

Recueil de statistiques 2008

Travaux Publics | **Innovons** pour l'avenir



TP INFORMATIONS

N° 67 – novembre 2009

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 2008 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 2008 19
- Travaux d'amélioration et d'entretien par tranche d'effectifs TP en 2008 19
- Travaux d'amélioration et d'entretien par région de siège social en 2008 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 2008 23
- Productivité apparente par région de siège social en 2008 24
- Productivité apparente par tranche d'effectifs TP en 2008 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 2008
- 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 2008 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 en Océanie 42
- Montant des travaux réalisés par pays en 2008 43

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.

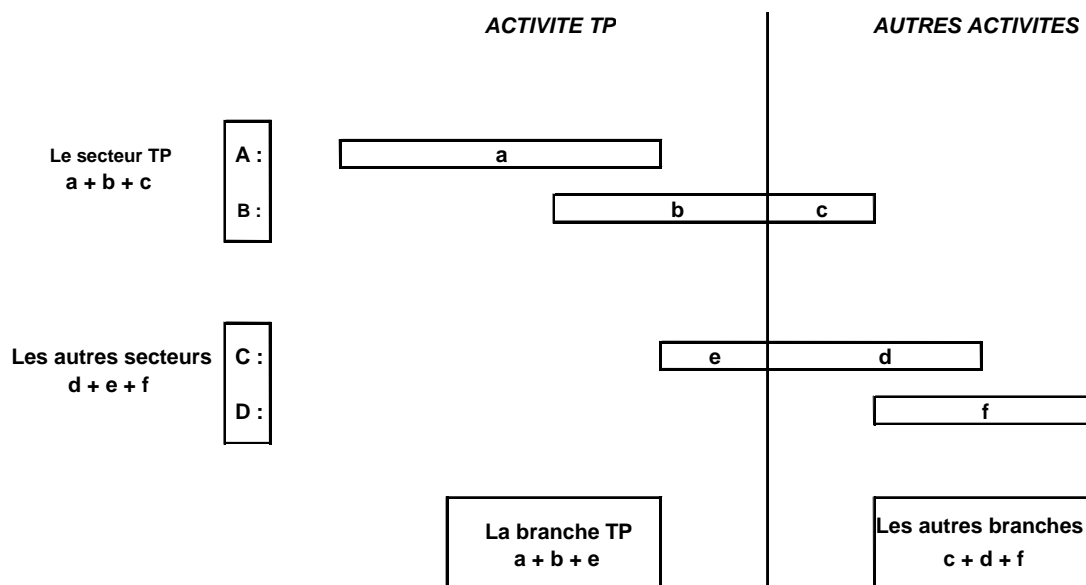
Le schéma ci-après montre que trois catégories d'entreprises participent à la branche Travaux Publics :

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^{er} janvier 2009 est ainsi de 8299 entreprises. Les entreprises ont été réparties en 5 classes en fonction du montant des salaires déclarés en 2008. 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
2007	40 877,2	+9,9%	+5,2%	131,5
2008	41 036,2	+0,4%	-6,2%	140,7

* 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

	2004	2005	2006	2007	2008	part
ouvrages d'art et d'équipement industriel	2 677,0	2 482,7	2 956,5	3 462,7	3 715,0	9,1%
terrassements généraux	5 613,8	5 897,7	6 445,9	6 970,3	7 025,6	17,1%
fondations spéciales, sondages, forages	1 070,1	1 242,6	1 307,6	1 568,1	1 403,0	3,4%
travaux souterrains	481,0	611,1	688,3	708,9	497,5	1,2%
travaux en site maritime ou fluvial	469,6	430,1	362,7	444,9	612,4	1,5%
travaux routiers	10 957,9	11 610,6	13 173,9	14 376,1	14 636,1	35,7%
voies ferrées	509,3	551,5	588,4	541,1	651,7	1,6%
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	5 726,9	6 145,3	6 795,2	7 396,4	7 252,2	17,7%
travaux électriques	4 614,7	4 828,4	4 774,9	5 289,5	5 123,1	12,5%
travaux de génie agricole	116,7	167,7	114,1	119,2	119,6	0,2%
ENSEMBLE	32 237,0	33 967,7	37 207,5	40 877,2	41 036,2	100,0%

VARIATION DE L'ACTIVITE SELON LA NATURE DES TRAVAUX

	2006		2007		2008	
	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	+19,1%	+13,5%	+17,1%	+12,2%	+7,3%	+0,3%
terrassements généraux	+9,3%	+4,2%	+8,1%	+3,6%	+0,8%	-5,8%
fondations spéciales, sondages, forages	+5,2%	+0,3%	+19,9%	+14,9%	-10,5%	-16,4%
travaux souterrains	+12,6%	+7,4%	+3,0%	-1,3%	-29,8%	-34,4%
travaux en site maritime ou fluvial	-15,7%	-19,6%	+22,7%	+17,5%	+37,6%	+28,6%
travaux routiers	+13,5%	+8,2%	+9,1%	+4,5%	+1,8%	-4,9%
voies ferrées	+6,7%	+1,7%	-8,0%	-11,9%	+20,4%	+12,6%
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	+10,6%	+5,4%	+8,8%	+4,3%	-1,9%	-8,4%
travaux électriques	-1,1%	-5,7%	+10,8%	+6,1%	-3,1%	-9,5%
travaux de génie agricole	-32,0%	-35,1%	+4,5%	+0,1%	+0,3%	-6,2%
ENSEMBLE	+9,5%	+4,5%	+9,9%	+5,2%	+0,4%	-6,2%

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

	2003	2004	2005	2006	2007	2008
ouvrages d'art et d'équipement industriel	75,5%	78,6%	75,9%	68,3%	70,6%	79,8%
terrassements généraux	78,3%	76,9%	79,0%	76,1%	79,3%	78,3%
fondations spéciales, sondages, forages	93,4%	94,5%	93,6%	94,5%	94,5%	93,5%
travaux souterrains	33,3%	45,8%	46,8%	38,3%	39,2%	35,1%
travaux en site maritime ou fluvial	77,4%	76,7%	75,2%	70,6%	64,4%	61,1%
travaux routiers	92,9%	93,0%	91,9%	92,6%	91,7%	93,2%
voies ferrées	97,5%	98,4%	99,6%	99,4%	99,7%	98,9%
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	68,9%	67,3%	70,4%	67,0%	66,7%	69,0%
travaux électriques	93,9%	95,3%	94,9%	94,5%	95,6%	95,8%
travaux de génie agricole	32,2%	30,4%	37,6%	22,0%	27,1%	28,9%

2. LOCALISATION DES TRAVAUX

REPARTITION DES TRAVAUX SELON LA REGION DE REALISATION

millions d'euros courants

	2004	2005	2006	2007	2008	Part
Alsace	910,6	880,5	925,5	978,4	975,1	2,4%
Aquitaine	1 903,8	1 888,4	2 104,4	2 279,4	2 263,9	5,5%
Auvergne	857,3	800,5	871,6	925,8	758,4	1,8%
Basse-Normandie	998,8	866,0	847,1	885,7	1 098,2	2,7%
Bourgogne	746,0	796,6	837,2	956,2	1 064,9	2,6%
Bretagne	1 546,2	1 566,1	1 689,8	1 911,3	1 960,3	4,8%
Centre	1 234,5	1 264,8	1 443,1	1 847,4	1 819,3	4,4%
Champagne-Ardenne	872,2	726,6	789,3	810,8	802,0	2,0%
Franche-Comté	527,4	549,8	645,1	898,3	1 123,2	2,6%
Haute-Normandie	1 008,6	1 046,3	973,2	1 153,4	1 354,1	3,3%
Ile-de-France	5 443,0	6 247,7	6 733,1	6 731,7	6 573,1	16,0%
Languedoc-Roussillon	1 316,2	1 439,4	1 665,9	1 788,5	1 792,7	4,4%
Limousin	370,1	447,0	459,0	451,8	435,3	1,1%
Lorraine	1 381,5	1 334,6	1 306,1	1 408,2	1 304,0	3,2%
Midi-Pyrénées	1 780,6	1 702,6	1 764,1	2 008,4	1 974,5	4,8%
Nord - Pas-de-Calais	1 840,7	2 181,5	2 381,5	2 618,5	2 375,2	5,8%
Pays de la Loire	1 835,7	2 087,7	2 125,0	2 346,4	2 377,1	5,8%
Picardie	916,1	872,1	1 017,0	1 097,2	1 063,0	2,6%
Poitou-Charentes	783,7	763,3	846,1	982,9	996,2	2,4%
Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse	2 610,2	2 880,6	3 357,8	4 058,4	3 881,8	9,5%
Rhône-Alpes	3 353,8	3 626,0	4 425,6	4 738,5	5 043,9	12,3%
France entière	32 237,0	33 967,7	37 207,5	40 877,2	41 036,2	100,0%
France sans Ile-de-France	26 794,0	27 720,1	30 474,4	34 145,4	34 463,1	84,0%

VARIATION DE L'ACTIVITE SELON LA REGION DE REALISATION

	2006		2007		2008	
	variations euros courants	variations euros constants	variations euros courants	variations euros constants	variations euros courants	variations euros constants
Alsace	+5,1%	+0,2%	+5,7%	+1,3%	-0,3%	-6,9%
Aquitaine	+11,4%	+6,3%	+8,3%	+3,8%	-0,7%	-7,2%
Auvergne	+8,9%	+3,8%	+6,2%	+1,7%	-18,1%	-23,4%
Basse-Normandie	-2,2%	-6,7%	+4,6%	+0,2%	+24,0%	+15,9%
Bourgogne	+5,1%	+0,2%	+14,2%	+9,4%	+11,4%	+4,1%
Bretagne	+7,9%	+2,9%	+13,1%	+8,3%	+2,6%	-4,1%
Centre	+14,1%	+8,8%	+28,0%	+22,6%	-1,5%	-8,0%
Champagne-Ardenne	+8,6%	+3,6%	+2,7%	-1,6%	-1,1%	-7,6%
Franche-Comté	+17,3%	+11,9%	+39,2%	+33,4%	+25,0%	+16,9%
Haute-Normandie	-7,0%	-11,3%	+18,5%	+13,5%	+17,4%	+9,7%
Ile-de-France	+7,8%	+2,8%	-0,0%	-4,2%	-2,4%	-8,7%
Languedoc-Roussillon	+15,7%	+10,4%	+7,4%	+2,8%	+0,2%	-6,3%
Limousin	+2,7%	-2,1%	-1,6%	-5,7%	-3,7%	-10,0%
Lorraine	-2,1%	-6,7%	+7,8%	+3,3%	-7,4%	-13,5%
Midi-Pyrénées	+3,6%	-1,2%	+13,8%	+9,0%	-1,7%	-8,1%
Nord - Pas-de-Calais	+9,2%	+4,1%	+10,0%	+5,3%	-9,3%	-15,2%
Pays de la Loire	+1,8%	-2,9%	+10,4%	+5,8%	+1,3%	-5,3%
Picardie	+16,6%	+11,2%	+7,9%	+3,3%	-3,1%	-9,5%
Poitou-Charentes	+10,8%	+5,7%	+16,2%	+11,3%	+1,4%	-5,3%
Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse	+16,6%	+11,2%	+20,9%	+15,8%	-4,4%	-10,6%
Rhône-Alpes	+22,1%	+16,4%	+7,1%	+2,6%	+6,4%	-0,5%
France entière	+9,5%	+4,5%	+9,9%	+5,2%	+0,4%	-6,2%
France sans Ile-de-France	+9,9%	+4,8%	+12,0%	+7,3%	+0,9%	-5,7%

LOCALISATION DES NATURES DE TRAVAUX EN 2008

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	74,1	183,6	25,2	149,8	74,7	83,3	230,8	61,9	132,6	112,7	706,3
	32,3	72,2	5,7	14,5	16,8	31,5	42,4	22,4	23,1	36,3	469,4
terrassements généraux	112,3	348,5	154,8	148,6	270,6	330,7	388,1	130,7	401,9	209,4	829,5
	88,4	213,2	99,6	79,3	193,9	290,3	209,9	101,7	133,1	148,7	668,1
fondations spéciales, sondages, forages	16,5	70,3	7,5	12,7	9,5	43,4	22,9	12,8	44,8	182,6	357,2
	10,0	19,7	0,0	0,0	2,4	3,9	8,5	0,8	7,7	5,5	306,1
travaux souterrains	4,2	7,5	0,4	1,4	8,9	0,2	7,6	0,6	22,2	3,1	164,7
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	141,9
travaux en site maritime ou fluvial	7,1	23,7	0,8	36,3	7,2	70,6	7,1	5,3	2,3	31,2	50,8
	4,5	8,7	0,0	7,0	0,0	27,4	0,3	0,3	0,9	13,6	29,7
travaux routiers	419,5	892,5	337,7	451,8	407,4	683,8	695,4	380,7	267,1	442,4	2 176,0
	312,9	815,1	75,5	285,6	205,6	459,0	322,9	236,4	61,8	256,9	2 103,0
voies ferrées	22,9	40,3	7,5	19,2	30,3	34,0	16,0	14,5	22,4	19,6	127,9
	0,0	0,0	0,0	1,3	6,7	7,0	3,0	0,4	0,0	0,0	103,0
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	185,3	471,5	132,8	146,0	141,2	431,1	282,8	126,1	155,4	175,0	1 063,9
	124,2	252,1	82,8	83,8	88,4	291,4	187,0	81,5	109,0	69,6	931,8
travaux électriques	131,6	217,5	90,6	126,1	111,9	276,9	158,1	61,7	72,5	176,1	1 093,9
	64,9	100,9	49,6	71,2	69,2	136,7	112,2	16,0	16,5	98,7	1 033,9
travaux de génie agricole	1,6	8,5	1,1	6,3	3,2	6,3	10,5	7,7	2,0	2,0	2,9
	0,6	7,9	0,8	6,4	2,7	6,5	9,9	7,8	2,2	1,9	1,6
ENSEMBLE	975,1	2 263,9	758,4	1 098,2	1 064,9	1 960,3	1 819,3	802,0	1 123,2	1 354,1	6 573,1
	637,8	1 489,8	314,0	549,1	585,7	1 253,7	896,1	467,3	354,3	631,2	5 788,5

LOCALISATION DES NATURES DE TRAVAUX EN 2008

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	138,6	42,4	88,7	206,3	255,2	112,4	70,8	49,4	446,2	470,0	3 715,0
	39,4	13,8	56,1	69,9	134,8	43,8	8,0	14,4	193,4	225,1	1 565,3
terrassements généraux	342,8	86,5	244,2	332,1	312,0	495,1	128,8	193,1	580,1	985,8	7 025,6
	272,8	58,4	173,7	219,4	271,4	435,8	79,7	154,1	480,4	807,2	5 179,1
fondations spéciales, sondages, forages	41,9	6,0	40,8	57,8	56,0	31,8	9,6	15,3	175,4	188,2	1 403,0
	15,1	3,4	12,5	34,8	1,7	10,1	0,0	3,7	79,0	62,3	587,2
travaux souterrains	6,1	0,0	6,3	1,6	2,4	0,0	0,1	0,6	111,9	147,7	497,5
	0,0	0,0	0,0	1,2	2,1	0,0	0,0	0,0	48,3	10,0	203,5
travaux en site maritime ou fluvial	38,0	1,1	4,7	11,0	37,7	27,0	20,3	23,0	165,7	41,5	612,4
	6,2	0,0	0,8	5,2	17,2	18,3	0,1	1,4	88,6	32,0	262,2
travaux routiers	682,8	133,4	482,0	711,4	995,6	883,4	465,5	405,3	1199,8	1 522,6	14 636,1
	191,3	40,8	360,8	385,4	973,3	731,8	162,7	197,8	1001,0	1 374,4	10 554,0
voies ferrées	7,1	2,3	14,4	5,8	56,4	19,6	47,7	8,0	48,9	86,9	651,7
	0,0	0,0	1,2	0,0	13,8	4,0	0,0	0,0	0,0	13,5	153,9
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	313,7	76,8	322,9	332,7	400,6	420,6	170,2	154,5	732,8	1 016,3	7 252,2
	214,6	47,0	149,2	264,6	226,9	321,4	95,3	64,6	506,5	832,0	5 023,7
travaux électriques	219,7	85,1	90,6	309,1	253,6	374,9	146,0	144,1	412,0	571,1	5 123,1
	152,1	46,4	16,4	254,6	106,5	304,8	72,1	58,7	184,8	523,7	3 489,9
travaux de génie agricole	2,0	1,7	9,4	6,7	5,7	12,3	4,0	2,9	9,0	13,8	119,6
	1,8	1,3	9,4	5,0	5,7	12,1	2,5	2,8	7,9	13,5	110,3
ENSEMBLE	1 792,7	435,3	1 304,0	1 974,5	2 375,2	2 377,1	1 063,0	996,2	3 881,8	5 043,9	41 036,2
	893,3	211,1	780,1	1 240,1	1 753,4	1 882,1	420,4	497,5	2 589,9	3 893,7	27 129,1

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

3. CLIENTELE

STRUCTURE DETAILLEE DE LA CLIENTELE (*)

millions d'euros courants

	2004	2005	2006	2007	2008	part
Etat	1 781,2	1 936,9	2 013,6	1 898,9	1 723,4	4,2%
Régions	682,2	752,7	850,9	753,7	800,9	2,0%
Départements	2 861,9	2 990,5	3 150,3	3 670,9	3 815,1	9,3%
Communes et EPCI	10 744,3	11 954,8	13 161,3	14 657,5	13 840,4	33,7%
Collectivités locales	14 288,4	15 698,0	17 162,5	19 082,1	18 456,4	45,0%
EDF/GDF	1 378,9	1 544,5	1 785,0	1 702,6	2 301,4	5,6%
RFF, SNCF, RATP, SEM transports collectifs urbains	1 851,5	1 423,7	1 632,2	1 858,3	1 765,4	4,3%
Autres (aéroports, ports autonomes...)	1 119,2	1 058,7	1 228,8	1 140,3	1 378,5	3,4%
SEM autoroutières	1 111,2	-	-	-	-	-
Entreprises Publiques	5 460,8	4 026,9	4 646,0	4 701,2	5 445,3	13,3%
Particuliers	1 822,0	2 121,2	2 301,8	2 298,0	2 357,8	5,7%
Entreprises industrielles et commerciales	7 066,6	7 653,6	8 149,7	9 045,2	9 276,5	22,6%
Concessions confiées à des entreprises privées	910,2	-	-	-	-	-
Sous-traitance d'entreprises BTP	907,8	1 489,6	1 893,7	2 321,3	2 412,0	5,9%
Secteur privé	10 706,6	11 264,4	12 345,2	13 664,5	14 046,3	34,2%
Concessions et sociétés autoroutières	-	1 041,5	1 040,2	1 530,5	1 364,8	3,3%
ENSEMBLE	32 237,0	33 967,7	37 207,5	40 877,2	41 036,2	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

	2006		2007		2008	
	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	+4,0%	-0,9%	-5,7%	-9,7%	-9,2%	-15,2%
Collectivités locales	+9,3%	+4,2%	+11,2%	+6,5%	-3,3%	-9,6%
Entreprises publiques (*)	+15,4%	+10,0%	+1,2%	-3,1%	+15,8%	+8,3%
Secteur privé	+9,6%	+4,5%	+10,7%	+6,0%	+2,8%	-3,9%
Concessions et sociétés autoroutières	-0,1%	-4,8%	+47,1%	+40,9%	-10,8%	-16,7%
ENSEMBLE	+9,5%	+4,5%	+9,9%	+5,2%	+0,4%	-6,2%

(*) hors concessions et sociétés autoroutières

4. AMELIORATION ET ENTRETIEN

TRAVAUX D'AMELIORATION ET D'ENTRETIEN PAR ACTIVITE PRINCIPALE EN 2008

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	2 515,7	1 312,2	3 827,9	65,7%	34,3%	100,0%
terrassements généraux	5 067,4	2 008,2	7 075,6	71,6%	28,4%	100,0%
fondations spéciales, sondages, forages	1 057,4	314,6	1 372,0	77,1%	22,9%	100,0%
travaux souterrains	236,5	91,0	327,5	72,2%	27,8%	100,0%
travaux en site maritime ou fluvial	231,3	167,1	398,4	58,1%	41,9%	100,0%
travaux routiers	9 147,5	6 740,0	15 887,5	57,6%	42,4%	100,0%
voies ferrées	145,4	516,1	661,5	22,0%	78,0%	100,0%
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	4 372,4	1 771,0	6 143,4	71,2%	28,8%	100,0%
travaux électriques	3 418,2	1 876,8	5 295,0	64,6%	35,4%	100,0%
travaux de génie agricole	25,8	21,6	47,4	54,4%	45,6%	100,0%
ENSEMBLE	26 217,6	14 818,6	41 036,2	63,9%	36,1%	100,0%

TRAVAUX D'AMELIORATION ET D'ENTRETIEN PAR TRANCHE D'EFFECTIFS TP EN 2008

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	1 690,0	1 112,2	2 802,2	60,3%	39,7%	100,0%
11 à 20	1 705,0	870,9	2 575,9	66,2%	33,8%	100,0%
21 à 50	4 318,8	2 202,9	6 521,6	66,2%	33,8%	100,0%
sous-total	7 713,8	4 186,0	11 899,8	64,8%	35,2%	100,0%
51 à 100	2 919,0	1 414,6	4 333,6	67,4%	32,6%	100,0%
101 à 200	3 147,8	1 229,0	4 376,8	71,9%	28,1%	100,0%
201 à 500	3 545,4	2 129,0	5 674,4	62,5%	37,5%	100,0%
501 à 1000	3 211,5	1 947,1	5 158,6	62,3%	37,7%	100,0%
sous-total	12 823,7	6 719,7	19 543,4	65,6%	34,4%	100,0%
plus de 1000	5 680,1	3 912,9	9 593,0	59,2%	40,8%	100,0%
ENSEMBLE	26 217,6	14 818,6	41 036,2	63,9%	36,1%	100,0%

**TRAVAUX D'AMELIORATION ET D'ENTRETIEN
PAR REGION DE SIEGE SOCIAL EN 2008**

millions d'euros courants

	travaux neufs	travaux d'amélioration et d'entretien	ENSEMBLE	travaux neufs	travaux d'amélioration et d'entretien	ENSEMBLE
Alsace	750,8	351,7	1 102,5	68,1%	31,9%	100,0%
Aquitaine	1 576,4	714,2	2 290,6	68,8%	31,2%	100,0%
Auvergne	260,7	195,1	455,8	57,2%	42,8%	100,0%
Basse-Normandie	493,4	270,7	764,1	64,6%	35,4%	100,0%
Bourgogne	494,5	365,9	860,4	57,5%	42,5%	100,0%
Bretagne	1 021,1	529,1	1 550,2	65,9%	34,1%	100,0%
Centre	874,7	367,4	1 242,1	70,4%	29,6%	100,0%
Champagne-Ardenne	363,5	214,3	577,8	62,9%	37,1%	100,0%
Franche-Comté	266,2	147,4	413,6	64,4%	35,6%	100,0%
Haute-Normandie	663,6	353,2	1 016,8	65,3%	34,7%	100,0%
Ile-de-France	6 180,5	4 310,1	10 490,6	58,9%	41,1%	100,0%
Languedoc-Roussillon	845,0	337,0	1 182,0	71,5%	28,5%	100,0%
Limousin	161,3	105,0	266,3	60,6%	39,4%	100,0%
Lorraine	815,0	569,5	1 384,5	58,9%	41,1%	100,0%
Midi-Pyrénées	1 249,2	549,1	1 798,3	69,5%	30,5%	100,0%
Nord - Pas-de-Calais	1 383,6	979,0	2 362,6	58,6%	41,4%	100,0%
Pays de la Loire	2 032,4	937,4	2 969,8	63,7%	36,3%	100,0%
Picardie	450,7	99,3	550,0	68,4%	31,6%	100,0%
Poitou-Charentes	390,2	230,9	621,1	81,9%	18,1%	100,0%
Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse	2 403,1	1 372,1	3 775,2	62,8%	37,2%	100,0%
Rhône-Alpes	3 541,7	1 820,2	5 361,9	66,1%	33,9%	100,0%
ENSEMBLE	26 217,6	14 818,6	41 036,2	63,9%	36,1%	100,0%

5. EMPLOI

EFFECTIFS PAR ACTIVITE PRINCIPALE

effectifs au 30 juin de l'année

	2007				2008			
	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC
ouvrages d'art et d'équipement industriel	20 797	12 394	4 568	3 835	24 333	13 858	5 256	5 219
terrassements généraux	47 577	35 236	7 835	4 506	48 209	35 637	7 923	4 649
fondations spéciales, sondages, forages	6 689	3 343	2 070	1 276	5 920	2 912	1 788	1 220
travaux souterrains	2 690	1 355	602	733	1 525	888	361	276
travaux en site maritime ou fluvial	1 637	947	409	281	2 384	1 378	570	436
travaux routiers	89 299	61 415	19 373	8 511	93 518	63 868	20 698	8 952
voies ferrées	4 227	2 252	1 369	606	4 931	2 591	1 627	713
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	45 226	32 058	9 141	4 027	43 872	30 654	9 025	4 193
travaux électriques	40 580	23 324	12 485	4 771	39 258	22 364	12 250	4 644
travaux de génie agricole	341	249	47	45	353	267	53	34
ENSEMBLE	259 063	172 573	57 899	28 591	264 303	174 416	59 552	30 335

PART DES EFFECTIFS PAR ACTIVITE PRINCIPALE

	2007				2008			
	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC
ouvrages d'art et d'équipement industriel	100,0%	59,6%	22,0%	18,4%	100,0%	57,0%	21,6%	21,4%
terrassements généraux	100,0%	74,0%	16,5%	9,5%	100,0%	74,0%	16,4%	9,6%
fondations spéciales, sondages, forages	100,0%	50,0%	30,9%	19,1%	100,0%	49,2%	30,2%	20,6%
travaux souterrains	100,0%	50,4%	22,4%	27,2%	100,0%	58,2%	23,7%	18,1%
travaux en site maritime ou fluvial	100,0%	57,8%	25,0%	17,2%	100,0%	57,8%	23,9%	18,3%
travaux routiers	100,0%	68,8%	21,7%	9,5%	100,0%	68,3%	22,1%	9,6%
voies ferrées	100,0%	53,3%	32,4%	14,3%	100,0%	52,5%	33,0%	14,5%
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	100,0%	70,9%	20,2%	8,9%	100,0%	69,8%	20,6%	9,6%
travaux électriques	100,0%	57,4%	30,8%	11,8%	100,0%	57,0%	31,2%	11,8%
travaux de génie agricole	100,0%	73,0%	13,8%	13,2%	100,0%	75,3%	15,1%	9,6%
ENSEMBLE	100,0%	66,7%	22,3%	11,0%	100,0%	66,0%	22,5%	11,5%

EFFECTIFS PAR REGION DE SIEGE SOCIAL

effectifs au 30 juin de l'année

	2007				2008			
	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC
Alsace	7 183	4 670	1 753	760	6 696	4 302	1 657	737
Aquitaine	13 106	8 936	2 921	1 249	13 476	9 189	2 928	1 360
Auvergne	3 889	3 107	591	191	3 846	2 962	633	251
Basse-Normandie	4 593	3 230	981	382	4 991	3 446	1 110	435
Bourgogne	5 529	3 692	1 332	505	6 208	4 143	1 503	562
Bretagne	10 576	7 961	1 910	705	10 661	7 836	2 005	820
Centre	7 575	4 988	1 692	895	7 787	5 170	1 755	862
Champagne-Ardenne	4 796	3 582	847	367	3 981	3 002	668	312
Franche-Comté	2 801	2 153	422	226	3 053	2 350	451	252
Haute-Normandie	5 489	3 729	1 028	732	6 796	4 692	1 310	794
Ile-de-France	61 934	36 569	15 648	9 717	61 393	35 450	15 676	10 267
Languedoc-Roussillon	7 577	5 481	1 393	703	8 330	6 024	1 537	769
Limousin	1 836	1 374	323	139	2 187	1 620	392	175
Lorraine	8 516	5 877	1 751	888	8 309	5 646	1 757	905
Midi-Pyrénées	12 351	7 655	3 290	1 406	12 001	7 507	3 128	1 366
Nord - Pas-de-Calais	15 273	10 814	2 992	1 467	15 917	11 103	3 191	1 623
Pays de la Loire	17 661	12 084	4 025	1 552	19 132	13 352	4 146	1 633
Picardie	4 329	3 230	756	343	3 934	2 891	717	326
Poitou-Charentes	4 464	3 400	831	233	4 581	3 362	922	296
Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse	24 507	16 373	5 576	2 558	24 491	16 142	5 665	2 684
Rhône-Alpes	35 078	23 665	7 840	3 573	36 533	24 227	8 401	3 906
France entière	259 063	172 570	57 902	28 591	264 303	174 416	59 552	30 335
France sans Ile-de-France	197 130	136 003	42 253	18 874	202 910	138 966	43 876	20 068

EFFECTIFS PAR TRANCHE D'EFFECTIFS TP

effectifs au 30 juin de l'année

	2007				2008			
	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC
1 à 10	20 682	15 854	2 976	1 852	19 723	15 062	2 930	1 731
11 à 20	19 580	15 099	2 874	1 607	18 939	14 510	2 806	1 623
21 à 50	44 959	33 755	7 846	3 358	45 720	33 888	8 280	3 552
sous-total	85 221	64 708	13 696	6 817	84 382	63 460	14 016	6 906
51 à 100	26 418	18 391	5 663	2 364	27 833	19 173	5 939	2 721
101 à 200	28 103	18 758	6 439	2 906	27 484	18 228	6 350	2 906
201 à 500	30 987	19 010	8 158	3 819	33 955	20 725	8 792	4 438
501 à 1000	34 568	20 039	9 210	5 319	31 846	18 575	8 213	5 058
sous-total	120 076	76 198	29 470	14 408	121 118	76 701	29 294	15 123
plus de 1000	53 766	31 666	14 735	7 365	58 803	34 257	16 241	8 305
ENSEMBLE	259 063	172 572	57 901	28 590	264 303	174 419	59 552	30 335

PRODUCTIVITE APPARENTE PAR ACTIVITE PRINCIPALE EN 2008

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	3 827,9	21 095	24 333	13 858	181,5	157,3	276,2
terrassements généraux	7 075,7	57 364	48 209	35 637	123,3	146,8	198,6
fondations spéciales, sondages, forages	1 372,0	4 759	5 919	2 912	288,3	231,8	471,2
travaux souterrains	327,4	1 336	1 524	888	245,2	214,8	368,7
travaux en site maritime ou fluvial	398,4	2 131	2 384	1 378	186,9	167,1	289,2
travaux routiers	15 887,4	97 746	93 518	63 868	162,5	169,9	248,8
voies ferrées	661,5	3 840	4 932	2 591	172,3	134,1	255,3
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	6 143,4	48 323	43 872	30 654	127,1	140,0	200,4
travaux électriques	5 294,9	34 883	39 258	22 364	151,8	134,9	236,8
travaux de génie agricole	47,6	455	355	267	104,4	134,1	178,0
ENSEMBLE	41 036,2	271 933	264 303	174 416	150,9	155,3	235,3

PRODUCTIVITE APPARENTE PAR REGION DE SIEGE SOCIAL EN 2008

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	1 102,5	6 694	6 696	4 302	164,7	164,6	256,3
Aquitaine	2 290,6	14 314	13 476	9 189	160,0	170,0	249,3
Auvergne	455,8	4 606	3 846	2 962	99,0	118,5	153,9
Basse-Normandie	764,1	5 427	4 991	3 446	140,8	153,1	221,7
Bourgogne	860,4	6 494	6 208	4 143	132,5	138,6	207,7
Bretagne	1 550,2	12 348	10 661	7 836	125,5	145,4	197,8
Centre	1 242,1	8 255	7 787	5 170	150,5	159,5	240,3
Champagne-Ardenne	577,8	4 935	3 981	3 002	117,1	145,1	192,5
Franche-Comté	413,6	3 882	3 053	2 350	106,5	135,5	176,0
Haute-Normandie	1 016,8	7 508	6 796	4 692	135,4	149,6	216,7
Ile-de-France	10 490,6	54 012	61 393	35 450	194,2	170,9	295,9
Languedoc-Roussillon	1 182,0	9 347	8 330	6 024	126,5	141,9	196,2
Limousin	266,3	2 606	2 187	1 620	102,2	121,8	164,4
Lorraine	1 384,4	8 903	8 309	5 646	155,5	166,6	245,1
Midi-Pyrénées	1 798,2	11 940	12 001	7 507	150,6	149,8	239,5
Nord - Pas-de-Calais	2 362,7	17 291	15 917	11 103	136,6	148,4	212,8
Pays de la Loire	2 969,8	21 237	19 132	13 352	150,9	154,1	233,9
Picardie	550,1	4 442	3 934	2 891	139,8	155,2	222,4
Poitou-Charentes	621,2	5 334	4 581	3 362	123,8	139,8	190,3
PACA *	3 775,2	25 024	24 491	16 142	116,4	135,6	184,7
Rhône-Alpes	5 361,8	37 335	36 533	24 227	143,6	146,8	221,3
France entière	41 036,2	271 934	264 303	174 416	150,9	155,3	235,3
France sans Ile-de-France	30 545,6	217 922	202 910	138 966	140,2	150,5	219,8

* Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse

PRODUCTIVITE APPARENTE PAR TRANCHE D'EFFECTIFS EN 2008

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	2 802,2	24 936	19 721	15 060	112,0	142,0	186,0
11 à 20	2 575,9	23 845	18 939	14 510	108,0	136,0	178,0
21 à 50	6 521,6	54 226	45 719	33 888	120,0	143,0	192,0
sous-total	11 899,7	103 007	84 379	63 458	116,0	141,0	188,0
51 à 100	4 333,7	30 231	27 833	19 173	143,0	156,0	226,0
101 à 200	4 376,7	28 352	27 484	18 228	154,0	159,0	240,0
201 à 500	5 674,4	31 936	33 957	20 726	178,0	167,0	274,0
501 à 1000	5 158,5	27 475	31 846	18 575	188,0	162,0	278,0
sous-total	19 543,3	117 994	121 120	76 702	166,0	161,0	255,0
Plus de 1000	9 593,2	50 932	58 804	34 256	188,0	163,0	280,0
ENSEMBLE	41 036,2	271 933	264 303	174 416	151,0	155,0	235,0

6. STRUCTURE DE L'APPAREIL PRODUCTIF

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

	2007		2008	
	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	420	3 382,9	444	3 827,9
terrassements généraux	3 702	7 305,0	3 779	7 075,7
fondations spéciales, sondages, forages	268	1 543,4	269	1 372,0
travaux souterrains	24	543,9	20	327,4
travaux en site maritime ou fluvial	91	305,0	90	398,4
travaux routiers	1 546	15 457,4	1 512	15 887,4
voies ferrées	39	589,1	44	661,5
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	1 564	6 272,5	1 532	6 143
travaux électriques	561	5 435,6	524	5 295
travaux de génie agricole	64	42,4	85	48
ENSEMBLE	8 279	40 877,2	8 299	41 036,2

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

	2007		2008	
	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	154	1 080,6	151	1 102,5
Aquitaine	451	2 246,4	442	2 290,6
Auvergne	205	486,8	197	455,8
Basse-Normandie	152	677,8	157	764,1
Bourgogne	272	783,8	280	860,4
Bretagne	512	1 500,1	535	1 550,2
Centre	340	1 106,1	334	1 242,1
Champagne-Ardenne	175	672,3	188	577,8
Franche-Comté	231	389,4	247	413,6
Haute-Normandie	197	788,6	213	1 016,8
Ile-de-France	786	10 707,1	775	10 490,6
Languedoc-Roussillon	469	1 103,6	442	1 182,0
Limousin	103	246,0	99	266,3
Lorraine	278	1 390,0	276	1 384,4
Midi-Pyrénées	490	1 907,3	496	1 798,2
Nord - Pas-de-Calais	346	2 456,3	347	2 362,7
Pays de la Loire	532	3 068,4	554	2 969,8
Picardie	168	608,9	170	550,1
Poitou-Charentes	270	614,6	266	621,2
Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse	829	3 961,5	833	3 775,2
Rhône-Alpes	1 319	5 081,6	1 297	5 361,8
France entière	8 279	40 877,2	8 299	41 036,2
France sans Ile-de- France	7 493	30 170,1	7 524,0	30 545,6

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

	2007		2008	
	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	4 815	2 837,3	4 838	2 802,2
11 à 20	1 319	2 658,1	1 291	2 575,9
21 à 50	1 381	6 350,3	1 382	6 521,6
sous-total	7 515	11 845,7	7 511	11 899,7
51 à 100	373	3 940,4	397	4 333,7
101 à 200	202	4 754,7	197	4 376,7
201 à 500	105	5 444,4	113	5 674,4
501 à 1000	48	5 678,3	44	5 158,5
sous-total	728	19 817,8	751	19 543,3
Plus de 1000	36	9 213,7	37	9 593,2
ENSEMBLE	8 279	40 877,2	8 299	41 036,2

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

	2004	2005	2006	2007	2008
ouvrages d'art et d'équipement industriel	72,6%	67,2%	71,1%	72,3%	77,4%
terrassements généraux	81,3%	78,1%	79,2%	75,7%	77,8%
fondations spéciales, sondages, forages	96,0%	96,4%	95,8%	96,0%	95,6%
travaux souterrains	73,9%	88,8%	50,3%	51,0%	53,3%
travaux en site maritime ou fluvial	79,3%	88,6%	87,8%	94,0%	94,0%
travaux routiers	84,9%	87,2%	82,7%	85,3%	85,8%
voies ferrées	89,9%	89,8%	87,1%	91,6%	97,5%
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	79,9%	79,2%	80,6%	78,6%	81,4%
travaux électriques	91,9%	93,5%	91,0%	93,1%	92,7%
travaux de génie agricole	76,2%	67,5%	70,5%	76,2%	72,7%

***LES TRAVAUX PUBLICS
HORS METROPOLE***

1. ACTIVITE GENERALE

LES TRAVAUX PUBLICS DE 1974 A 2008

	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
2008	24 917,1	13,2%	+10,1%	119,2

* 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					
	2004	2005	2006	2007	2008	en %	millions d'euros					
							2003	2004	2005	2006	2008	en %
Moins de 10 M€	57	47	49	3	33	57,9%	98,4	87,1	98,1	0,0	70,9	0,3%
11M€ à 250 M€	30	20	18	45	13	22,8%	2 265,8	1 419,6	1 254,2	962,2	792,3	3,2%
251 M€ à 500 M€	7	3	1	2	1	1,8%	2 436,4	1 145,3	350,0	979,6	438,0	1,7%
sous-total	37	23	19	47	14	24,6%	4 702,2	2 564,9	1 604,2	1 941,8	1 230,3	4,9%
plus de 500 M€	8	10	11	9	10	17,5%	10 621,7	14 994,8	17 311,5	20 069,2	23 615,9	94,8%
ENSEMBLE	102	80	79	59	57	100,0%	15 422,3	17 646,8	19 013,8	22 011,0	24 917,1	100,0%

REPARTITION DE L'ACTIVITE HORS METROPOLE PAR NATURE DE TRAVAUX ET ZONE GEOGRAPHIQUE EN 2008

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	1 561,6	572,0	70,5	280,4	4 962,5	449,3	1 033,5	146,9	3 320,5	12 397,2
UE 15 pays	1 056,4	290,0	42,9	257,3	2 775,9	209,8	744,5	56,6	2 828,0	8 261,4
UE 27 pays	1 469,0	389,3	64,3	261,2	4 779,9	446,2	986,5	146,9	3 090,4	11 633,7
Autres pays d'Europe	92,6	182,7	6,2	19,2	182,6	3,1	47,0	0,0	230,1	763,5
Afrique du Nord	83,7	82,4	13,8	67,9	210,3	57,1	195,8	31,0	186,8	928,8
Autres pays d'Afrique	413,8	287,8	12,9	106,4	1 369,7	138,8	335,1	38,4	548,0	3 250,9
Amérique du Nord	178,7	94,4	22,6	0,0	2 495,3	1,0	382,9	37,6	22,2	3 234,7
Amérique Latine	155,9	457,4	0,0	53,2	320,6	46,5	233,9	6,6	100,5	1 374,6
Proche-Orient	8,9	110,7	29,2	0,0	0,0	41,5	74,2	0,0	4,6	269,1
Moyen-Orient	100,8	185,9	0,7	165,4	11,7	80,9	896,0	102,1	112,9	1 656,4
Autres pays d'Asie	140,5	295,8	38,1	148,8	125,2	4,3	200,3	1,0	53,1	1 007,1
Océanie	67,3	21,7	0,0	46,7	137,2	4,2	134,7	33,5	71,9	517,2
Régions non précisées	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	133,1	0,0	147,0	281,1
ENSEMBLE	2 711,2	2 108,1	187,8	868,8	9 633,5	823,6	3 619,5	397,1	4 567,5	24 917,1

2. NATURE DES TRAVAUX

NATURE DES TRAVAUX REALISES HORS METROPOLE

millions d'euros

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
ouvrages d'art et d'équipement industriel	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	2 711,2
fondations spéciales, sondages, forages	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	2 108,1
travaux souterrains	334,2	657,0	446,3	340,1	577,3	493,1	459,5	298,8	208,5	193,5	187,8
travaux en site maritime ou fluvial	1 561,1	1 498,6	1 496,9	1 557,0	552,9	91,8	60,6	48,5	44,3	722,7	868,8
travaux routiers et terrassements généraux	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	9 633,5
voies ferrées	106,5	43,0	64,5	138,6	148,2	334,7	191,6	118,3	341,2	385,7	823,6
travaux de la filière eau et environnement	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	3 619,5
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	172,5	244,2	507,0	327,6	413,2	387,7	426,1	511,7	649,4	308,5	397,1
travaux électriques	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	4 567,5
ENSEMBLE	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	22 011,0	24 917,1

PART DE CHAQUE NATURE DE TRAVAUX REALISES HORS METROPOLE

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
ouvrages d'art et d'équipement industriel	12,3%	14,0%	15,3%	13,6%	14,5%	13,0%	12,0%	12,1%	10,5%	14,7%	10,9%
fondations spéciales, sondages, forages	6,3%	6,3%	5,0%	6,2%	7,1%	7,0%	6,8%	7,3%	7,6%	9,0%	8,5%
travaux souterrains	3,0%	5,5%	3,2%	2,2%	3,8%	3,2%	3,0%	1,7%	1,1%	0,9%	0,7%
travaux en site maritime ou fluvial	13,9%	12,6%	10,9%	10,1%	3,6%	0,6%	0,4%	0,3%	0,2%	3,3%	3,5%
travaux routiers et terrassements généraux	27,8%	34,3%	37,4%	38,7%	40,4%	38,7%	41,1%	45,5%	41,2%	39,6%	38,7%
voies ferrées	1,0%	0,4%	0,5%	0,9%	1,0%	2,2%	1,2%	0,7%	1,8%	1,7%	3,3%
travaux de la filière eau et environnement	11,9%	10,5%	9,7%	11,6%	12,6%	13,0%	12,3%	10,9%	15,6%	13,3%	14,5%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	1,5%	2,1%	3,7%	2,1%	2,7%	2,5%	2,8%	2,9%	3,4%	1,4%	1,6%
travaux électriques	22,3%	14,3%	14,3%	14,6%	14,3%	19,8%	20,4%	18,6%	18,6%	16,1%	18,3%
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

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
ouvrages d'art et d'équipement industriel	-17,1%	21,0%	26,5%	-0,9%	5,3%	-9,4%	-7,2%	15,5%	-7,0%	62,8%	-16,2%
fondations spéciales, sondages, forages	-7,7%	6,4%	-8,6%	38,4%	12,8%	0,3%	-3,2%	24,4%	11,3%	36,6%	6,8%
travaux souterrains	-32,9%	96,6%	-32,1%	-23,8%	69,7%	-14,6%	-6,8%	-35,0%	-30,2%	-7,2%	-2,9%
travaux en site maritime ou fluvial	45,1%	-4,0%	-0,1%	4,0%	-64,5%	-83,4%	-34,0%	-20,0%	-8,7%	1531,4%	20,2%
travaux routiers et terrassements généraux	19,9%	31,3%	26,1%	15,8%	2,7%	-3,1%	7,2%	26,4%	-2,5%	11,5%	10,4%
voies ferrées	-13,3%	-59,6%	50,0%	114,9%	6,9%	125,8%	-42,8%	-38,3%	188,4%	13,0%	113,5%
travaux de la filière eau et environnement	42,0%	-5,9%	6,1%	34,7%	6,0%	4,8%	-5,0%	1,7%	54,3%	-1,6%	23,8%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	48,1%	41,6%	107,6%	-35,4%	26,1%	-6,2%	9,9%	20,1%	26,9%	-52,5%	28,7%
travaux électriques	-2,7%	-31,6%	15,7%	13,7%	-3,5%	39,9%	3,7%	4,3%	7,8%	0,0%	29,1%
ENSEMBLE	8,3%	6,3%	15,6%	11,9%	-1,6%	1,2%	0,6%	14,4%	7,7%	15,8%	13,2%

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

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Europe	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	12 397,2
UE 15 pays*	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	8 261,4
UE 27 pays**							7 135,2	8 260,0	8 984,0	10 328,4	11 633,7
Europe de l'Est*	676,8	829,9	1 604,6	1 309,9	1 113,3	1 260,1	-	-	-	-	-
Autres pays d'Europe	304,7	291,7	307,0	455,3	387,4	424,6	663,1	717,2	768,3	976,8	763,5
Afrique du Nord	326,2	236,6	345,2	379,7	506,5	574,2	646,6	766,2	716,3	769,1	928,8
Autres pays d'Afrique	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	3 250,9
dont DOM-TOM	181,7	205,2	188,8	135,9	147,7	154,8	199,2	318,3	546,9	704,8	661,3
Amérique du Nord	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	3 234,7
Amérique Latine	695,8	800,3	843,3	895,2	992,6	959,4	1 016,9	1 088,1	1 322,8	1 283,7	1 374,6
dont DOM-TOM	172,6	172,4	229,7	209,7	195,9	274,9	352,0	385,5	514,5	498,7	487,6
Proche-Orient	234,8	383,3	252,9	405,0	352,6	325,0	307,6	227,6	302,3	320,7	269,1
Moyen-Orient	194,6	237,4	264,5	246,8	283,5	321,5	355,2	522,0	489,1	774,9	1 656,4
Autres pays d'Asie	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	1 007,1
Océanie	214,5	465,4	273,8	174,6	183,7	217,6	284,4	329,2	367,0	403,7	517,2
dont DOM-TOM	112,8	365,9	109,6	30,8	52,8	45,9	59,0	85,2	134,2	205,2	200,3
Régions non précisées	6,7	27,4	77,5	5,1	68,1	11,3	18,4	25,9	59,3	223,9	281,1
ENSEMBLE	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	22 011,0	24 917,1
dont DOM-TOM	467,1	743,5	528,1	376,4	396,4	475,6	610,2	789,0	1 195,6	1 408,7	1 349,2

PART DE CHAQUE ZONE DANS LES TRAVAUX REALISES HORS METROPOLE

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Europe	50,0%	44,9%	45,2%	45,4%	45,6%	51,9%	50,6%	51,3%	51,3%	51,4%	49,8%
UE 15 pays*	41,3%	35,4%	31,3%	33,9%	35,7%	40,9%	38,4%	35,3%	35,3%	34,2%	33,2%
UE 27 pays**							46,3%	47,2%	47,2%	46,9%	46,7%
Europe de l'Est*	6,0%	7,0%	11,7%	8,5%	7,3%	8,2%	-	-	-	-	-
Autres pays d'Europe	2,7%	2,4%	2,2%	3,0%	2,6%	2,8%	4,3%	4,0%	4,0%	4,4%	3,1%
Afrique du Nord	3,0%	2,0%	2,5%	2,5%	3,3%	3,7%	4,2%	3,8%	3,8%	3,5%	3,7%
Autres pays d'Afrique	15,4%	15,9%	13,5%	13,6%	12,0%	8,9%	9,6%	10,9%	10,9%	12,4%	13,0%
dont DOM-TOM	1,6%	1,7%	1,4%	0,9%	1,0%	1,0%	1,3%	2,9%	2,9%	3,2%	2,7%
Amérique du Nord	12,6%	15,3%	18,5%	18,6%	18,7%	16,4%	16,0%	16,2%	16,2%	14,3%	13,0%
Amérique Latine	6,2%	6,7%	6,1%	5,8%	6,6%	6,3%	6,6%	7,0%	7,0%	5,8%	5,5%
dont DOM-TOM	1,5%	1,4%	1,7%	1,4%	1,3%	1,8%	2,3%	2,7%	2,7%	2,3%	2,0%
Proche-Orient	2,1%	3,2%	1,9%	2,6%	2,3%	2,1%	2,0%	1,6%	1,6%	1,5%	1,1%
Moyen-Orient	1,7%	2,0%	1,9%	1,6%	1,9%	2,1%	2,3%	2,6%	2,6%	3,5%	6,6%
Autres pays d'Asie	7,0%	6,0%	7,8%	8,7%	8,0%	7,1%	6,8%	4,5%	4,5%	4,7%	4,0%
Océanie	1,9%	3,9%	2,0%	1,1%	1,2%	1,4%	1,8%	1,9%	1,9%	1,8%	2,1%
dont DOM-TOM	1,0%	3,1%	0,8%	0,2%	0,3%	0,3%	0,4%	0,7%	0,7%	0,9%	0,8%
régions non précisées	0,1%	0,2%	0,6%	0,1%	0,4%	0,1%	0,1%	0,3%	0,3%	1,0%	1,1%
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	4,1%	6,2%	3,9%	2,5%	2,6%	3,1%	4,0%	6,3%	6,3%	6,4%	5,4%

*) jusqu'en 2003

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

VARIATION DE L'ACTIVITE PAR ZONE GEOGRAPHIQUE

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Europe	21,1%	13,9%	-4,7%	16,6%	12,3%	-1,2%	15,2%	-2,0%	8,6%	15,9%	9,7%
UE 15	19,8%	14,5%	-8,7%	2,3%	21,2%	3,5%	16,0%	-5,7%	11,3%	12,1%	9,8%
UE 27									8,8%	15,0%	12,6%
Europe de l'Est	47,1%	32,3%	22,6%	93,3%	-18,4%	-15,0%	13,2%	ns*	-	-	-
Autres pays d'Europe	7,7%	-17,9%	-4,3%	5,2%	48,3%	-14,9%	9,6%	ns*	7,1%	27,1%	-21,8%
Afrique du Nord	1,3%	-12,8%	-27,5%	45,9%	10,0%	33,4%	13,4%	12,6%	-6,5%	7,4%	20,8%
Autres pays d'Afrique	8,2%	13,6%	9,2%	-1,5%	12,5%	-13,4%	-24,7%	8,8%	10,9%	32,5%	18,8%
<i>dont DOM-TOM</i>	-9,8%	33,5%	12,9%	-8,0%	-28,0%	8,7%	4,8%	28,7%	71,8%	28,9%	-6,2%
Amérique du Nord	-11,5%	31,5%	29,1%	39,2%	12,7%	-1,3%	-11,3%	-1,9%	8,3%	2,0%	2,7%
Amérique Latine	-14,3%	15,9%	15,0%	5,4%	6,2%	10,9%	-3,3%	6,0%	21,6%	-3,0%	7,1%
<i>dont DOM-TOM</i>	-7,9%	-20,8%	-0,1%	33,2%	-8,7%	-6,6%	40,3%	28,0%	33,5%	-3,1%	-2,2%
Proche-Orient	-4,5%	-4,1%	63,2%	-34,0%	60,1%	-12,9%	-7,8%	-5,4%	32,8%	6,1%	-16,1%
Moyen-Orient	24,1%	-7,0%	22,0%	11,4%	-6,7%	14,9%	13,4%	10,5%	-6,3%	58,4%	113,8%
Autres pays d'Asie	10,5%	-32,5%	-10,3%	54,4%	24,8%	-9,6%	-10,5%	-3,7%	-14,6%	22,5%	-3,6%
Océanie	2,7%	1,3%	117,0%	-41,2%	-36,2%	5,2%	18,5%	30,7%	11,5%	10,0%	28,1%
<i>dont DOM-TOM</i>	7,5%	17,5%	224,4%	-70,0%	-71,9%	71,4%	-13,1%	28,5%	57,5%	52,9%	-2,4%
Régions non précisées	94,6%	-76,9%	309,0%	182,8%	-93,4%	1235,3%	-83,4%	62,8%	129,0%	277,6%	25,5%
ENSEMBLE	9,5%	8,3%	6,3%	15,6%	11,9%	-1,6%	1,2%	0,6%	7,7%	15,8%	13,2%
<i>dont DOM-TOM</i>	-5,6%	3,8%	59,2%	-29,0%	-28,7%	5,3%	20,0%	28,3%	51,5%	17,8%	-4,2%

* non significatif

NATURE DES TRAVAUX REALISES DANS L'UNION EUROPEENNE à 15

millions d'euros

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	659,0	749,7	786,0	851,9	1 086,1	984,2	865,7	759,5	790,0	1 047,4	1 056,4	12,8%
fondations spéciales, sondages, forages	165,6	217,4	220,4	269,3	288,4	323,1	314,3	333,1	381,0	408,0	290,0	3,5%
travaux souterrains	108,2	197,0	99,4	103,8	348,7	228,5	178,6	115,2	36,9	52,1	42,9	0,5%
travaux en site maritime ou fluvial	753,3	488,1	269,1	274,9	19,5	28,7	0,0	4,0	7,7	211,3	257,3	3,1%
travaux routiers et terrassements généraux	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	2 775,9	33,6%
voies ferrées	73,5	28,7	31,4	73,3	72,0	85,3	86,4	82,5	147,7	105,5	209,8	2,6%
travaux de la filière eau et environnement	571,8	543,5	572,9	750,5	724,6	731,2	686,7	551,7	988,3	764,2	744,5	9,0%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	5,2	64,2	1,5	5,7	71,2	29,6	30,2	37,1	41,2	79,8	56,6	0,7%
travaux électriques	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	2 828,0	34,2%
ENSEMBLE	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	8 261,4	100,0%

NATURE DES TRAVAUX REALISES EN EUROPE

millions d'euros

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	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	1 561,6	12,6%
fondations spéciales, sondages, forages	221,4	243,2	262,1	349,2	345,8	380,8	382,9	457,0	492,6	636,7	572,0	4,6%
travaux souterrains	158,3	257,5	206,2	236,4	536,1	381,3	331,8	210,6	138,1	96,1	70,5	0,6%
travaux en site maritime ou fluvial	822,0	552,5	511,3	564,6	110,9	28,9	0,0	4,7	10,5	260,0	280,4	2,3%
travaux routiers et terrassements généraux	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	4 962,5	40,0%
voies ferrées	74,0	28,7	31,4	107,8	117,3	310,0	173,2	90,4	260,2	244,0	449,3	3,6%
travaux de la filière eau et environnement	669,5	608,7	652,3	889,6	813,7	824,7	816,8	809,9	1 263,8	1 068,0	1 033,5	8,3%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	5,2	150,0	424,4	261,2	108,2	78,6	91,4	130,0	161,8	144,4	146,9	1,2%
travaux électriques	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	3 320,5	26,8%
ENSEMBLE	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	11 305,2	12 397,2	100,0%

NATURE DES TRAVAUX REALISES EN AFRIQUE DU NORD

millions d'euros

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	21,5	19,4	12,1	40,3	56,7	118,0	147,7	151,0	119,6	219,6	83,7	9,0%
fondations spéciales, sondages, forages	26,5	10,5	31,0	15,3	11,0	11,1	10,6	53,6	31,8	69,9	82,4	8,9%
travaux souterrains	0,0	42,7	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	3,8	12,3	11,1	13,8	1,5%
travaux en site maritime ou fluvial	0,0	9,9	25,8	56,8	28,4	7,0	43,5	41,0	21,1	43,4	67,9	7,3%
travaux routiers et terrassements généraux	81,4	100,8	124,8	132,5	148,0	154,3	138,4	152,4	145,9	175,0	210,3	22,6%
voies ferrées	0,0	0,2	1,9	5,5	15,9	4,1	3,5	9,9	19,3	45,1	57,1	6,1%
travaux de la filière eau et environnement	81,4	14,8	38,0	36,7	19,0	43,2	43,6	61,3	59,1	133,6	195,8	21,1%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	9,8	1,1	1,8	2,7	118,7	91,0	92,9	125,9	176,4	13,2	31,0	3,4%
travaux électriques	105,6	37,2	109,8	89,9	108,8	145,4	166,4	167,3	130,8	58,2	186,8	20,1%
ENSEMBLE	326,2	236,6	345,2	379,7	506,5	574,2	646,6	766,2	716,3	769,1	928,8	100,0%

NATURE DES TRAVAUX REALISES DANS LES AUTRES PAYS D'AFRIQUE

millions d'euros

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	199,7	231,7	317,5	258,0	237,6	166,8	156,3	331,1	294,2	534,8	413,8	12,7%
fondations spéciales, sondages, forages	54,0	69,2	14,0	103,1	174,6	136,7	138,5	139,6	188,3	240,5	287,8	8,8%
travaux souterrains	12,3	49,4	5,6	29,8	15,4	59,3	37,2	14,3	20,1	25,9	12,9	0,4%
travaux en site maritime ou fluvial	527,8	744,0	736,4	777,4	233,6	4,0	0,8	0,0	6,6	103,8	106,4	3,3%
travaux routiers et terrassements généraux	556,4	429,8	512,4	639,1	748,6	595,8	714,6	863,3	955,5	1 311,7	1 369,7	42,1%
voies ferrées	4,4	3,7	10,8	2,8	4,2	3,5	1,8	2,9	2,2	53,8	138,8	4,3%
travaux de la filière eau et environnement	161,1	98,8	58,9	75,4	88,1	96,5	89,3	130,4	135,1	213,7	335,1	10,3%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	0,9	3,5	20,7	50,0	145,0	97,8	102,0	123,4	131,8	17,9	38,4	1,2%
travaux électriques	212,1	258,2	183,5	155,9	164,1	203,0	243,2	256,6	330,8	233,7	548,0	16,9%
ENSEMBLE	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	3 250,9	100,0%

NATURE DES TRAVAUX REALISES EN AMERIQUE DU NORD

millions d'euros

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	65,6	113,0	153,5	179,2	176,2	287,8	163,4	70,0	107,6	180,2	178,7	5,5%
fondations spéciales, sondages, forages	5,3	6,7	15,4	10,0	18,9	15,7	11,9	52,6	92,0	119,6	94,4	2,9%
travaux souterrains	0,0	10,8	13,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	21,2	22,6	0,7%
travaux en site maritime ou fluvial	16,5	0,9	35,6	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,0	0,0%
travaux routiers et terrassements généraux	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	2 495,3	77,1%
voies ferrées	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0%
travaux de la filière eau et environnement	141,9	116,5	92,8	128,2	155,2	168,2	161,5	124,5	306,2	317,3	382,9	11,9%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	60,4	10,1	7,2	0,0	0,0	8,1	23,5	21,6	64,0	56,1	37,6	1,2%
travaux électriques	78,1	156,9	389,1	362,8	377,3	321,3	397,4	403,9	34,0	20,5	22,2	0,7%
ENSEMBLE	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	3 234,7	100,0%

NATURE DES TRAVAUX REALISES EN AMERIQUE LATINE

millions d'euros

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	47,6	64,6	177,8	64,6	72,6	14,0	23,0	64,0	166,8	145,6	155,9	11,3%
fondations spéciales, sondages, forages	135,8	146,0	46,2	150,5	223,9	193,1	243,8	309,2	310,5	392,0	457,4	33,3%
travaux souterrains	4,3	9,0	13,5	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0%
travaux en site maritime ou fluvial	33,1	31,1	95,1	12,2	57,0	48,5	15,5	2,8	2,2	52,7	53,2	3,9%
travaux routiers et terrassements généraux	54,3	75,0	118,1	220,3	202,9	188,0	253,6	300,5	254,5	269,2	320,6	23,3%
voies ferrées	14,2	5,8	17,3	3,9	3,5	2,7	3,5	3,8	58,4	31,5	46,5	3,4%
travaux de la filière eau et environnement	125,3	144,7	157,6	265,4	298,6	323,1	256,0	209,5	301,6	263,6	233,9	17,0%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	1,8	20,0	52,3	12,9	9,5	7,2	5,7	3,2	2,0	2,9	6,6	0,5%
travaux électriques	279,4	304,1	165,4	165,4	124,0	182,8	215,8	195,1	226,8	124,1	100,5	7,3%
ENSEMBLE	695,8	800,3	843,3	895,2	992,6	959,4	1 016,9	1 088,1	1 322,8	1 283,7	1 374,6	100,0%

NATURE DES TRAVAUX REALISES AU PROCHE-ORIENT

millions d'euros

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	11,3	15,1	32,4	119,4	35,7	42,3	20,4	24,2	13,9	10,7	8,9	3,3%
fondations spéciales, sondages, forages	17,1	40,6	5,4	0,0	0,6	0,0	0,0	0,3	42,6	56,1	110,7	41,1%
travaux souterrains	47,1	123,8	73,2	25,5	19,7	8,6	5,5	1,4	0,0	4,0	29,2	10,9%
travaux en site maritime ou fluvial	36,7	97,4	34,9	15,5	10,5	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0%
travaux routiers et terrassements généraux	0,0	8,5	22,7	6,9	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0%
voies ferrées	11,3	3,5	3,1	0,3	1,2	5,7	4,7	3,9	0,3	0,3	41,5	15,4%
travaux de la filière eau et environnement	35,2	25,6	25,5	185,7	252,8	247,2	251,7	171,0	234,0	248,0	74,2	27,6%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	25,0	0,5	0,6	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0%
travaux électriques	51,1	68,3	55,1	50,9	32,1	21,0	25,0	26,7	11,4	1,6	4,6	1,7%
ENSEMBLE	234,8	383,3	252,9	405,0	352,6	325,0	307,6	227,6	302,3	320,7	269,1	100,0%

NATURE DES TRAVAUX REALISES AU MOYEN-ORIENT

millions d'euros

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	10,4	6,9	14,8	7,2	9,8	12,1	3,9	56,9	61,3	71,2	100,8	6,1%
fondations spéciales, sondages, forages	9,9	4,6	0,2	3,1	21,0	23,5	39,9	51,1	93,3	171,4	185,9	11,2%
travaux souterrains	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0%
travaux en site maritime ou fluvial	61,4	33,7	51,2	57,8	5,0	0,0	0,1	0,0	0,0	161,0	165,4	10,0%
travaux routiers et terrassements généraux	1,8	25,0	7,0	1,0	0,2	1,2	0,2	3,6	3,5	0,0	11,7	0,7%
voies ferrées	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,4	80,9	4,9%
travaux de la filière eau et environnement	42,5	154,1	108,1	52,3	54,9	64,9	58,7	146,1	287,6	241,8	896,0	54,1%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	71,6	102,1	6,2%
travaux électriques	64,9	13,1	83,2	125,4	192,6	219,8	252,4	262,0	37,7	57,5	112,9	6,8%
ENSEMBLE	194,6	237,4	264,5	246,8	283,5	321,5	355,2	522,0	489,1	774,9	1 656,4	100,0%

NATURE DES TRAVAUX REALISES DANS LES AUTRES PAYS D'ASIE

millions d'euros

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	153,1	170,9	269,3	386,8	289,1	182,0	162,1	99,7	131,3	163,7	140,5	13,9%
fondations spéciales, sondages, forages	212,7	220,7	307,2	315,8	276,5	315,5	199,3	196,5	157,6	264,4	295,8	29,4%
travaux souterrains	78,4	105,0	114,9	46,7	3,7	43,9	85,0	68,7	33,2	33,2	38,1	3,8%
travaux en site maritime ou fluvial	25,6	20,3	6,6	72,4	106,3	3,4	0,4	0,0	3,7	80,3	148,8	14,8%
travaux routiers et terrassements généraux	9,5	23,2	34,5	44,9	59,9	62,2	68,4	71,6	108,3	133,7	125,2	12,4%
voies ferrées	2,6	1,1	0,0	18,3	6,1	8,7	4,9	5,1	0,8	10,6	4,3	0,4%
travaux de la filière eau et environnement	76,4	70,9	105,0	133,6	190,9	168,5	167,4	204,4	297,5	341,5	200,3	19,9%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	65,7	59,0	0,0	0,0	5,6	41,2	43,3	41,1	43,7	2,4	1,0	0,1%
travaux électriques	155,0	27,6	241,0	327,9	279,7	265,0	319,2	311,5	77,2	15,4	53,1	5,3%
ENSEMBLE	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	1 007,1	100,0%

NATURE DES TRAVAUX REALISES EN OCEANIE

millions d'euros

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	35,5	79,6	101,9	55,3	25,1	14,0	53,9	35,9	53,3	93,1	67,3	13,0%
fondations spéciales, sondages, forages	20,7	11,7	6,9	5,8	3,0	2,0	16,5	32,6	34,9	22,6	21,7	4,2%
travaux souterrains	33,8	58,8	19,0	1,8	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0%
travaux en site maritime ou fluvial	38,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0	46,7	9,0%
travaux routiers et terrassements généraux	33,8	39,8	54,6	26,5	46,0	34,9	34,3	45,4	64,7	105,7	137,2	26,6%
voies ferrées	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	0,8%
travaux de la filière eau et environnement	0,0	4,4	17,4	25,5	25,8	53,2	42,9	68,6	87,3	96,8	134,7	26,0%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9	59,7	63,1	66,5	64,0	0,0	33,5	6,5%
travaux électriques	52,7	271,1	74,0	59,7	62,0	53,8	73,7	80,2	62,8	64,4	71,9	13,9%
ENSEMBLE	214,5	465,4	273,8	174,6	183,7	217,6	284,4	329,2	367,0	403,7	517,2	100,0%

MONTANT DE TRAVAUX REALISES PAR PAYS EN 2008
CLASSEMENT PAR ORDRE DECROISSANT

	PAYS	millions d'euros		PAYS	millions d'euros
1	ROYAUME-UNI	2 223,6	66	MALAISIE	46,7
2	ETATS-UNIS	1 981,3	67	NIGER	39,2
3	ALLEMAGNE	1 424,0	68	THAILANDE	38,0
4	BELGIQUE	1 398,7	69	VENEZUELA	37,3
5	REPUBLIQUE TCHEQUE	1 389,6	70	GRECE	36,3
6	ESPAGNE	1 093,1	71	BURKINA FASO	35,0
7	CANADA	1 087,3	72	POLYNÉSIE FRANÇAISE (TOM)	33,8
8	EMIRATS ARABES UNIS	630,1	73	NORVEGE	33,4
9	HONGRIE	606,2	74	MAURICE	33,2
10	REUNION (DOM)	547,9	75	CONGO (RÉP. DÉM)	33,1
11	PAYS-BAS	470,8	76	LUXEMBOURG	32,3
12	ARABIE SAOUDITE	462,1	77	TRINITÉ-ET-TOBAGO	31,6
13	MAROC	445,3	78	GUINEE	30,5
14	POLOGNE	429,6	79	SERBIE	29,7
15	AFRIQUE DU SUD	426,0	80	BURUNDI	27,5
16	BRESIL	415,0	81	COLOMBIE	22,2
17	SLOVAQUIE	403,1	82	LITUANIE	21,6
18	ROUMANIE	352,2	83	ISLANDE	21,4
19	SUISSE	334,1	84	ZAMBIE	19,0
20	PORTUGAL	329,7	85	REPUBLIQUE DOMINICAINE	16,7
21	ANGOLA	295,7	86	ESTONIE	15,9
22	AUSTRALIE	285,2	87	DJIBOUTI	15,6
23	ALGERIE	258,7	88	KENYA	15,5
24	QATAR	249,8	89	KOWEÏT	15,1
25	FINLANDE	217,3	90	SLOVENIE	14,8
26	MADAGASCAR	207,2	91	PAKISTAN	14,5
27	EGYPTE	187,1	92	IRAN	13,6
28	INDE	173,0	93	AUTRICHE	13,1
29	NIGERIA	170,0	94	MACAO	11,5
30	TCHAD	168,0	95	MONACO	11,4
31	NOUVELLE-CALÉDONIE (TOM)	166,5	96	GHANA	10,9
32	GABON	163,2	97	ARGENTINE	9,8
33	MARTINIQUE (DOM)	160,0	98	PANAMA	8,2
34	GUADELOUPE (DOM)	159,5	99	JAPON	7,8
35	LIBYE	159,3	100	PHILIPPINES	9,8
36	GUINEE EQUATORIALE	157,2	101	PAPOUASIE - NOUVELLE GUINÉE	9,7
37	ITALIE	155,4	102	KAZAKHSTAN	9,6
38	CHILI	153,8	103	REPUBLIQUE CENTRAFRICAINE	9,2
39	IRLANDE	147,9	104	URUGUAY	8,8
40	CHYPRE	147,5	105	BAHREÏN	8,1
41	UKRAINE	147,4	106	NAMIBIE	7,6
42	HONG KONG	135,3	107	TANZANIE	7,5
43	CONGO	135,0	108	TAIWAN	7,0
44	GUYANE FRANÇAISE (DOM)	131,3	109	SALVADOR	5,8
45	COREE DU SUD	127,5	110	MOZAMBIQUE	4,7
46	SINGAPOUR	118,3	111	GUATEMALA	4,7
47	YEMEN	116,8	112	YOUGOSLAVIE	4,7
48	DANEMARK	112,6	113	AZERBAÏDJAN	4,6
49	MAYOTTE (DOM)	112,2	114	JORDANIE	4,6
50	CAMEROUN	111,7	115	TURQUIE	4,0
51	SUEDE	108,8	116	BRUNEI	3,8
52	MAURITANIE	97,9	117	LIBAN	3,7
53	OMAN	90,7	118	BULGARIE	3,6
54	CROATIE	89,4	119	SOUDAN	3,5
55	MEXIQUE	88,2	120	ETHIOPIE	3,3
56	BENIN	86,2	121	LIBERIA	3,2
57	RUSSIE	84,0	122	SYRIE	1,5
58	SENEGAL	83,7			
59	VIET NAM	78,6		Divers EUROPE	493,4
60	CHINE	65,5		Divers AMERIQUES	205,7
61	INDONÉSIE	64,4		Divers ASIE	84,7
62	TUNISIE	62,1		Divers AFRIQUE	80,4
63	COTE D'IVOIRE	48,3		Divers DOM TOM	38,0
64	MALI	46,0		Divers Proche & Moyen Orient	143,4
65	JAMAÏQUE	46,0		Autres	323,2

Crédits photos : NGE, Spie, Vinci, Fotolia, DR

