobile	5,8	5,8	8,2	8,2	6	5
Biens d'équipement	17,3	19,0	13,5	19,2	15	11
Biens intermédiaires	34,3	35,1	38,3	38,7	10	9
Energie	14,2	11,2	19,5	13,0	5	8
<b>Industrie</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	-	-

Emploi salarié en Haute-Normandie selon le secteur industriel 1990-2006	Nombre d'emplois		HN/F %	
	2006 <sup>1</sup>	1990	2006 <sup>1</sup>	1990
Produits agricoles & alimentaires	15 033	15 711	2,7	2,9
Biens de consommation	18 306	24 564	3,1	2,7
Automobile	15 685	19 044	5,6	6,0
Biens d'équipement	24 505	33 586	3,3	3,8
Biens intermédiaires	55 843	66 758	4,3	4,0
Energie	11 195	11 357	4,8	4,1
<b>Industrie</b>	<b>140 567</b>	<b>171 020</b>	<b>3,8</b>	<b>3,7</b>
Industrie	140 567	171 020	3,8	3,7
Construction	41 803	38 670	3,2	3,0
<b>Total</b>	<b>182 370</b>	<b>209 690</b>	<b>3,6</b>	<b>3,6</b>

<sup>1</sup> Données provisoires.

Emploi salarié en Haute-Normandie selon le secteur industriel 1990-2006	En % du total				Rang du %	
	France		Haute-Normandie		Haute-Normandie	
	2006 <sup>1</sup>	1990	2006 <sup>1</sup>	1990	2006 <sup>1</sup>	1990
Produits agricoles & alimentaires	15,1	11,9	10,7	9,2	19	19
Biens de consommation	15,8	19,8	13,0	14,4	14	20
Automobile	7,6	6,9	11,2	11,1	5	2
Biens d'équipement	20,3	19,4	17,4	19,6	13	11
Biens intermédiaires	34,9	35,9	39,7	39,0	9	9
Energie	6,3	6,0	8,0	6,6	6	9
<b>Industrie</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	-	-

Emploi salarié en Haute-Normandie selon le secteur industriel détaillé 1990-2006	Nombre d'emplois		Gains ou pertes 1990-2006	
	2006 <sup>1</sup>	1990	En nombre	En %
Industrie agricole et alimentaire	15 033	15 711	- 678	- 4,3
Biens de consommation	18 306	24 564	- 6 258	- 25,5
Habillement et cuir	864	6 393	- 5 529	- 86,5
Edition, imprimerie et reproduction	4 667	5 671	- 1 004	- 17,7
Pharmacie, parfumerie, entretien	9 306	7 710	1 596	20,7
Equipements du foyer	3 469	4 790	- 1 321	- 27,6
Industrie automobile	15 685	19 044	- 3 359	- 17,6
Biens d'équipement	24 505	33 586	- 9 081	- 27,0
Construction navale, aéronautique et ferroviaire	3 729	6 366	- 2 637	- 41,4
Equipements mécaniques	15 465	16 789	- 1 324	- 7,9
Equipements électriques et électroniques	5 311	10 431	- 5 120	- 49,1
Biens intermédiaires	55 843	66 758	- 10 915	- 16,4
Produits minéraux	6 827	6 858	- 31	- 0,5
Industrie textile	1 206	3 395	- 2 189	- 64,5
Industrie du bois et du papier	5 880	7 317	- 1 437	- 19,6
Chimie, caoutchouc, plastiques	19 814	20 893	- 1 079	- 5,2
Métallurgie et transformation des métaux	13 815	14 961	- 1 146	- 7,7
Composants électriques et électroniques	8 301	13 334	- 5 033	- 37,7
Energie	11 195	11 357	- 162	- 1,4
Combustibles et carburants	3 913	4 291	- 378	- 8,8
Eau, gaz, électricité	7 282	7 066	216	3,1
<b>Industrie</b>	<b>140 567</b>	<b>171 020</b>	<b>- 30 453</b>	<b>- 17,8</b>
Industrie	140 567	171 020	- 30 453	- 17,8
Construction	41 803	38 670	3 133	8,1
<b>Total</b>	<b>182 370</b>	<b>209 690</b>	<b>- 27 320</b>	<b>- 13,0</b>

<sup>1</sup> Données provisoires.

Industrie & Construction

## Les activités industrielles

Industrie & Construction

## Les activités industrielles

### ■ Les données de la zone d'emploi de Rouen

L'appareil productif au 01/01/2006 <sup>1</sup>				
Secteurs détaillés de l'industrie	Etablissements toutes tailles		Etablissements ≥ 50 salariés	
	Nombre	Salariés	Nombre	Salariés
<b>Industrie agricole et alimentaire</b>	773	4 722	16	2 183
<b>Biens de consommation</b>	564	8 647	29	6 795
Habillement et cuir	65	469	1	128
Edition, imprimerie et reproduction	226	1 774	8	1 069
Pharmacie, parfumerie, entretien	35	5 149	14	4 928
Equipements du foyer	238	1 255	6	670
<b>Industrie automobile</b>	32	6 780	7	6 646
<b>Biens d'équipement</b>	481	7 299	29	4 524
Construction navale, aéronautique et ferroviaire	9	20	0	0
Equipements mécaniques	297	4 549	20	2 672
Equipements électriques et électroniques	175	2 730	9	1 852
<b>Biens intermédiaires</b>	677	18 892	71	14 649
Produits minéraux	118	843	2	169
Industrie textile	39	481	4	236
Industrie du bois et du papier	85	3 369	10	2 923
Chimie, caoutchouc, plastiques	104	5 796	22	4 992
Métallurgie et transformation des métaux	268	4 996	19	3 341
Composants électriques et électroniques	63	3 407	14	2 988
<b>Energie</b>	188	2 914	17	2 280
Combustibles et carburants	4	755	2	755
Eau, gaz, électricité	184	2 159	15	1 525
<b>Industrie</b>	<b>2 715</b>	<b>49 254</b>	<b>169</b>	<b>37 077</b>
<b>Construction</b>	3 266	18 693	62	6 991
<b>Total</b>	<b>5 981</b>	<b>67 947</b>	<b>231</b>	<b>44 068</b>

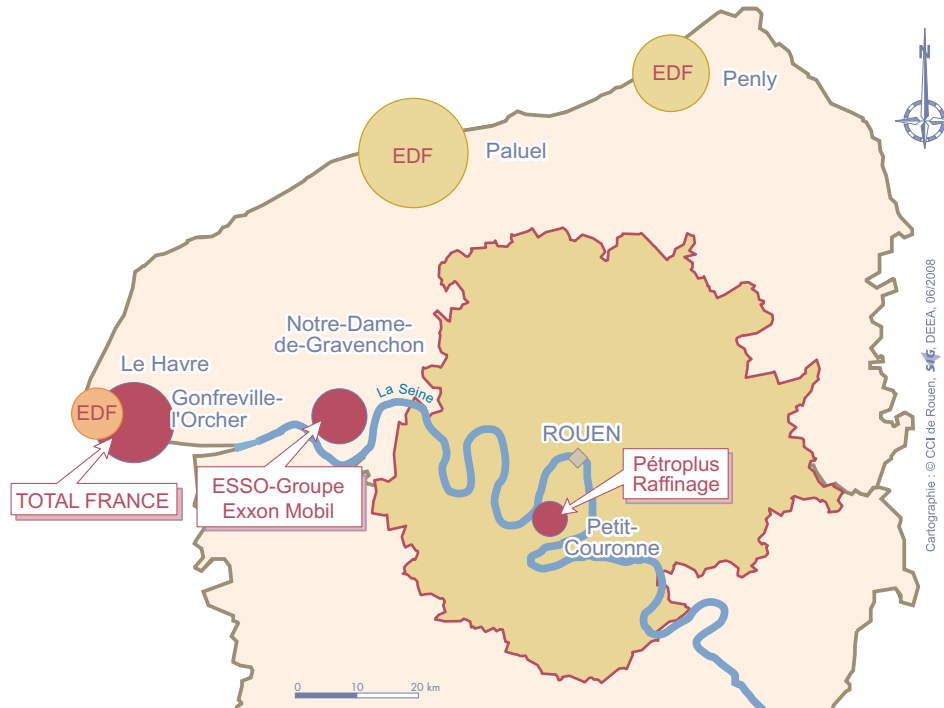
<sup>1</sup> Données provisoires.

En matière d'emploi, la zone de Rouen est majoritaire en Haute-Normandie dans les industries suivantes :

- pharmacie-parfumerie 62 %,
- bois-papier 58 %,
- habillement-cuir 52 %.

Elle est très bien représentée dans l'industrie électrique et électronique qu'il s'agisse des équipements (49 %) ou des composants (44 %).

Sont moins présentes à Rouen les industries des produits minéraux (12 % des effectifs haut-normands) et des combustibles-carburants (20 %).



### Deux centrales nucléaires

#### EDF, Paluel

Capacité : 5 200 Mw. Production : 28,1 milliards de Kwh (6 % de la production française d'électricité, un des premiers sites mondiaux). Emploi : 1 175 personnes.

#### EDF, Penly

Puissance : 2 600 Mw. Production : 18,5 milliards de Kwh (4 % de la production française d'électricité). Emplois permanents : 620 salariés et 175 prestataires.

### Une centrale thermique

#### EDF, Le Havre

Capacité : 1 450 Mw. Production : 4,4 milliards de Kwh (un des principaux sites français de production d'électricité à partir du charbon). Emploi : 336 personnes.

### Trois raffineries

La capacité et la production des raffineries haut-normandes représentent 35 % de celles de la France.

#### Total France - Etablissement de Normandie, Gonfreville-l'Orcher

Capacité : 16 millions de tonnes (17 % de la capacité française). Production : 15 à 16 millions de tonnes. Emploi : 1 615 personnes.

#### Esso - Groupe Exxon Mobil, Port-Jérôme et Notre-Dame-de-Gravenchon

Capacité : 12 millions de tonnes. Emploi : 1 025 salariés.

#### Pétroplus Raffinage, Petit-Couronne

Capacité : 7 millions de tonnes. Production : 5,3 millions de tonnes. Emploi : 530 personnes.

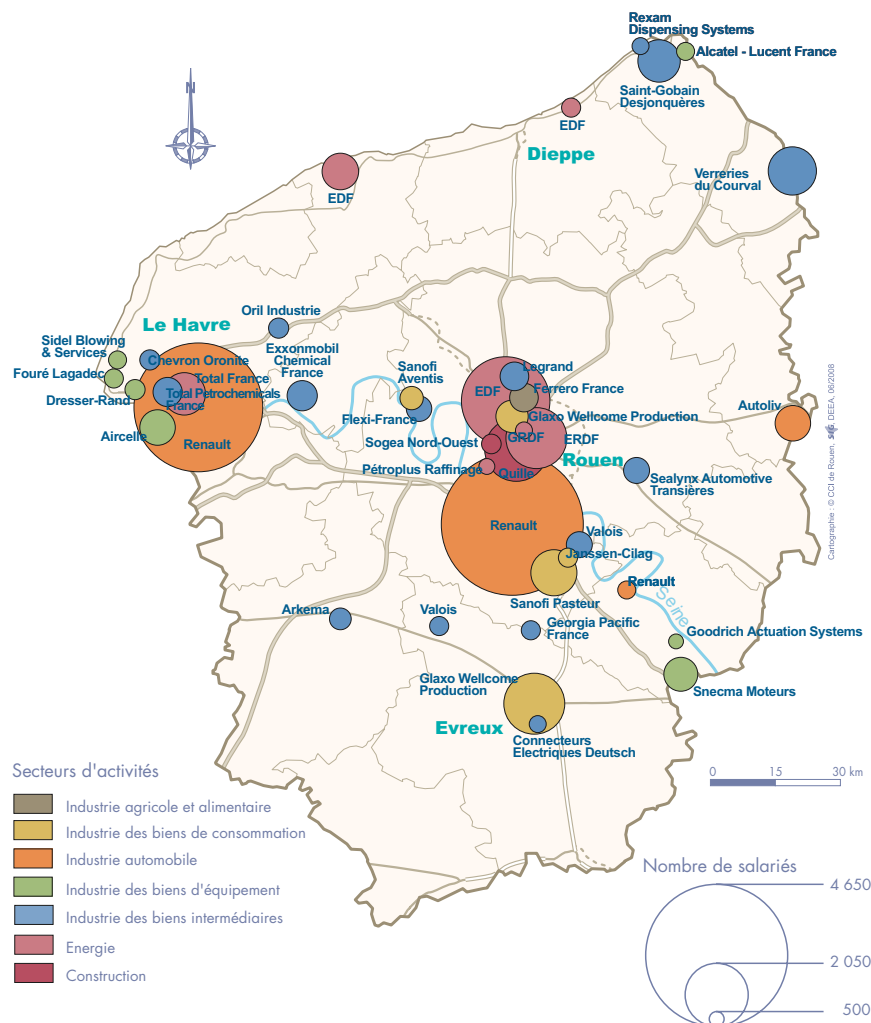
Industrie & Construction

Les grands établissements industriels

Industrie & Construction

Les grands établissements industriels

Etablissements de 500 salariés et plus en Haute-Normandie au 01/03/2007



Lorsqu'une unité est composée de plusieurs établissements, on distingue deux cas :

- siège social situé dans la zone d'emploi de Rouen : l'effectif reprend le total des emplois de cette unité, quelle que soit la localisation de ses établissements ;
- siège social situé hors de la zone d'emploi de Rouen : l'effectif reprend uniquement les emplois du ou des établissements localisés dans la zone d'emploi de Rouen.

Etablissements de plus de 300 salariés <sup>1</sup>	
<b>Industries agricoles et alimentaires</b>	
<b>Ferrero France</b> , Mont-Saint-Aignan (Siège social), Grand-Quevilly & Villers-Ecalles Fabrication de chocolateries & confiseries	923
<b>Novandie</b> , Maromme (Siège social) Transformation industrielle & conditionnement du lait I	370
<b>SA Touflet Tradition</b> , Saint-Etienne-du-Rouvray (Siège social) Fabrication industrielle de pain et de pâtisserie fraîche	350
<b>Edition, imprimerie et reproduction</b>	
<b>Société Normande de Presse, d'Édition et d'Impression</b> , Déville-lès-Rouen Edition de journaux	344
<b>Pharmacie, parfumerie et entretien</b>	
<b>Sanofi Pasteur</b> , Val-de-Reuil Exploitation & développement d'un laboratoire de produits biologiques, fabrication de vaccins	1 500
<b>SAS Glaxo Wellcome Production</b> , Notre-Dame-de-Bondeville Préparation de médicaments & spécialités pharmaceutiques	1 049
<b>Sanofi Aventis</b> , Le Trait Fabrication, conditionnement de produits pharmaceutiques	750
<b>Janssen-Cilag</b> , Val-de-Reuil Fabrication de produits chimiques & pharmaceutiques	620
<b>Fresenius Kabi France</b> , Louviers Recherche, étude, fabrication, import-export & vente de produits chimiques, pharmaceutiques & diététiques	384
<b>Industrie automobile</b>	
<b>Renault</b> , Cléon Fabric. de moteurs & boîtes de vitesses, mécanique, fonderie d'alliages d'aluminium sous pression & en coquilles	4 650
<b>Renault CKD</b> , Grand-Couronne Plate-forme logistique, import-export, préparation de pièces de véhicules pour expéditions hors Europe	399
<b>Equipements mécaniques</b>	
<b>Carrier Transicold Industries</b> , Franqueville-Saint-Pierre (Siège social) Fabrication, études, recherche et développement d'équipements frigorifiques pour le transport routier	400

<sup>1</sup> Les effectifs, donnés à titre indicatif, peuvent varier selon la source.

## Industrie & Construction

### Les grands établissements industriels

Etablissements de plus de 300 salariés <sup>1</sup>	
<b>Equipements électriques et électroniques</b>	
<b>Tecumseh Europe</b> , Barentin Fabrication & vente de moteurs électriques	360
<b>Areva T&amp;D</b> , Le Petit-Quevilly Fabrication de transformateurs	360
<b>Sagem Sécurité</b> , Saint-Etienne-du-Rouvray Electromécanique & électronique de précision	312
<b>Industrie bois et papier</b>	
<b>Georgia Pacific France</b> , Hondouville & Saint-Etienne-du-Rouvray Transformation & négoce de tous articles à base de cellulose & matières substituables	1 012
<b>UPM Kymmene France</b> , Grand-Couronne Fabrication de papier journal & recyclage de papier	450
<b>M-Real Alizay SAS</b> , Alizay (Siège social) Fabrication & importation de pâte à papier	405
<b>Chimie, caoutchouc et plastiques</b>	
<b>Valois</b> , Le Vaudreuil Fabrication d'un dispositif de pulvérisation pour l'industrie pharmaceutique, fabrication de joints en élastomère	830
<b>Sealynx Automotive Transières</b> , Charleval Fabrication de joints d'étanchéité en caoutchouc pour l'industrie automobile	807
<b>Aérazur</b> , Caudebec-lès-Elbeuf Fabrication d'articles plastiques, calandres et enduits	453
<b>Grande Paroisse de Normandie</b> , Le Grand-Quevilly Fabrication d'engrais azotés, de phosphates, de complexes & de produits chimiques industriels	346
<b>Métallurgie et transformation des métaux</b>	
<b>Flexi France</b> , Le Trait (Siège social) Fabrication de tuyaux flexibles pour forages pétroliers off-shore	790
<b>Manoir Industries</b> , Pitres Fonderie d'acier	413
<b>Vallorec et Mannesmann France</b> , Déville-lès-Rouen Tubes sans soudure en acier, au carbone & alliés	375
<b>Fonderie Aluminium de Cléon</b> , Cléon (Siège social) Fabrication et vente de pièces de fonderie pour l'automobile	314

<sup>1</sup> Les effectifs, donnés à titre indicatif, peuvent varier selon la source.

## Industrie & Construction

### Les grands établissements industriels

Etablissements de plus de 300 salariés <sup>1</sup>	
<b>Composants électriques et électroniques</b>	
<b>Legrand France</b> , Malaunay Construction d'appareillages électriques d'installation	918
<b>Schneider Electric France</b> , Le Vaudreuil Fabrication de petits appareillages électriques sur contacteurs	450
<b>Autoliv Electronic SAS</b> , Saint-Etienne-du-Rouvray Fabrication d'équipements électroniques de commandes pour coussins gonflables pour automobiles	436
<b>SAE Gardy</b> , Barentin (Siège social) Fabrication d'appareillages & équipements électriques basse tension pour distributeurs d'énergie	370
<b>Production de combustibles et carburants</b>	
<b>Pétroplus Raffinage Petit-Couronne SAS</b> , Petit-Couronne (Siège social) Raffinage de pétrole brut, traitement, fabrication & vente de tous dérivés	530
<b>Eau, gaz et électricité</b>	
<b>EDF</b> , Mont-Saint-Aignan (Délégation régionale) Production et commercialisation d'énergie	2 896
<b>Electricité Réseau Distribution France</b> , Rouen (Région Normandie) Distribution d'énergie électrique	2 000
<b>Gaz Réseau Distribution France</b> , Rouen (Région Normandie) Distribution de gaz	550
<b>Gaz de France</b> , Bois-Guillaume (Délégation régionale) Commercialisation de gaz et services associés	300
<b>Construction</b>	
<b>Quille Normandie-Picardie</b> , Rouen (Siège social) Entreprise générale de BTP, génie civil, prestations de services, environnement & contrôle qualité	2 050
<b>Sogea Nord-Ouest</b> , Petit-Couronne (Direction régionale) Construction de bâtiments divers	633
<b>Sade CGHT</b> , Sotheville-lès-Rouen Travaux publics, canalisations d'eau potable, réseaux d'assainissement, génie civil, vidéocommunication	480
<b>Maës &amp; Compagnie</b> , Rouen (Siège social) Peinture, ravalement, bâtiment	360

<sup>1</sup> Les effectifs, donnés à titre indicatif, peuvent varier selon la source.