



## RECUEIL DE STATISTIQUES 2007



VERS UNE CROISSANCE **DURABLE**

***TP INFORMATIONS***

**N° 66 – décembre 2008**

**Reproduction autorisée sous réserve de la mention d'origine**



# SOMMAIRE

## **LES ENQUETES ET LA NOMENCLATURE**

- Présentation des enquêtes 5
- Méthodologie de l'enquête annuelle en métropole 6
- Principales notions utilisées pour caractériser l'activité de la Profession 7
- Description de la nomenclature des travaux réalisés jointe au questionnaire d'enquête 8

## **LES TRAVAUX PUBLICS EN METROPOLE**

### **1. NATURE DES TRAVAUX**

- Nature des travaux réalisés en métropole 12
- Variation de l'activité selon la nature des travaux 12
- Coefficients de spécificité par nature de travaux 13

### **2. LOCALISATION DES TRAVAUX**

- Répartition des travaux selon la région de réalisation 15
- Variation de l'activité selon la région de réalisation 15
- Localisation des natures de travaux en 2007 16

### **3. CLIENTELE**

- Structure détaillée de la clientèle 18
- Variation de la production par maître d'ouvrage 18

### **4. AMELIORATION ET ENTRETIEN**

- Travaux d'amélioration et d'entretien par activité principale en 2007 19
- Travaux d'amélioration et d'entretien par tranche d'effectifs TP en 2007 19
- Travaux d'amélioration et d'entretien par région de siège social en 2007 20

### **5. EMPLOI**

- Effectifs par activité principale 21
- Part des effectifs par activité principale 21
- Effectifs par région de siège social 22
- Effectifs par tranche d'effectifs TP 22
- Productivité apparente par activité principale en 2007 23
- Productivité apparente par région de siège social en 2007 24
- Productivité apparente par tranche d'effectifs TP en 2007 24

### **6. STRUCTURE DE L'APPAREIL PRODUCTIF**

- Nombre d'entreprises et chiffre d'affaires selon l'activité principale des entreprises 26
- Nombre d'entreprises et chiffre d'affaires par région de siège social 27
- Nombre d'entreprises et chiffre d'affaires par tranche d'effectifs TP 27
- Coefficients de spécialisation par type d'activité 28

# **LES TRAVAUX PUBLICS HORS METROPOLE**

## **1. ACTIVITE GENERALE**

- Les Travaux Publics de 1974 à 2007
- Nombre d'entreprises et chiffre d'affaires hors métropole par tranche de chiffre d'affaires 30
- Répartition de l'activité hors métropole par nature de travaux et zone géographique en 2007 31

## **2. NATURE DES TRAVAUX**

- Nature des travaux réalisés hors métropole 33
- Part de chaque nature de travaux réalisés hors métropole 33
- Variation de l'activité par nature des travaux 34

## **3. LOCALISATION DES TRAVAUX**

- Définition des zones géographiques 35
- Répartition géographique de l'activité hors métropole 36
- Part de chaque zone dans les travaux réalisés hors métropole 36
- Variation de l'activité par zone géographique 37
- Nature des travaux réalisés dans l'Union Européenne à 15 38
- Nature des travaux réalisés en Europe 38
- Nature des travaux réalisés en Afrique du Nord 39
- Nature des travaux réalisés dans les autres pays d'Afrique 39
- Nature des travaux réalisés en Amérique du Nord 40
- Nature des travaux réalisés en Amérique Latine 40
- Nature des travaux réalisés au Proche-Orient 41
- Nature des travaux réalisés au Moyen-Orient 41
- Nature des travaux réalisés dans les autres pays d'Asie 42
- Nature des travaux réalisés dans les autres pays d'Europe 42
- Nature des travaux réalisés en Océanie 43
- Montant des travaux réalisés par pays en 2007 44

# LES ENQUETES ET LA NOMENCLATURE

## 1. PRESENTATION DES ENQUETES

Afin de déterminer la structure de la Profession et de suivre son évolution dans le temps, la Fédération Nationale des Travaux Publics lance, chaque année, deux enquêtes auprès des entreprises identifiées comme effectuant des Travaux Publics. L'une concerne les opérations réalisées en métropole, l'autre les travaux hors métropole.

Sont incluses dans le champs des enquêtes non seulement les entreprises dont l'activité principale est une activité Travaux Publics, mais aussi celles dont l'activité principale est autre (bâtiment, carrières, transport, etc...) et qui n'exercent qu'accessoirement une activité de Travaux Publics.

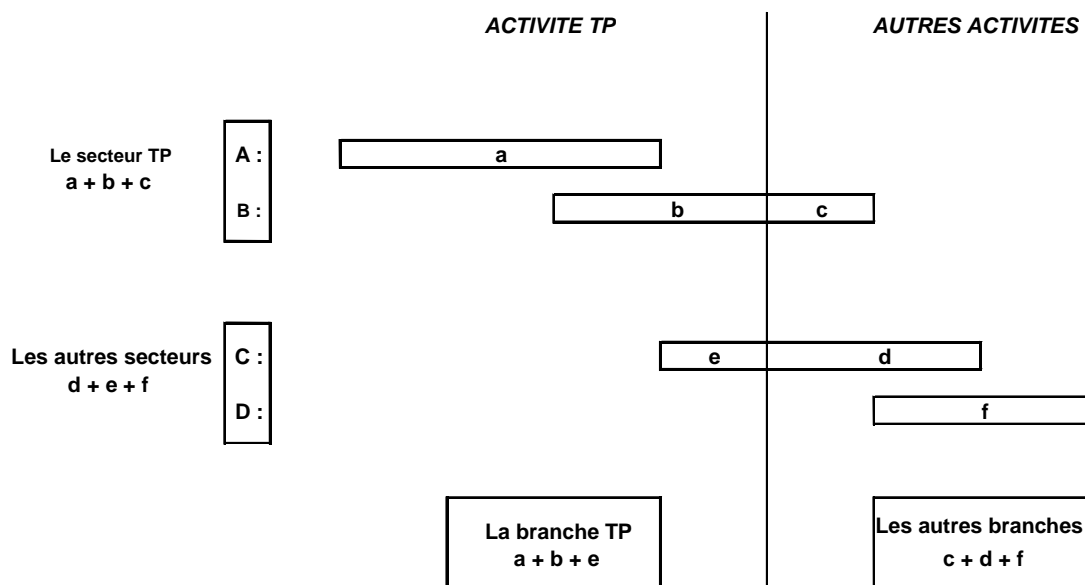
Le schéma ci-après montre que trois catégories d'entreprises participent à la branche Travaux Publics :

A : entreprises à activité principale "Travaux Publics" ne réalisant que ce type d'activité (a).

B : entreprises à activité principale "Travaux Publics" ayant des activités secondaires dans d'autres branches (b+c).

C : entreprises ayant une activité principale autre que "Travaux Publics" effectuant, à titre secondaire, des Travaux Publics (d+e).

D : entreprises n'ayant aucune activité "Travaux Publics" (f).



L'enquête annuelle d'activité en métropole a fait l'objet en 2000 d'une profonde rénovation méthodologique visant à mieux couvrir ce champ ainsi défini. Les travaux de l'Observatoire du BTP, dans le cadre du groupe de travail «référents statistiques communs» piloté par la DAEI, avaient en effet mis en évidence des écarts importants entre les différentes sources statistiques concernant les Travaux Publics. Partant de ce constat, la FNTP a décidé de réexaminer l'ensemble de son dispositif d'enquêtes.

## **2. METHODOLOGIE DE L'ENQUETE ANNUELLE EN METROPOLE**

L'enquête annuelle est exhaustive, elle est adressée à toutes les entreprises du fichier de la Fédération.

La méthodologie d'estimation des non répondants repose sur des critères connus pour chaque entreprise, en particulier sa masse salariale ce qui permet de prendre en compte l'ensemble de la population des entreprises qui réalisent des Travaux Publics à titre principal ou à titre secondaire. Seuls les holdings, bureaux d'études, fabricants de matériaux et les entreprises dont l'activité quasi exclusive est le bâtiment ont été exclus du champ de l'enquête. Une table de correspondance entre les codes APE et l'activité Travaux Publics a été établie en fonction des résultats des enquêtes précédentes et des Identifications Professionnelles des entreprises.

La population de référence au 1<sup>er</sup> janvier 2008 est ainsi de 8279 entreprises. Les entreprises ont été réparties en 5 classes en fonction du montant des salaires déclarés en 2007. A l'intérieur de chaque classe on a déterminé la structure théorique des sous-groupes en fonction de deux autres critères : la région, l'activité. Pour estimer toutes les variables, on a procédé en affectant à chaque répondant le poids obtenu en calant la structure des répondants de la strate sur sa structure théorique.

### 3. PRINCIPALES NOTIONS UTILISEES POUR CARACTERISER L'ACTIVITE DE LA PROFESSION

Les principales notions utilisées pour caractériser l'activité de la Profession sont les suivantes :

**A) MONTANT DES TRAVAUX** : il s'agit des facturations, hors taxes, correspondant aux travaux effectués au cours de l'année. Les travaux confiés à des sous-traitants sont déduits. Les travaux effectués en participation sont comptabilisés au prorata de la part dans l'association. Dans l'enquête hors métropole, le montant des travaux inclut le chiffre d'affaires des filiales étrangères au prorata du capital détenu par l'entreprise mère française.

**B) REGION DE SIEGE SOCIAL** : le questionnaire de la Fédération s'adresse aux entreprises et non aux établissements. Les résultats des agences des entreprises sont donc comptabilisés avec ceux du siège social. Les montants ainsi obtenus sont affectés, dans les chapitres consacrés aux entreprises, à la région économique du siège social de l'entreprise même s'ils correspondent à des travaux effectués dans une autre région économique.

Toutefois, dans le chapitre consacré aux travaux, on trouvera pour le montant des travaux effectués dans chaque région, une distinction entre les travaux réalisés par les entreprises de la région, ceux réalisés par les agences d'entreprises extérieures intervenant directement, et les entreprises extérieures à la région proprement dites.

S'agissant de l'enquête hors métropole, l'activité est répartie par grande zone géographique.

**C) ACTIVITE PRINCIPALE TRAVAUX PUBLICS** : la plupart des entreprises interrogées ont des activités diverses. Pour chaque année de référence, l'activité principale de l'entreprise est déterminée en sélectionnant parmi les différentes natures de Travaux Publics effectués, celle pour laquelle le chiffre d'affaires est maximum (cf. nomenclature des travaux). Dans l'enquête hors métropole sont regroupées les activités de terrassements et de travaux routiers.

D'une année à l'autre, l'activité principale d'une entreprise peut changer. Par conséquent, les résultats d'une entreprise ne figurent pas nécessairement deux années consécutives dans la même activité principale.

**D) TRANCHES DE CHIFFRE D'AFFAIRES** : les tranches de chiffre d'affaires Travaux Publics permettent de classer les entreprises en différents groupes selon le montant des Travaux Publics qu'elles ont réalisé pendant l'année.

**E) EFFECTIFS EMPLOYES** : il s'agit des effectifs inscrits au 30 juin de chaque année sur les registres des entreprises interrogées. Ces données ne sont pas collectées dans l'enquête hors métropole.

**F) HEURES TRAVAILLEES** : il s'agit des heures travaillées au cours de l'année par le personnel ouvrier sur les chantiers métropolitains en incluant les heures supplémentaires mais en excluant les heures payées au titre des congés et du chômage-intempéries. Ces données ne sont pas collectées dans l'enquête hors métropole.

**G) CATEGORIES DE CLIENTELE** : les définitions suivantes ont été retenues pour l'analyse par client du chiffre d'affaires des entreprises de Travaux Publics :

- **Etat** : Services centraux et locaux des ministères, universités, lycées, C.N.R.S., parcs nationaux... Ce poste correspond pour une partie au secteur institutionnel "Administrations publiques centrales" de la comptabilité nationale, diminué des Sociétés d'Economie Mixte (S.E.M.).
- **Collectivités locales** : régions, départements, communes, groupements intercommunaux...
- **Entreprises publiques**: elles incluent les grandes entreprises nationales (Aéroports de Paris, CCI, E.D.F., G.D.F., R.A.T.P., S.N.C.F., R.F.F., La Poste, France Télécom....) mais aussi les ports autonomes et les S.E.M liées aux Transports collectifs urbains.
- **Secteur privé** : il comprend le logement, le secteur privé industriel et commercial. Il inclut aussi la sous-traitance d'entreprises du BTP lorsque le maître d'ouvrage initial n'est pas connu.
- **Les concessions et les sociétés d'autoroutières**



## **4. DESCRIPTION DE LA NOMENCLATURE DES TRAVAUX REALISES JOINTE AU QUESTIONNAIRE D'ENQUETE**

Les travaux réalisés sont répertoriés selon la nomenclature des activités de travaux publics qui est reprise ci-dessous. Du fait de leur similitude, les travaux des groupes 0 et 8 sont consolidés sous la rubrique 0-8 "Ouvrages d'art et d'équipement industriel y compris en construction métallique".

### **0-8 - OUVRAGES D'ART ET D'EQUIPEMENT INDUSTRIEL (y compris en construction métallique)**

Ce groupe rassemble :

- Les ouvrages à terre, exécutés à l'air libre, non métalliques (barrages, ponts, appuis d'ouvrages métalliques, pylônes non métalliques de ponts suspendus, digues, ouvrages de croisement à deux ou plusieurs niveaux, passages souterrains urbains exécutés à ciel ouvert...)
- Les ouvrages métalliques exécutés en site terrestre, fluvial ou maritime (ponts fixes ou mobiles, vannes de barrages, portes d'écluses, élévateurs et ascenseurs à bateaux...)
- Les ouvrages d'équipement industriel (génie civil d'usines sidérurgiques, de centrales électriques de tous types, de postes de transformation, ossatures de charpentes industrielles de centrales thermiques ou nucléaires, installations pour la sidérurgie, la chimie et la pétrochimie, halls industriels ou d'exposition...)

### **1A - TERRASSEMENTS**

Sont inclus dans ce groupe les travaux de terrassements exécutés à l'air libre, en grande masse ou non, ayant pour objet :

- Soit de constituer par eux-mêmes un ouvrage (exécution de fouilles, fondations, tranchées...)
- Soit de permettre la construction d'ouvrages : travaux de démolition ou d'abattage, aménagements d'espaces verts, de terrains de sport, de fixation des sols contre l'érosion.

### **1B - FONDATIONS SPECIALES ET PROCEDES D'EXECUTION PARTICULIERS**

Ce groupe contient l'ensemble des travaux conduisant par l'entremise de palplanches, de pieux, caissons ou de procédés spéciaux (compactage, drainage) à des fondations, consolidations, reconnaissances ou étanchements de sols.

### **1C - TRAVAUX SOUTERRAINS**

Ce groupe comporte l'ensemble des travaux et ouvrages réalisés sous terre tels que les ouvrages de circulation, d'adduction ou d'évacuation d'eau, de stockage, d'aménagements miniers... On y intègre les travaux spéciaux de consolidation des parois, de l'excavation par boulonnage, blindage, soutènement...

### **2 - TRAVAUX EN SITE MARITIME OU FLUVIAL**

A ce groupe, sont rattachés les ouvrages et les travaux exécutés en mer, en rivière ou sur un plan d'eau intérieur. Ils visent à la réalisation d'ouvrages en enrochements naturels ou non, maçonneries, béton, béton armé, béton précontraint, pieux, palplanches ; l'aménagement ou la régularisation de voies d'eau navigables ou non, tels que jetées, musoirs, phares en haute mer ou côtiers, balises, murs de quai, appontements, ouvrages de défense de côtes, slips, cales de lancement, barrages de basse chute, écluses, piles et culées de ponts, ouvrages de protection, revêtement de canaux.

### **3 - TRAVAUX DE ROUTE, D'AERODROMES ET TRAVAUX ANALOGUES**

Ce groupe est constitué des travaux ayant pour objet la réalisation, l'entretien des corps de chaussées, revêtements et ouvrages accessoires de routes de tous types, de pistes d'aérodromes, de voies de circulation, ou de stationnement assimilables à des routes, dans les ensembles industriels ou commerciaux, publics ou privés, ainsi que les plates-formes spéciales pour terrains de sport (tennis, pistes...).

### **4 - TRAVAUX DE VOIES FERREES**

Ce groupe rassemble les travaux d'installation, de renouvellement et d'entretien de voies ferrées et de leurs structures annexes ainsi que les équipements de fonctionnement ou de contrôle des structures fixes ou annexes.

## **5 - ADDUCTION D'EAU, ASSAINISSEMENT ET AUTRES INSTALLATIONS \***

Ce groupe comprend l'ensemble des travaux conduisant à la réalisation de stations de pompage, de refoulement, de relèvement pour des eaux résiduaires, ou pour des eaux à usage public, industriel ou agricole, et l'ensemble de leurs équipements hydrauliques, thermiques, électriques, d'automatisme, de télécommande, de télé-indication ; l'édification de châteaux d'eau, de réservoirs, de cuves, de piscines ; la construction des stations de traitement des eaux de consommation, de piscines et d'usage industriel ou agricole ; les réseaux d'adduction et de distribution d'eau et de fluides divers par canalisations sous pression ; les réseaux d'évacuation d'eaux usées ou pluviales, les réseaux d'épuration d'eaux usées ou résiduaires, les stations de traitement d'ordures ménagères et les abattoirs.

## **6 - TRAVAUX ELECTRIQUES**

Ce groupe rassemble les travaux de réalisation de lignes de toutes tensions, destinées au transport de l'électricité, à la traction électrique ou aux télécommunications ; des canalisations électriques souterraines ; des équipements lumineux, sonores ou hertziens de signalisation et des techniques de protection.

Il concerne aussi l'équipement électrique général des centrales de tous types et de toutes puissances (tableaux des commandes et de contrôle, circuits de puissance, câblage), les postes de transformation, et les applications thermiques de l'électricité (génie climatique, électrothermie)

## **7 - TRAVAUX DE CANALISATIONS DE TRANSPORT ET DE DISTRIBUTION DE GAZ ET FLUIDES DIVERS \***

Sont regroupés dans cette rubrique les travaux de pose de réseaux de canalisations de transport et de distribution de gaz et fluides divers sous pression.

## **9 - TRAVAUX DE GENIE AGRICOLE**

Ce groupe comprend l'ensemble des travaux d'équipement forestier et des travaux liés au génie agricole (travaux connexes au remembrement, travaux hydrauliques, travaux d'assainissement et de drainage, de protection et de fixation des sols, d'élagage, défrichage, dessouchage, équipements pour arrosage de cultures et espaces verts, aménagement de décharges, chemins ruraux).

### **\* NOTA :**

Du fait de leur complémentarité, les travaux des groupes 5 et 7 sont consolidés sous la rubrique : adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations.

# LES TRAVAUX PUBLICS EN METROPOLE

	travaux en millions d'euros courants	variation annuelle		indice des prix *
		en monnaie courante	en monnaie constante	
<b>Nouvelle série avec génie agricole</b>				
<b>1999</b>	23 669,9	–	–	101,3
<b>2000</b>	26 562,7	+12,2%	+7,8%	105,5
<b>2001</b>	27 785,6	+4,6%	+2,9%	107,2
<b>2002</b>	28 108,9	+1,2%	-1,3%	109,8
<b>2003</b>	29 814,0	+6,1%	+3,0%	113,1
<b>2004</b>	32 237,0	+8,1%	+4,7%	116,8
<b>2005</b>	33 967,7	+5,4%	+2,5%	120,1
<b>2006</b>	37 207,5	+9,5%	+4,5%	126,0
<b>2007</b>	<b>40 877,2</b>	<b>+9,9%</b>	<b>+5,2%</b>	<b>131,5</b>

\* Déflateur utilisé :

- 0,50 x Index TP01 + 0,50 x Indice Prix à la Consommation INSEE jusqu'en 2005

- 0,75 x Index TP01 + 0,25 x Indice Prix à la Consommation INSEE depuis 2006

- Index TP01 depuis 2007

***LES TRAVAUX PUBLICS  
EN METROPOLE***

# 1. NATURE DES TRAVAUX

## NATURE DES TRAVAUX REALISES EN METROPOLE

millions d'euros courants

	2003	2004	2005	2006	2007	part
ouvrages d'art et d'équipement industriel	2 338,5	2 677,0	2 482,7	2 956,5	3 462,7	8,5%
terrassements généraux	5 273,1	5 613,8	5 897,7	6 445,9	6 970,3	17,1%
fondations spéciales, sondages, forages	935,6	1 070,1	1 242,6	1 307,6	1 568,1	3,8%
travaux souterrains	406,7	481,0	611,1	688,3	708,9	1,7%
travaux en site maritime ou fluvial	463,1	469,6	430,1	362,7	444,9	1,1%
travaux routiers	10 351,1	10 957,9	11 610,6	13 173,9	14 376,1	35,2%
voies ferrées	448,9	509,3	551,5	588,4	541,1	1,3%
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	5 163,4	5 726,9	6 145,3	6 795,2	7 396,4	18,1%
travaux électriques	4 309,5	4 614,7	4 828,4	4 774,9	5 289,5	12,9%
travaux de génie agricole	124,1	116,7	167,7	114,1	119,2	0,3%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>29 814,0</b>	<b>32 237,0</b>	<b>33 967,7</b>	<b>37 207,5</b>	<b>40 877,2</b>	<b>100,0%</b>

## VARIATION DE L'ACTIVITE SELON LA NATURE DES TRAVAUX

	2005		2006		2007	
	Variations en monnaie courante	Variations en monnaie constante	Variations en monnaie courante	Variations en monnaie constante	Variations en monnaie courante	Variations en monnaie constante
ouvrages d'art et d'équipement industriel	-7,3%	-9,8%	+19,1%	+13,5%	+17,1%	+12,2%
terrassements généraux	+5,1%	+2,2%	+9,3%	+4,2%	+8,1%	+3,6%
fondations spéciales, sondages, forages	+16,1%	+13,0%	+5,2%	+0,3%	+19,9%	+14,9%
travaux souterrains	+27,1%	+23,6%	+12,6%	+7,4%	+3,0%	-1,3%
travaux en site maritime ou fluvial	-8,4%	-10,9%	-15,7%	-19,6%	+22,7%	+17,5%
travaux routiers	+6,0%	+3,1%	+13,5%	+8,2%	+9,1%	+4,5%
voies ferrées	+8,3%	+5,3%	+6,7%	+1,7%	-8,0%	-11,9%
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	+7,3%	+4,4%	+10,6%	+5,4%	+8,8%	+4,3%
travaux électriques	+4,6%	+1,8%	-1,1%	-5,7%	+10,8%	+6,1%
travaux de génie agricole	+43,7%	+39,7%	-32,0%	-35,1%	+4,5%	+0,1%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>+5,4%</b>	<b>+2,5%</b>	<b>+9,5%</b>	<b>+4,5%</b>	<b>+9,9%</b>	<b>+5,2%</b>

## **COEFFICIENTS DE SPECIFICITE PAR NATURE DE TRAVAUX**

définition : le coefficient de spécificité mesure la part de chaque nature de travaux réalisée par les entreprises à activité principale correspondante

	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>
ouvrages d'art et d'équipement industriel	76,0%	75,5%	78,6%	75,9%	68,3%	<b>70,6%</b>
terrassements généraux	76,0%	78,3%	76,9%	79,0%	76,1%	<b>79,3%</b>
fondations spéciales, sondages, forages	94,1%	93,4%	94,5%	93,6%	94,5%	<b>94,5%</b>
travaux souterrains	56,6%	33,3%	45,8%	46,8%	38,3%	<b>39,2%</b>
travaux en site maritime ou fluvial	68,4%	77,4%	76,7%	75,2%	70,6%	<b>64,4%</b>
travaux routiers	93,0%	92,9%	93,0%	91,9%	92,6%	<b>91,7%</b>
voies ferrées	98,6%	97,5%	98,4%	99,6%	99,4%	<b>99,7%</b>
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	72,0%	68,9%	67,3%	70,4%	67,0%	<b>66,7%</b>
travaux électriques	95,2%	93,9%	95,3%	94,9%	94,5%	<b>95,6%</b>
travaux de génie agricole	48,7%	32,2%	30,4%	37,6%	22,0%	<b>27,1%</b>



## 2. LOCALISATION DES TRAVAUX

### REPARTITION DES TRAVAUX SELON LA REGION DE REALISATION

millions d'euros courants

	2003	2004	2005	2006	2007	Part
Alsace	767,4	910,6	880,5	925,5	978,4	2,4%
Aquitaine	1 886,0	1 903,8	1 888,4	2 104,4	2 279,4	5,6%
Auvergne	759,9	857,3	800,5	871,6	925,8	2,3%
Basse-Normandie	730,4	998,8	866,0	847,1	885,7	2,2%
Bourgogne	730,3	746,0	796,6	837,2	956,2	2,3%
Bretagne	1 299,2	1 546,2	1 566,1	1 689,8	1 911,3	4,7%
Centre	1 220,6	1 234,5	1 264,8	1 443,1	1 847,4	4,5%
Champagne-Ardenne	902,7	872,2	726,6	789,3	810,8	2,0%
Franche-Comté	446,6	527,4	549,8	645,1	898,3	2,2%
Haute-Normandie	1 142,5	1 008,6	1 046,3	973,2	1 153,4	2,8%
Ile-de-France	5 044,1	5 443,0	6 247,7	6 733,1	6 731,7	16,5%
Languedoc-Roussillon	1 221,6	1 316,2	1 439,4	1 665,9	1 788,5	4,4%
Limousin	302,7	370,1	447,0	459,0	451,8	1,1%
Lorraine	1 255,3	1 381,5	1 334,6	1 306,1	1 408,2	3,4%
Midi-Pyrénées	1 643,3	1 780,6	1 702,6	1 764,1	2 008,4	4,9%
Nord - Pas-de-Calais	1 708,5	1 840,7	2 181,5	2 381,5	2 618,5	6,4%
Pays de la Loire	1 665,5	1 835,7	2 087,7	2 125,0	2 346,4	5,7%
Picardie	929,8	916,1	872,1	1 017,0	1 097,2	2,7%
Poitou-Charentes	662,9	783,7	763,3	846,1	982,9	2,4%
Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse	2 318,1	2 610,2	2 880,6	3 357,8	4 058,4	9,9%
Rhône-Alpes	3 176,6	3 353,8	3 626,0	4 425,6	4 738,5	11,6%
<b>France entière</b>	<b>29 814,0</b>	<b>32 237,0</b>	<b>33 967,7</b>	<b>37 207,5</b>	<b>40 877,2</b>	<b>100,0%</b>
France sans Ile-de-France	24 769,9	26 794,0	27 720,1	30 474,4	34 145,4	83,5%

### VARIATION DE L'ACTIVITE SELON LA REGION DE REALISATION

	2005		2006		2007	
	variations euros courants	variations euros constants	variations euros courants	variations euros constants	variations euros courants	variations euros constants
Alsace	-3,3%	-5,9%	+5,1%	+0,2%	<b>+5,7%</b>	<b>+1,3%</b>
Aquitaine	-0,8%	-3,5%	+11,4%	+6,3%	<b>+8,3%</b>	<b>+3,8%</b>
Auvergne	-6,6%	-9,2%	+8,9%	+3,8%	<b>+6,2%</b>	<b>+1,7%</b>
Basse-Normandie	-13,3%	-15,7%	-2,2%	-6,7%	<b>+4,6%</b>	<b>+0,2%</b>
Bourgogne	+6,8%	+3,9%	+5,1%	+0,2%	<b>+14,2%</b>	<b>+9,4%</b>
Bretagne	+1,3%	-1,5%	+7,9%	+2,9%	<b>+13,1%</b>	<b>+8,3%</b>
Centre	+2,5%	-0,3%	+14,1%	+8,8%	<b>+28,0%</b>	<b>+22,6%</b>
Champagne-Ardenne	-16,7%	-19,0%	+8,6%	+3,6%	<b>+2,7%</b>	<b>-1,6%</b>
Franche-Comté	+4,2%	+1,4%	+17,3%	+11,9%	<b>+39,2%</b>	<b>+33,4%</b>
Haute-Normandie	+3,7%	+0,9%	-7,0%	-11,3%	<b>+18,5%</b>	<b>+13,5%</b>
Ile-de-France	+14,8%	+11,7%	+7,8%	+2,8%	<b>-0,0%</b>	<b>-4,2%</b>
Languedoc-Roussillon	+9,4%	+6,4%	+15,7%	+10,4%	<b>+7,4%</b>	<b>+2,8%</b>
Limousin	+20,8%	+17,5%	+2,7%	-2,1%	<b>-1,6%</b>	<b>-5,7%</b>
Lorraine	-3,4%	-6,0%	-2,1%	-6,7%	<b>+7,8%</b>	<b>+3,3%</b>
Midi-Pyrénées	-4,4%	-7,0%	+3,6%	-1,2%	<b>+13,8%</b>	<b>+9,0%</b>
Nord - Pas-de-Calais	+18,5%	+15,3%	+9,2%	+4,1%	<b>+10,0%</b>	<b>+5,3%</b>
Pays de la Loire	+13,7%	+10,6%	+1,8%	-2,9%	<b>+10,4%</b>	<b>+5,8%</b>
Picardie	-4,8%	-7,4%	+16,6%	+11,2%	<b>+7,9%</b>	<b>+3,3%</b>
Poitou-Charentes	-2,6%	-5,3%	+10,8%	+5,7%	<b>+16,2%</b>	<b>+11,3%</b>
Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse	+10,4%	+7,4%	+16,6%	+11,2%	<b>+20,9%</b>	<b>+15,8%</b>
Rhône-Alpes	+8,1%	+5,2%	+22,1%	+16,4%	<b>+7,1%</b>	<b>+2,6%</b>
<b>France entière</b>	<b>+5,4%</b>	<b>+2,5%</b>	<b>+9,5%</b>	<b>+4,5%</b>	<b>+9,9%</b>	<b>+5,2%</b>
France sans Ile-de-France	+3,5%	+0,6%	+9,9%	+4,8%	+12,0%	+7,3%



## LOCALISATION DES NATURES DE TRAVAUX EN 2007

1ère ligne : travaux réalisés dans la région selon la nature des travaux

2ème ligne : dont travaux réalisés par les entreprises ayant leur siège social dans la région

millions d'euros

	Alsace	Aquitaine	Auvergne	Basse-Normandie	Bourgogne	Bretagne	Centre	Champagne-Ardenne	Franche-Comté	Haute-Normandie	Ile-de-France
ouvrages d'art et d'équipement industriel	55,5	130,1	45,5	86,2	53,0	91,1	256,4	58,2	110,2	142,0	656,3
	13,6	61,4	15,1	12,4	28,8	37,2	43,9	15,6	10,7	64,0	602,8
terrassements généraux	146,1	318,9	125,4	137,3	220,2	359,7	399,5	122,2	278,0	153,0	749,3
	104,0	205,7	96,2	87,5	152,6	315,4	172,2	92,7	115,6	87,4	593,4
fondations spéciales, sondages, forages	20,7	66,4	6,1	34,4	21,1	54,1	24,4	16,7	45,6	57,1	467,1
	9,0	20,3	0,0	4,4	8,7	5,8	8,6	1,9	11,0	3,6	415,6
travaux souterrains	41,9	1,1	2,2	4,0	3,3	0,0	1,0	0,5	17,3	6,8	278,5
	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	241,1
travaux en site maritime ou fluvial	8,6	23,9	0,1	28,2	5,3	64,1	6,2	6,8	1,9	25,2	55,0
	4,5	13,1	0,0	5,2	0,0	22,1	0,8	3,0	1,2	11,9	48,7
travaux routiers	409,2	940,0	489,2	356,1	371,0	630,9	673,5	396,4	244,2	384,0	2 053,1
	290,7	862,3	91,9	251,1	189,5	409,1	309,5	239,2	76,8	200,4	2 002,2
voies ferrées	20,3	44,3	6,5	12,4	23,0	17,6	12,9	22,2	3,0	13,7	99,8
	0,0	0,0	0,0	0,9	7,2	4,3	3,9	1,7	0,0	0,0	90,8
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	162,1	498,0	123,2	123,1	153,0	449,8	267,3	115,7	139,6	193,2	1 236,5
	132,0	341,1	81,0	74,6	109,0	337,2	170,3	82,5	99,7	103,4	1 178,2
travaux électriques	112,5	249,1	123,4	102,1	102,9	237,8	194,7	63,1	57,2	171,4	1 132,9
	66,5	123,4	58,3	50,3	47,1	117,1	139,0	20,4	9,9	85,5	1 058,4
travaux de génie agricole	1,5	7,4	4,2	1,9	3,4	6,2	11,5	9,0	1,3	7,0	3,2
	0,5	7,5	3,9	2,0	2,4	6,1	10,9	8,9	1,2	7,0	2,7
<b>ENSEMBLE</b>	<b>978,4</b>	<b>2 279,2</b>	<b>925,8</b>	<b>885,7</b>	<b>956,2</b>	<b>1 911,3</b>	<b>1 847,4</b>	<b>810,8</b>	<b>898,3</b>	<b>1 153,4</b>	<b>6 731,7</b>
	<b>620,9</b>	<b>1 634,8</b>	<b>346,4</b>	<b>488,4</b>	<b>545,3</b>	<b>1 254,3</b>	<b>859,1</b>	<b>465,9</b>	<b>326,1</b>	<b>563,2</b>	<b>6 233,9</b>

## LOCALISATION DES NATURES DE TRAVAUX EN 2007

1ère ligne : travaux réalisés dans la région selon la nature des travaux

2ème ligne : dont travaux réalisés par les entreprises ayant leur siège social dans la région

millions d'euros

	Languedoc- Roussillon	Limousin	Lorraine	Midi- Pyrénées	Nord - Pas-de- Calais	Pays de la Loire	Picardie	Poitou- Charentes	PACA*	Rhône- Alpes	ENSEMBLE
ouvrages d'art et d'équipement industriel	120,2	36,3	73,4	180,9	154,3	106,1	64,7	47,8	527,6	466,7	<b>3 462,7</b>
	37,2	10,0	34,8	109,2	132,2	55,8	4,0	21,4	295,1	261,4	<b>1 866,7</b>
terrassements généraux	414,9	94,3	298,0	360,6	353,5	475,9	130,3	186,7	687,2	959,2	<b>6 970,3</b>
	289,3	52,4	193,0	229,0	314,9	365,5	87,9	141,2	559,1	811,8	<b>5 066,9</b>
fondations spéciales, sondages, forages	27,5	9,4	37,8	77,9	76,6	39,5	16,6	19,8	227,0	222,2	<b>1 568,1</b>
	5,2	0,9	8,8	47,8	7,9	11,5	0,0	3,7	97,3	63,3	<b>735,3</b>
travaux souterrains	40,0	0,6	19,7	8,4	3,9	0,9	0,0	1,3	150,0	127,7	<b>708,9</b>
	0,0	0,0	0,0	5,3	3,0	0,0	0,0	0,0	58,8	18,7	<b>327,1</b>
travaux en site maritime ou fluvial	15,0	0,2	6,0	7,6	30,6	33,6	10,4	10,7	71,1	34,7	<b>444,9</b>
	3,5	0,0	4,5	7,3	11,5	22,7	0,1	3,7	33,2	32,1	<b>229,2</b>
travaux routiers	604,7	145,7	533,0	700,0	1 185,7	843,1	526,0	397,5	1 169,8	1 323,1	<b>14 376,1</b>
	158,5	26,9	404,3	380,7	1 156,1	720,8	220,4	190,2	983,2	1 158,1	<b>10 322,0</b>
voies ferrées	9,4	3,6	34,7	4,1	55,0	32,2	27,2	7,8	38,4	52,8	<b>541,1</b>
	0,0	0,0	0,3	0,0	16,4	4,5	0,0	0,0	0,0	12,5	<b>142,4</b>
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	294,4	83,7	316,2	309,6	452,9	407,0	178,5	172,8	726,8	993,0	<b>7 396,4</b>
	228,9	57,0	216,7	265,2	315,9	324,8	97,6	90,5	547,2	838,7	<b>5 691,6</b>
travaux électriques	259,0	76,3	78,6	351,0	299,7	399,8	138,9	136,3	456,2	546,6	<b>5 289,5</b>
	152,1	35,1	16,5	295,7	113,7	339,8	70,7	53,6	243,5	504,2	<b>3 600,7</b>
travaux de génie agricole	3,4	1,7	10,8	8,3	6,3	8,3	4,6	2,2	4,3	12,5	<b>119,2</b>
	3,4	0,9	10,1	7,1	6,2	8,2	2,5	2,2	3,9	12,1	<b>109,7</b>
<b>ENSEMBLE</b>	<b>1 788,5</b>	<b>451,8</b>	<b>1 408,2</b>	<b>2 008,4</b>	<b>2 618,5</b>	<b>2 346,4</b>	<b>1 097,2</b>	<b>982,9</b>	<b>4 058,4</b>	<b>4 738,5</b>	<b>40 877,2</b>
	<b>878,1</b>	<b>183,2</b>	<b>889,0</b>	<b>1 347,3</b>	<b>2 077,8</b>	<b>1 853,6</b>	<b>483,2</b>	<b>506,5</b>	<b>2 821,3</b>	<b>3 712,9</b>	<b>28 091,6</b>

\* PACA : Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse

### 3. CLIENTELE

#### STRUCTURE DETAILLEE DE LA CLIENTELE (\*)

millions d'euros courants

	2003	2004	2005	2006	2007	part
<b>Etat</b>	<b>1 865,4</b>	<b>1 781,2</b>	<b>1 936,9</b>	<b>2 013,6</b>	<b>1 898,9</b>	<b>4,6%</b>
Régions	583,1	682,2	752,7	850,9	753,7	1,8%
Départements	2 681,9	2 861,9	2 990,5	3 150,3	3 670,9	9,0%
Communes et EPCI	9 895,9	10 744,3	11 954,8	13 161,3	14 657,5	35,9%
<b>Collectivités locales</b>	<b>13 160,9</b>	<b>14 288,4</b>	<b>15 698,0</b>	<b>17 162,5</b>	<b>19 082,1</b>	<b>46,7%</b>
EDF/GDF	1 352,6	1 378,9	1 544,5	1 785,0	1 702,6	4,2%
RFF, SNCF, RATP, SEM transports collectifs urbains	1 686,4	1 851,5	1 423,7	1 632,2	1 858,3	4,5%
Autres (aéroports, ports autonomes...)	1 209,4	1 119,2	1 058,7	1 228,8	1 140,3	2,8%
SEM autoroutières	918,3	1 111,2	-	-	-	-
<b>Entreprises Publiques</b>	<b>5 166,7</b>	<b>5 460,8</b>	<b>4 026,9</b>	<b>4 646,0</b>	<b>4 701,2</b>	<b>11,5%</b>
Particuliers	1 692,6	1 822,0	2 121,2	2 301,8	2 298,0	5,6%
Entreprises industrielles et commerciales	6 275,3	7 066,6	7 653,6	8 149,7	9 045,2	22,3%
Concessions confiées à des entreprises privées	691,7	910,2	-	-	-	-
Sous-traitance d'entreprises BTP	961,4	907,8	1 489,6	1 893,7	2 321,3	5,6%
<b>Secteur privé</b>	<b>9 621,0</b>	<b>10 706,6</b>	<b>11 264,4</b>	<b>12 345,2</b>	<b>13 664,5</b>	<b>33,5%</b>
<b>Concessions et sociétés autoroutières</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 041,5</b>	<b>1 040,2</b>	<b>1 530,5</b>	<b>3,7%</b>
<b>ENSEMBLE</b>	<b>29 814,0</b>	<b>32 237,0</b>	<b>33 967,7</b>	<b>37 207,5</b>	<b>40 877,2</b>	<b>100,0%</b>

(\*) Le questionnaire de l'enquête a été légèrement modifié en 2005. Afin de tenir compte de la récente privatisation des sociétés autoroutières, une rubrique concessions et sociétés autoroutières a été créée.

#### VARIATION DE LA PRODUCTION PAR MAITRE D'OUVRAGE

	2005		2006		2007	
	variations en euros courants	variations en euros constants	variations en euros courants	variations en euros constants	variations en euros courants	variations en euros constants
Etat	+8,7%	+5,8%	+4,0%	-0,9%	-5,7%	-9,7%
Collectivités locales	+9,9%	+6,9%	+9,3%	+4,2%	+11,2%	+6,5%
Entreprises publiques (*)	-7,4%	-9,9%	+15,4%	+10,0%	+1,2%	-3,1%
Secteur privé	+15,0%	+11,9%	+9,6%	+4,5%	+10,7%	+6,0%
Concessions et sociétés autoroutières	-	-	-0,1%	-4,8%	+47,1%	+40,9%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>+5,4%</b>	<b>+2,5%</b>	<b>+13,9%</b>	<b>+4,5%</b>	<b>+9,9%</b>	<b>+5,2%</b>

(\*) hors concessions et sociétés autoroutières

## 4. AMELIORATION ET ENTRETIEN

### TRAVAUX D'AMELIORATION ET D'ENTRETIEN PAR ACTIVITE PRINCIPALE EN 2007

millions d'euros courants

	travaux neufs	travaux d'amélioration et d'entretien	ENSEMBLE	travaux neufs	travaux d'amélioration et d'entretien	ENSEMBLE
ouvrages d'art et d'équipement industriel	2 632,2	750,7	<b>3 382,9</b>	77,8%	22,2%	<b>100,0%</b>
terrassements généraux	5 346,4	1 958,6	<b>7 305,0</b>	73,2%	26,8%	<b>100,0%</b>
fondations spéciales, sondages, forages	1 183,9	359,5	<b>1 543,4</b>	76,7%	23,3%	<b>100,0%</b>
travaux souterrains	436,1	107,8	<b>543,9</b>	80,2%	19,8%	<b>100,0%</b>
travaux en site maritime ou fluvial	157,2	147,8	<b>305,0</b>	51,5%	48,5%	<b>100,0%</b>
travaux routiers	8 669,7	6 787,7	<b>15 457,4</b>	56,1%	43,9%	<b>100,0%</b>
voies ferrées	204,4	384,7	<b>589,1</b>	34,7%	65,3%	<b>100,0%</b>
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	4 474,5	1 798,0	<b>6 272,5</b>	71,3%	28,7%	<b>100,0%</b>
travaux électriques	3 450,4	1 985,2	<b>5 435,6</b>	63,5%	36,5%	<b>100,0%</b>
travaux de génie agricole	26,3	16,1	<b>42,4</b>	62,0%	38,0%	<b>100,0%</b>
<b>ENSEMBLE</b>	<b>26 581,0</b>	<b>14 296,2</b>	<b>40 877,2</b>	<b>65,0%</b>	<b>35,0%</b>	<b>100,0%</b>

### TRAVAUX D'AMELIORATION ET D'ENTRETIEN PAR TRANCHE D'EFFECTIFS TP EN 2007

millions d'euros courants

	travaux neufs	travaux d'amélioration et d'entretien	ENSEMBLE	travaux neufs	travaux d'amélioration et d'entretien	ENSEMBLE
1 à 10	1 852,9	984,4	2 837,3	65,3%	34,7%	100,0%
11 à 20	1 789,0	869,1	2 658,1	67,3%	32,7%	100,0%
21 à 50	4 237,0	2 113,3	6 350,3	66,7%	33,3%	100,0%
<b>sous-total</b>	<b>7 878,8</b>	<b>3 966,8</b>	<b>11 845,6</b>	<b>66,5%</b>	<b>33,5%</b>	<b>100,0%</b>
51 à 100	2 523,1	1 417,2	3 940,3	64,0%	36,0%	100,0%
101 à 200	3 434,9	1 319,8	4 754,7	72,2%	27,8%	100,0%
201 à 500	3 726,3	1 718,0	5 444,3	68,4%	31,6%	100,0%
501 à 1000	3 134,2	2 544,1	5 678,3	55,2%	44,8%	100,0%
<b>sous-total</b>	<b>12 818,6</b>	<b>6 999,2</b>	<b>19 817,8</b>	<b>64,7%</b>	<b>35,3%</b>	<b>100,0%</b>
plus de 1000	5 883,6	3 330,2	9 213,8	63,9%	36,1%	100,0%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>26 581,0</b>	<b>14 296,2</b>	<b>40 877,2</b>	<b>65,0%</b>	<b>35,0%</b>	<b>100,0%</b>

**TRAVAUX D'AMELIORATION ET D'ENTRETIEN  
PAR REGION DE SIEGE SOCIAL EN 2007**

millions d'euros courants

	travaux neufs	travaux d'amélioration et d'entretien	ENSEMBLE	travaux neufs	travaux d'amélioration et d'entretien	ENSEMBLE
Alsace	678,7	401,9	<b>1 080,6</b>	62,8%	37,2%	<b>100,0%</b>
Aquitaine	1 462,6	783,8	<b>2 246,4</b>	65,1%	34,9%	<b>100,0%</b>
Auvergne	279,5	207,3	<b>486,8</b>	57,4%	42,6%	<b>100,0%</b>
Basse-Normandie	426,6	251,2	<b>677,8</b>	62,9%	37,1%	<b>100,0%</b>
Bourgogne	439,2	344,5	<b>783,7</b>	56,0%	44,0%	<b>100,0%</b>
Bretagne	1 063,3	436,8	<b>1 500,1</b>	70,9%	29,1%	<b>100,0%</b>
Centre	682,4	423,7	<b>1 106,1</b>	61,7%	38,3%	<b>100,0%</b>
Champagne-Ardenne	396,2	276,1	<b>672,3</b>	58,9%	41,1%	<b>100,0%</b>
Franche-Comté	256,9	132,6	<b>389,5</b>	66,0%	34,0%	<b>100,0%</b>
Haute-Normandie	580,3	208,3	<b>788,6</b>	73,6%	26,4%	<b>100,0%</b>
Ile-de-France	6 696,2	4 010,9	<b>10 707,1</b>	62,5%	37,5%	<b>100,0%</b>
Languedoc-Roussillon	835,6	268,0	<b>1 103,6</b>	75,7%	24,3%	<b>100,0%</b>
Limousin	151,6	94,4	<b>246,0</b>	61,6%	38,4%	<b>100,0%</b>
Lorraine	743,3	646,8	<b>1 390,1</b>	53,5%	46,5%	<b>100,0%</b>
Midi-Pyrénées	1 350,5	556,9	<b>1 907,4</b>	70,8%	29,2%	<b>100,0%</b>
Nord - Pas-de-Calais	1 503,5	952,8	<b>2 456,3</b>	61,2%	38,8%	<b>100,0%</b>
Pays de la Loire	2 129,9	938,5	<b>3 068,4</b>	69,4%	30,6%	<b>100,0%</b>
Picardie	494,8	114,0	<b>608,8</b>	81,3%	18,7%	<b>100,0%</b>
Poitou-Charentes	386,5	227,9	<b>614,4</b>	62,9%	37,1%	<b>100,0%</b>
Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse	2 718,5	1 243,0	<b>3 961,5</b>	68,6%	31,4%	<b>100,0%</b>
Rhône-Alpes	3 304,9	1 776,8	<b>5 081,7</b>	65,0%	35,0%	<b>100,0%</b>
<b>ENSEMBLE</b>	<b>26 581,0</b>	<b>14 296,2</b>	<b>40 877,2</b>	<b>65,0%</b>	<b>35,0%</b>	<b>100,0%</b>

## 5. EMPLOI

### EFFECTIFS PAR ACTIVITE PRINCIPALE

effectifs au 30 juin de l'année

	2006				2007			
	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC
ouvrages d'art et d'équipement industriel	17 631	10 462	3 866	3 303	20 797	12 394	4 568	3 835
terrassements généraux	44 221	33 278	7 074	3 869	47 577	35 236	7 835	4 506
fondations spéciales, sondages, forages	6 201	3 133	1 821	1 247	6 689	3 343	2 070	1 276
travaux souterrains	2 954	1 469	650	835	2 690	1 355	602	733
travaux en site maritime ou fluvial	1 822	1 006	483	333	1 637	947	409	281
travaux routiers	91 065	61 991	20 144	8 930	89 299	61 415	19 373	8 511
voies ferrées	4 195	2 268	1 237	690	4 227	2 252	1 369	606
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	42 726	30 080	8 570	4 076	45 226	32 058	9 141	4 027
travaux électriques	40 132	23 488	12 153	4 491	40 580	23 324	12 485	4 771
travaux de génie agricole	377	291	34	51	341	249	47	45
<b>ENSEMBLE</b>	<b>251 323</b>	<b>167 466</b>	<b>56 031</b>	<b>27 826</b>	<b>259 063</b>	<b>172 573</b>	<b>57 899</b>	<b>28 591</b>

### PART DES EFFECTIFS PAR ACTIVITE PRINCIPALE

	2006				2007			
	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC
ouvrages d'art et d'équipement industriel	100,0%	59,3%	21,9%	18,7%	100,0%	59,6%	22,0%	18,4%
terrassements généraux	100,0%	75,3%	16,0%	8,7%	100,0%	74,0%	16,5%	9,5%
fondations spéciales, sondages, forages	100,0%	50,5%	29,4%	20,1%	100,0%	50,0%	30,9%	19,1%
travaux souterrains	100,0%	49,7%	22,0%	28,3%	100,0%	50,4%	22,4%	27,2%
travaux en site maritime ou fluvial	100,0%	55,2%	26,5%	18,3%	100,0%	57,8%	25,0%	17,2%
travaux routiers	100,0%	68,1%	22,1%	9,8%	100,0%	68,8%	21,7%	9,5%
voies ferrées	100,0%	54,1%	29,5%	16,4%	100,0%	53,3%	32,4%	14,3%
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	100,0%	70,4%	20,1%	9,5%	100,0%	70,9%	20,2%	8,9%
travaux électriques	100,0%	58,5%	30,3%	11,2%	100,2%	57,6%	30,8%	11,8%
travaux de génie agricole	100,0%	77,2%	9,1%	13,7%	100,0%	73,0%	13,8%	13,2%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>100,0%</b>	<b>66,6%</b>	<b>22,3%</b>	<b>11,1%</b>	<b>100,0%</b>	<b>66,7%</b>	<b>22,3%</b>	<b>11,0%</b>

## EFFECTIFS PAR REGION DE SIEGE SOCIAL

effectifs au 30 juin de l'année

	2006				2007			
	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC
Alsace	6 990	4 550	1 727	713	7 183	4 670	1 753	760
Aquitaine	12 103	8 235	2 655	1 213	13 106	8 936	2 921	1 249
Auvergne	4 295	3 349	681	265	3 889	3 107	591	191
Basse-Normandie	4 418	3 142	909	367	4 593	3 230	981	382
Bourgogne	6 016	3 744	1 684	588	5 529	3 692	1 332	505
Bretagne	10 727	7 853	2 082	791	10 576	7 961	1 910	705
Centre	7 542	5 097	1 590	855	7 575	4 988	1 692	895
Champagne-Ardenne	3 360	2 514	566	280	4 796	3 582	847	367
Franche-Comté	2 632	2 124	316	192	2 801	2 153	422	226
Haute-Normandie	5 657	4 034	1 047	576	5 489	3 729	1 028	732
Ile-de-France	61 941	36 589	15 596	9 755	61 934	36 569	15 648	9 717
Languedoc-Roussillon	7 858	5 554	1 520	784	7 577	5 481	1 393	703
Limousin	1 759	1 342	298	119	1 836	1 374	323	139
Lorraine	8 572	6 018	1 669	885	8 516	5 877	1 751	888
Midi-Pyrénées	11 097	7 317	2 621	1 159	12 351	7 655	3 290	1 406
Nord - Pas-de-Calais	14 947	10 428	3 046	1 473	15 273	10 814	2 992	1 467
Pays de la Loire	16 970	11 714	3 820	1 436	17 661	12 084	4 025	1 552
Picardie	4 424	3 218	835	371	4 329	3 230	756	343
Poitou-Charentes	4 740	3 533	929	277	4 464	3 400	831	233
Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse	21 855	14 684	4 881	2 290	24 507	16 373	5 576	2 558
Rhône-Alpes	33 423	22 427	7 560	3 436	35 078	23 665	7 840	3 573
<b>France entière</b>	<b>251 323</b>	<b>167 466</b>	<b>56 031</b>	<b>27 826</b>	<b>259 063</b>	<b>172 570</b>	<b>57 902</b>	<b>28 591</b>
France sans Ile-de-France	189 382	130 877	40 435	18 071	197 130	136 003	42 253	18 874

## EFFECTIFS PAR TRANCHE D'EFFECTIFS TP

effectifs au 30 juin de l'année

	2006				2007			
	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC
1 à 10	20 400	15 725	2 704	1 971	20 682	15 854	2 976	1 852
11 à 20	19 212	14 708	2 956	1 549	19 580	15 099	2 874	1 607
21 à 50	44 276	33 480	7 472	3 322	44 959	33 755	7 846	3 358
<b>sous-total</b>	<b>83 888</b>	<b>63 913</b>	<b>13 132</b>	<b>6 843</b>	<b>85 221</b>	<b>64 708</b>	<b>13 696</b>	<b>6 817</b>
51 à 100	24 510	16 800	5 355	2 355	26 418	18 391	5 663	2 364
101 à 200	34 055	22 339	8 209	3 507	28 103	18 758	6 439	2 906
201 à 500	34 482	21 610	8 763	4 108	30 987	19 010	8 158	3 819
501 à 1000	34 596	19 657	9 503	5 436	34 568	20 039	9 210	5 319
<b>sous-total</b>	<b>127 643</b>	<b>80 406</b>	<b>31 829</b>	<b>15 407</b>	<b>120 076</b>	<b>76 198</b>	<b>29 470</b>	<b>14 408</b>
<b>plus de 1000</b>	<b>39 792</b>	<b>23 146</b>	<b>11 070</b>	<b>5 576</b>	<b>53 766</b>	<b>31 666</b>	<b>14 735</b>	<b>7 365</b>
<b>ENSEMBLE</b>	<b>251 323</b>	<b>167 466</b>	<b>56 031</b>	<b>27 826</b>	<b>259 063</b>	<b>172 572</b>	<b>57 901</b>	<b>28 590</b>

## **PRODUCTIVITE APPARENTE PAR ACTIVITE PRINCIPALE EN 2007**

*effectifs au 30 juin de l'année*

	C.A.T.P.	heures travaillées	effectifs totaux	effectifs ouvriers	C.A.T.P. / heures travaillées	C.A.T.P. / effectifs totaux	C.A.T.P. / effectifs ouvriers
	millions euros courants	milliers	nombre	nombre	euros courants	milliers d'euros courants	milliers d'euros courants
ouvrages d'art et d'équipement industriel	3 382,9	18 825	20 798	12 394	179,7	162,7	272,9
terrassements généraux	7 305,0	57 423	47 573	35 234	127,2	153,6	207,3
fondations spéciales, sondages, forages	1 543,4	5 345	6 689	3 343	288,8	230,7	461,7
travaux souterrains	543,9	2 030	2 690	1 355	267,9	202,2	401,4
travaux en site maritime ou fluvial	305,0	1 506	1 638	947	202,5	186,2	322,1
travaux routiers	15 457,4	96 147	89 300	61 415	160,8	173,1	251,7
voies ferrées	589,1	3 277	4 226	2 252	179,8	139,4	261,6
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	6 272,5	50 775	45 226	32 058	123,5	138,7	195,7
travaux électriques	5 435,6	36 071	40 580	23 324	150,7	133,9	233,0
travaux de génie agricole	42,4	411	342	249	103,2	124,0	170,3
<b>ENSEMBLE</b>	<b>40 877,2</b>	<b>271 810</b>	<b>259 062</b>	<b>172 571</b>	<b>150,4</b>	<b>157,8</b>	<b>236,9</b>



## PRODUCTIVITE APPARENTE PAR REGION DE SIEGE SOCIAL EN 2007

effectifs au 30 juin de l'année

	C.A.T.P.	heures travaillées	effectifs totaux	effectifs ouvriers	C.A.T.P. / heures travaillées	C.A.T.P. / effectifs totaux	C.A.T.P. / effectifs ouvriers
	millions d'euros courants	milliers	nombre	nombre	euros courants	milliers d'euros courants	milliers d'euros courants
Alsace	1 080,6	7 413	7 183	4 670	145,8	150,4	231,4
Aquitaine	2 246,4	14 818	13 107	8 937	151,6	171,4	251,4
Auvergne	486,8	4 949	3 889	3 107	98,4	125,2	156,7
Basse-Normandie	677,8	5 249	4 593	3 230	129,1	147,6	209,8
Bourgogne	783,8	5 760	5 529	3 692	136,1	141,8	212,3
Bretagne	1 500,1	13 005	10 576	7 961	115,3	141,8	188,4
Centre	1 106,1	7 955	7 574	4 988	139,0	146,0	221,8
Champagne-Ardenne	672,3	5 901	4 796	3 582	113,9	140,2	187,7
Franche-Comté	389,4	3 566	2 802	2 153	109,2	139,0	180,9
Haute-Normandie	788,6	5 981	5 489	3 729	131,9	143,7	211,5
Ile-de-France	10 707,1	55 583	61 933	36 569	192,6	172,9	292,8
Languedoc-Roussillon	1 103,6	8 867	7 577	5 481	124,5	145,7	201,4
Limousin	246,0	2 178	1 836	1 374	112,9	134,0	179,0
Lorraine	1 390,0	9 356	8 516	5 877	148,6	163,2	236,5
Midi-Pyrénées	1 907,3	12 268	12 350	7 655	155,5	154,4	249,2
Nord - Pas-de-Calais	2 456,3	16 827	15 273	10 814	146,0	160,8	227,1
Pays de la Loire	3 068,4	19 452	17 661	12 084	157,7	173,7	253,9
Picardie	608,9	4 933	4 329	3 230	123,4	140,7	188,5
Poitou-Charentes	614,6	5 458	4 463	3 400	112,6	137,7	180,8
PACA *	3 961,5	25 367	24 507	16 373	156,2	161,6	242,0
Rhône-Alpes	5 081,6	36 925	35 078	23 665	137,6	144,9	214,7
<b>France entière</b>	<b>40 877,2</b>	<b>271 811</b>	<b>259 061</b>	<b>172 571</b>	<b>150,4</b>	<b>157,8</b>	<b>236,9</b>
France sans Ile-de-France	30 170,1	216 227	197 130	136 003	139,5	153,0	221,8

\* Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse

## PRODUCTIVITE APPARENTE PAR TRANCHE D'EFFECTIFS EN 2007

effectifs au 30 juin de l'année

	C.A.T.P.	heures travaillées	effectifs totaux	effectifs ouvriers	C.A.T.P. / heures travaillées	C.A.T.P. / effectifs totaux	C.A.T.P. / effectifs ouvriers
	millions d'euros	milliers	nombre	nombre	euros courants	milliers d'euros	milliers d'euros
1 à 10	2 837,3	26 606	20 682	15 854	106,6	137,2	179,0
11 à 20	2 658,1	25 165	19 580	15 099	105,6	135,8	176,0
21 à 50	6 350,3	54 662	44 959	33 755	116,2	141,2	188,1
<b>sous-total</b>	<b>11 845,7</b>	<b>106 433</b>	<b>85 221</b>	<b>64 707</b>	<b>111,3</b>	<b>139,0</b>	<b>183,1</b>
51 à 100	3 940,4	29 157	26 418	18 391	135,1	149,2	214,3
101 à 200	4 754,7	29 559	28 103	18 758	160,9	169,2	253,5
201 à 500	5 444,4	29 084	30 986	19 010	187,2	175,7	286,4
501 à 1000	5 678,3	29 552	34 568	20 039	192,1	164,3	283,4
<b>sous-total</b>	<b>19 817,8</b>	<b>117 352</b>	<b>120 075</b>	<b>76 198</b>	<b>168,9</b>	<b>165,0</b>	<b>260,1</b>
<b>Plus de 1000</b>	<b>9 213,7</b>	<b>48 024</b>	<b>53 767</b>	<b>31 666</b>	<b>191,9</b>	<b>171,4</b>	<b>291,0</b>
<b>ENSEMBLE</b>	<b>40 877,2</b>	<b>271 809</b>	<b>259 063</b>	<b>172 571</b>	<b>150,4</b>	<b>157,8</b>	<b>236,9</b>

## 6. STRUCTURE DE L'APPAREIL PRODUCTIF

### NOMBRE D'ENTREPRISES ET CHIFFRE D'AFFAIRES SELON L'ACTIVITE PRINCIPALE DES ENTREPRISES

	2006		2007	
	Nombre d'entreprises <i>unités</i>	Chiffre d'affaires TP <i>millions d'euros</i>	Nombre d'entreprises <i>unités</i>	Chiffre d'affaires TP <i>millions d'euros</i>
ouvrages d'art et d'équipement industriel	380	2 838,7	420	3 382,9
terrassements généraux	3 712	6 197,5	3 702	7 305,0
fondations spéciales, sondages, forages	307	1 288,9	268	1 543,4
travaux souterrains	23	524,7	24	543,9
travaux en site maritime ou fluvial	91	291,7	91	305,0
travaux routiers	1 621	14 752,7	1 546	15 457,4
voies ferrées	48	671,5	39	589,1
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	1 449	5 647,9	1 564	6 272,5
travaux électriques	558	4 958,3	561	5 435,6
travaux de génie agricole	87	35,6	64	42,4
<b>ENSEMBLE</b>	<b>8 276</b>	<b>37 207,5</b>	<b>8 279</b>	<b>40 877,2</b>

## NOMBRE D'ENTREPRISES ET CHIFFRE D'AFFAIRES PAR REGION DE SIEGE SOCIAL

	2006		2007	
	Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires TP	Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires TP
	<i>unités</i>	<i>millions d'euros</i>	<i>unités</i>	<i>millions d'euros</i>
Alsace	157	1 017,2	154	1 080,6
Aquitaine	455	1 934,0	451	2 246,4
Auvergne	213	493,8	205	486,8
Basse-Normandie	157	582,8	152	677,8
Bourgogne	270	748,7	272	783,8
Bretagne	509	1 524,2	512	1 500,1
Centre	332	1 047,0	340	1 106,1
Champagne-Ardenne	170	442,8	175	672,3
Franche-Comté	233	344,6	231	389,4
Haute-Normandie	199	821,0	197	788,6
Ile-de-France	808	10 009,3	786	10 707,1
Languedoc-Roussillon	464	1 071,0	469	1 103,6
Limousin	106	228,4	103	246,0
Lorraine	279	1 384,1	278	1 390,0
Midi-Pyrénées	475	1 624,9	490	1 907,3
Nord - Pas-de-Calais	345	2 244,5	346	2 456,3
Pays de la Loire	514	2 503,2	532	3 068,4
Picardie	174	614,6	168	608,9
Poitou-Charentes	266	632,7	270	614,6
Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse	830	3 262,0	829	3 961,5
Rhône-Alpes	1 320	4 676,7	1 319	5 081,6
<b>France entière</b>	<b>8 276</b>	<b>37 207,5</b>	<b>8 279</b>	<b>40 877,2</b>
France sans Ile-de- France	7 468	27 198,2	7 493	30 170,1

## NOMBRE D'ENTREPRISES ET CHIFFRE D'AFFAIRES PAR TRANCHE D'EFFECTIFS TP

	2006		2007	
	Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires TP	Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires TP
	<i>unités</i>	<i>millions d'euros</i>	<i>unités</i>	<i>millions d'euros</i>
1 à 10	4 860	2 663,8	4 815	2 837,3
11 à 20	1 262	2 431,5	1 319	2 658,1
21 à 50	1 375	5 883,4	1 381	6 350,3
<b>sous-total</b>	<b>7 497</b>	<b>10 978,7</b>	<b>7 515</b>	<b>11 845,7</b>
51 à 100	353	3 410,1	373	3 940,4
101 à 200	241	5 272,1	202	4 754,7
201 à 500	111	5 606,0	105	5 444,4
501 à 1000	51	5 727,4	48	5 678,3
<b>sous-total</b>	<b>756</b>	<b>20 015,5</b>	<b>728</b>	<b>19 817,8</b>
<b>Plus de 1000</b>	<b>24</b>	<b>6 213,3</b>	<b>36</b>	<b>9 213,7</b>
<b>ENSEMBLE</b>	<b>8 276</b>	<b>37 207,5</b>	<b>8 279</b>	<b>40 877,2</b>

## **COEFFICIENTS DE SPECIALISATION PAR TYPE D'ACTIVITE**

définition : le coefficient de spécialisation mesure la part du chiffre d'affaires TP que l'entreprise réalise dans la nature de travaux correspondant à son activité principale

	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>
ouvrages d'art et d'équipement industriel	75,4%	72,6%	67,2%	71,1%	<b>72,3%</b>
terrassements généraux	78,2%	81,3%	78,1%	79,2%	<b>75,7%</b>
fondations spéciales, sondages, forages	96,4%	96,0%	96,4%	95,8%	<b>96,0%</b>
travaux souterrains	76,7%	73,9%	88,8%	50,3%	<b>51,0%</b>
travaux en site maritime ou fluvial	82,5%	79,3%	88,6%	87,8%	<b>94,0%</b>
travaux routiers	84,6%	84,9%	87,2%	82,7%	<b>85,3%</b>
voies ferrées	84,3%	89,9%	89,8%	87,1%	<b>91,6%</b>
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	80,4%	79,9%	79,2%	80,6%	<b>78,6%</b>
travaux électriques	93,6%	91,9%	93,5%	91,0%	<b>93,1%</b>
travaux de génie agricole	79,0%	76,2%	67,5%	70,5%	<b>76,2%</b>

***LES TRAVAUX PUBLICS  
HORS METROPOLE***

# 1. ACTIVITE GENERALE

## LES TRAVAUX PUBLICS DE 1974 A 2007

	travaux en millions d'euros courants	variation annuelle		indice des prix *
		euros courants	euros constants	
1974	1 244,1	–	–	54,3
1975	1 794,3	44,2%	+29,2%	60,6
1976	2 734,6	52,4%	+39,1%	66,4
1977	3 328,9	21,7%	+11,2%	72,7
1978	3 283,8	-1,4%	-9,7%	79,4
1979	3 054,0	-7,0%	-16,0%	87,9
1980	3 733,0	22,2%	+7,4%	100,0
1981	4 609,1	23,5%	+9,0%	113,3
1982	5 762,1	25,0%	+11,7%	126,8
1983	6 741,0	17,0%	+6,7%	139,0
1984	6 294,3	-6,6%	-13,1%	149,3
1985	6 044,6	-4,0%	-9,3%	158,0
1986	5 627,0	-6,9%	-9,3%	162,2
1987	5 366,7	-4,6%	-7,5%	167,3
1988	4 818,6	-10,2%	-12,6%	171,8
1989	5 201,0	7,9%	+4,2%	178,0
1990	5 827,5	12,0%	+8,4%	184,0
1991	7 150,0	22,7%	+18,9%	189,9
1992	7 085,0	-0,9%	-3,2%	194,4
1993	7 013,9	-1,0%	-3,1%	198,5
1994	7 801,5	11,2%	+9,4%	201,8
1995	8 434,1	8,1%	+6,2%	205,4
1996	9 443,6	12,0%	+9,8%	209,5
1997	10 338,1	9,5%	+8,2%	212,0
1998	11 196,4	8,3%	+7,5%	213,6
1998	11 196,4	8,3%	+7,5%	100,0
1999	11 904,2	6,3%	+5,8%	100,5
2000	13 763,2	15,6%	+13,7%	102,2
2001	15 402,7	11,9%	+10,1%	103,9
2002**	15 153,0	-1,6%	-3,5%	105,9
2003**	15 330,6	1,2%	-0,9%	108,1
2004	15 422,3	0,6%	-1,5%	110,4
2005	17 646,8	14,4%	+12,5%	112,3
2006	19 013,8	7,7%	+6,0%	114,2
2007	22 011,0	15,8%	+14,1%	115,9

\* déflateur : indice des prix à la consommation I.N.S.E.E.

\*\* Les mutations observées en 2002-2003 dans le secteur de l'offshore (changement d'actionariat) affectent le périmètre de l'activité des entreprises françaises à l'étranger.

**NOMBRE D'ENTREPRISES ET CHIFFRE D'AFFAIRES HORS METROPOLE  
PAR TRANCHE DE CHIFFRE D'AFFAIRES**

TRANCHE DE CHIFFRE D'AFFAIRES	NOMBRE D'ENTREPRISES						CHIFFRE D'AFFAIRES TP					
	2003	2004	2005	2006	2007	en %	millions d'euros					
	2003	2004	2005	2006	2007	en %	2003	2004	2005	2006	2007	en %
<i>Moins de 10 M€</i>	74	57	47	49	3	5,1%	112,8	98,4	87,1	98,1	0,0	0,0%
11M€ à 250 M€	26	30	20	18	45	76,3%	1 982,4	2 265,8	1 419,6	1 254,2	962,2	4,4%
251 M€ à 500 M€	9	7	3	1	2	3,4%	3 511,2	2 436,4	1 145,3	350,0	979,6	4,5%
<i>sous-total</i>	35	37	23	19	47	79,7%	5 493,6	4 702,2	2 564,9	1 604,2	1 941,8	8,8%
<i>plus de 500 M€</i>	7	8	10	11	9	15,3%	9 724,2	10 621,7	14 994,8	17 311,5	20 069,2	91,2%
<b>ENSEMBLE</b>	116	102	80	79	59	100,0%	15 330,6	15 422,3	17 646,8	19 013,8	22 011,0	100,0%



## REPARTITION DE L'ACTIVITE HORS METROPOLE PAR NATURE DE TRAVAUX ET ZONE GEOGRAPHIQUE EN 2007

millions d'euros

	ouvrages d'art et équipement industriel	fondations spéciales, sondages, forages	travaux souterrains	travaux en site maritime ou fluvial	travaux routiers et terrassements généraux	voies ferrées	travaux de la filière eau et environnement	travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	travaux électriques	TOTAL TRAVAUX PUBLICS
Europe	1 818,0	636,7	96,1	260,0	4 265,6	244,0	1 068,0	144,4	2 772,4	11 305,2
UE 15 pays	1 047,4	408,0	52,1	211,3	2 655,6	105,5	764,2	79,8	2 202,7	7 526,6
UE 27 pays	1 714,2	455,3	80,7	228,2	4 186,0	244,0	943,3	143,1	2 333,6	10 328,4
Autres pays d'Europe	103,8	181,4	15,4	31,8	79,6	0,0	124,7	1,3	438,8	976,8
Afrique du Nord	219,6	69,9	11,1	43,4	175,0	45,1	133,6	13,2	58,2	769,1
Autres pays d'Afrique	534,8	240,5	25,9	103,8	1 311,7	53,8	213,7	17,9	233,7	2 735,8
Amérique du Nord	180,2	119,6	21,2	0,5	2 433,3	0,0	317,3	56,1	20,5	3 148,7
Amérique Latine	145,6	392,0	2,0	52,7	269,2	31,5	263,6	2,9	124,1	1 283,7
Proche-Orient	10,7	56,1	4,0	0,0	0,0	0,3	248,0	0,0	1,6	320,7
Moyen-Orient	71,2	171,4	0,0	161,0	0,0	0,4	241,8	71,6	57,5	774,9
Autres pays d'Asie	163,7	264,4	33,2	80,3	133,7	10,6	341,5	2,4	15,4	1 045,2
Océanie	93,1	22,6	0,0	21,0	105,7	0,0	96,8	0,0	64,4	403,7
Régions non précisées	0,0	0,2	0,0	0,0	35,0	0,0	0,0	0,0	188,7	223,9
<b>ENSEMBLE</b>	<b>3 236,9</b>	<b>1 973,5</b>	<b>193,5</b>	<b>722,7</b>	<b>8 729,2</b>	<b>385,7</b>	<b>2 924,4</b>	<b>308,5</b>	<b>3 536,6</b>	<b>22 011,0</b>

## 2. NATURE DES TRAVAUX

### NATURE DES TRAVAUX REALISES HORS METROPOLE

millions d'euros

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
ouvrages d'art et d'équipement industriel	1 661,0	1 376,3	1 665,1	2 106,7	2 087,5	2 198,6	1 993,0	1 850,5	2 137,4	1 988,1	3 236,9
fondations spéciales, sondages, forages	766,5	707,8	753,2	688,4	953,0	1 075,3	1 078,4	1 044,1	1 298,8	1 445,0	1 973,5
travaux souterrains	497,7	334,2	657,0	446,3	340,1	577,3	493,1	459,5	298,8	208,5	193,5
travaux en site maritime ou fluvial	1 075,8	1 561,1	1 498,6	1 496,9	1 557,0	552,9	91,8	60,6	48,5	44,3	722,7
travaux routiers et terrassements généraux	2 593,7	3 109,3	4 081,0	5 146,8	5 959,4	6 118,1	5 925,6	6 350,6	8 025,2	7 826,9	8 729,2
voies ferrées	122,8	106,5	43,0	64,5	138,6	148,2	334,7	191,6	118,3	341,2	385,7
travaux de la filière eau et environnement	939,1	1 333,3	1 255,1	1 331,8	1 793,8	1 901,8	1 993,2	1 893,5	1 925,7	2 972,2	2 924,4
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	116,5	172,5	244,2	507,0	327,6	413,2	387,7	426,1	511,7	649,4	308,5
travaux électriques	2 565,0	2 495,4	1 707,0	1 974,8	2 245,7	2 167,6	3 033,1	3 145,8	3 282,4	3 538,2	3 536,6
<b>ENSEMBLE</b>	<b>10 338,1</b>	<b>11 196,4</b>	<b>11 904,2</b>	<b>13 763,2</b>	<b>15 402,7</b>	<b>15 153,0</b>	<b>15 330,6</b>	<b>15 422,3</b>	<b>17 646,8</b>	<b>19 013,8</b>	<b>22 011,0</b>

### PART DE CHAQUE NATURE DE TRAVAUX REALISES HORS METROPOLE

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
ouvrages d'art et d'équipement industriel	16,1%	12,3%	14,0%	15,3%	13,6%	14,5%	13,0%	12,0%	12,1%	10,5%	14,7%
fondations spéciales, sondages, forages	7,4%	6,3%	6,3%	5,0%	6,2%	7,1%	7,0%	6,8%	7,3%	7,3%	8,9%
travaux souterrains	4,8%	3,0%	5,5%	3,2%	2,2%	3,8%	3,2%	3,0%	1,7%	1,1%	0,9%
travaux en site maritime ou fluvial	10,4%	13,9%	12,6%	10,9%	10,1%	3,6%	0,6%	0,4%	0,3%	0,2%	3,3%
travaux routiers et terrassements généraux	25,1%	27,8%	34,3%	37,4%	38,7%	40,4%	38,7%	41,1%	45,5%	41,2%	39,7%
voies ferrées	1,2%	1,0%	0,4%	0,5%	0,9%	1,0%	2,2%	1,2%	0,7%	1,8%	1,7%
travaux de la filière eau et environnement	9,1%	11,9%	10,5%	9,7%	11,6%	12,6%	13,0%	12,3%	10,9%	15,6%	13,3%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	1,1%	1,5%	2,1%	3,7%	2,1%	2,7%	2,5%	2,8%	2,9%	3,4%	1,4%
travaux électriques	24,8%	22,3%	14,3%	14,3%	14,6%	14,3%	19,8%	20,4%	18,6%	18,6%	16,1%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

## VARIATION DE L'ACTIVITE PAR NATURE DES TRAVAUX

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
ouvrages d'art et d'équipement industriel	-18,8%	-17,1%	21,0%	26,5%	-0,9%	5,3%	-9,4%	-7,2%	15,5%	-7,0%	62,8%
fondations spéciales, sondages, forages	7,8%	-7,7%	6,4%	-8,6%	38,4%	12,8%	0,3%	-3,2%	24,4%	11,3%	36,6%
travaux souterrains	-3,3%	-32,9%	96,6%	-32,1%	-23,8%	69,7%	-14,6%	-6,8%	-35,0%	-30,2%	-7,2%
travaux en site maritime ou fluvial	41,6%	45,1%	-4,0%	-0,1%	4,0%	-64,5%	-83,4%	-34,0%	-20,0%	-8,7%	NS
travaux routiers et terrassements généraux	24,6%	19,9%	31,3%	26,1%	15,8%	2,7%	-3,1%	7,2%	26,4%	-2,5%	11,5%
voies ferrées	-19,2%	-13,3%	-59,6%	50,0%	114,9%	6,9%	125,8%	-42,8%	-38,3%	188,4%	13,0%
travaux de la filière eau et environnement	-2,2%	42,0%	-5,9%	6,1%	34,7%	6,0%	4,8%	-5,0%	1,7%	54,3%	-1,6%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	-39,3%	48,1%	41,6%	107,6%	-35,4%	26,1%	-6,2%	9,9%	20,1%	26,9%	-52,5%
travaux électriques	26,5%	-2,7%	-31,6%	15,7%	13,7%	-3,5%	39,9%	3,7%	4,3%	7,8%	0,0%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>9,5%</b>	<b>8,3%</b>	<b>6,3%</b>	<b>15,6%</b>	<b>11,9%</b>	<b>-1,6%</b>	<b>1,2%</b>	<b>0,6%</b>	<b>14,4%</b>	<b>7,7%</b>	<b>15,8%</b>

### **3. LOCALISATION DES TRAVAUX**

#### **DEFINITION DES ZONES GEOGRAPHIQUES**

##### **EUROPE**

Union Européenne à 15 (jusqu'en 2003)

Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce,  
Irlande, Italie, Luxembourg, Pays-Bas, Portugal, Royaume-Uni et Suède

Union Européenne à 25 (à compter de 2004) puis 27 (2007)

Chypre, République tchèque, Estonie, Hongrie, Lettonie, Lituanie,  
Malte, Pologne, Slovaquie, Slovénie, Roumanie et Bulgarie (à partir de 2007)

Europe de l'Est (jusqu'en 2003)

(y compris la Russie et les républiques indépendantes européennes)

Autres pays d'Europe

##### **AFRIQUE**

Afrique du Nord

Autres pays d'Afrique (y compris DOM-TOM)

##### **AMERIQUE**

Amérique du Nord

Amérique Latine (y compris DOM-TOM)

##### **ASIE**

Proche-Orient (Egypte, Israël, Jordanie, Liban, Syrie, Turquie)

Moyen-Orient (Irak, Iran, Péninsule arabique)

Autres pays d'Asie (y compris ex-empire soviétique)

##### **OCEANIE**

Australie

Iles du Pacifique (y compris DOM-TOM)

## REPARTITION GEOGRAPHIQUE DE L'ACTIVITE HORS METROPOLE

millions d'euros

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Europe	4 916,2	5 601,3	5 340,7	6 225,7	6 992,3	6 908,9	7 959,2	7 798,3	8 977,2	9 752,3	11 305,2
UE 15 pays*	4 033,5	4 619,8	4 219,1	4 314,1	5 227,1	5 408,2	6 274,5	5 917,1	6 033,4	6 715,4	7 526,6
UE 27 pays**								7 135,2	8 260,0	8 984,0	10 328,4
Europe de l'Est*	511,6	676,8	829,9	1 604,6	1 309,9	1 113,3	1 260,1	-	-	-	-
Autres pays d'Europe	371,1	304,7	291,7	307,0	455,3	387,4	424,6	663,1	717,2	768,3	976,8
Afrique du Nord	374,1	326,2	236,6	345,2	379,7	506,5	574,2	646,6	766,2	716,3	769,1
Autres pays d'Afrique	1 521,5	1 728,7	1 888,3	1 859,8	2 091,5	1 811,2	1 363,4	1 483,7	1 861,6	2 064,6	2 735,8
dont DOM-TOM	136,1	181,7	205,2	188,8	135,9	147,7	154,8	199,2	318,3	546,9	704,8
Amérique du Nord	1 076,2	1 414,8	1 826,1	2 542,0	2 866,1	2 828,1	2 508,6	2 461,2	2 850,4	3 086,8	3 148,7
Amérique Latine	600,6	695,8	800,3	843,3	895,2	992,6	959,4	1 016,9	1 088,1	1 322,8	1 283,7
dont DOM-TOM	218,0	172,6	172,4	229,7	209,7	195,9	274,9	352,0	385,5	514,5	498,7
Proche-Orient	244,9	234,8	383,3	252,9	405,0	352,6	325,0	307,6	227,6	302,3	320,7
Moyen-Orient	209,3	194,6	237,4	264,5	246,8	283,5	321,5	355,2	522,0	489,1	774,9
Autres pays d'Asie	1 154,6	779,0	698,7	1 078,5	1 346,4	1 217,8	1 090,4	1 050,0	998,6	853,3	1 045,2
Océanie	211,7	214,5	465,4	273,8	174,6	183,7	217,6	284,4	329,2	367,0	403,7
dont DOM-TOM	96,0	112,8	365,9	109,6	30,8	52,8	45,9	59,0	85,2	134,2	205,2
Régions non précisées	29,0	6,7	27,4	77,5	5,1	68,1	11,3	18,4	25,9	59,3	223,9
<b>ENSEMBLE</b>	<b>10 338,1</b>	<b>11 196,4</b>	<b>11 904,2</b>	<b>13 763,2</b>	<b>15 402,7</b>	<b>15 153,0</b>	<b>15 330,6</b>	<b>15 422,3</b>	<b>17 646,8</b>	<b>19 013,8</b>	<b>22 011,0</b>
dont DOM-TOM	450,1	467,1	743,5	528,1	376,4	396,4	475,6	610,2	789,0	1 195,6	1 408,7

## PART DE CHAQUE ZONE DANS LES TRAVAUX REALISES HORS METROPOLE

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Europe	47,6%	50,0%	44,9%	45,2%	45,4%	45,6%	51,9%	50,6%	51,3%	51,3%	51,4%
UE 15 pays*	39,0%	41,3%	35,4%	31,3%	33,9%	35,7%	40,9%	38,4%	35,3%	35,3%	34,2%
UE 27 pays**								46,3%	47,2%	47,2%	46,9%
Europe de l'Est*	5,0%	6,0%	7,0%	11,7%	8,5%	7,3%	8,2%	-	-	-	-
Autres pays d'Europe	3,6%	2,7%	2,4%	2,2%	3,0%	2,6%	2,8%	4,3%	4,0%	4,0%	4,4%
Afrique du Nord	3,6%	3,0%	2,0%	2,5%	2,5%	3,3%	3,7%	4,2%	3,8%	3,8%	3,5%
Autres pays d'Afrique	14,7%	15,4%	15,9%	13,5%	13,6%	12,0%	8,9%	9,6%	10,9%	10,9%	12,4%
dont DOM-TOM	1,3%	1,6%	1,7%	1,4%	0,9%	1,0%	1,0%	1,3%	2,9%	2,9%	3,2%
Amérique du Nord	10,4%	12,6%	15,3%	18,5%	18,6%	18,7%	16,4%	16,0%	16,2%	16,2%	14,3%
Amérique Latine	5,8%	6,2%	6,7%	6,1%	5,8%	6,6%	6,3%	6,6%	7,0%	7,0%	5,8%
dont DOM-TOM	2,1%	1,5%	1,4%	1,7%	1,4%	1,3%	1,8%	2,3%	2,7%	2,7%	2,3%
Proche-Orient	2,4%	2,1%	3,2%	1,9%	2,6%	2,3%	2,1%	2,0%	1,6%	1,6%	1,5%
Moyen-Orient	2,0%	1,7%	2,0%	1,9%	1,6%	1,9%	2,1%	2,3%	2,6%	2,6%	3,5%
Autres pays d'Asie	11,2%	7,0%	6,0%	7,8%	8,7%	8,0%	7,1%	6,8%	4,5%	4,5%	4,7%
Océanie	2,0%	1,9%	3,9%	2,0%	1,1%	1,2%	1,4%	1,8%	1,9%	1,9%	1,8%
dont DOM-TOM	0,9%	1,0%	3,1%	0,8%	0,2%	0,3%	0,3%	0,4%	0,7%	0,7%	0,9%
régions non précisées	0,3%	0,1%	0,2%	0,6%	0,1%	0,4%	0,1%	0,1%	0,3%	0,3%	1,0%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
dont DOM-TOM	4,3%	4,1%	6,2%	3,9%	2,5%	2,6%	3,1%	4,0%	6,3%	6,3%	6,4%

\*) jusqu'en 2003

\*\*) UE à 25 pays puis 27 à partir de 2007

## VARIATION DE L'ACTIVITE PAR ZONE GEOGRAPHIQUE

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Europe	11,9%	21,1%	13,9%	-4,7%	16,6%	12,3%	-1,2%	15,2%	-2,0%	8,6%	15,9%
UE 15	14,4%	19,8%	14,5%	-8,7%	2,3%	21,2%	3,5%	16,0%	-5,7%	11,3%	12,1%
UE 27										8,8%	15,0%
Europe de l'Est	49,5%	47,1%	32,3%	22,6%	93,3%	-18,4%	-15,0%	13,2%	ns*	ns*	ns*
Autres pays d'Europe	-23,8%	7,7%	-17,9%	-4,3%	5,2%	48,3%	-14,9%	9,6%	ns*	7,1%	27,1%
Afrique du Nord	29,3%	1,3%	-12,8%	-27,5%	45,9%	10,0%	33,4%	13,4%	12,6%	-6,5%	7,4%
Autres pays d'Afrique	8,1%	8,2%	13,6%	9,2%	-1,5%	12,5%	-13,4%	-24,7%	8,8%	10,9%	32,5%
<i>dont DOM-TOM</i>	-7,3%	-9,8%	33,5%	12,9%	-8,0%	-28,0%	8,7%	4,8%	28,7%	71,8%	28,9%
Amérique du Nord	3,5%	-11,5%	31,5%	29,1%	39,2%	12,7%	-1,3%	-11,3%	-1,9%	8,3%	2,0%
Amérique Latine	70,5%	-14,3%	15,9%	15,0%	5,4%	6,2%	10,9%	-3,3%	6,0%	21,6%	-3,0%
<i>dont DOM-TOM</i>	13,4%	-7,9%	-20,8%	-0,1%	33,2%	-8,7%	-6,6%	40,3%	28,0%	33,5%	-3,1%
Proche-Orient	-1,0%	-4,5%	-4,1%	63,2%	-34,0%	60,1%	-12,9%	-7,8%	-5,4%	32,8%	6,1%
Moyen-Orient	21,5%	24,1%	-7,0%	22,0%	11,4%	-6,7%	14,9%	13,4%	10,5%	-6,3%	58,4%
Autres pays d'Asie	-2,2%	10,5%	-32,5%	-10,3%	54,4%	24,8%	-9,6%	-10,5%	-3,7%	-14,6%	22,5%
Océanie	42,9%	2,7%	1,3%	117,0%	-41,2%	-36,2%	5,2%	18,5%	30,7%	11,5%	10,0%
<i>dont DOM-TOM</i>	-12,7%	7,5%	17,5%	224,4%	-70,0%	-71,9%	71,4%	-13,1%	28,5%	57,5%	52,9%
Régions non précisées	-37,7%	94,6%	-76,9%	309,0%	182,8%	-93,4%	1235,3%	-83,4%	62,8%	129,0%	277,6%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>+12,0%</b>	<b>+9,5%</b>	<b>+8,3%</b>	<b>+6,3%</b>	<b>+15,6%</b>	<b>+11,9%</b>	<b>-1,6%</b>	<b>+1,2%</b>	<b>+0,6%</b>	<b>+7,7%</b>	<b>+15,8%</b>
<i>dont DOM-TOM</i>	0,7%	-5,6%	3,8%	59,2%	-29,0%	-28,7%	5,3%	20,0%	28,3%	51,5%	17,8%

\* non significatif

## NATURE DES TRAVAUX REALISES DANS L'UNION EUROPEENNE à 15

millions d'euros

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	731,9	659,0	749,7	786,0	851,9	1 086,1	984,2	865,7	759,5	790,0	1 047,4	13,9%
fondations spéciales, sondages, forages	134,2	165,6	217,4	220,4	269,3	288,4	323,1	314,3	333,1	381,0	408,0	5,4%
travaux souterrains	90,2	108,2	197,0	99,4	103,8	348,7	228,5	178,6	115,2	36,9	52,1	0,7%
travaux en site maritime ou fluvial	328,8	753,3	488,1	269,1	274,9	19,5	28,7	0,0	4,0	7,7	211,3	2,8%
travaux routiers et terrassements généraux	815,0	808,0	1 380,6	1 737,5	2 075,4	2 069,4	2 467,1	2 536,0	2 798,7	2 234,1	2 655,6	35,3%
voies ferrées	97,6	73,5	28,7	31,4	73,3	72,0	85,3	86,4	82,5	147,7	105,5	1,4%
travaux de la filière eau et environnement	359,2	571,8	543,5	572,9	750,5	724,6	731,2	686,7	551,7	988,3	764,2	10,1%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	4,9	5,2	64,2	1,5	5,7	71,2	29,6	30,2	37,1	41,2	79,8	1,1%
travaux électriques	1 471,7	1 475,2	549,9	595,9	822,3	728,3	1 396,8	1 219,2	1 351,6	2 088,5	2 202,7	29,3%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>4 033,5</b>	<b>4 619,8</b>	<b>4 219,1</b>	<b>4 314,1</b>	<b>5 227,1</b>	<b>5 408,2</b>	<b>6 274,5</b>	<b>5 917,1</b>	<b>6 033,4</b>	<b>6 715,4</b>	<b>7 526,6</b>	<b>100,0%</b>

## NATURE DES TRAVAUX REALISES EN EUROPE

millions d'euros

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	833,0	831,0	963,6	1 026,6	976,8	1 239,8	1 156,0	1 119,8	1 293,9	1 039,9	1 818,0	16,1%
fondations spéciales, sondages, forages	176,9	221,4	243,2	262,1	349,2	345,8	380,8	382,9	457,0	492,6	636,7	5,6%
travaux souterrains	224,5	158,3	257,5	206,2	236,4	536,1	381,3	331,8	210,6	138,1	96,1	0,9%
travaux en site maritime ou fluvial	440,8	822,0	552,5	511,3	564,6	110,9	28,9	0,0	4,7	10,5	260,0	2,3%
travaux routiers et terrassements généraux	1 209,4	1 324,0	1 967,7	2 438,2	2 702,5	2 812,0	3 181,2	3 432,5	4 401,6	3 794,0	4 265,6	37,7%
voies ferrées	97,8	74,0	28,7	31,4	107,8	117,3	310,0	173,2	90,4	260,2	244,0	2,2%
travaux de la filière eau et environnement	433,1	669,5	608,7	652,3	889,6	813,7	824,7	816,8	809,9	1 263,8	1 068,0	9,4%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	4,9	5,2	150,0	424,4	261,2	108,2	78,6	91,4	130,0	161,8	144,4	1,3%
travaux électriques	1 495,8	1 495,9	568,8	673,2	904,3	825,1	1 617,7	1 450,0	1 579,1	2 591,4	2 772,4	24,5%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>4 916,2</b>	<b>5 601,3</b>	<b>5 340,7</b>	<b>6 225,7</b>	<b>6 992,4</b>	<b>6 908,9</b>	<b>7 959,2</b>	<b>7 798,4</b>	<b>8 977,2</b>	<b>9 752,3</b>	<b>11 305,2</b>	<b>100,0%</b>



## NATURE DES TRAVAUX REALISES EN AFRIQUE DU NORD

millions d'euros

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	158,7	21,5	19,4	12,1	40,3	56,7	118,0	147,7	151,0	119,6	219,6	28,5%
fondations spéciales, sondages, forages	24,2	26,5	10,5	31,0	15,3	11,0	11,1	10,6	53,6	31,8	69,9	9,1%
travaux souterrains	0,0	0,0	42,7	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	3,8	12,3	11,1	1,4%
travaux en site maritime ou fluvial	9,9	0,0	9,9	25,8	56,8	28,4	7,0	43,5	41,0	21,1	43,4	5,6%
travaux routiers et terrassements généraux	87,8	81,4	100,8	124,8	132,5	148,0	154,3	138,4	152,4	145,9	175,0	22,8%
voies ferrées	0,0	0,0	0,2	1,9	5,5	15,9	4,1	3,5	9,9	19,3	45,1	5,9%
travaux de la filière eau et environnement	45,6	81,4	14,8	38,0	36,7	19,0	43,2	43,6	61,3	59,1	133,6	17,4%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	1,4	9,8	1,1	1,8	2,7	118,7	91,0	92,9	125,9	176,4	13,2	1,7%
travaux électriques	46,5	105,6	37,2	109,8	89,9	108,8	145,4	166,4	167,3	130,8	58,2	7,6%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>374,1</b>	<b>326,2</b>	<b>236,6</b>	<b>345,2</b>	<b>379,7</b>	<b>506,5</b>	<b>574,2</b>	<b>646,6</b>	<b>766,2</b>	<b>716,3</b>	<b>769,1</b>	<b>100,0%</b>

## NATURE DES TRAVAUX REALISES DANS LES AUTRES PAYS D'AFRIQUE

millions d'euros

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	284,6	199,7	231,7	317,5	258,0	237,6	166,8	156,3	331,1	294,2	534,8	19,5%
fondations spéciales, sondages, forages	39,6	54,0	69,2	14,0	103,1	174,6	136,7	138,5	139,6	188,3	240,5	8,8%
travaux souterrains	14,9	12,3	49,4	5,6	29,8	15,4	59,3	37,2	14,3	20,1	25,9	1,0%
travaux en site maritime ou fluvial	372,1	527,8	744,0	736,4	777,4	233,6	4,0	0,8	0,0	6,6	103,8	3,8%
travaux routiers et terrassements généraux	436,8	556,4	429,8	512,4	639,1	748,6	595,8	714,6	863,3	955,5	1 311,7	47,9%
voies ferrées	2,6	4,4	3,7	10,8	2,8	4,2	3,5	1,8	2,9	2,2	53,8	2,0%
travaux de la filière eau et environnement	115,9	161,1	98,8	58,9	75,4	88,1	96,5	89,3	130,4	135,1	213,7	7,8%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	1,2	0,9	3,5	20,7	50,0	145,0	97,8	102,0	123,4	131,8	17,9	0,7%
travaux électriques	253,8	212,1	258,2	183,5	155,9	164,1	203,0	243,2	256,6	330,8	233,7	8,5%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>1 521,5</b>	<b>1 728,7</b>	<b>1 888,3</b>	<b>1 859,8</b>	<b>2 091,5</b>	<b>1 811,2</b>	<b>1 363,4</b>	<b>1 483,7</b>	<b>1 861,6</b>	<b>2 064,6</b>	<b>2 735,8</b>	<b>100,0%</b>



## NATURE DES TRAVAUX REALISES EN AMERIQUE DU NORD

millions d'euros

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	86,7	65,6	113,0	153,5	179,2	176,2	287,8	163,4	70,0	107,6	180,2	5,7%
fondations spéciales, sondages, forages	31,9	5,3	6,7	15,4	10,0	18,9	15,7	11,9	52,6	92,0	119,6	3,8%
travaux souterrains	0,0	0,0	10,8	13,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	21,2	0,7%
travaux en site maritime ou fluvial	2,6	16,5	0,9	35,6	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,0%
travaux routiers et terrassements généraux	734,5	1 047,0	1 411,2	1 834,5	2 185,7	2 100,4	1 707,5	1 703,5	2 177,8	2 478,1	2 433,3	77,3%
voies ferrées	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0%
travaux de la filière eau et environnement	88,1	141,9	116,5	92,8	128,2	155,2	168,2	161,5	124,5	306,2	317,3	10,1%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	6,3	60,4	10,1	7,2	0,0	0,0	8,1	23,5	21,6	64,0	56,1	1,8%
travaux électriques	126,1	78,1	156,9	389,1	362,8	377,3	321,3	397,4	403,9	34,0	20,5	0,6%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>1 076,2</b>	<b>1 414,8</b>	<b>1 826,1</b>	<b>2 542,0</b>	<b>2 866,1</b>	<b>2 828,1</b>	<b>2 508,6</b>	<b>2 461,2</b>	<b>2 850,4</b>	<b>3 086,8</b>	<b>3 148,7</b>	<b>100,0%</b>

## NATURE DES TRAVAUX REALISES EN AMERIQUE LATINE

millions d'euros

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	51,1	47,6	64,6	177,8	64,6	72,6	14,0	23,0	64,0	166,8	145,6	11,3%
fondations spéciales, sondages, forages	106,7	135,8	146,0	46,2	150,5	223,9	193,1	243,8	309,2	310,5	392,0	30,5%
travaux souterrains	14,5	4,3	9,0	13,5	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,2%
travaux en site maritime ou fluvial	3,7	33,1	31,1	95,1	12,2	57,0	48,5	15,5	2,8	2,2	52,7	4,1%
travaux routiers et terrassements généraux	60,4	54,3	75,0	118,1	220,3	202,9	188,0	253,6	300,5	254,5	269,2	21,0%
voies ferrées	3,5	14,2	5,8	17,3	3,9	3,5	2,7	3,5	3,8	58,4	31,5	2,5%
travaux de la filière eau et environnement	149,9	125,3	144,7	157,6	265,4	298,6	323,1	256,0	209,5	301,6	263,6	20,5%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	0,3	1,8	20,0	52,3	12,9	9,5	7,2	5,7	3,2	2,0	2,9	0,2%
travaux électriques	210,5	279,4	304,1	165,4	165,4	124,0	182,8	215,8	195,1	226,8	124,1	9,7%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>600,6</b>	<b>695,8</b>	<b>800,3</b>	<b>843,3</b>	<b>895,2</b>	<b>992,6</b>	<b>959,4</b>	<b>1 016,9</b>	<b>1 088,1</b>	<b>1 322,8</b>	<b>1 283,7</b>	<b>100,0%</b>

## NATURE DES TRAVAUX REALISES AU PROCHE-ORIENT

millions d'euros

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	2,7	11,3	15,1	32,4	119,4	35,7	42,3	20,4	24,2	13,9	10,7	3,4%
fondations spéciales, sondages, forages	41,2	17,1	40,6	5,4	0,0	0,6	0,0	0,0	0,3	42,6	56,1	17,5%
travaux souterrains	63,3	47,1	123,8	73,2	25,5	19,7	8,6	5,5	1,4	0,0	4,0	1,2%
travaux en site maritime ou fluvial	16,0	36,7	97,4	34,9	15,5	10,5	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0%
travaux routiers et terrassements généraux	0,0	0,0	8,5	22,7	6,9	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0%
voies ferrées	18,4	11,3	3,5	3,1	0,3	1,2	5,7	4,7	3,9	0,3	0,3	0,1%
travaux de la filière eau et environnement	2,0	35,2	25,6	25,5	185,7	252,8	247,2	251,7	171,0	234,0	248,0	77,3%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	37,7	25,0	0,5	0,6	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0%
travaux électriques	63,6	51,1	68,3	55,1	50,9	32,1	21,0	25,0	26,7	11,4	1,6	0,5%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>244,9</b>	<b>234,8</b>	<b>383,3</b>	<b>252,9</b>	<b>405,0</b>	<b>352,6</b>	<b>325,0</b>	<b>307,6</b>	<b>227,6</b>	<b>302,3</b>	<b>320,7</b>	<b>100,0%</b>

## NATURE DES TRAVAUX REALISES AU MOYEN-ORIENT

millions d'euros

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	26,7	10,4	6,9	14,8	7,2	9,8	12,1	3,9	56,9	61,3	71,2	9,2%
fondations spéciales, sondages, forages	2,9	9,9	4,6	0,2	3,1	21,0	23,5	39,9	51,1	93,3	171,4	22,1%
travaux souterrains	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0%
travaux en site maritime ou fluvial	80,8	61,4	33,7	51,2	57,8	5,0	0,0	0,1	0,0	0,0	161,0	20,8%
travaux routiers et terrassements généraux	0,9	1,8	25,0	7,0	1,0	0,2	1,2	0,2	3,6	3,5	0,0	0,0%
voies ferrées	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,4	0,1%
travaux de la filière eau et environnement	33,5	42,5	154,1	108,1	52,3	54,9	64,9	58,7	146,1	287,6	241,8	31,2%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	2,9	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	71,6	9,2%
travaux électriques	61,6	64,9	13,1	83,2	125,4	192,6	219,8	252,4	262,0	37,7	57,5	7,4%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>209,3</b>	<b>194,6</b>	<b>237,4</b>	<b>264,5</b>	<b>246,8</b>	<b>283,5</b>	<b>321,5</b>	<b>355,2</b>	<b>522,0</b>	<b>489,1</b>	<b>774,9</b>	<b>100,0%</b>

## NATURE DES TRAVAUX REALISES DANS LES AUTRES PAYS D'ASIE

millions d'euros

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	204,0	153,1	170,9	269,3	386,8	289,1	182,0	162,1	99,7	131,3	163,7	15,6%
fondations spéciales, sondages, forages	305,2	212,7	220,7	307,2	315,8	276,5	315,5	199,3	196,5	157,6	264,4	25,3%
travaux souterrains	161,0	78,4	105,0	114,9	46,7	3,7	43,9	85,0	68,7	33,2	33,2	3,2%
travaux en site maritime ou fluvial	72,9	25,6	20,3	6,6	72,4	106,3	3,4	0,4	0,0	3,7	80,3	7,7%
travaux routiers et terrassements généraux	21,5	9,5	23,2	34,5	44,9	59,9	62,2	68,4	71,6	108,3	133,7	12,8%
voies ferrées	0,5	2,6	1,1	0,0	18,3	6,1	8,7	4,9	5,1	0,8	10,6	1,0%
travaux de la filière eau et environnement	71,0	76,4	70,9	105,0	133,6	190,9	168,5	167,4	204,4	297,5	341,5	32,7%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	61,6	65,7	59,0	0,0	0,0	5,6	41,2	43,3	41,1	43,7	2,4	0,2%
travaux électriques	256,9	155,0	27,6	241,0	327,9	279,7	265,0	319,2	311,5	77,2	15,4	1,5%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>1 154,6</b>	<b>779,0</b>	<b>698,7</b>	<b>1 078,5</b>	<b>1 346,4</b>	<b>1 217,8</b>	<b>1 090,4</b>	<b>1 050,0</b>	<b>998,6</b>	<b>853,3</b>	<b>1 045,2</b>	<b>100,0%</b>

## NATURE DES TRAVAUX REALISES DANS LES AUTRES PAYS D'EUROPE

millions d'euros

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	32,8	72,0	121,7	74,0	85,5	83,0	46,2	105,2	152,3	180,5	103,8	10,6%
fondations spéciales, sondages, forages	32,0	31,4	9,6	14,9	43,5	23,9	12,2	40,5	78,4	66,4	181,4	18,6%
travaux souterrains	134,3	48,3	51,2	73,8	105,1	163,2	129,9	153,1	95,0	80,5	15,4	1,6%
travaux en site maritime ou fluvial	89,3	43,1	26,4	40,9	113,9	3,8	0,2	0,0	0,7	0,0	31,8	3,3%
travaux routiers et terrassements généraux	35,8	48,6	39,5	42,4	56,8	60,9	45,7	162,0	127,5	178,1	79,6	8,1%
voies ferrées	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	45,9	8,2	7,4	0,0	0,0	0,0%
travaux de la filière eau et environnement	34,1	45,4	21,8	47,1	39,6	41,4	49,4	80,1	154,5	163,3	124,7	12,8%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	0,0	0,0	5,6	2,2	0,0	0,0	18,2	18,0	22,5	25,3	1,3	0,1%
travaux électriques	12,8	15,4	15,9	11,7	10,9	11,2	76,9	96,0	78,9	74,2	438,8	44,9%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>371,1</b>	<b>304,7</b>	<b>291,7</b>	<b>307,0</b>	<b>455,3</b>	<b>387,4</b>	<b>424,6</b>	<b>663,1</b>	<b>717,2</b>	<b>768,3</b>	<b>976,8</b>	<b>100,0%</b>

## NATURE DES TRAVAUX REALISES EN OCEANIE

millions d'euros

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	12,0	35,5	79,6	101,9	55,3	25,1	14,0	53,9	35,9	53,3	93,1	23,1%
fondations spéciales, sondages, forages	31,3	20,7	11,7	6,9	5,8	3,0	2,0	16,5	32,6	34,9	22,6	5,6%
travaux souterrains	19,5	33,8	58,8	19,0	1,8	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0%
travaux en site maritime ou fluvial	77,0	38,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0	5,2%
travaux routiers et terrassements généraux	29,3	33,8	39,8	54,6	26,5	46,0	34,9	34,3	45,4	64,7	105,7	26,2%
voies ferrées	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0%
travaux de la filière eau et environnement	0,0	0,0	4,4	17,4	25,5	25,8	53,2	42,9	68,6	87,3	96,8	24,0%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9	59,7	63,1	66,5	64,0	0,0	0,0%
travaux électriques	42,4	52,7	271,1	74,0	59,7	62,0	53,8	73,7	80,2	62,8	64,4	15,9%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>211,7</b>	<b>214,5</b>	<b>465,4</b>	<b>273,8</b>	<b>174,6</b>	<b>183,7</b>	<b>217,6</b>	<b>284,4</b>	<b>329,2</b>	<b>367,0</b>	<b>403,7</b>	<b>100,0%</b>

**MONTANT DE TRAVAUX REALISES PAR PAYS EN 2007**  
**CLASSEMENT PAR ORDRE DECROISSANT**

	PAYS	millions d'euros		PAYS	millions d'euros
1	ROYAUME-UNI	2 276,4	66	BENIN	43,7
2	ETATS-UNIS	2 148,8	67	TUNISIE	43,6
3	ALLEMAGNE	1 282,6	68	MACAO	42,9
4	BELGIQUE	1 126,0	69	NORVEGE	42,5
5	ESPAGNE	1 114,3	70	NIGER	42,0
6	REPUBLIQUE TCHEQUE	1 104,6	71	KENYA	34,1
7	CANADA	999,9	72	MAURITANIE	32,9
8	LA REUNION (DOM)	631,4	73	LUXEMBOURG	32,7
9	HONGRIE	622,2	74	VENEZUELA	32,4
10	PORTUGAL	467,5	75	SERBIE	31,8
11	PAYS-BAS	369,0	76	KOWEÏT	30,4
12	SLOVAQUIE	363,0	77	MALAISIE	30,1
13	MAROC	348,0	78	OMAN	29,8
14	BRESIL	347,4	79	INDONÉSIE	26,7
15	EMIRATS ARABES UNIS	286,0	80	MAURICE	26,5
16	ALGERIE	282,2	81	GUINEE	26,2
17	POLOGNE	277,8	82	CROATIE	24,7
18	SUISSE	271,7	83	AUTRICHE	22,1
19	AFRIQUE DU SUD	268,2	84	ARGENTINE	21,9
20	INDE	259,3	85	ISLANDE	20,9
21	ROUMANIE	243,1	86	COLOMBIE	20,4
22	NIGERIA	234,2	87	MONACO	20,4
23	ITALIE	222,7	88	LITUANIE	19,3
24	AUSTRALIE	195,0	89	TAIWAN	19,0
25	QATAR	185,5	90	PAKISTAN	18,5
26	FINLANDE	177,1	91	PANAMA	17,4
27	GUADELOUPE (DOM)	176,5	92	BULGARIE	17,2
28	IRLANDE	170,1	93	IRAN	16,1
29	DANEMARK	163,4	94	GRECE	14,5
30	SINGAPOUR	163,3	95	GHANA	13,3
31	LIBAN	161,5	96	AZERBAÏDJAN	13,1
32	CHYPRE	161,0	97	TRINITÉ-ET-TOBAGO	12,9
33	NOUVELLE-CALÉDONIE (TOM)	159,2	98	DJIBOUTI	11,0
34	GUYANE FRANÇAISE (DOM)	143,5	99	ISRAËL	11,0
35	MADAGASCAR	140,3	100	PHILIPPINES	9,8
36	MARTINIQUE (DOM)	136,3	101	RWANDA	9,7
37	MEXIQUE	135,6	102	KAZAKHSTAN	9,6
38	GUINEE EQUATORIALE	132,7	103	SOUDAN	9,2
39	CONGO	132,5	104	ESTONIE	8,8
40	RUSSIE	129,6	105	REPUBLIQUE DOMINICAINE	8,1
41	TCHAD	119,8	106	PAPOUASIE - NOUVELLE GUINÉE	7,6
42	SENEGAL	117,2	107	ZAMBIE	7,5
43	ANGOLA	115,0	108	GEORGIE	7,0
44	CHILI	113,7	109	URUGUAY	5,8
45	HONG KONG	113,5	110	SLOVENIE	4,7
46	MALI	112,2	111	BURUNDI	4,7
47	GABON	109,7	112	CONGO (RÉP. DÉM)	4,7
48	UKRAINE	98,1	113	TANZANIE	4,6
49	ARABIE SAOUDITE	95,8	114	TURQUIE	4,6
50	LIBYE	95,2	115	MOZAMBIQUE	4,0
51	CHINE	95,2	116	TOGO	3,8
52	CAMEROUN	91,5	117	TADJIKISTAN	3,7
53	COREE DU SUD	90,8	118	NAMIBIE	3,6
54	EGYPTE	76,9	119	NOUVELLE-ZÉLANDE	3,5
55	MAYOTTE (DOM)	73,5	120	ALBANIE	3,3
56	BURKINA FASO	72,3	121	JAPON	3,2
57	YEMEN	71,6			
58	SUEDE	67,4		Divers AFRIQUE	37,6
59	JORDANIE	66,0		Divers AMERIQUES	21,1
60	VIET NAM	65,5		Divers EUROPE	334,9
61	COTE D'IVOIRE	64,4		Divers Asie	4,3
62	THAÏLANDE	62,1		Divers DOM TOM	42,4
63	JAMAÏQUE	48,3		Divers Proche & Moyen Orient	14,6
64	BAHREÏN	46,0		Autres	225,9
65	POLYNÉSIE FRANÇAISE (TOM)	46,0			



AUPRÈS DES FÉDÉRATIONS RÉGIONALES DES TRAVAUX PUBLICS

**FRTP ALSACE**

5 rue Jacques Kablé  
67085 STRASBOURG CEDEX  
Tél. : 03 88 35 59 65  
Fax : 03 88 24 14 66  
E-mail : alsace@fntp.fr

**FRTP AQUITAINE**

Quartier du Lac  
33081 BORDEAUX CEDEX  
Tél. : 05 56 11 32 00  
Fax : 05 56 11 32 02  
E-mail : aquitai@fntp.fr

**FRTP AUVERGNE**

13 cours Sablon - BP 333  
63009 CLERMONT-  
FERRAND CEDEX 1  
Tél. : 04 73 42 27 00  
Fax : 04 73 42 27 05  
E-mail : auver@fntp.fr

**FRTP BOURGOGNE**

Le Samouraï II  
3 rue René Char  
21000 DIJON  
Tél. : 03 80 41 93 21  
Fax : 03 80 41 93 20  
E-mail : bourg@fntp.fr

**FRTP BRETAGNE**

74 D rue de Paris  
35069 RENNES CEDEX  
Tél. : 02 99 63 66 33  
Fax : 02 99 63 56 36  
E-mail : breta@fntp.fr

**FRTP CENTRE**

14 boulevard Rocheplatte  
45058 ORLEANS CEDEX 1  
Tél. : 02 38 78 18 40  
Fax : 02 38 78 18 42  
E-mail : centre@fntp.fr

**FRTP CHAMPAGNE-  
ARDENNE**

Centre Chaptal  
8 rue Raymond Aron -  
BP 64  
51006 CHALONS  
EN CHAMPAGNE Cedex  
Tél. : 03 26 69 34 70  
Fax : 03 26 70 34 71  
E-mail : card@fntp.fr

**FRTP FRANCHE-COMTÉ**

Immeuble le Major  
83 rue de Dôle  
25000 BESANCON  
Tél. : 03 81 41 16 16  
Fax : 03 81 41 16 10  
E-mail : fcomte@fntp.fr

**FRTP ILE-DE-FRANCE**

7 rue Alfred de Vigny  
75008 PARIS  
Tél. : 01 47 66 01 23  
Fax : 01 47 66 10 39  
E-mail : idf@fntp.fr

**FRTP LANGUEDOC-  
ROUSSILLON**

ZA de Tournezy  
Passage Jean Cocteau  
34070 MONTPELLIER  
Tél. : 04 67 69 00 00  
Fax : 04 67 69 00 19  
E-mail : lrous@fntp.fr

**FRTP LIMOUSIN**

Parc Ester - 22 rue Atlantis -  
BP 6954  
87069 LIMOGES CEDEX  
Tél. : 05 55 35 07 05  
Fax : 05 55 35 07 09  
E-mail : limou@fntp.fr

**FRTP LORRAINE**

1 boulevard Paixhans  
57000 METZ  
Tél. : 03 87 74 38 45  
Fax : 03 87 74 98 37  
E-mail : lorrai@fntp.fr

**FRTP MIDI-PYRÉNÉES**

7 square Boulingrin  
BP 31514  
31015 TOULOUSE  
Cedex 6  
Tél. : 05 61 25 71 05  
Fax : 05 61 25 83 40  
E-mail : midipy@fntp.fr

**FRTP NORD-PAS DE CALAIS**

268 boulevard Georges  
Clemenceau  
59707 MARCQ EN BAROEUL CEDEX  
Tél. : 03 20 98 00 33  
Fax : 03 20 89 92 17  
E-mail : npc@fntp.fr

**FRTP NORMANDIE**

Parc du Zénith  
Bâtiment B1  
Avenue des Canadiens  
76650 PETIT COURONNE  
Tél. : 02 35 61 02 71  
Fax : 02 35 60 75 51  
E-mail : norman@fntp.fr

**FRTP PAYS DE LA LOIRE**

ZAC de la Chantrerie  
Rue Edme Mariotte -  
BP 91602  
44316 NANTES CEDEX 3  
Tél. : 02 28 01 00 60  
Fax : 02 28 01 00 69  
E-mail : pdloire@fntp.fr

**FRTP PICARDIE**

6 rue Colbert  
80000 AMIENS  
Tél. : 03 22 71 76 00  
Fax : 03 22 80 03 24  
E-mail : picar@fntp.fr

**FRTP POITOU-  
CHARENTES**

26 rue Gay Lussac  
BP 20958  
86038 POITIERS CEDEX  
Tél. : 05 49 61 49 75  
Fax : 05 49 44 09 44  
E-mail : pchar@fntp.fr

**FRTP PROVENCE-ALPES-  
CÔTE D'AZUR**

344 boulevard Michelet  
13009 MARSEILLE  
Tél. : 04 91 77 89 31  
Fax : 04 91 76 36 82  
E-mail : paca@fntp.fr

**FRTP RHÔNE-ALPES**

55 avenue Galline -  
BP 11 213  
69609 VILLEURBANNE CEDEX  
Tél. : 04 72 44 45 20  
Fax : 04 72 44 45 21  
E-mail : ralpes@fntp.fr

**FÉDÉRATION  
RÉUNIONNAISE  
DU BÂTIMENT ET  
DES TRAVAUX PUBLICS**

Angle des rues du Pont  
et de la Boulangerie - BP 108  
97462 Saint Denis Cedex  
Tél. : 0262 41 70 87  
Fax : 0262 21 55 07