



TRAVAUX PUBLICS 2006

Recueil de statistiques



TP INFORMATIONS

N° 65 – novembre 2007

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 2006 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 2006 19
- Travaux d'amélioration et d'entretien par tranche d'effectifs TP en 2006 19
- Travaux d'amélioration et d'entretien par région de siège social en 2006 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 2006 23
- Productivité apparente par région de siège social en 2006 24
- Productivité apparente par tranche d'effectifs TP en 2006 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 2006
- 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 2006 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 2006 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.

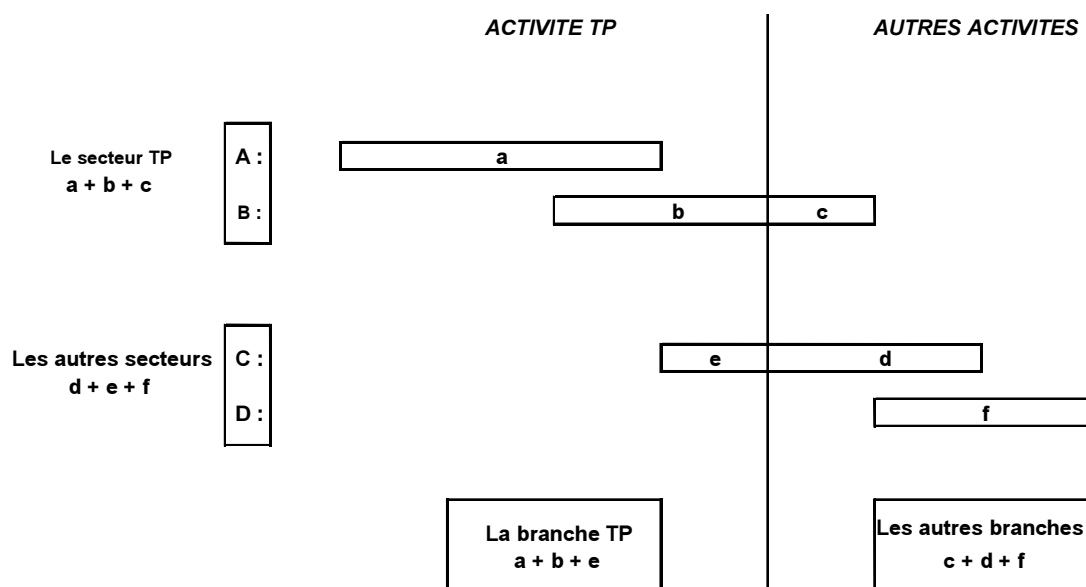
Le schéma ci-après montre que trois catégories d'entreprises participent à la branche Travaux Publics :

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 (environ 8600).

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^{er} janvier 2007 est ainsi de 8276 entreprises. Les entreprises ont été réparties en 5 classes en fonction du montant des salaires déclarés en 2006. 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	
Nouvelle série avec génie agricole				
1999	23 669,9	-	-	101,3
2000	26 562,7	+12,2%	+7,8%	105,5
2001	27 785,6	+4,6%	+2,9%	107,2
2002	28 108,9	+1,2%	-1,3%	109,8
2003	29 814,0	+6,1%	+3,0%	113,1
2004	32 237,0	+8,1%	+4,7%	116,8
2005	33 967,7	+5,4%	+2,5%	120,1
2006	37 207,5	+9,5%	+4,5%	126,0

* Déflateur utilisé :

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

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

***LES TRAVAUX PUBLICS
EN METROPOLE***

1. NATURE DES TRAVAUX

NATURE DES TRAVAUX REALISES EN METROPOLE

millions d'euros courants

	2002	2003	2004	2005	2006	part
ouvrages d'art et d'équipement industriel	2 074,8	2 338,5	2 677,0	2 482,7	2 956,5	7,9%
terrassements généraux	4 946,2	5 273,1	5 613,8	5 897,7	6 445,9	17,3%
fondations spéciales, sondages, forages	959,1	935,6	1 070,1	1 242,6	1 307,6	3,5%
travaux souterrains	452,8	406,7	481,0	611,1	688,3	1,8%
travaux en site maritime ou fluvial	434,1	463,1	469,6	430,1	362,7	1,0%
travaux routiers	9 389,5	10 351,1	10 957,9	11 610,6	13 173,9	35,4%
voies ferrées	535,1	448,9	509,3	551,5	588,4	1,6%
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	4 861,2	5 163,4	5 726,9	6 145,3	6 795,2	18,3%
travaux électriques	4 322,8	4 309,5	4 614,7	4 828,4	4 774,9	12,9%
travaux de génie agricole	133,3	124,1	116,7	167,7	114,1	0,3%
ENSEMBLE	28 108,9	29 814,0	32 237,0	33 967,7	37 207,5	100,0%

VARIATION DE L'ACTIVITE SELON LA NATURE DES TRAVAUX

	2004		2005		2006	
	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	+14,5%	+10,8%	-7,3%	-9,8%	+19,1%	+13,5%
terrassements généraux	+6,5%	+3,1%	+5,1%	+2,2%	+9,3%	+4,2%
fondations spéciales, sondages, forages	+14,4%	+10,8%	+16,1%	+13,0%	+5,2%	+0,3%
travaux souterrains	+18,3%	+14,5%	+27,1%	+23,6%	+12,6%	+7,4%
travaux en site maritime ou fluvial	+1,4%	-1,8%	-8,4%	-10,9%	-15,7%	-19,6%
travaux routiers	+5,9%	+2,5%	+6,0%	+3,1%	+13,5%	+8,2%
voies ferrées	+13,5%	+9,9%	+8,3%	+5,3%	+6,7%	+1,7%
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	+10,9%	+7,4%	+7,3%	+4,4%	+10,6%	+5,4%
travaux électriques	+7,1%	+3,7%	+4,6%	+1,8%	-1,1%	-5,7%
travaux de génie agricole	-5,9%	-8,9%	+43,7%	+39,7%	-32,0%	-35,1%
ENSEMBLE	+8,1%	+4,7%	+5,4%	+2,5%	+9,5%	+4,5%

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

	2001	2002	2003	2004	2005	2006
ouvrages d'art et d'équipement industriel	71,3%	76,0%	75,5%	78,6%	75,9%	68,3%
terrassements généraux	74,6%	76,0%	78,3%	76,9%	79,0%	76,1%
fondations spéciales, sondages, forages	90,3%	94,1%	93,4%	94,5%	93,6%	94,5%
travaux souterrains	68,4%	56,6%	33,3%	45,8%	46,8%	38,3%
travaux en site maritime ou fluvial	65,9%	68,4%	77,4%	76,7%	75,2%	70,6%
travaux routiers	91,4%	93,0%	92,9%	93,0%	91,9%	92,6%
voies ferrées	94,0%	98,6%	97,5%	98,4%	99,6%	99,4%
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	70,7%	72,0%	68,9%	67,3%	70,4%	67,0%
travaux électriques	92,4%	95,2%	93,9%	95,3%	94,9%	94,5%
travaux de génie agricole	37,4%	48,7%	32,2%	30,4%	37,6%	22,0%

2. LOCALISATION DES TRAVAUX

REPARTITION DES TRAVAUX SELON LA REGION DE REALISATION

millions d'euros courants

	2002	2003	2004	2005	2006	Part
Alsace	792,0	767,4	910,6	880,5	925,5	2,6%
Aquitaine	1 822,7	1 886,0	1 903,8	1 888,4	2 104,4	5,7%
Auvergne	685,8	759,9	857,3	800,5	871,6	2,3%
Basse-Normandie	760,8	730,4	998,8	866,0	847,1	2,3%
Bourgogne	746,2	730,3	746,0	796,6	837,2	2,3%
Bretagne	1 361,0	1 299,2	1 546,2	1 566,1	1 689,8	4,5%
Centre	1 134,4	1 220,6	1 234,5	1 264,8	1 443,1	3,9%
Champagne-Ardenne	751,7	902,7	872,2	726,6	789,3	2,1%
Franche-Comté	422,0	446,6	527,4	549,8	645,1	1,7%
Haute-Normandie	905,2	1 142,5	1 008,6	1 046,3	973,2	2,6%
Ile-de-France	4 759,9	5 044,1	5 443,0	6 247,7	6 733,1	18,1%
Languedoc-Roussillon	987,3	1 221,6	1 316,2	1 439,4	1 665,9	4,5%
Limousin	341,7	302,7	370,1	447,0	459,0	1,2%
Lorraine	1 068,2	1 255,3	1 381,5	1 334,6	1 306,1	3,5%
Midi-Pyrénées	1 598,6	1 643,3	1 780,6	1 702,6	1 764,1	4,7%
Nord - Pas-de-Calais	1 715,3	1 708,5	1 840,7	2 181,5	2 381,5	6,4%
Pays de la Loire	1 625,0	1 665,5	1 835,7	2 087,7	2 125,0	5,7%
Picardie	735,2	929,8	916,1	872,1	1 017,0	2,7%
Poitou-Charentes	646,7	662,9	783,7	763,3	846,1	2,3%
Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse	2 165,6	2 318,1	2 610,2	2 880,6	3 357,8	9,0%
Rhône-Alpes	3 083,6	3 176,6	3 353,8	3 626,0	4 425,6	11,9%
France entière	28 108,9	29 814,0	32 237,0	33 967,7	37 207,5	100,0%
France sans Ile-de-France	23 349,0	24 769,9	26 794,0	27 720,1	30 474,4	81,9%

VARIATION DE L'ACTIVITE SELON LA REGION DE REALISATION

	2004		2005		2006	
	variations euros courants	variations euros constants	variations euros courants	variations euros constants	variations euros courants	variations euros constants
Alsace	+18,7%	+14,9%	-3,3%	-5,9%	+5,1%	+0,2%
Aquitaine	+0,9%	-2,3%	-0,8%	-3,5%	+11,4%	+6,3%
Auvergne	+12,8%	+9,2%	-6,6%	-9,2%	+8,9%	+3,8%
Basse-Normandie	+36,7%	+32,4%	-13,3%	-15,7%	-2,2%	-6,7%
Bourgogne	+2,2%	-1,1%	+6,8%	+3,9%	+5,1%	+0,2%
Bretagne	+19,0%	+15,2%	+1,3%	-1,5%	+7,9%	+2,9%
Centre	+1,1%	-2,1%	+2,5%	-0,3%	+14,1%	+8,8%
Champagne-Ardenne	-3,4%	-6,4%	-16,7%	-19,0%	+8,6%	+3,6%
Franche-Comté	+18,1%	+14,3%	+4,2%	+1,4%	+17,3%	+11,9%
Haute-Normandie	-11,7%	-14,5%	+3,7%	+0,9%	-7,0%	-11,3%
Ile-de-France	+7,9%	+4,5%	+14,8%	+11,7%	+7,8%	+2,8%
Languedoc-Roussillon	+7,7%	+4,3%	+9,4%	+6,4%	+15,7%	+10,4%
Limousin	+22,3%	+18,4%	+20,8%	+17,5%	+2,7%	-2,1%
Lorraine	+10,1%	+6,6%	-3,4%	-6,0%	-2,1%	-6,7%
Midi-Pyrénées	+8,4%	+4,9%	-4,4%	-7,0%	+3,6%	-1,2%
Nord - Pas-de-Calais	+7,7%	+4,3%	+18,5%	+15,3%	+9,2%	+4,1%
Pays de la Loire	+10,2%	+6,7%	+13,7%	+10,6%	+1,8%	-2,9%
Picardie	-1,5%	-4,6%	-4,8%	-7,4%	+16,6%	+11,2%
Poitou-Charentes	+18,2%	+14,5%	-2,6%	-5,3%	+10,8%	+5,7%
Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse	+12,6%	+9,0%	+10,4%	+7,4%	+16,6%	+11,2%
Rhône-Alpes	+5,6%	+2,2%	+8,1%	+5,2%	+22,1%	+16,4%
France entière	+8,1%	+4,7%	+5,4%	+2,5%	+9,5%	+4,5%
France sans Ile-de-France	+8,2%	+4,7%	+3,5%	+0,6%	+9,9%	+4,8%

LOCALISATION DES NATURES DE TRAVAUX EN 2006

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	37,7	153,9	36,8	67,8	50,0	71,1	122,0	41,4	46,7	125,5	848,7
	13,8	41,5	15,1	15,9	20,9	27,2	40,9	10,2	16,7	69,5	723,3
terrassements généraux	144,5	282,0	175,2	186,3	141,1	306,2	390,1	99,5	164,8	150,7	795,3
	107,2	214,3	113,6	95,6	121,7	276,8	161,8	80,3	118,0	64,2	701,0
fondations spéciales, sondages, forages	17,4	76,1	11,2	12,2	11,7	31,5	17,5	24,3	14,8	18,0	470,8
	10,1	25,7	0,0	3,2	5,9	9,1	3,9	2,5	8,0	4,5	438,1
travaux souterrains	49,5	2,4	14,6	3,3	1,4	0,0	1,1	0,9	18,9	0,5	331,3
	1,7	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	266,0
travaux en site maritime ou fluvial	7,1	25,6	0,1	20,9	2,8	36,5	3,4	2,3	1,6	17,0	57,1
	2,1	5,8	0,0	4,6	0,0	11,4	0,6	0,0	0,7	9,8	56,2
travaux routiers	392,4	833,3	394,7	333,4	405,0	575,6	464,6	397,4	194,0	333,8	1 822,6
	262,3	704,4	98,5	146,1	207,1	424,4	246,8	137,1	34,3	177,3	1 635,6
voies ferrées	31,1	56,5	11,6	5,7	15,6	22,0	23,6	35,9	0,9	10,0	125,0
	0,0	2,8	0,0	2,9	5,7	2,9	1,8	0,0	0,0	1,4	113,1
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	152,6	436,9	134,0	119,7	124,0	399,3	253,7	86,0	145,9	159,7	1 188,6
	103,1	306,4	83,4	63,1	78,5	281,7	157,6	56,6	106,9	93,2	1 052,8
travaux électriques	92,2	227,2	89,8	95,9	82,9	242,2	157,2	92,6	55,8	155,4	1 091,1
	63,3	132,5	51,9	50,8	33,2	111,9	102,5	41,4	12,8	81,3	1 001,1
travaux de génie agricole	1,0	10,5	3,6	1,9	2,7	5,4	9,9	9,0	1,7	2,6	2,6
	1,1	9,5	3,3	1,6	2,4	5,4	9,9	9,0	1,2	2,3	1,5
ENSEMBLE	925,5	2 104,4	871,6	847,1	837,2	1 689,8	1 443,1	789,3	645,1	973,2	6 733,1
	564,7	1 443,5	365,8	383,8	475,4	1 150,8	725,8	337,1	298,6	503,5	5 988,7

LOCALISATION DES NATURES DE TRAVAUX EN 2006

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	151,3	28,7	77,2	121,2	117,6	105,0	48,5	42,5	360,5	302,4	2 956,5
	34,3	1,5	44,1	70,4	54,2	24,4	6,2	20,1	177,1	147,7	1 575,0
terrassements généraux	335,0	126,1	246,3	327,5	292,7	502,4	178,8	152,3	552,9	896,2	6 445,9
	212,7	56,4	162,5	197,9	245,1	327,2	98,1	121,0	461,3	721,9	4 658,6
fondations spéciales, sondages, forages	38,7	16,9	29,0	57,8	55,4	39,1	17,6	21,7	185,5	140,4	1 307,6
	6,7	2,7	12,0	41,0	4,4	8,0	1,2	7,7	84,6	51,9	731,2
travaux souterrains	43,7	0,5	32,7	4,2	0,5	0,0	0,0	2,7	60,0	120,1	688,3
	1,7	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5	10,8	303,5
travaux en site maritime ou fluvial	12,8	0,1	6,8	9,3	16,2	40,4	1,5	5,3	75,4	20,5	362,7
	0,7	0,0	2,6	7,9	2,4	26,1	0,6	1,8	36,2	19,0	188,5
travaux routiers	586,0	112,4	536,3	670,2	1 223,3	657,4	488,6	370,6	973,1	1 409,2	13 173,9
	158,1	21,0	391,8	361,7	979,6	542,4	170,4	202,5	616,7	908,7	8 426,8
voies ferrées	23,7	5,4	16,6	2,5	31,5	46,7	2,8	1,6	50,0	69,7	588,4
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	4,6	0,0	1,0	0,0	13,9	150,2
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	291,3	88,1	276,5	281,4	389,1	352,9	150,4	145,6	668,4	951,1	6 795,2
	201,7	55,9	205,3	233,9	220,9	241,6	52,8	72,8	490,1	811,2	4 969,5
travaux électriques	180,9	79,4	77,4	276,9	251,4	376,3	118,5	103,2	421,0	507,6	4 774,9
	122,1	37,7	11,9	222,3	66,5	322,5	63,3	58,6	229,0	473,5	3 290,1
travaux de génie agricole	2,5	1,4	7,3	13,1	3,8	4,8	10,3	0,6	11,0	8,4	114,1
	2,5	1,4	7,2	11,8	3,7	4,8	9,1	0,4	8,6	8,4	105,1
ENSEMBLE	1 665,9	459,0	1 306,1	1 764,1	2 381,5	2 125,0	1 017,0	846,1	3 357,8	4 425,6	37 207,5
	740,5	176,5	837,4	1 148,1	1 576,8	1 501,6	401,8	485,9	2 125,1	3 166,9	24 398,3

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

3. CLIENTELE

STRUCTURE DETAILLEE DE LA CLIENTELE (*)

millions d'euros courants

	2002	2003	2004	2005	2006	part
Etat	1 959,2	1 865,4	1 781,2	1 936,9	2 013,6	5,4%
Régions	669,7	583,1	682,2	752,7	850,9	2,3%
Départements	2 659,0	2 681,9	2 861,9	2 990,5	3 150,3	8,5%
Communes et EPCI	8 759,9	9 895,9	10 744,3	11 954,8	13 161,3	35,4%
Collectivités locales	12 088,6	13 160,9	14 288,4	15 698,0	17 162,5	46,2%
EDF/GDF	1 883,8	1 352,6	1 378,9	1 544,5	1 785,0	4,8%
RFF, SNCF, RATP, SEM transports collectifs urbains	1 026,3	1 686,4	1 851,5	1 423,7	1 632,2	4,4%
Autres (aéroports, ports autonomes...)	1 202,5	1 209,4	1 119,2	1 058,7	1 228,8	3,3%
SEM autoroutières	957,1	918,3	1 111,2	-	-	
Entreprises Publiques	5 069,7	5 166,7	5 460,8	4 026,9	4 646,0	12,5%
Particuliers	2 261,8	1 692,6	1 822,0	2 121,2	2 301,8	6,2%
Entreprises industrielles et commerciales	5 167,9	6 275,3	7 066,6	7 653,6	8 149,7	21,9%
Concessions confiées à des entreprises privées	-	691,7	910,2	-	-	
Sous-traitance d'entreprises BTP	1 561,7	961,4	907,8	1 489,6	1 893,7	5,1%
Secteur privé	8 991,4	9 621,0	10 706,6	11 264,4	12 345,2	33,2%
Concessions et sociétés autoroutières	-	-	-	1 041,5	1 040,2	2,7%
ENSEMBLE	28 108,9	29 814,0	32 237,0	33 967,7	37 207,5	100,0%

(*) 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

	2004		2005		2006	
	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	-4,5%	-7,6%	+8,7%	+5,8%	+4,0%	-0,9%
Collectivités locales	+8,6%	+5,1%	+9,9%	+6,9%	+9,3%	+4,2%
Entreprises publiques (*)	+2,4%	-0,9%	-7,4%	-9,9%	+15,4%	+10,0%
Secteur privé	+9,7%	+6,2%	+15,0%	+11,9%	+9,6%	+4,5%
Concessions et sociétés autoroutières	-	-	-	-	-0,1%	-4,8%
ENSEMBLE	+8,1%	+4,7%	+5,4%	+2,5%	+9,5%	+4,5%

(*) hors concessions et sociétés autoroutières

4. AMELIORATION ET ENTRETIEN

TRAVAUX D'AMELIORATION ET D'ENTRETIEN PAR ACTIVITE PRINCIPALE EN 2006

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	2 071,8	766,9	2 838,7	73,0%	27,0%	100,0%
terrassements généraux	4 524,3	1 673,3	6 197,6	73,0%	27,0%	100,0%
fondations spéciales, sondages, forages	979,2	309,7	1 288,9	76,0%	24,0%	100,0%
travaux souterrains	389,6	135,2	524,8	74,2%	25,8%	100,0%
travaux en site maritime ou fluvial	138,7	153,0	291,7	47,6%	52,4%	100,0%
travaux routiers	8 062,2	6 690,5	14 752,7	54,6%	45,4%	100,0%
voies ferrées	316,5	354,9	671,4	47,1%	52,9%	100,0%
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	4 035,1	1 612,8	5 647,9	71,4%	28,6%	100,0%
travaux électriques	3 182,0	1 776,2	4 958,2	64,2%	35,8%	100,0%
travaux de génie agricole	15,6	20,0	35,6	43,8%	56,2%	100,0%
ENSEMBLE	23 715,0	13 492,5	37 207,5	63,7%	36,3%	100,0%

TRAVAUX D'AMELIORATION ET D'ENTRETIEN PAR TRANCHE D'EFFECTIFS TP EN 2006

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	1 661,5	1 002,3	2 663,8	64,3%	35,7%	100,0%
11 à 20	1 630,0	801,5	2 431,5	64,6%	35,4%	100,0%
21 à 50	3 747,2	2 136,2	5 883,4	65,6%	34,4%	100,0%
sous-total	7 038,8	3 939,9	10 978,7	64,1%	35,9%	100,0%
51 à 100	2 195,2	1 214,9	3 410,1	64,6%	35,4%	100,0%
101 à 200	3 609,4	1 662,7	5 272,1	66,4%	33,6%	100,0%
201 à 500	3 629,5	1 976,5	5 606,0	59,3%	40,7%	100,0%
501 à 1000	3 288,7	2 438,7	5 727,4	63,0%	37,0%	100,0%
sous-total	12 722,7	7 292,8	20 015,5	63,6%	36,4%	100,0%
plus de 1000	3 953,6	2 259,7	6 213,3	69,1%	30,9%	100,0%
ENSEMBLE	23 715,0	13 492,5	37 207,5	63,7%	36,3%	100,0%

**TRAVAUX D'AMELIORATION ET D'ENTRETIEN
PAR REGION DE SIEGE SOCIAL EN 2006**

millions d'euros courants

	travaux neufs	travaux d'amélioration et d'entretien	ENSEMBLE	travaux neufs	travaux d'amélioration et d'entretien	ENSEMBLE
Alsace	654,2	363,0	1 017,2	64,3%	35,7%	100,0%
Aquitaine	1 316,4	617,6	1 934,0	68,1%	31,9%	100,0%
Auvergne	274,9	218,8	493,7	55,7%	44,3%	100,0%
Basse-Normandie	403,9	178,8	582,7	69,3%	30,7%	100,0%
Bourgogne	375,4	373,3	748,7	50,1%	49,9%	100,0%
Bretagne	1 048,4	475,8	1 524,2	68,8%	31,2%	100,0%
Centre	622,6	424,5	1 047,1	59,5%	40,5%	100,0%
Champagne-Ardenne	227,4	215,5	442,9	51,3%	48,7%	100,0%
Franche-Comté	249,4	95,2	344,6	72,4%	27,6%	100,0%
Haute-Normandie	521,2	299,8	821,0	63,5%	36,5%	100,0%
Ile-de-France	5 968,0	4 041,2	10 009,2	59,6%	40,4%	100,0%
Languedoc-Roussillon	777,5	293,5	1 071,0	72,6%	27,4%	100,0%
Limousin	145,5	82,9	228,4	63,7%	36,3%	100,0%
Lorraine	612,9	771,2	1 384,1	44,3%	55,7%	100,0%
Midi-Pyrénées	1 134,7	490,2	1 624,9	69,8%	30,2%	100,0%
Nord - Pas-de-Calais	1 382,3	862,2	2 244,5	61,6%	38,4%	100,0%
Pays de la Loire	1 779,3	723,9	2 503,2	71,1%	28,9%	100,0%
Picardie	504,2	110,4	614,6	82,0%	18,0%	100,0%
Poitou-Charentes	399,0	233,8	632,8	63,1%	36,9%	100,0%
Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse	2 172,0	1 090,0	3 262,0	66,6%	33,4%	100,0%
Rhône-Alpes	3 145,9	1 530,9	4 676,8	67,3%	32,7%	100,0%
ENSEMBLE	23 715,0	13 492,5	37 207,5	63,7%	36,3%	100,0%

5. EMPLOI

EFFECTIFS PAR ACTIVITE PRINCIPALE

effectifs au 30 juin de l'année

	2005				2006			
	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC
ouvrages d'art et d'équipement industriel	19 687	11 896	4 159	3 633	17 631	10 462	3 866	3 303
terrassements généraux	44 447	33 337	7 109	4 001	44 221	33 278	7 074	3 869
fondations spéciales, sondages, forages	6 679	3 432	1 873	1 375	6 201	3 133	1 821	1 247
travaux souterrains	1 806	644	409	753	2 954	1 469	650	835
travaux en site maritime ou fluvial	1 967	1 110	510	346	1 822	1 006	483	333
travaux routiers	82 963	57 100	18 089	7 774	91 065	61 991	20 144	8 930
voies ferrées	4 520	2 416	1 317	787	4 195	2 268	1 237	690
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	43 285	30 432	8 912	3 940	42 726	30 080	8 570	4 076
travaux électriques	41 714	23 593	13 293	4 828	40 132	23 488	12 153	4 491
travaux de génie agricole	933	757	100	76	377	291	34	51
ENSEMBLE	248 001	164 717	55 771	27 513	251 323	167 466	56 031	27 826

PART DES EFFECTIFS PAR ACTIVITE PRINCIPALE

	2005				2006			
	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC
ouvrages d'art et d'équipement industriel	100,0%	60,4%	21,1%	18,5%	100,0%	59,3%	21,9%	18,8%
terrassements généraux	100,0%	75,0%	16,0%	9,0%	100,0%	75,3%	16,0%	8,7%
fondations spéciales, sondages, forages	100,0%	51,4%	28,0%	20,6%	100,0%	50,5%	29,4%	20,1%
travaux souterrains	100,0%	35,7%	22,6%	41,7%	100,0%	49,7%	22,0%	28,3%
travaux en site maritime ou fluvial	100,0%	56,5%	25,9%	17,6%	100,0%	55,2%	26,5%	18,3%
travaux routiers	100,0%	68,8%	21,8%	9,4%	100,0%	68,1%	22,1%	9,8%
voies ferrées	100,0%	53,5%	29,1%	17,4%	100,0%	54,1%	29,5%	16,4%
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	100,0%	70,3%	20,6%	9,1%	100,0%	70,4%	20,1%	9,5%
travaux électriques	100,0%	56,5%	31,9%	11,6%	100,0%	58,5%	30,3%	11,2%
travaux de génie agricole	100,0%	81,1%	10,7%	8,2%	100,0%	77,2%	9,1%	13,7%
ENSEMBLE	100,0%	66,4%	22,5%	11,1%	100,0%	66,6%	22,3%	11,1%

EFFECTIFS PAR REGION DE SIEGE SOCIAL

effectifs au 30 juin de l'année

	2005				2006			
	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC
Alsace	5 872	4 051	1 245	576	6 990	4 550	1 727	713
Aquitaine	11 707	8 065	2 482	1 161	12 103	8 235	2 655	1 213
Auvergne	4 147	3 248	632	266	4 295	3 349	681	265
Basse-Normandie	4 309	3 117	837	354	4 418	3 142	909	367
Bourgogne	5 761	3 770	1 479	513	6 016	3 744	1 684	588
Bretagne	10 785	7 867	2 115	803	10 727	7 853	2 082	791
Centre	7 439	5 049	1 586	804	7 542	5 097	1 590	855
Champagne-Ardenne	3 112	2 342	528	243	3 360	2 514	566	280
Franche-Comté	2 428	1 863	347	218	2 632	2 124	316	192
Haute-Normandie	5 022	3 440	1 073	508	5 657	4 034	1 047	576
Ile-de-France	69 840	39 708	18 906	11 226	61 941	36 589	15 596	9 755
Languedoc-Roussillon	7 410	5 351	1 348	711	7 858	5 554	1 520	784
Limousin	1 616	1 239	271	106	1 759	1 342	298	119
Lorraine	8 156	5 726	1 621	808	8 572	6 018	1 669	885
Midi-Pyrénées	10 229	7 030	2 247	952	11 097	7 317	2 621	1 159
Nord - Pas-de-Calais	14 540	10 302	2 829	1 409	14 947	10 428	3 046	1 473
Pays de la Loire	15 550	10 910	3 345	1 295	16 970	11 714	3 820	1 436
Picardie	4 296	3 153	815	328	4 424	3 218	835	371
Poitou-Charentes	4 451	3 308	870	274	4 740	3 533	929	277
Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse	20 977	14 337	4 546	2 093	21 855	14 684	4 881	2 290
Rhône-Alpes	30 355	20 841	6 649	2 865	33 423	22 427	7 560	3 436
France entière	248 001	164 717	55 771	27 513	251 323	167 466	56 031	27 826
France sans Ile-de-France	178 161	125 009	36 865	16 287	189 382	130 877	40 435	18 071

EFFECTIFS PAR TRANCHE D'EFFECTIFS TP

effectifs au 30 juin de l'année

	2005				2006			
	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC
1 à 10	19 883	15 220	2 585	2 078	20 400	15 725	2 704	1 971
11 à 20	17 898	13 740	2 693	1 465	19 212	14 708	2 956	1 549
21 à 50	44 244	33 383	7 420	3 441	44 276	33 480	7 472	3 322
sous-total	82 025	62 343	12 698	6 984	83 888	63 913	13 132	6 843
51 à 100	26 306	18 118	5 723	2 465	24 510	16 800	5 355	2 355
101 à 200	29 990	20 232	7 041	2 717	34 055	22 339	8 209	3 507
201 à 500	33 330	20 863	8 558	3 909	34 482	21 610	8 763	4 108
501 à 1000	32 466	18 450	8 855	5 161	34 596	19 657	9 503	5 436
sous-total	122 092	77 663	30 177	14 252	127 643	80 406	31 829	15 407
plus de 1000	43 884	24 711	12 896	6 277	39 792	23 146	11 070	5 576
ENSEMBLE	248 001	164 717	55 771	27 513	251 323	167 466	56 031	27 826

PRODUCTIVITE APPARENTE PAR ACTIVITE PRINCIPALE EN 2006

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	2 838,7	16 090	17 631	10 462	176,4	161,0	271,3
terrassements généraux	6 197,5	54 812	44 221	33 278	113,1	140,2	186,2
fondations spéciales, sondages, forages	1 288,9	5 035	6 201	3 133	256,0	207,8	411,3
travaux souterrains	524,7	2 351	2 954	1 469	223,2	177,6	357,2
travaux en site maritime ou fluvial	291,7	1 505	1 822	1 006	193,8	160,1	289,9
travaux routiers	14 752,7	95 862	91 065	61 991	153,9	162,0	238,0
voies ferrées	671,5	3 573	4 195	2 268	187,9	160,1	296,1
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	5 647,9	48 124	42 727	30 080	117,4	132,2	187,8
travaux électriques	4 958,3	35 502	40 132	23 488	139,7	123,6	211,1
travaux de génie agricole	35,6	446	375	289	79,9	95,0	123,1
ENSEMBLE	37 207,5	263 300	251 323	167 466	141,3	148,0	222,2

PRODUCTIVITE APPARENTE PAR REGION DE SIEGE SOCIAL EN 2006

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	1 017,2	7 020	6 990	4 550	144,9	145,5	223,6
Aquitaine	1 934,0	13 270	12 103	8 235	145,7	159,8	234,8
Auvergne	493,8	5 217	4 295	3 349	94,6	115,0	147,4
Basse-Normandie	582,8	5 032	4 418	3 142	115,8	131,9	185,5
Bourgogne	748,7	5 748	6 014	3 744	130,3	124,5	200,0
Bretagne	1 524,2	12 551	10 727	7 853	121,4	142,1	194,1
Centre	1 047,0	8 084	7 542	5 097	129,5	138,8	205,4
Champagne-Ardenne	442,8	3 976	3 360	2 514	111,4	131,8	176,1
Franche-Comté	344,6	3 409	2 632	2 124	101,1	130,9	162,2
Haute-Normandie	821,0	6 440	5 657	4 034	127,5	145,1	203,5
Ile-de-France	10 009,3	56 395	61 941	36 589	177,5	161,6	273,6
Languedoc-Roussillon	1 071,0	8 939	7 858	5 554	119,8	136,3	192,8
Limousin	228,4	2 161	1 759	1 342	105,7	129,9	170,2
Lorraine	1 384,1	9 552	8 572	6 018	144,9	161,5	230,0
Midi-Pyrénées	1 624,9	11 717	11 097	7 317	138,7	146,4	222,1
Nord - Pas-de-Calais	2 244,5	16 042	14 947	10 428	139,9	150,2	215,2
Pays de la Loire	2 503,2	18 500	16 970	11 714	135,3	147,5	213,7
Picardie	614,6	5 146	4 424	3 218	119,4	138,9	191,0
Poitou-Charentes	632,7	5 693	4 741	3 533	111,1	133,5	179,1
PACA *	3 262,0	23 136	21 854	14 684	141,0	149,3	222,1
Rhône-Alpes	4 676,7	35 272	33 422	22 427	132,6	139,9	208,5
France entière	37 207,5	263 300	251 323	167 466	141,3	148,0	222,2
France sans Ile-de-France	27 198,2	206 905	189 382	130 877	131,5	143,6	207,8

* Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse

PRODUCTIVITE APPARENTE PAR TRANCHE D'EFFECTIFS EN 2006

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	2 663,8	26 416	20 400	15 725	100,8	130,6	169,4
11 à 20	2 431,5	24 413	19 212	14 708	99,6	126,6	165,3
21 à 50	5 883,4	54 291	44 276	33 480	108,4	132,9	175,7
sous-total	10 978,7	105 120	83 888	63 913	104,4	130,9	171,8
51 à 100	3 410,1	26 871	24 510	16 800	126,9	139,1	203,0
101 à 200	5 272,1	34 699	34 055	22 339	151,9	154,8	236,0
201 à 500	5 606,0	32 930	34 482	21 610	170,2	162,6	259,4
501 à 1000	5 727,4	29 391	34 596	19 657	194,9	165,6	291,4
sous-total	20 015,5	123 891	127 643	80 406	161,6	156,8	248,9
Plus de 1000	6 213,3	34 289	39 792	23 147	181,2	156,1	268,4
ENSEMBLE	37 207,5	263 300	251 323	167 466	141,3	148,0	222,2

6. STRUCTURE DE L'APPAREIL PRODUCTIF

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

	2005		2006	
	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	387	2 803,9	380	2 838,7
terrassements généraux	3 567	5 963,1	3 712	6 197,5
fondations spéciales, sondages, forages	325	1 207,2	307	1 288,9
travaux souterrains	15	321,9	23	524,7
travaux en site maritime ou fluvial	102	365,1	91	291,7
travaux routiers	1 536	12 237,0	1 621	14 752,7
voies ferrées	44	612,0	48	671,5
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	1 354	5 461,7	1 449	5 647,9
travaux électriques	567	4 901,7	558	4 958,3
travaux de génie agricole	115	94,1	87	35,6
ENSEMBLE	8 012	33 967,7	8 276	37 207,5

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

	2005		2006	
	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	153	817,6	157	1 017,2
Aquitaine	439	1 714,6	455	1 934,0
Auvergne	215	439,0	213	493,8
Basse-Normandie	145	544,5	157	582,8
Bourgogne	260	689,9	270	748,7
Bretagne	497	1 353,0	509	1 524,2
Centre	333	905,5	332	1 047,0
Champagne-Ardenne	166	401,2	170	442,8
Franche-Comté	221	298,2	233	344,6
Haute-Normandie	183	691,4	199	821,0
Ile-de-France	798	10 411,0	808	10 009,3
Languedoc-Roussillon	457	961,6	464	1 071,0
Limousin	102	193,8	106	228,4
Lorraine	275	1 210,7	279	1 384,1
Midi-Pyrénées	453	1 324,0	475	1 624,9
Nord - Pas-de-Calais	341	1 990,3	345	2 244,5
Pays de la Loire	490	2 167,7	514	2 503,2
Picardie	168	545,6	174	614,6
Poitou-Charentes	246	558,3	266	632,7
Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse	787	2 925,3	830	3 262,0
Rhône-Alpes	1 283	3 824,5	1 320	4 676,7
France entière	8 012	33 967,7	8 276	37 207,5
France sans Ile-de- France	7 214	23 556,7	7 468	27 198,2

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

	2005		2006	
	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	4 681	2 500,6	4 860	2 663,8
11 à 20	1 187	2 133,4	1 262	2 431,5
21 à 50	1 370	5 507,7	1 375	5 883,4
sous-total	7 238	10 141,7	7 497	10 978,7
51 à 100	377	3 509,8	353	3 410,1
101 à 200	216	4 085,3	241	5 272,1
201 à 500	110	4 979,0	111	5 606,0
501 à 1000	47	4 903,6	51	5 727,4
sous-total	750	17 477,7	756	20 015,5
Plus de 1000	24	6 348,3	24	6 213,3
ENSEMBLE	8 012	33 967,7	8 276	37 207,5

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

	2002	2003	2004	2005	2006
ouvrages d'art et d'équipement industriel	70,8%	75,4%	72,6%	67,2%	71,1%
terrassements généraux	80,3%	78,2%	81,3%	78,1%	79,2%
fondations spéciales, sondages, forages	94,7%	96,4%	96,0%	96,4%	95,8%
travaux souterrains	83,0%	76,7%	73,9%	88,8%	50,3%
travaux en site maritime ou fluvial	91,1%	82,5%	79,3%	88,6%	87,8%
travaux routiers	84,8%	84,6%	84,9%	87,2%	82,7%
voies ferrées	91,2%	84,3%	89,9%	89,8%	87,1%
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	81,3%	80,4%	79,9%	79,2%	80,6%
travaux électriques	94,5%	93,6%	91,9%	93,5%	91,0%
travaux de génie agricole	62,4%	79,0%	76,2%	67,5%	70,5%

***LES TRAVAUX PUBLICS
HORS METROPOLE***

1. ACTIVITE GENERALE

LES TRAVAUX PUBLICS DE 1974 A 2006

	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

* 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 millions d'euros					
	2002	2003	2004	2005	2006	en %	2002	2003	2004	2005	2006	en %
moins de 1 M€	38	42	32	28	28	35,4%	12,4	11,1	7,5	8,7	6,1	0,1%
1M€ à 10 M€	30	32	25	19	21	26,6%	124,4	101,7	90,9	78,4	92,0	0,5%
sous-total	68	74	57	47	49	62,0%	136,8	112,8	98,4	87,1	98,1	0,6%
11M€ à 250 M€	25	26	30	20	18	22,8%	1 730,4	1 982,4	2 265,8	1 419,6	1 254,2	6,6%
251 M€ à 500 M€	6	9	7	3	1	1,3%	2 208,6	3 511,2	2 436,4	1 145,3	350,0	1,8%
sous-total	31	35	37	23	19	24,1%	3 939,0	5 493,6	4 702,2	2 564,9	1 604,2	8,4%
plus de 500 M€	9	7	8	10	11	13,9%	11 077,2	9 724,2	10 621,7	14 994,8	17 311,5	91,0%
ENSEMBLE	108	116	102	80	79	100,0%	15 153,0	15 330,6	15 422,3	17 646,8	19 013,8	100,0%

**REPARTITION DE L'ACTIVITE HORS METROPOLE PAR NATURE
DE TRAVAUX ET ZONE GEOGRAPHIQUE EN 2006**

millions d'euros

	ouvrages d'art et équi- pe- ment industriel	fondations spéciales, sondages, forages	travaux souterrains	travaux en site maritime ou fluvial	travaux routiers et terras- sements généraux	voies ferrées	travaux de la filière eau et environ- nement	travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	travaux électriques	TOTAL TRAVAUX PUBLICS
Europe	1 039,9	492,6	138,1	10,5	3 794,0	260,2	1 263,8	161,8	2 591,4	9 752,3
UE 15 pays	790,0	381,0	36,9	7,7	2 234,1	147,7	988,3	41,2	2 088,5	6 715,4
UE 25 pays	859,4	426,2	57,6	10,5	3 615,9	260,2	1 100,5	136,5	2 517,2	8 984,0
Autres pays d'Europe	180,5	66,4	80,5	0,0	178,1	0,0	163,3	25,3	74,2	768,3
Afrique du Nord	119,6	31,8	12,3	21,1	145,9	19,3	59,1	176,4	130,8	716,3
Autres pays d'Afrique	294,2	188,3	20,1	6,6	955,5	2,2	135,1	131,8	330,8	2 064,6
Amérique du Nord	107,6	92,0	4,8	0,1	2 478,1	0,0	306,2	64,0	34,0	3 086,8
Amérique Latine	166,8	310,5	0,0	2,2	254,5	58,4	301,6	2,0	226,8	1 322,8
Proche-Orient	13,9	42,6	0,0	0,1	0,0	0,3	234,0	0,0	11,4	302,3
Moyen-Orient	61,3	93,3	0,0	0,0	3,5	0,0	287,6	5,7	37,7	489,1
Autres pays d'Asie	131,3	157,6	33,2	3,7	108,3	0,8	297,5	43,7	77,2	853,3
Océanie	53,3	34,9	0,0	0,0	64,7	0,0	87,3	64,0	62,8	367,0
Régions non précisées	0,2	1,4	0,0	0,0	22,4	0,0	0,0	0,0	35,3	59,3
ENSEMBLE	1 988,1	1 445,0	208,5	44,3	7 826,9	341,2	2 972,2	649,4	3 538,2	19 013,8

2. NATURE DES TRAVAUX

NATURE DES TRAVAUX REALISES HORS METROPOLE

millions d'euros

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
ouvrages d'art et d'équipement industriel	2 045,1	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
fondations spéciales, sondages, forages	711,1	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
travaux souterrains	514,6	497,7	334,2	657,0	446,3	340,1	577,3	493,1	459,5	298,8	208,5
travaux en site maritime ou fluvial	760,0	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
travaux routiers et terrassements généraux	2 080,9	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
voies ferrées	152,0	122,8	106,5	43,0	64,5	138,6	148,2	334,7	191,6	118,3	341,2
travaux de la filière eau et environnement	960,5	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
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	191,9	116,5	172,5	244,2	507,0	327,6	413,2	387,7	426,1	511,7	649,4
travaux électriques	2 027,5	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
ENSEMBLE	9 443,6	10 338,1	11 196,4	11 904,2	13 763,2	15 402,7	15 153,0	15 330,6	15 422,3	17 646,8	19 013,8

PART DE CHAQUE NATURE DE TRAVAUX REALISES HORS METROPOLE

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
ouvrages d'art et d'équipement industriel	21,7%	16,1%	12,3%	14,0%	15,3%	13,6%	14,5%	13,0%	12,0%	12,1%	10,5%
fondations spéciales, sondages, forages	7,5%	7,4%	6,3%	6,3%	5,0%	6,2%	7,1%	7,0%	6,8%	7,3%	7,6%
travaux souterrains	5,5%	4,8%	3,0%	5,5%	3,2%	2,2%	3,8%	3,2%	3,0%	1,7%	1,1%
travaux en site maritime ou fluvial	8,0%	10,4%	13,9%	12,6%	10,9%	10,1%	3,6%	0,6%	0,4%	0,3%	0,2%
travaux routiers et terrassements généraux	22,0%	25,1%	27,8%	34,3%	37,4%	38,7%	40,4%	38,7%	41,1%	45,5%	41,2%
voies ferrées	1,6%	1,2%	1,0%	0,4%	0,5%	0,9%	1,0%	2,2%	1,2%	0,7%	1,8%
travaux de la filière eau et environnement	10,2%	9,1%	11,9%	10,5%	9,7%	11,6%	12,6%	13,0%	12,3%	10,9%	15,6%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	2,0%	1,1%	1,5%	2,1%	3,7%	2,1%	2,7%	2,5%	2,8%	2,9%	3,4%
travaux électriques	21,5%	24,8%	22,3%	14,3%	14,3%	14,6%	14,3%	19,8%	20,4%	18,6%	18,6%
ENSEMBLE	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

VARIATION DE L'ACTIVITE PAR NATURE DES TRAVAUX

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
ouvrages d'art et d'équipement industriel	18,4%	-18,8%	-17,1%	21,0%	26,5%	-0,9%	5,3%	-9,4%	-7,2%	15,5%	-7,0%
fondations spéciales, sondages, forages	11,3%	7,8%	-7,7%	6,4%	-8,6%	38,4%	12,8%	0,3%	-3,2%	24,4%	11,3%
travaux souterrains	-2,0%	-3,3%	-32,9%	96,6%	-32,1%	-23,8%	69,7%	-14,6%	-6,8%	-35,0%	-30,2%
travaux en site maritime ou fluvial	14,5%	41,6%	45,1%	-4,0%	-0,1%	4,0%	-64,5%	-83,4%	-34,0%	-20,0%	-8,7%
travaux routiers et terrassements généraux	1,3%	24,6%	19,9%	31,3%	26,1%	15,8%	2,7%	-3,1%	7,2%	26,4%	-2,5%
voies ferrées	-10,3%	-19,2%	-13,3%	-59,6%	50,0%	114,9%	6,9%	125,8%	-42,8%	-38,3%	188,4%
travaux de la filière eau et environnement	14,8%	-2,2%	42,0%	-5,9%	6,1%	34,7%	6,0%	4,8%	-5,0%	1,7%	54,3%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	73,2%	-39,3%	48,1%	41,6%	107,6%	-35,4%	26,1%	-6,2%	9,9%	20,1%	26,9%
travaux électriques	18,7%	26,5%	-2,7%	-31,6%	15,7%	13,7%	-3,5%	39,9%	3,7%	4,3%	7,8%
ENSEMBLE	12,0%	9,5%	8,3%	6,3%	15,6%	11,9%	-1,6%	1,2%	0,6%	14,4%	7,7%

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)

Chypre, République tchèque, Estonie, Hongrie, Lettonie, Lituanie,
Malte, Pologne, Slovaquie et Slovénie

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

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Europe	4 060,3	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
UE 15 pays*	3 368,0	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
UE 25 pays									7 135,2	8 260,0	8 984,0
Europe de l'Est*	347,7	511,6	676,8	829,9	1 604,6	1 309,9	1 113,3	1 260,1	-	-	-
Autres pays d'Europe	344,6	371,1	304,7	291,7	307,0	455,3	387,4	424,6	663,1	717,2	768,3
Afrique du Nord	369,4	374,1	326,2	236,6	345,2	379,7	506,5	574,2	646,6	766,2	716,3
Autres pays d'Afrique	1 405,7	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
dont DOM-TOM	150,9	136,1	181,7	205,2	188,8	135,9	147,7	154,8	199,2	318,3	546,9
Amérique du Nord	1 216,4	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
Amérique Latine	700,5	600,6	695,8	800,3	843,3	895,2	992,6	959,4	1 016,9	1 088,1	1 322,8
dont DOM-TOM	236,6	218,0	172,6	172,4	229,7	209,7	195,9	274,9	352,0	385,5	514,5
Proche-Orient	256,5	244,9	234,8	383,3	252,9	405,0	352,6	325,0	307,6	227,6	302,3
Moyen-Orient	168,6	209,3	194,6	237,4	264,5	246,8	283,5	321,5	355,2	522,0	489,1
Autres pays d'Asie	1 045,2	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
Océanie	206,1	211,7	214,5	465,4	273,8	174,6	183,7	217,6	284,4	329,2	367,0
dont DOM-TOM	89,3	96,0	112,8	365,9	109,6	30,8	52,8	45,9	59,0	85,2	134,2
Régions non précisées	14,9	29,0	6,7	27,4	77,5	5,1	68,1	11,3	18,4	25,9	59,3
ENSEMBLE	9 443,6	10 338,1	11 196,4	11 904,2	13 763,2	15 402,7	15 153,0	15 330,6	15 422,3	17 646,8	19 013,8
dont DOM-TOM	476,8	450,1	467,1	743,5	528,1	376,4	396,4	475,6	610,2	789,0	1 195,6

PART DE CHAQUE ZONE DANS LES TRAVAUX REALISES HORS METROPOLE

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Europe	43,0%	47,6%	50,0%	44,9%	45,2%	45,4%	45,6%	51,9%	50,6%	50,9%	51,3%
UE 15 pays*	35,7%	39,0%	41,3%	35,4%	31,3%	33,9%	35,7%	40,9%	38,4%	34,2%	35,3%
UE 25 pays									46,3%	46,8%	47,2%
Europe de l'Est*	3,7%	5,0%	6,0%	7,0%	11,7%	8,5%	7,3%	8,2%	-	-	-
Autres pays d'Europe	3,6%	3,6%	2,7%	2,4%	2,2%	3,0%	2,6%	2,8%	4,3%	4,1%	4,0%
Afrique du Nord	3,9%	3,6%	3,0%	2,0%	2,5%	2,5%	3,3%	3,7%	4,2%	4,3%	3,8%
Autres pays d'Afrique	14,9%	14,7%	15,4%	15,9%	13,5%	13,6%	12,0%	8,9%	9,6%	10,5%	10,9%
dont DOM-TOM	1,6%	1,3%	1,6%	1,7%	1,4%	0,9%	1,0%	1,0%	1,3%	1,8%	2,9%
Amérique du Nord	12,9%	10,4%	12,6%	15,3%	18,5%	18,6%	18,7%	16,4%	16,0%	16,2%	16,2%
Amérique Latine	7,4%	5,8%	6,2%	6,7%	6,1%	5,8%	6,6%	6,3%	6,6%	6,2%	7,0%
dont DOM-TOM	2,5%	2,1%	1,5%	1,4%	1,7%	1,4%	1,3%	1,8%	2,3%	2,2%	2,7%
Proche-Orient	2,7%	2,4%	2,1%	3,2%	1,9%	2,6%	2,3%	2,1%	2,0%	1,3%	1,6%
Moyen-Orient	1,8%	2,0%	1,7%	2,0%	1,9%	1,6%	1,9%	2,1%	2,3%	3,0%	2,6%
Autres pays d'Asie	11,0%	11,2%	7,0%	6,0%	7,8%	8,7%	8,0%	7,1%	6,8%	5,7%	4,5%
Océanie	2,2%	2,0%	1,9%	3,9%	2,0%	1,1%	1,2%	1,4%	1,8%	1,9%	1,9%
dont DOM-TOM	0,9%	0,9%	1,0%	3,1%	0,8%	0,2%	0,3%	0,3%	0,4%	0,5%	0,7%
régions non précisées	0,2%	0,3%	0,1%	0,2%	0,6%	0,1%	0,4%	0,1%	0,1%	0,1%	0,3%
ENSEMBLE	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
dont DOM-TOM	5,0%	4,3%	4,1%	6,2%	3,9%	2,5%	2,6%	3,1%	4,0%	4,5%	6,3%

*) jusqu'en 2003

VARIATION DE L'ACTIVITE PAR ZONE GEOGRAPHIQUE

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Europe	11,9%	21,1%	13,9%	-4,7%	16,6%	12,3%	-1,2%	15,2%	-2,0%	15,1%	8,6%
UE 15	14,4%	19,8%	14,5%	-8,7%	2,3%	21,2%	3,5%	16,0%	-5,7%	2,0%	11,3%
UE 25										15,8%	8,8%
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*	8,2%	7,1%
Afrique du Nord	29,3%	1,3%	-12,8%	-27,5%	45,9%	10,0%	33,4%	13,4%	12,6%	18,5%	-6,5%
Autres pays d'Afrique	8,1%	8,2%	13,6%	9,2%	-1,5%	12,5%	-13,4%	-24,7%	8,8%	25,5%	10,9%
<i>dont DOM-TOM</i>	-7,3%	-9,8%	33,5%	12,9%	-8,0%	-28,0%	8,7%	4,8%	28,7%	59,8%	71,8%
Amérique du Nord	3,5%	-11,5%	31,5%	29,1%	39,2%	12,7%	-1,3%	-11,3%	-1,9%	15,8%	8,3%
Amérique Latine	70,5%	-14,3%	15,9%	15,0%	5,4%	6,2%	10,9%	-3,3%	6,0%	7,0%	21,6%
<i>dont DOM-TOM</i>	13,4%	-7,9%	-20,8%	-0,1%	33,2%	-8,7%	-6,6%	40,3%	28,0%	9,5%	33,5%
Proche-Orient	-1,0%	-4,5%	-4,1%	63,2%	-34,0%	60,1%	-12,9%	-7,8%	-5,4%	-26,0%	32,8%
Moyen-Orient	21,5%	24,1%	-7,0%	22,0%	11,4%	-6,7%	14,9%	13,4%	10,5%	47,0%	-6,3%
Autres pays d'Asie	-2,2%	10,5%	-32,5%	-10,3%	54,4%	24,8%	-9,6%	-10,5%	-3,7%	-4,9%	-14,6%
Océanie	42,9%	2,7%	1,3%	117,0%	-41,2%	-36,2%	5,2%	18,5%	30,7%	15,8%	11,5%
<i>dont DOM-TOM</i>	-12,7%	7,5%	17,5%	224,4%	-70,0%	-71,9%	71,4%	-13,1%	28,5%	44,4%	57,5%
Régions non précisées	-37,7%	94,6%	-76,9%	309,0%	182,8%	-93,4%	1235,3%	-83,4%	62,8%	40,8%	129,0%
ENSEMBLE	+12,0%	+9,5%	+8,3%	+6,3%	+15,6%	+11,9%	-1,6%	+1,2%	+0,6%	+14,4%	+7,7%
<i>dont DOM-TOM</i>	0,7%	-5,6%	3,8%	59,2%	-29,0%	-28,7%	5,3%	20,0%	28,3%	29,3%	51,5%

* non significatif

NATURE DES TRAVAUX REALISES DANS L'UNION EUROPEENNE à 15

millions d'euros

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	903,6	731,9	659,0	749,7	786,0	851,9	1 086,1	984,2	865,7	759,5	790,0	11,8%
fondations spéciales, sondages, forages	166,5	134,2	165,6	217,4	220,4	269,3	288,4	323,1	314,3	333,1	381,0	5,7%
travaux souterrains	83,5	90,2	108,2	197,0	99,4	103,8	348,7	228,5	178,6	115,2	36,9	0,5%
travaux en site maritime ou fluvial	199,7	328,8	753,3	488,1	269,1	274,9	19,5	28,7	0,0	4,0	7,7	0,1%
travaux routiers et terrassements généraux	659,0	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	33,3%
voies ferrées	101,4	97,6	73,5	28,7	31,4	73,3	72,0	85,3	86,4	82,5	147,7	2,2%
travaux de la filière eau et environnement	372,9	359,2	571,8	543,5	572,9	750,5	724,6	731,2	686,7	551,7	988,3	14,7%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	15,5	4,9	5,2	64,2	1,5	5,7	71,2	29,6	30,2	37,1	41,2	0,6%
travaux électriques	865,9	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	31,1%
ENSEMBLE	3 368,0	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	100,0%

NATURE DES TRAVAUX REALISES EN EUROPE

millions d'euros

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	1 014,9	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	10,6%
fondations spéciales, sondages, forages	221,5	176,9	221,4	243,2	262,1	349,2	345,8	380,8	382,9	457,0	492,6	5,0%
travaux souterrains	259,3	224,5	158,3	257,5	206,2	236,4	536,1	381,3	331,8	210,6	138,1	1,4%
travaux en site maritime ou fluvial	200,6	440,8	822,0	552,5	511,3	564,6	110,9	28,9	0,0	4,7	10,5	0,1%
travaux routiers et terrassements généraux	891,6	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	38,9%
voies ferrées	101,4	97,8	74,0	28,7	31,4	107,8	117,3	310,0	173,2	90,4	260,2	2,7%
travaux de la filière eau et environnement	443,8	433,1	669,5	608,7	652,3	889,6	813,7	824,7	816,8	809,9	1 263,8	13,0%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	15,5	4,9	5,2	150,0	424,4	261,2	108,2	78,6	91,4	130,0	161,8	1,7%
travaux électriques	911,7	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	26,6%
ENSEMBLE	4 060,3	4 916,2	5 601,3	5 340,7	6 225,7	6 992,4	6 908,9	7 959,2	7 798,4	8 977,2	9 752,3	100,0%

NATURE DES TRAVAUX REALISES EN AFRIQUE DU NORD

millions d'euros

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	142,2	158,7	21,5	19,4	12,1	40,3	56,7	118,0	147,7	151,0	119,6	16,7%
fondations spéciales, sondages, forages	17,4	24,2	26,5	10,5	31,0	15,3	11,0	11,1	10,6	53,6	31,8	4,4%
travaux souterrains	0,0	0,0	0,0	42,7	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	3,8	12,3	1,7%
travaux en site maritime ou fluvial	11,3	9,9	0,0	9,9	25,8	56,8	28,4	7,0	43,5	41,0	21,1	2,9%
travaux routiers et terrassements généraux	71,3	87,8	81,4	100,8	124,8	132,5	148,0	154,3	138,4	152,4	145,9	20,4%
voies ferrées	0,0	0,0	0,0	0,2	1,9	5,5	15,9	4,1	3,5	9,9	19,3	2,7%
travaux de la filière eau et environnement	54,0	45,6	81,4	14,8	38,0	36,7	19,0	43,2	43,6	61,3	59,1	8,3%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	0,5	1,4	9,8	1,1	1,8	2,7	118,7	91,0	92,9	125,9	176,4	24,6%
travaux électriques	72,7	46,5	105,6	37,2	109,8	89,9	108,8	145,4	166,4	167,3	130,8	18,3%
ENSEMBLE	369,4	374,1	326,2	236,6	345,2	379,7	506,5	574,2	646,6	766,2	716,3	100,0%

NATURE DES TRAVAUX REALISES DANS LES AUTRES PAYS D'AFRIQUE

millions d'euros

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	241,0	284,6	199,7	231,7	317,5	258,0	237,6	166,8	156,3	331,1	294,2	14,2%
fondations spéciales, sondages, forages	55,9	39,6	54,0	69,2	14,0	103,1	174,6	136,7	138,5	139,6	188,3	9,1%
travaux souterrains	18,1	14,9	12,3	49,4	5,6	29,8	15,4	59,3	37,2	14,3	20,1	1,0%
travaux en site maritime ou fluvial	358,4	372,1	527,8	744,0	736,4	777,4	233,6	4,0	0,8	0,0	6,6	0,3%
travaux routiers et terrassements généraux	440,0	436,8	556,4	429,8	512,4	639,1	748,6	595,8	714,6	863,3	955,5	46,3%
voies ferrées	6,4	2,6	4,4	3,7	10,8	2,8	4,2	3,5	1,8	2,9	2,2	0,1%
travaux de la filière eau et environnement	113,3	115,9	161,1	98,8	58,9	75,4	88,1	96,5	89,3	130,4	135,1	6,6%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	4,1	1,2	0,9	3,5	20,7	50,0	145,0	97,8	102,0	123,4	131,8	6,4%
travaux électriques	168,5	253,8	212,1	258,2	183,5	155,9	164,1	203,0	243,2	256,6	330,8	16,0%
ENSEMBLE	1 405,7	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	100,0%

NATURE DES TRAVAUX REALISES EN AMERIQUE DU NORD

millions d'euros

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	233,1	86,7	65,6	113,0	153,5	179,2	176,2	287,8	163,4	70,0	107,6	3,5%
fondations spéciales, sondages, forages	4,6	31,9	5,3	6,7	15,4	10,0	18,9	15,7	11,9	52,6	92,0	3,0%
travaux souterrains	0,0	0,0	0,0	10,8	13,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,1%
travaux en site maritime ou fluvial	3,4	2,6	16,5	0,9	35,6	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0%
travaux routiers et terrassements généraux	560,7	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	80,3%
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	117,2	88,1	141,9	116,5	92,8	128,2	155,2	168,2	161,5	124,5	306,2	9,9%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	0,0	6,3	60,4	10,1	7,2	0,0	0,0	8,1	23,5	21,6	64,0	2,1%
travaux électriques	297,4	126,1	78,1	156,9	389,1	362,8	377,3	321,3	397,4	403,9	34,0	1,1%
ENSEMBLE	1 216,4	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	100,0%

NATURE DES TRAVAUX REALISES EN AMERIQUE LATINE

millions d'euros

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	47,4	51,1	47,6	64,6	177,8	64,6	72,6	14,0	23,0	64,0	166,8	12,6%
fondations spéciales, sondages, forages	49,2	106,7	135,8	146,0	46,2	150,5	223,9	193,1	243,8	309,2	310,5	23,5%
travaux souterrains	0,0	14,5	4,3	9,0	13,5	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0%
travaux en site maritime ou fluvial	53,7	3,7	33,1	31,1	95,1	12,2	57,0	48,5	15,5	2,8	2,2	0,2%
travaux routiers et terrassements généraux	61,4	60,4	54,3	75,0	118,1	220,3	202,9	188,0	253,6	300,5	254,5	19,2%
voies ferrées	18,3	3,5	14,2	5,8	17,3	3,9	3,5	2,7	3,5	3,8	58,4	4,4%
travaux de la filière eau et environnement	115,3	149,9	125,3	144,7	157,6	265,4	298,6	323,1	256,0	209,5	301,6	22,8%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	89,0	0,3	1,8	20,0	52,3	12,9	9,5	7,2	5,7	3,2	2,0	0,2%
travaux électriques	266,2	210,5	279,4	304,1	165,4	165,4	124,0	182,8	215,8	195,1	226,8	17,1%
ENSEMBLE	700,5	600,6	695,8	800,3	843,3	895,2	992,6	959,4	1 016,9	1 088,1	1 322,8	100,0%

NATURE DES TRAVAUX REALISES AU PROCHE-ORIENT

millions d'euros

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	6,3	2,7	11,3	15,1	32,4	119,4	35,7	42,3	20,4	24,2	13,9	4,6%
fondations spéciales, sondages, forages	46,6	41,2	17,1	40,6	5,4	0,0	0,6	0,0	0,0	0,3	42,6	14,1%
travaux souterrains	93,0	63,3	47,1	123,8	73,2	25,5	19,7	8,6	5,5	1,4	0,0	0,0%
travaux en site maritime ou fluvial	0,0	16,0	36,7	97,4	34,9	15,5	10,5	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0%
travaux routiers et terrassements généraux	0,0	0,0	0,0	8,5	22,7	6,9	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0%
voies ferrées	25,9	18,4	11,3	3,5	3,1	0,3	1,2	5,7	4,7	3,9	0,3	0,1%
travaux de la filière eau et environnement	0,3	2,0	35,2	25,6	25,5	185,7	252,8	247,2	251,7	171,0	234,0	77,4%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	48,0	37,7	25,0	0,5	0,6	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0%
travaux électriques	36,4	63,6	51,1	68,3	55,1	50,9	32,1	21,0	25,0	26,7	11,4	3,8%
ENSEMBLE	256,5	244,9	234,8	383,3	252,9	405,0	352,6	325,0	307,6	227,6	302,3	100,0%

NATURE DES TRAVAUX REALISES AU MOYEN-ORIENT

millions d'euros

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	20,6	26,7	10,4	6,9	14,8	7,2	9,8	12,1	3,9	56,9	61,3	12,5%
fondations spéciales, sondages, forages	0,9	2,9	9,9	4,6	0,2	3,1	21,0	23,5	39,9	51,1	93,3	19,1%
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	42,1	80,8	61,4	33,7	51,2	57,8	5,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0%
travaux routiers et terrassements généraux	2,1	0,9	1,8	25,0	7,0	1,0	0,2	1,2	0,2	3,6	3,5	0,7%
voies ferrées	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0%
travaux de la filière eau et environnement	17,7	33,5	42,5	154,1	108,1	52,3	54,9	64,9	58,7	146,1	287,6	58,8%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	4,6	2,9	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	1,2%
travaux électriques	80,6	61,6	64,9	13,1	83,2	125,4	192,6	219,8	252,4	262,0	37,7	7,7%
ENSEMBLE	168,6	209,3	194,6	237,4	264,5	246,8	283,5	321,5	355,2	522,0	489,1	100,0%

NATURE DES TRAVAUX REALISES DANS LES AUTRES PAYS D'ASIE

millions d'euros

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	307,0	204,0	153,1	170,9	269,3	386,8	289,1	182,0	162,1	99,7	131,3	15,4%
fondations spéciales, sondages, forages	257,8	305,2	212,7	220,7	307,2	315,8	276,5	315,5	199,3	196,5	157,6	18,5%
travaux souterrains	131,7	161,0	78,4	105,0	114,9	46,7	3,7	43,9	85,0	68,7	33,2	3,9%
travaux en site maritime ou fluvial	57,3	72,9	25,6	20,3	6,6	72,4	106,3	3,4	0,4	0,0	3,7	0,4%
travaux routiers et terrassements généraux	29,7	21,5	9,5	23,2	34,5	44,9	59,9	62,2	68,4	71,6	108,3	12,7%
voies ferrées	0,0	0,5	2,6	1,1	0,0	18,3	6,1	8,7	4,9	5,1	0,8	0,1%
travaux de la filière eau et environnement	98,9	71,0	76,4	70,9	105,0	133,6	190,9	168,5	167,4	204,4	297,5	34,9%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	11,0	61,6	65,7	59,0	0,0	0,0	5,6	41,2	43,3	41,1	43,7	5,1%
travaux électriques	151,8	256,9	155,0	27,6	241,0	327,9	279,7	265,0	319,2	311,5	77,2	9,0%
ENSEMBLE	1 045,2	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	100,0%

NATURE DES TRAVAUX REALISES DANS LES AUTRES PAYS D'EUROPE

millions d'euros

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	47,0	32,8	72,0	121,7	74,0	85,5	83,0	46,2	105,2	152,3	180,5	23,5%
fondations spéciales, sondages, forages	23,9	32,0	31,4	9,6	14,9	43,5	23,9	12,2	40,5	78,4	66,4	8,6%
travaux souterrains	175,8	134,3	48,3	51,2	73,8	105,1	163,2	129,9	153,1	95,0	80,5	10,5%
travaux en site maritime ou fluvial	0,9	89,3	43,1	26,4	40,9	113,9	3,8	0,2	0,0	0,7	0,0	0,0%
travaux routiers et terrassements généraux	39,3	35,8	48,6	39,5	42,4	56,8	60,9	45,7	162,0	127,5	178,1	23,2%
voies ferrées	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	45,9	8,2	7,4	0,0	0,0%
travaux de la filière eau et environnement	38,0	34,1	45,4	21,8	47,1	39,6	41,4	49,4	80,1	154,5	163,3	21,2%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	0,0	0,0	0,0	5,6	2,2	0,0	0,0	18,2	18,0	22,5	25,3	3,3%
travaux électriques	19,7	12,8	15,4	15,9	11,7	10,9	11,2	76,9	96,0	78,9	74,2	9,7%
ENSEMBLE	344,6	371,1	304,7	291,7	307,0	455,3	387,4	424,6	663,1	717,2	768,3	100,0%

NATURE DES TRAVAUX REALISES EN OCEANIE

millions d'euros

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	18,9	12,0	35,5	79,6	101,9	55,3	25,1	14,0	53,9	35,9	53,3	14,5%
fondations spéciales, sondages, forages	57,2	31,3	20,7	11,7	6,9	5,8	3,0	2,0	16,5	32,6	34,9	9,5%
travaux souterrains	12,5	19,5	33,8	58,8	19,0	1,8	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0%
travaux en site maritime ou fluvial	33,2	77,0	38,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0%
travaux routiers et terrassements généraux	24,1	29,3	33,8	39,8	54,6	26,5	46,0	34,9	34,3	45,4	64,7	17,6%
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	0,0	4,4	17,4	25,5	25,8	53,2	42,9	68,6	87,3	23,8%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	19,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9	59,7	63,1	66,5	64,0	17,5%
travaux électriques	41,0	42,4	52,7	271,1	74,0	59,7	62,0	53,8	73,7	80,2	62,8	17,1%
ENSEMBLE	206,1	211,7	214,5	465,4	273,8	174,6	183,7	217,6	284,4	329,2	367,0	100,0%

MONTANT DE TRAVAUX REALISES PAR PAYS EN 2006
CLASSEMENT PAR ORDRE DECROISSANT

	<i>PAYS</i>	<i>millions d'euros</i>
1	ETATS-UNIS	2 205,2
2	ALLEMAGNE	1 620,3
3	ROYAUME-UNI	1 399,8
4	BELGIQUE	1 106,6
5	ESPAGNE	1 015,2
6	REPUBLIQUE TCHEQUE	963,4
7	CANADA	881,7
8	HONGRIE	740,5
9	LA REUNION (DOM)	447,0
10	PAYS-BAS	430,9
11	SLOVAQUIE	353,5
12	MAROC	319,6
13	SUISSE	307,1
14	PORTUGAL	290,2
15	ALGERIE	277,9
16	BRESIL	252,7
17	AUSTRALIE	232,2
18	DANEMARK	215,8
19	MEXIQUE	213,5
20	MARTINIQUE (DOM)	207,5
21	ITALIE	203,4
22	POLOGNE	184,4
23	QATAR	181,0
24	GUADELOUPE (DOM)	175,4
25	EMIRATS ARABES UNIS	166,0
26	LIBAN	159,9
27	AFRIQUE DU SUD	157,6
28	ROUMANIE	150,8
29	CAMEROUN	145,7
30	NIGERIA	140,7
31	IRLANDE	139,4
32	MADAGASCAR	131,5
33	RUSSIE	129,8
34	TCHAD	128,8
35	GABON	116,3
36	GUYANE FRANÇAISE (DOM)	114,0
37	COREE DU SUD	110,2
38	HONG KONG	109,0
39	INDE	108,9
40	CHINE	104,6
41	MAYOTTE (DOM)	99,9
42	NOUVELLE-CALEDONIE (TOM)	98,8
43	SINGAPOUR	98,7
44	CHILI	94,5
45	FINLANDE	92,4
46	SUEDE	86,7
47	BURKINA FASO	82,0
48	VENEZUELA	80,9
49	ANGOLA	78,5
50	SENEGAL	77,5
51	CONGO	75,1
52	VIET NAM	74,9
53	JAMAÏQUE	74,3
54	MALI	71,6
55	ARABIE SAOUDITE	67,4
56	EGYPTE	62,8
57	LIBYE	62,3
58	JORDANIE	62,1
59	THAÏLANDE	59,6
60	GUINEE EQUATORIALE	57,4
61	TUNISIE	56,4
62	COTE D'IVOIRE	55,7
63	CROATIE	51,4
64	LUXEMBOURG	48,4
65	INDONESIE	41,2

	<i>PAYS</i>	<i>millions d'euros</i>
66	NORVEGE	40,0
67	GEORGIE	38,0
68	UKRAINE	36,8
69	ARGENTINE	35,7
70	POLYNÉSIE FRANÇAISE (TOM)	35,4
71	KENYA	32,8
72	MALAISIE	32,3
73	MONACO	30,8
74	BAHREÏN	30,7
75	MAURICE	26,2
76	BENIN	22,1
77	ISLANDE	21,4
78	NIGER	19,5
79	TAIWAN	18,4
80	AUTRICHE	17,9
81	YOUgoslavIE	17,5
82	COLOMBIE	17,2
83	PAKISTAN	16,6
84	GRECE	15,9
85	CONGO (REP DEM)	15,4
86	IRAN	14,5
87	OUGANDA	13,5
88	RWANDA	13,4
89	LITUANIE	12,4
90	OMAN	11,7
91	KOWEÏT	11,7
92	GUATEMALA	11,1
93	AZERBAÏDJAN	10,1
94	DJIBOUTI	9,7
95	KAZAKHSTAN	9,4
96	PAPOUASIE - NOUVELLE GUINEE	8,4
97	ESTONIE	8,1
98	TOGO	7,7
99	TURQUIE	6,9
100	ISRAËL	5,7
101	GUINEE	5,0
102	TANZANIE	4,9
103	SYRIE	4,8
104	ALBANIE	4,3
105	REPUBLIQUE DOMINICAINE	3,8
106	NAMIBIE	3,5
107	GHANA	3,2
108	JAPON	3,1
109	PHILIPPINES	3,0
110	LETONIE	3,0
111	TRINITE-ET-TOBAGO	2,9
112	MALTE	2,8
113	MAURITANIE	2,7
114	AFGHANISTAN	2,5
115	COREE DU NORD	2,1
116	ARMENIE	2,0
117	SEYCHELLES	2,0
118	SAINTE-LUCIE	1,8
119	REPUBLIQUE CENTRAFRICAINE	1,7
120	ANDORRE	1,5
	Divers AFRIQUE	16,0
	Divers AMERIQUES	19,7
	Divers EUROPE	10,0
	Divers Asie	0,3
	Divers DOM TOM	17,7
	Divers Proche & Moyen Orient	6,0
	Autres	60,0

Crédits photos : - Avel - IF - Iffendic - M. Collin - Directeur Création Keima - Eiffage