## Travaux Publics Recueil de statistiques 2009

— Anticiper les mutations, investir pour demain.







Reproduction autorisée sous réserve de la mention d'origine

## **SOMMAIRE**

LES ENQUETES ET LA NOMENCLATURE

:	Présentation des enquêtes Méthodologie de l'enquête annuelle en métropole Principales notions utilisées pour caractériser l'activité de la Profession Description de la nomenclature des travaux réalisés jointe au questionnaire d'enquête	5 6 7 8
LE	ES TRAVAUX PUBLICS EN METROPOLE	
1. NATU	RE DES TRAVAUX	
•	Nature des travaux réalisés en métropole Variation de l'activité selon la nature des travaux Coefficients de spécificité par nature de travaux	12 12 13
2. LOCA	LISATION DES TRAVAUX	
	Répartition des travaux selon la région de réalisation Variation de l'activité selon la région de réalisation Localisation des natures de travaux en 2009	15 15 16
3. CLIEN	ITELE	
•	Structure détaillée de la clientèle Variation de la production par maître d'ouvrage	18 18
1. AMEL	IORATION ET ENTRETIEN	
	Travaux d'amélioration et d'entretien par activité principale en 2009 Travaux d'amélioration et d'entretien par tranche d'effectifs TP en 2009 Travaux d'amélioration et d'entretien par région de siège social en 2009	19 19 20
5. EMPL	OI .	
•	Effectifs par activité principale Part des effectifs par activité principale Effectifs par région de siège social Effectifs par tranche d'effectifs TP Productivité apparente par activité principale en 2009 Productivité apparente par région de siège social en 2009 Productivité apparente par tranche d'effectifs TP en 2009	21 21 22 22 23 24
6. STRU	CTURE DE L'APPAREIL PRODUCTIF	
•	Nombre d'entreprises et chiffre d'affaires selon l'activité principale des entreprises Nombre d'entreprises et chiffre d'affaires par région de siège social Nombre d'entreprises et chiffre d'affaires par tranche d'effectifs TP Coefficients de spécialisation par type d'activité	26 27 27 28

## LES TRAVAUX PUBLICS HORS METROPOLE

#### 1. ACTIVITE GENERALE

	Les Travaux Publics de 1974 à 2009  Nombre d'entreprises et chiffre d'affaires hors métropole par tranche de chiffre d'affaires  Répartition de l'activité hors métropole par nature de travaux et zone géographique en 2009	30 31
2. NATU	RE DES TRAVAUX	
•	Nature des travaux réalisés hors métropole Part de chaque nature de travaux réalisés hors métropole Variation de l'activité par nature des travaux	33 33 34
3. LOCA	LISATION DES TRAVAUX	
•	Définition des zones géographiques Répartition géographique de l'activité hors métropole Part de chaque zone dans les travaux réalisés hors métropole Variation de l'activité par zone géographique Nature des travaux réalisés dans l'Union Européenne à 15 Nature des travaux réalisés en Europe Nature des travaux réalisés en Afrique du Nord Nature des travaux réalisés dans les autres pays d'Afrique Nature des travaux réalisés en Amérique du Nord Nature des travaux réalisés en Amérique Latine Nature des travaux réalisés au Proche-Orient Nature des travaux réalisés dans les autres pays d'Asie Nature des travaux réalisés dans les autres pays d'Asie Nature des travaux réalisés en Océanie Montant des travaux réalisés par pays en 2009	35 36 36 37 38 38 39 40 40 41 41 41 42 42

### LES ENQUETES ET LA NOMENCLATURE

#### 1. PRESENTATION DES ENQUETES

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

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

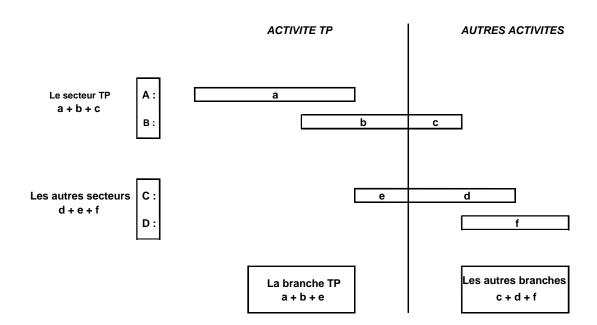
Le schéma ci-après montre que trois catégories d'entreprises participent à la branche Travaux Publics :

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

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

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

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



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

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

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

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

La population de référence au 1<sup>er</sup> janvier 2010 est ainsi de 8037 entreprises. Les entreprises ont été réparties en 5 classes en fonction du montant des salaires déclarés en 2009. 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 soustraitance 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 cidessous. 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'automaticité, 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

Nouvelle série avec génie agricole

	travaux en millions d'euros courants	variation annuelle en monnaie en monnai courante constante		indice des prix *
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
2009	39 210,5	-4,4%	-4,4%	140,7

<sup>\*</sup> Déflateur utilisé :

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

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

<sup>-</sup> Index TP01 depuis 2007

# LES TRAVAUX PUBLICS EN METROPOLE

## 1. NATURE DES TRAVAUX

### NATURE DES TRAVAUX REALISES EN METROPOLE

millions d'euros courants

millions d'edros codrante						
	2005	2006	2007	2008	2009	part
ouvrages d'art et d'équipement industriel	2 482,7	2 956,5	3 462,7	3 715,0	3 608,6	9,2%
terrassements généraux	5 897,7	6 445,9	6 970,3	7 025,6	6 597,2	16,8%
fondations spéciales, sondages, forages	1 242,6	1 307,6	1 568,1	1 403,0	1 238,9	3,2%
travaux souterrains	611,1	688,3	708,9	497,5	497,7	1,3%
travaux en site maritime ou fluvial	430,1	362,7	444,9	612,4	497,0	1,3%
travaux routiers	11 610,6	13 173,9	14 376,1	14 636,1	14 039,1	35,8%
voies ferrées	551,5	588,4	541,1	651,7	845,3	2,1%
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	6 145,3	6 795,2	7 396,4	7 252,2	6 859,0	17,5%
travaux électriques	4 828,4	4 774,9	5 289,5	5 123,1	4 908,6	12,5%
travaux de génie agricole	167,7	114,1	119,2	119,6	119,1	0,3%
ENSEMBLE	33 967,7	37 207,5	40 877,2	41 036,2	39 210,5	100,0%

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

	20	07	20	08	2009		
	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	+17,1%	+12,2%	+7,3%	+0,3%	-2,9%	-2,9%	
terrassements généraux	+8,1%	+3,6%	+0,8%	-5,8%	-6,1%	-6,1%	
fondations spéciales, sondages, forages	+19,9%	+14,9%	-10,5%	-16,4%	-11,7%	-11,7%	
travaux souterrains	+3,0%	-1,3%	-29,8%	-34,4%	+0,0%	+0,0%	
travaux en site maritime ou fluvial	+22,7%	+17,5%	+37,6%	+28,6%	-18,8%	-18,8%	
travaux routiers	+9,1%	+4,5%	+1,8%	-4,9%	-4,1%	-4,1%	
voies ferrées	-8,0%	-11,9%	+20,4%	+12,6%	+29,7%	+29,7%	
adduction dreau, assainissement, autres canalisations et installations	+8,8%	+4,3%	-1,9%	-8,4%	-5,4%	-5,4%	
travaux électriques	+10,8%	+6,1%	-3,1%	-9,5%	-4,2%	-4,2%	
travaux de génie agricole	+4,5%	+0,1%	+0,3%	-6,2%	-0,5%	-0,5%	
ENSEMBLE	+9,9%	+5,2%	+0,4%	-6,2%	-4,4%	-4,4%	

## 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

	2004	2005	2006	2007	2008	2009
ouvrages d'art et d'équipement industriel	78,6%	75,9%	68,3%	70,6%	79,8%	78,9%
terrassements généraux	76,9%	79,0%	76,1%	79,3%	78,3%	78,6%
fondations spéciales, sondages, forages	94,5%	93,6%	94,5%	94,5%	93,5%	91,6%
travaux souterrains	45,8%	46,8%	38,3%	39,2%	35,1%	35,7%
travaux en site maritime ou fluvial	76,7%	75,2%	70,6%	64,4%	61,1%	65,7%
travaux routiers	93,0%	91,9%	92,6%	91,7%	93,2%	92,7%
voies ferrées	98,4%	99,6%	99,4%	99,7%	98,9%	99,6%
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	67,3%	70,4%	67,0%	66,7%	69,0%	70,5%
travaux électriques	95,3%	94,9%	94,5%	95,6%	95,8%	95,2%
travaux de génie agricole	30,4%	37,6%	22,0%	27,1%	28,9%	37,9%

## 2. LOCALISATION DES TRAVAUX

### REPARTITION DES TRAVAUX SELON LA REGION DE REALISATION

millions d'euros courants

	2005	2006	2007	2008	2009	Part
Alsace	880,5	925,5	978,4	975,1	829,9	2,1%
Aquitaine	1 888,4	2 104,4	2 279,4	2 263,9	2 458,5	6,3%
Auvergne	800,5	871,6	925,8	758,4	785,7	2,0%
Basse-Normandie	866,0	847,1	885,7	1 098,2	1 153,6	2,9%
Bourgogne	796,6	837,2	956,2	1 064,9	965,3	2,5%
Bretagne	1 566,1	1 689,8	1 911,3	1 960,3	1 672,8	4,3%
Centre	1 264,8	1 443,1	1 847,4	1 819,3	1 522,5	3,9%
Champagne-Ardenne	726,6	789,3	810,8	802,0	912,8	2,3%
Franche-Comté	549,8	645,1	898,3	1 123,2	1 022,6	2,6%
Haute-Normandie	1 046,3	973,2	1 153,4	1 354,1	1 221,1	3,1%
Ile-de-France	6 247,7	6 733,1	6 731,7	6 573,1	7 169,2	18,3%
Languedoc-Roussillon	1 439,4	1 665,9	1 788,5	1 792,7	1 652,3	4,2%
Limousin	447,0	459,0	451,8	435,3	489,6	1,3%
Lorraine	1 334,6	1 306,1	1 408,2	1 304,0	1 265,1	3,2%
Midi-Pyrénées	1 702,6	1 764,1	2 008,4	1 974,5	1 855,8	4,7%
Nord - Pas-de-Calais	2 181,5	2 381,5	2 618,5	2 375,2	2 268,9	5,8%
Pays de la Loire	2 087,7	2 125,0	2 346,4	2 377,1	2 229,9	5,7%
Picardie	872,1	1 017,0	1 097,2	1 063,0	946,1	2,4%
Poitou-Charentes	763,3	846,1	982,9	996,2	812,7	2,1%
Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse	2 880,6	3 357,8	4 058,4	3 881,8	3 537,1	9,0%
Rhône-Alpes	3 626,0	4 425,6	4 738,5	5 043,9	4 439,0	11,3%
France entière	33 967,7	37 207,5	40 877,2	41 036,2	39 210,5	100,0%
France sans Ile-de-France	27 720,1	30 474,4	34 145,4	34 463,1	32 041,3	81,7%

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

	200	)7	20	08	2009		
	variations euros courants	variations euros constants	variations euros courants	variations euros constants	variations euros courants	variations euros constants	
Alsace	+5,7%	+1,3%	-0,3%	-6,9%	-14,9%	-14,9%	
Aquitaine	+8,3%	+3,8%	-0,7%	-7,2%	+8,6%	+8,6%	
Auvergne	+6,2%	+1,7%	-18,1%	-23,4%	+3,6%	+3,6%	
Basse-Normandie	+4,6%	+0,2%	+24,0%	+15,9%	+5,0%	+5,0%	
Bourgogne	+14,2%	+9,4%	+11,4%	+4,1%	-9,4%	-9,4%	
Bretagne	+13,1%	+8,3%	+2,6%	-4,1%	-14,7%	-14,7%	
Centre	+28,0%	+22,6%	-1,5%	-8,0%	-16,3%	-16,3%	
Champagne-Ardenne	+2,7%	-1,6%	-1,1%	-7,6%	+13,8%	+13,8%	
Franche-Comté	+39,2%	+33,4%	+25,0%	+16,9%	-9,0%	-9,0%	
Haute-Normandie	+18,5%	+13,5%	+17,4%	+9,7%	-9,8%	-9,8%	
Ile-de-France	-0,0%	-4,2%	-2,4%	-8,7%	+9,1%	+9,1%	
Languedoc-Roussillon	+7,4%	+2,8%	+0,2%	-6,3%	-7,8%	-7,8%	
Limousin	-1,6%	-5,7%	-3,7%	-10,0%	+12,5%	+12,5%	
Lorraine	+7,8%	+3,3%	-7,4%	-13,5%	-3,0%	-3,0%	
Midi-Pyrénées	+13,8%	+9,0%	-1,7%	-8,1%	-6,0%	-6,0%	
Nord - Pas-de-Calais	+10,0%	+5,3%	-9,3%	-15,2%	-4,5%	-4,5%	
Pays de la Loire	+10,4%	+5,8%	+1,3%	-5,3%	-8,9%	-8,9%	
Picardie	+7,9%	+3,3%	-3,1%	-9,5%	-6,2%	-6,2%	
Poitou-Charentes	+16,2%	+11,3%	+1,4%	-5,3%	-11,0%	-11,0%	
Provence-Alpes-Côte		. 4 F 00/		10.60/	40.40/	40.40/	
d'Azur et Corse	+20,9%	+15,8%	-4,4%	-10,6%	-18,4%	-18,4%	
Rhône-Alpes	+7,1%	+2,6%	+6,4%	-0,5%	-12,0%	-12,0%	
France entière	+9,9%	+5,2%	+0,4%	-6,2%	-4,4%	-4,4%	
France sans Ile-de-France	+12,0%	+7,3%	+0,9%	-5,7%	-7,0%	-7,0%	

### **LOCALISATION DES NATURES DE TRAVAUX EN 2009**

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

										1	
	Alsace	Aquitaine	Auvergne	Basse- Normandie	Bourgogne	Bretagne	Centre	Champagne- Ardenne	Franche- Comté	Haute- Normandie	Ile-de- France
ouvrages d'art et d'équipement	66,1	227,4	35,1	243,9	58,1	88,0	166,3	93,2	102,4	151,1	708,3
industriel	31,5	59,5	9,1	6,0	16,0	19,6	41,9	26,6	27,8	53,3	512,6
terrassements	113,3	567,5	151,6	177,3	236,5	274,2	315,1	166,5	378,8	191,6	773,4
généraux	90,5	188,8	85,6	93,4	175,7	241,7	158,0	119,9	106,5	124,8	646,1
fondations spéciales, sondages,	14,9	60,7	9,8	13,7	9,6	50,5	16,1	12,5	20,5	86,2	355,9
forages	9,6	17,9	0,0	0,6	1,1	5,8	5,0	2,6	2,8	3,0	310,1
travaux souterrains	4,9	4,8	3,8	7,8	1,7	1,7	7,0	2,9	18,2	6,3	166,3
Souterrains	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	119,0
travaux en site maritime ou	6,6	19,8	0,7	22,6	4,7	49,6	7,3	6,3	7,6	65,1	44,8
fluvial	3,9	4,2	0,0	9,1	0,0	14,5	0,6	0,0	0,0	18,9	27,0
travaux routiers	364,8	863,5	367,5	407,6	373,9	576,6	608,0	392,8	247,6	339,5	2 403,4
	221,8	773,3	85,2	268,7	190,7	366,0	286,9	235,0	71,1	206,5	2 262,1
voies ferrées	11,3	31,4	8,8	8,2	36,7	33,8	15,2	18,8	21,8	10,2	232,5
11 0 0	0,0	3,3	0,0	1,4	6,5	9,4	2,2	0,0	0,0	0,0	218,0
adduction d'eau, assainissement, autres	154,9	441,5	122,6	125,7	153,0	332,0	224,7	128,0	164,5	185,9	1 162,0
canalisations et installations	106,2	240.9	80.3	68.7	97.6	208,5	139.3	81.7	106.9	59.4	971.5
		,	,	,	,	,	,	,	<u> </u>	,	,
travaux électriques	91,8	229,4	85,4	141,3	87,3	260,9	155,0	86,2	60,2	182,7	,
-	50,3	117,8	60,7	73,2	47,7	131,9	91,1	32,3	11,3	61,2	1 214,5
travaux de génie agricole	1,2	12,6	0,5	5,4	3,7	5,5	7,8	5,7	1,1	2,6	17,2
	0,7	12,5	0,5	4,5	3,0	5,4	7,1	4,4	1,1	1,2	17,2
ENSEMBLE	829,9	2 458,5	785,7	1 153,6	965,3	1 672,8	1 522,5	912,8	1 022,6	1 221,1	7 169,2
	519,2	1 418,2	321,4	525,7	538,4	1 002,8	732,1	502,5	327,7	528,3	6 298,2

### **LOCALISATION DES NATURES DE TRAVAUX EN 2009**

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	118,8	46,0	104,3	174,3	176,2	121,4	53,9	43,7	374,4	455,8	3 608,6
industriel	39,0	14,2	64,2	73,7	67,4	28,7	3,0	18,7	114,2	222,9	1 450,2
terrassements généraux	258,1	90,0	205,1	251,1	273,3	457,7	136,8	153,4	648,6	777,3	6 597,2
	197,5	38,1	149,4	174,7	230,8	396,1	101,3	133,4	417,4	640,8	4 510,7
fondations spéciales, sondages,	39,4	11,1	26,6	76,7	65,8	40,9	5,7	12,0	158,5	151,5	1 238,9
forages	3,7	3,6	6,3	38,9	5,9	17,2	0,0	5,3	68,9	55,4	563,6
travaux souterrains	2,4	2,1	14,3	2,9	1,6	0,0	0,0	0,0	131,9	117,2	497,7
	0,6	0,0	0,0	1,8	1,2	0,0	0,0	0,0	11,2	22,8	161,1
travaux en site maritime ou	23,7	0,5	3,8	12,3	10,0	32,8	17,6	5,0	130,4	25,8	497,0
fluvial	13,0	0,0	1,2	7,2	4,0	10,7	1,8	2,5	49,0	15,2	182,7
travaux routiers	701,8	200,0	457,5	649,8	1 034,7	799,3	434,3	348,5	1 078,8	1 389,2	14 039,1
	191,2	52,9	399,6	369,4	997,0	663,6	148,4	149,0	823,4	1 282,0	10 043,8
voies ferrées	10,5	8,2	42,0	34,5	64,4	38,7	10,5	15,1	47,2	145,4	845,3
adduction d'eau,	0,0	0,0	0,2	0,0	10,2	3,5	0,0	0,0	0,3	18,1	273,2
assainissement, autres	275,8	82,6	296,6	311,6	409,7	410,0	157,0	141,2	639,1	940,6	6 859,0
canalisations et installations	170 F	F1 1	147.0	244.4	242.2	206.1	70.7	50.0	267.4	760.2	4 588.4
	173,5	51,1	147,8	241,4	243,3	306,1	78,7	58,0	367,1	760,3	,
travaux électriques	220,5	47,8	107,4	333,8	228,0	315,2	128,5	91,6	323,1	427,0	4 908,6
	148,6	28,0	45,2	284,2	90,1	274,0	66,5	46,4	189,9	334,9	3 400,0
travaux de génie agricole	1,2	1,3	7,5	8,7	5,2	13,8	,	2,2	5,1	9,1	119,1
3 x 2 3 2	1,2	1,1	7,5	5,6	5,2	13,7	1,0	2,2	2,3	9,0	106,3
ENSEMBLE	1 652,3	489,6	1 265,1	1 855,8	2 268,9	2 229,9	946,1	812,7	3 537,1	4 439,0	39 210,5
	768,4	189,1	821,3	1 196,9	1 655,1	1 713,6	400,7	415,6	2 043,7	3 361,3	25 280,1

 $<sup>^{\</sup>star}$  PACA : Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse

## 3. CLIENTELE

## STRUCTURE DETAILLEE DE LA CLIENTELE (\*)

millions d'euros courants

	2005	2006	2007	2008	2009	part
Etat	1 936,9	2 013,6	1 898,9	1 723,4	1 671,8	4,2%
Régions	752,7	850,9	753,7	800,9	773,8	2,0%
Départements	2 990,5	3 150,3	3 670,9	3 815,1	3 730,4	9,5%
Communes et EPCI	11 954,8	13 161,3	14 657,5	13 840,4	13 398,0	34,2%
Collectivités locales	15 698,0	17 162,5	19 082,1	18 456,4	17 902,2	45,7%
EDF/GDF	1 544,5	1 785,0	1 702,6	2 301,4	2 612,4	6,7%
RFF, SNCF, RATP, SEM transports collectifs urbains	1 423,7	1 632,2	1 858,3	1 765,4	2 007,3	5,1%
Autres (aéroports, ports autonomes	1 058,7	1 228,8	1 140,3	1 378,5	1 207,5	3,1%
SEM autoroutières	-	-	-	=	-	=
Entreprises Publiques	4 026,9	4 646,0	4 701,2	5 445,3	5 827,2	14,9%
Particuliers	2 121,2	2 301,8	2 298,0	2 357,8	1 965,6	5,0%
Entreprises industrielles et commerciales	7 653,6	8 149,7	9 045,2	9 276,5	7 914,4	20,2%
Concessions confiées à des entreprises privées	-	-	-	-	-	-
Sous-traitance d'entreprises BTP	1 489,6	1 893,7	2 321,3	2 412,0	2 461,8	6,3%
Secteur privé	11 264,4	12 345,2	13 664,5	14 046,3	12 341,8	31,5%
Concessions et sociétés autoroutières	1 041,5	1 040,2	1 530,5	1 364,8	1 467,5	3,7%
ENSEMBLE	33 967,7	37 207,5	40 877,2	41 036,2	39 210,5	100,0%

<sup>(\*)</sup> 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**

	20	07	20	08	2009		
	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	-5,7%	-9,7%	-9,2%	-15,2%	-3,0%	-3,0%	
Collectivités locales	+11,2%	+6,5%	-3,3%	-9,6%	-3,0%	-3,0%	
Entreprises publiques (*)	+1,2%	-3,1%	+15,8%	+8,3%	+7,0%	+7,0%	
Secteur privé Concessions et sociétés autoroutières	+10,7% +47,1%	+6,0%	+2,8%	-3,9% -16,7%	-12,1% +7,5%	-12,1% +7,5%	
ENSEMBLE	+9,9% +5,2%		+0,4%	-6,2%	-4,4%	-4,4%	

<sup>(\*)</sup> hors concessions et sociétés autoroutières

## 4. AMELIORATION ET ENTRETIEN

## TRAVAUX D'AMELIORATION ET D'ENTRETIEN PAR ACTIVITE PRINCIPALE EN 2009

millions d'euros courants

millions a caros coarante						
	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	2 697,1	905,8	3 602,9	74,9%	25,1%	100,0%
terrassements généraux	4 503,7	2 063,1	6 566,8	68,6%	31,4%	100,0%
fondations spéciales, sondages, forages	893,4	414,8	1 308,2	68,3%	31,7%	100,0%
travaux souterrains	186,3	77,2	263,5	70,7%	29,3%	100,0%
travaux en site maritime ou fluvial	226,7	126,9	353,6	64,1%	35,9%	100,0%
travaux routiers	8 432,7	6 626,5	15 059,2	56,0%	44,0%	100,0%
voies ferrées	119,1	735,6	854,7	13,9%	86,1%	100,0%
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	4 338,5	1 763,7	6 102,2	71,1%	28,9%	100,0%
travaux électriques	3 204,7	1 829,3	5 034,0	63,7%	36,3%	100,0%
travaux de génie agricole	31,3	34,1	65,4	47,9%	52,1%	100,0%
ENSEMBLE	24 633,5	14 577,0	39 210,5	62,8%	37,2%	100,0%

## TRAVAUX D'AMELIORATION ET D'ENTRETIEN PAR TRANCHE D'EFFECTIFS TP EN 2009

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	1 439,4	1 104,7	2 544,1	56,6%	43,4%	100,0%
11 à 20	1 531,2	883,9	2 415,1	63,4%	36,6%	100,0%
21 à 50	3 850,9	2 215,5	6 066,4	63,5%	36,5%	100,0%
sous-total	6 821,5	4 204,1	11 025,6	61,9%	38,1%	100,0%
51 à 100	2 566,0	1 414,0	3 980,0	64,5%	35,5%	100,0%
101 à 200	3 123,3	1 200,4	4 323,7	72,2%	27,8%	100,0%
201 à 500	3 244,2	1 802,4	5 046,6	64,3%	35,7%	100,0%
501 à 1000	2 970,0	1 848,7	4 818,7	61,6%	38,4%	100,0%
sous-total	11 903,5	6 265,5	18 169,0	65,5%	34,5%	100,0%
plus de 1000	5 908,5	4 107,4	10 015,9	59,0%	41,0%	100,0%
ENSEMBLE	24 633,5	14 577,0	39 210,5	62,8%	37,2%	100,0%

## TRAVAUX D'AMELIORATION ET D'ENTRETIEN PAR REGION DE SIEGE SOCIAL EN 2009

millions d'euros courants

millions d'euros couran	travaux neufs	travaux d'amélioration et d'entretien	ENSEMBLE	travaux neufs	travaux d'amélioration et d'entretien	ENSEMBLE
Alsace	532,6	238,9	771,5	69,0%	31,0%	100,0%
Aquitaine	1 321,5	728,6	2 050,1	64,5%	35,5%	100,0%
Auvergne	259,0	201,5	460,5	56,2%	43,8%	100,0%
Basse-Normandie	458,1	255,4	713,5	64,2%	35,8%	100,0%
Bourgogne	433,1	372,1	805,2	53,8%	46,2%	100,0%
Bretagne	749,7	506,7	1 256,4	59,7%	40,3%	100,0%
Centre	714,6	328,8	1 043,4	68,5%	31,5%	100,0%
Champagne-Ardenne	332,8	283,5	616,3	54,0%	46,0%	100,0%
Franche-Comté	244,0	141,1	385,1	63,4%	36,6%	100,0%
Haute-Normandie	571,6	287,6	859,2	66,5%	33,5%	100,0%
Ile-de-France	6 497,1	4 582,4	11 079,5	58,6%	41,4%	100,0%
Languedoc-Roussillon	791,8	289,3	1 081,1	73,2%	26,8%	100,0%
Limousin	137,8	126,2	264,0	52,2%	47,8%	100,0%
Lorraine	976,1	704,1	1 680,2	58,1%	41,9%	100,0%
Midi-Pyrénées	1 127,4	595,6	1 723,0	65,4%	34,6%	100,0%
Nord - Pas-de-Calais	1 407,8	929,6	2 337,4	60,2%	39,8%	100,0%
Pays de la Loire	1 896,3	888,5	2 784,8	68,1%	31,9%	100,0%
Picardie	393,1	103,7	496,8	79,1%	20,9%	100,0%
Poitou-Charentes	345,3	221,5	566,8	60,9%	39,1%	100,0%
Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse	2 285,1	1 212,2	3 497,3	65,3%	34,7%	100,0%
Rhône-Alpes	3 158,7	1 579,7	4 738,4	66,7%	33,3%	100,0%
ENSEMBLE	24 633,5	14 577,0	39 210,5	62,8%	37,2%	100,0%

## 5. EMPLOI

## EFFECTIFS PAR ACTIVITE PRINCIPALE

effectifs au 30 juin de l'année

		20	08		2009				
	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC	
ouvrages d'art et d'équipement industriel	24 333	13 858	5 256	5 219	24 835	13 508	5 534	5 793	
terrassements généraux	48 209	35 637	7 923	4 649	44 385	32 426	7 642	4 317	
fondations spéciales, sondages, forages	5 920	2 912	1 788	1 220	5 837	2 744	1 831	1 262	
travaux souterrains	1 525	888	361	276	1 559	765	399	395	
travaux en site maritime ou fluvial	2 384	1 378	570	436	1 996	1 041	512	443	
travaux routiers	93 518	63 868	20 698	8 952	95 163	64 608	21 093	9 462	
voies ferrées	4 931	2 591	1 627	713	5 731	2 982	1 914	835	
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	43 872	30 654	9 025	4 193	45 475	31 289	9 584	4 602	
travaux électriques	39 258	22 364	12 250	4 644	40 040	22 749	12 325	4 966	
travaux de génie agricole	353	267	53	34	411	305	59	47	
ENSEMBLE	264 303	174 416	59 552	30 335	265 432	172 417	60 893	32 122	

### PART DES EFFECTIFS PAR ACTIVITE PRINCIPALE

		20	08			20	09	
	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC
ouvrages d'art et d'équipement industriel	100,0%	57,0%	21,6%	21,4%	100,0%	54,4%	22,3%	23,3%
terrassements généraux	100,0%	74,0%	16,4%	9,6%	100,0%	73,1%	17,2%	9,7%
fondations spéciales, sondages, forages	100,0%	49,2%	30,2%	20,6%	100,0%	47,0%	31,4%	21,6%
travaux souterrains	100,0%	58,2%	23,7%	18,1%	100,0%	49,1%	25,6%	25,3%
travaux en site maritime ou fluvial	100,0%	57,8%	23,9%	18,3%	99,9%	52,1%	25,6%	22,2%
travaux routiers	100,0%	68,3%	22,1%	9,6%	100,0%	67,9%	22,2%	9,9%
voies ferrées	100,0%	52,5%	33,0%	14,5%	100,0%	52,0%	33,4%	14,6%
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	100,0%	69,8%	20,6%	9,6%	100,0%	68,8%	21,1%	10,1%
travaux électriques	100,0%	57,0%	31,2%	11,8%	100,0%	56,8%	30,8%	12,4%
travaux de génie agricole	100,0%	75,3%	15,1%	9,6%	100,0%	74,1%	14,4%	11,5%
ENSEMBLE	100,0%	66,0%	22,5%	11,5%	100,0%	65,0%	22,9%	12,1%

## EFFECTIFS PAR REGION DE SIEGE SOCIAL

effectifs au 30 iuin de l'année

		200	08			200	9	
	Effectifs				Effectifs			
	totaux	Ouvriers	ETAM	IAC	totaux	Ouvriers	ETAM	IAC
Alsace	6 696	4 302	1 657	737	5 248	3 358	1 312	578
Aquitaine	13 476	9 189	2 928	1 360	13 129	8 907	2 868	1 354
Auvergne	3 846	2 962	633	251	3 643	2 850	591	202
Basse-Normandie	4 991	3 446	1 110	435	4 991	3 480	1 086	425
Bourgogne	6 208	4 143	1 503	562	6 304	4 277	1 448	579
Bretagne	10 661	7 836	2 005	820	9 424	6 729	1 846	849
Centre	7 787	5 170	1 755	862	7 474	4 917	1 680	877
Champagne-Ardenne	3 981	3 002	668	312	4 375	3 237	825	313
Franche-Comté	3 053	2 350	451	252	3 039	2 287	512	240
Haute-Normandie	6 796	4 692	1 310	794	6 365	4 438	1 170	757
Ile-de-France	61 393	35 450	15 676	10 267	68 083	37 873	18 168	12 042
Languedoc-Roussillon	8 330	6 024	1 537	769	7 909	5 515	1 604	790
Limousin	2 187	1 620	392	175	1 958	1 431	361	166
Lorraine	8 309	5 646	1 757	905	10 650	7 080	2 346	1 224
Midi-Pyrénées	12 001	7 507	3 128	1 366	12 118	7 580	3 183	1 355
Nord - Pas-de-Calais	15 917	11 103	3 191	1 623	16 538	11 493	3 360	1 685
Pays de la Loire	19 132	13 352	4 146	1 633	19 080	13 254	4 142	1 684
Picardie	3 934	2 891	717	326	3 690	2 706	650	334
Poitou-Charentes	4 581	3 362	922	296	4 230	3 100	831	299
Provence-Alpes-Côte								
d'Azur et Corse	24 491	16 142	5 665	2 684	23 157	15 109	5 432	2 616
Rhône-Alpes	36 533	24 227	8 401	3 906	34 027	22 796	7 478	3 753
France entière	264 303	174 416	59 552	30 335	265 432	172 417	60 893	32 122
France sans Ile-de-France	202 910	138 966	43 876	20 068	197 349	134 544	42 725	20 080

## **EFFECTIFS PAR TRANCHE D'EFFECTIFS TP**

effectifs au 30 juin de l'année

		200	08			200	9	
	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC
1 à 10	19 723	15 062	2 930	1 731	18 997	14 289	2 965	1 743
11 à 20	18 939	14 510	2 806	1 623	18 494	14 267	2 840	1 387
21 à 50	45 720	33 888	8 280	3 552	44 355	32 924	7 937	3 494
sous-total	84 382	63 460	14 016	6 906	81 846	61 480	13 742	6 624
51 à 100	27 833	19 173	5 939	2 721	27 556	18 695	6 006	2 855
101 à 200	27 484	18 228	6 350	2 906	28 200	18 561	6 419	3 220
201 à 500	33 955	20 725	8 792	4 438	33 196	19 681	8 727	4 788
501 à 1000	31 846	18 575	8 213	5 058	30 557	17 020	8 192	5 345
sous-total	121 118	76 701	29 294	15 123	119 509	73 958	29 344	16 207
plus de 1000	58 803	34 257	16 241	8 305	64 077	36 979	17 807	9 291
ENSEMBLE	264 303	174 419	59 552	30 335	265 432	172 417	60 893	32 122

## PRODUCTIVITE APPARENTE PAR ACTIVITE PRINCIPALE EN 2009

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	3 602,9	19 684	24 836	13 508	183,0	145,1	266,7
terrassements généraux	6 566,8	52 157	44 384	32 426	125,9	148,0	202,5
fondations spéciales, sondages, forages	1 308,2	4 350	5 837	2 744	300,7	224,1	476,8
travaux souterrains	263,5	982	1 559	765	268,3	169,0	344,5
travaux en site maritime ou fluvial	353,6	1 515	1 996	1 041	233,5	177,2	339,7
travaux routiers	15 059,2	96 710	95 163	64 608	155,7	158,2	233,1
voies ferrées	854,7	4 194	5 731	2 982	203,8	149,1	286,6
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	6 102,2	48 353	45 475	31 289	126,2	134,2	195,0
travaux électriques	5 034,0	34 973	40 040	22 749	143,9	125,7	221,3
travaux de génie agricole	65,4	483	411	305	135,4	159,0	214,5
ENSEMBLE	39 210,5	263 401	265 432	172 417	148,9	147,7	227,4

## PRODUCTIVITE APPARENTE PAR REGION DE SIEGE SOCIAL EN 2009

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	771,5	5 171	5 248	3 358	149,2	147,0	229,7
Aquitaine	2 050,1	13 796	13 128	8 907	148,6	156,2	230,2
Auvergne	460,5	4 586	3 642	2 850	100,4	126,4	161,6
Basse-Normandie	713,5	5 409	4 991	3 480	131,9	142,9	205,0
Bourgogne	805,3	6 772	6 303	4 277	118,9	127,8	188,3
Bretagne	1 256,4	10 498	9 425	6 729	119,7	133,3	186,7
Centre	1 043,4	7 680	7 474	4 917	135,9	139,6	212,2
Champagne- Ardenne	616,3	5 339	4 375	3 237	115,4	140,9	190,4
Franche-Comté	385,1	3 654	3 039	2 287	105,4	126,7	168,4
Haute-Normandie	859,2	6 993	6 365	4 438	122,9	135,0	193,6
Ile-de-France	11 079,5	55 868	68 083	37 873	198,3	162,7	292,5
Languedoc- Roussillon	1 081,1	8 456	7 909	5 515	127,8	136,7	196,0
Limousin	264,0	2 314	1 959	1 431	114,1	134,8	184,5
Lorraine	1 680,2	10 706	10 650	7 080	156,9	157,8	237,3
Midi-Pyrénées	1 723,0	11 565	12 118	7 580	149,0	142,2	227,3
Nord - Pas-de- Calais	2 337,4	17 082	16 538	11 493	136,8	141,3	203,4
Pays de la Loire	2 784,8	20 682	19 081	13 254	134,6	145,9	210,1
Picardie	496,8	4 108	3 690	2 706	120,9	134,6	183,6
Poitou-Charentes	566,8	4 845	4 230	3 100	117,0	134,0	182,9
PACA *	3 497,4	23 027	23 157	15 109	151,9	151,0	231,5
Rhône-Alpes	4 738,4	34 850	34 027	22 796	136,0	139,3	207,9
France entière	39 210,5	263 401	265 432	172 417	148,9	147,7	227,4
France sans Ile- de-France	28 131,0	207 533	197 349	134 544	135,5	142,5	209,1

<sup>\*</sup> Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse

## PRODUCTIVITE APPARENTE PAR TRANCHE D'EFFECTIFS EN 2009

effectifs au 30 iuin de l'année

effectifs au 30	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	2 544,1	23 568	18 997	14 289	108,0	133,9	178,0
11 à 20	2 415,1	23 048	18 494	14 267	104,8	130,6	169,3
21 à 50	6 066,4	52 310	44 355	32 924	116,0	136,8	184,3
sous-total	11 025,6	98 926	81 846	61 480	111,5	134,7	179,3
51 à 100	3 980,0	28 863	27 556	18 695	137,9	144,4	212,9
101 à 200	4 323,7	27 966	28 200	18 561	154,6	153,3	232,9
201 à 500	5 046,6	29 411	33 196	19 681	171,6	152,0	256,4
501 à 1000	4 818,7	24 705	30 557	17 020	195,1	157,7	283,1
sous-total	18 169,0	110 945	119 509	73 958	163,8	152,0	245,7
Plus de 1000	10 015,9	53 530	64 077	36 979	187,1	156,3	270,9
ENSEMBLE	39 210,5	263 401	265 432	172 417	148,9	147,7	227,4

## 6. STRUCTURE DE L'APPAREIL PRODUCTIF

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

	20	08	20	09
	Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires TP	Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires TP
	unités	millions d'euros	unités	millions d'euros
ouvrages d'art et d'équipement industriel	444	3 827,9	445	3 602,9
terrassements généraux	3 779	7 075,7	3 609	6 566,8
fondations spéciales, sondages, forages	269	1 372,0	242	1 308,2
travaux souterrains	20	327,4	15	263,5
travaux en site maritime ou fluvial	90	398,4	74	353,6
travaux routiers	1 512	15 887,4	1 422	15 059,2
voies ferrées	44	661,5	44	854,7
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	1 532	6 143	1 600	6 102,2
travaux électriques	524	5 295	526	5 034,0
travaux de génie agricole	85	48	60	65,4
ENSEMBLE	8 299	41 036,2	8 037	39 210,5

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

	20	008	20	009
	Nombre	Chiffre	Nombre	Chiffre
	d'entreprises	d'affaires TP	d'entreprises	d'affaires TP
	unités	millions d'euros	unités	millions d'euros
Alsace	151	1 102,5	147	771,5
Aquitaine	442	2 290,6	436	2 050,1
Auvergne	197	455,8	196	460,5
Basse-Normandie	157	764,1	160	713,5
Bourgogne	280	860,4	274	805,3
Bretagne	535	1 550,2	521	1 256,4
Centre	334	1 242,1	328	1 043,4
Champagne-Ardenne	188	577,8	183	616,3
Franche-Comté	247	413,6	232	385,1
Haute-Normandie	213	1 016,8	208	859,2
Ile-de-France	775	10 490,6	757	11 079,5
Languedoc-Roussillon	442	1 182,0	419	1 081,1
Limousin	99	266,3	105	264,0
Lorraine	276	1 384,4	273	1 680,2
Midi-Pyrénées	496	1 798,2	484	1 723,0
Nord - Pas-de-Calais	347	2 362,7	343	2 337,4
Pays de la Loire	554	2 969,8	550	2 785
Picardie	170	550,1	166	496,8
Poitou-Charentes	266	621,2	247	566,8
Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse	833	3 775,2	818	3 497,4
Rhône-Alpes	1 297	5 361,8	1 190	4 738,4
France entière	8 299	41 036,2	8 037	39 210,5
France sans lle-de- France	7 524,0	30 545,6	7 280,0	28 131,0

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

	20	800	20	009
	Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires TP	Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires TP
	unités	millions d'euros	unités	millions d'euros
1 à 10	4 838	2 802,2	4 638	2 544,2
11 à 20	1 291	2 575,9	1 258	2 415,0
21 à 50	1 382	6 521,6	1 355	6 066,4
sous-total	7 511	11 899,7	7 251	11 025,6
51 à 100	397	4 333,7	392	3 980,0
101 à 200	197	4 376,7	200	4 323,7
201 à 500	113	5 674,4	111	5 046,6
501 à 1000	44	5 158,5	42	4 818,7
sous-total	751	19 543,3	745	18 169,0
Plus de 1000	37	9 593,2	41	10 015,9
ENSEMBLE	8 299	41 036,2	8 037	39 210,5

#### 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

	2005	2006	2007	2008	2009
ouvrages d'art et d'équipement industriel	67,2%	71,1%	72,3%	77,4%	79,0%
terrassements généraux	78,1%	79,2%	75,7%	77,8%	78,9%
fondations spéciales, sondages, forages	96,4%	95,8%	96,0%	95,6%	86,7%
travaux souterrains	88,8%	50,3%	51,0%	53,3%	67,5%
travaux en site maritime ou fluvial	88,6%	87,8%	94,0%	94,0%	92,3%
travaux routiers	87,2%	82,7%	85,3%	85,8%	86,5%
voies ferrées	89,8%	87,1%	91,6%	97,5%	98,5%
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	79,2%	80,6%	78,6%	81,4%	79,3%
travaux électriques	93,5%	91,0%	93,1%	92,7%	92,8%
travaux de génie agricole	67,5%	70,5%	76,2%	72,7%	69,0%

# LES TRAVAUX PUBLICS HORS METROPOLE

## 1. ACTIVITE GENERALE LES TRAVAUX PUBLICS DE 1974 A 2009

	travaux	variati	on annuelle	
	en millions d'euros	euros	euros	ındıce des
	courants	courants	constants	prix *
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
2009	23 585,3	-5,3%	-5,4%	119,3

<sup>\*</sup> déflateur : indice des prix à la consommation I.N.S.E.E.

<sup>\*\*</sup> Les mutations observées en 2002-2003 dans le secteur de l'offshore (changement d'actionnariat) 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		NOM	BRE D'E	NTREPR	RISES		CHIFFRE D'AFFAIRES TP millions d'euros					
D'AFFAIRES	2005	2006	2007	2008	2009	en %	2005	2006	2007	2008	2009	en %
Moins de 10 MÖ	47	49	3	33	26	54,2%	87,1	98,1	0,0	70,9	52,7	0,2%
11M" à 250 M"	20	18	45	13	11	22,9%	1 419,6	1 254,2	962,2	792,3	841,0	3,6%
251 M" à 500 M"	3	1	2	1	1	2,1%	1 145,3	350,0	979,6	438,0	425,0	1,8%
sous-total	23	19	47	14	12	25,0%	2 564,9	1 604,2	1 941,8	1 230,3	1 266,0	5,4%
plus de 500 MÖ	10	11	9	10	10	20,8%	14 994,8	17 311,5	20 069,2	23 615,9	22 266,6	94,4%
ENSEMBLE	80	79	59	57	48	100,0%	17 646,8	19 013,8	22 011,0	24 917,1	23 585,3	100,0%

#### REPARTITION DE L'ACTIVITE HORS METROPOLE PAR NATURE DE TRAVAUX ET ZONE GEOGRAPHIQUE EN 2009

millions d'euros

millions d'euros		,						,		
	ouvrages d'art et équipe- 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	1 111,5	462,5	396,4	215,6	4 718,8	402,8	1 345,2	70,5	2 899,3	11 622,6
UE 15 pays	802,3	298,5	358,7	214,2	2 700,7	187,7	919,7	7,4	2 225,5	7 714,6
UE 27 pays	969,6	354,3	363,6	215,6	4 521,3	402,8	1 303,8	70,5	2 431,8	10 633,3
Autres pays d'Europe	141,9	108,2	32,8	0,0	197,5	0,0	41,4	0,0	467,5	989,3
Afrique du Nord	73,3	68,4	48,1	104,9	251,1	43,5	160,5	20,6	154,5	924,9
Autres pays d'Afrique	292,6	157,7	118,8	29,4	1 175,7	139,4	309,6	148,4	738,3	3 109,9
Amérique du Nord	196,6	139,8	35,1	0,0	2 343,1	4,7	414,9	32,1	23,0	3 189,2
Amérique Latine	144,3	530,9	30,3	3,6	314,0	17,6	216,5	70,2	125,7	1 453,1
Proche-Orient	5,4	17,3	32,4	0,1	4,0	19,0	23,2	0,0	45,4	146,6
Moyen-Orient	156,1	125,0	106,5	4,6	3,0	36,0	865,1	5,9	114,3	1 416,6
Autres pays d'Asie	106,3	229,2	109,4	43,1	152,5	51,9	172,1	0,0	31,2	895,6
Océanie	35,6	57,9	32,6	0,9	148,3	1,1	171,0	0,0	58,5	506,0
Régions non précisées	1,4	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	155,3	0,0	157,3	320,7
ENSEMBLE	2 123,1	1 788,7	909,6	402,2	9 117,1	716,0	3 833,4	347,7	4 347,5	23 585,3

## 2. NATURE DES TRAVAUX

### NATURE DES TRAVAUX REALISES HORS METROPOLE

millions d'euros

Trillions a caros											
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
ouvrages d'art et d'équipement industriel	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	2 123,1
fondations spéciales, sondages, forages	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	1 788,7
travaux souterrains	657,0	446,3	340,1	577,3	493,1	459,5	298,8	208,5	193,5	187,8	909,6
travaux en site maritime ou fluvial	1 498,6	1 496,9	1 557,0	552,9	91,8	60,6	48,5	44,3	722,7	868,8	402,2
travaux routiers et terrassements généraux	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	9 117,1
voies ferrées	43,0	64,5	138,6	148,2	334,7	191,6	118,3	341,2	385,7	823,6	716,0
travaux de la filière eau et environnement	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	3 833,4
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	244,2	507,0	327,6	413,2	387,7	426,1	511,7	649,4	308,5	397,1	347,7
travaux électriques	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	4 347,5
ENSEMBLE	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	24 917,2	23 585,3

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

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
ouvrages d'art et d'équipement industriel	14,0%	15,3%	13,6%	14,5%	13,0%	12,0%	12,1%	10,5%	14,7%	10,9%	9,0%
fondations spéciales, sondages, forages	6,3%	5,0%	6,2%	7,1%	7,0%	6,8%	7,3%	7,6%	9,0%	8,5%	7,6%
travaux souterrains	5,5%	3,2%	2,2%	3,8%	3,2%	3,0%	1,7%	1,1%	0,9%	0,7%	3,8%
travaux en site maritime ou fluvial	12,6%	10,9%	10,1%	3,6%	0,6%	0,4%	0,3%	0,2%	3,3%	3,5%	1,7%
travaux routiers et terrassements généraux	34,3%	37,4%	38,7%	40,4%	38,7%	41,1%	45,5%	41,2%	39,6%	38,7%	38,7%
voies ferrées	0,4%	0,5%	0,9%	1,0%	2,2%	1,2%	0,7%	1,8%	1,7%	3,3%	3,0%
travaux de la filière eau et environnement	10,5%	9,7%	11,6%	12,6%	13,0%	12,3%	10,9%	15,6%	13,3%	14,5%	16,3%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	2,1%	3,7%	2,1%	2,7%	2,5%	2,8%	2,9%	3,4%	1,4%	1,6%	1,5%
travaux électriques	14,3%	14,3%	14,6%	14,3%	19,8%	20,4%	18,6%	18,6%	16,1%	18,3%	18,4%
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**

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
ouvrages d'art et d'équipement industriel	21,0%	26,5%	-0,9%	5,3%	-9,4%	-7,2%	15,5%	-7,0%	62,8%	-16,2%	-21,7%
fondations spéciales, sondages, forages	6,4%	-8,6%	38,4%	12,8%	0,3%	-3,2%	24,4%	11,3%	36,6%	6,8%	-15,2%
travaux souterrains	96,6%	-32,1%	-23,8%	69,7%	-14,6%	-6,8%	-35,0%	-30,2%	-7,2%	-2,9%	384,3%
travaux en site maritime ou fluvial	-4,0%	-0,1%	4,0%	-64,5%	-83,4%	-34,0%	-20,0%	-8,7%	1531,4%	20,2%	-53,7%
travaux routiers et terrassements généraux	31,3%	26,1%	15,8%	2,7%	-3,1%	7,2%	26,4%	-2,5%	11,5%	10,4%	-5,4%
voies ferrées	-59,6%	50,0%	114,9%	6,9%	125,8%	-42,8%	-38,3%	188,4%	13,0%	113,5%	-13,1%
travaux de la filière eau et environnement	-5,9%	6,1%	34,7%	6,0%	4,8%	-5,0%	1,7%	54,3%	-1,6%	23,8%	5,9%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	41,6%	107,6%	-35,4%	26,1%	-6,2%	9,9%	20,1%	26,9%	-52,5%	28,7%	-12,4%
travaux électriques	-31,6%	15,7%	13,7%	-3,5%	39,9%	3,7%	4,3%	7,8%	0,0%	29,1%	-4,8%
ENSEMBLE	6,3%	15,6%	11,9%	-1,6%	1,2%	0,6%	14,4%	7,7%	15,8%	13,2%	-5,3%

# 3. LOCALISATION DES TRAVAUX

### **DEFINITION DES ZONES GEOGRAPHIQUES**

EUROPE	
Union Européenne à 15 (jusqu'en 2003)	
Allemagne, Autriche, Belgique, Danemarque, Espagne, Finlande, France, G	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	7)
Europe de l'Est (jusqu'en 2003)	
(y compris la Russie et les républiques indépendantes européennes	<b>;</b> )
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)	
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

TIIIIIOTIS G EGIOS		3		-							
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Europe	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	11 622,6
UE 15 pays*	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	7 714,6
UE 27 pays**						7 135,2	8 260,0	8 984,0	10 328,4	11 633,7	10 633,3
Europe de l'Est*	829,9	1 604,6	1 309,9	1 113,3	1 260,1	-	-	-	-	-	-
Autres pays d'Europe	291,7	307,0	455,3	387,4	424,6	663,1	717,2	768,3	976,8	763,5	989,3
Afrique du Nord	236,6	345,2	379,7	506,5	574,2	646,6	766,2	716,3	769,1	928,8	924,9
Autres pays d'Afrique	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	3 109,9
dont DOM-TOM	205,2	188,8	135,9	147,7	154,8	199,2	318,3	546,9	704,8	661,3	475,2
Amérique du Nord	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	3 189,2
Amérique Latine	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	1 453,1
dont DOM-TOM	172,4	229,7	209,7	195,9	274,9	352,0	385,5	514,5	498,7	487,6	470,1
Proche-Orient	383,3	252,9	405,0	352,6	325,0	307,6	227,6	302,3	320,7	269,1	146,6
Moyen-Orient	237,4	264,5	246,8	283,5	321,5	355,2	522,0	489,1	774,9	1 656,4	1 416,6
Autres pays d'Asie	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	895,6
Océanie	465,4	273,8	174,6	183,7	217,6	284,4	329,2	367,0	403,7	517,2	506,0
dont DOM-TOM	365,9	109,6	30,8	52,8	<i>4</i> 5,9	59,0	85,2	134,2	205,2	200,3	128,1
Régions non précisées	27,4	77,5	5,1	68,1	11,3	18,4	25,9	59,3	223,9	281,1	320,7
ENSEMBLE	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	23 585,3
dont DOM-TOM	743,5	528,1	376,4	396,4	475,6	610,2	789,0	1 195,6	1 408,7	1 349,2	1 073,4

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

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Europe	44,9%	45,2%	45,4%	45,6%	51,9%	50,6%	51,3%	51,3%	51,4%	49,8%	49,3%
UE 15 pays*	35,4%	31,3%	33,9%	35,7%	40,9%	38,4%	35,3%	35,3%	34,2%	33,2%	32,7%
UE 27 pays**						46,3%	47,2%	47,2%	46,9%	46,7%	45,1%
Europe de l'Est*	7,0%	11,7%	8,5%	7,3%	8,2%	-	-	-	-	-	-
Autres pays d'Europe	2,4%	2,2%	3,0%	2,6%	2,8%	4,3%	4,0%	4,0%	4,4%	3,1%	4,2%
Afrique du Nord	2,0%	2,5%	2,5%	3,3%	3,7%	4,2%	3,8%	3,8%	3,5%	3,7%	3,9%
Autres pays d'Afrique	15,9%	13,5%	13,6%	12,0%	8,9%	9,6%	10,9%	10,9%	12,4%	13,0%	13,2%
dont DOM-TOM	1,7%	1,4%	0,9%	1,0%	1,0%	1,3%	2,9%	2,9%	3,2%	2,7%	2,0%
Amérique du Nord	15,3%	18,5%	18,6%	18,7%	16,4%	16,0%	16,2%	16,2%	14,3%	13,0%	13,5%
Amérique Latine	6,7%	6,1%	5,8%	6,6%	6,3%	6,6%	7,0%	7,0%	5,8%	5,5%	6,2%
dont DOM-TOM	1,4%	1,7%	1,4%	1,3%	1,8%	2,3%	2,7%	2,7%	2,3%	2,0%	2,0%
Proche-Orient	3,2%	1,9%	2,6%	2,3%	2,1%	2,0%	1,6%	1,6%	1,5%	1,1%	0,6%
Moyen-Orient	2,0%	1,9%	1,6%	1,9%	2,1%	2,3%	2,6%	2,6%	3,5%	6,6%	6,0%
Autres pays d'Asie	6,0%	7,8%	8,7%	8,0%	7,1%	6,8%	4,5%	4,5%	4,7%	4,0%	3,8%
Océanie	3,9%	2,0%	1,1%	1,2%	1,4%	1,8%	1,9%	1,9%	1,8%	2,1%	2,1%
dont DOM-TOM	3,1%	0,8%	0,2%	0,3%	0,3%	0,4%	0,7%	0,7%	0,9%	0,8%	0,5%
régions non précisées	0,2%	0,6%	0,1%	0,4%	0,1%	0,1%	0,3%	0,3%	1,0%	1,1%	1,4%
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	6,2%	3,9%	2,5%	2,6%	3,1%	4,0%	6,3%	6,3%	6,4%	5,4%	4,5%

<sup>\*:</sup> jusqu'en 2003 \*\*: UE à 25 pays puis 27 à partir de 2007

## VARIATION DE L'ACTIVITE PAR ZONE GEOGRAPHIQUE

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Europe	13,9%	-4,7%	16,6%	12,3%	-1,2%	15,2%	-2,0%	8,6%	15,9%	9,7%	-6,2%
UE 15	14,5%	-8,7%	2,3%	21,2%	3,5%	16,0%	-5,7%	11,3%	12,1%	9,8%	-6,6%
UE 27								8,8%	15,0%	12,6%	-8,6%
Europe de l'Est	32,3%	22,6%	93,3%	-18,4%	-15,0%	13,2%	ns*	-	ı	-	1
Autres pays d'Europe	-17,9%	-4,3%	5,2%	48,3%	-14,9%	9,6%	ns*	7,1%	27,1%	-21,8%	29,6%
Afrique du Nord	-12,8%	-27,5%	45,9%	10,0%	33,4%	13,4%	12,6%	-6,5%	7,4%	20,8%	-0,4%
Autres pays d'Afrique	13,6%	9,2%	-1,5%	12,5%	-13,4%	-24,7%	8,8%	10,9%	32,5%	18,8%	-4,3%
dont DOM-TOM	33,5%	12,9%	-8,0%	-28,0%	8,7%	4,8%	28,7%	71,8%	28,9%	-6,2%	-28,1%
Amérique du Nord	31,5%	29,1%	39,2%	12,7%	-1,3%	-11,3%	-1,9%	8,3%	2,0%	2,7%	-1,4%
Amérique Latine	15,9%	15,0%	5,4%	6,2%	10,9%	-3,3%	6,0%	21,6%	-3,0%	7,1%	5,7%
dont DOM-TOM	-20,8%	-0,1%	33,2%	-8,7%	-6,6%	40,3%	28,0%	33,5%	-3,1%	-2,2%	-3,6%
Proche-Orient	-4,1%	63,2%	-34,0%	60,1%	-12,9%	-7,8%	-5,4%	32,8%	6,1%	-16,1%	-45,5%
Moyen-Orient	-7,0%	22,0%	11,4%	-6,7%	14,9%	13,4%	10,5%	-6,3%	58,4%	113,8%	-14,5%
Autres pays d'Asie	-32,5%	-10,3%	54,4%	24,8%	-9,6%	-10,5%	-3,7%	-14,6%	22,5%	-3,6%	-11,1%
Océanie	1,3%	117,0%	-41,2%	-36,2%	5,2%	18,5%	30,7%	11,5%	10,0%	28,1%	-2,2%
dont DOM-TOM	17,5%	224,4%	-70,0%	-71,9%	71,4%	-13,1%	28,5%	57,5%	52,9%	-2,4%	-36,0%
Régions non précisées	-76,9%	309,0%	182,8%	-93,4%	1235,3%	-83,4%	62,8%	129,0%	277,6%	25,5%	14,1%
ENSEMBLE	8,3%	6,3%	15,6%	11,9%	-1,6%	1,2%		7,7%	15,8%	13,2%	-5,3%
dont DOM-TOM	3,8%	59,2%	-29,0%	-28,7%	5,3%	20,0%	28,3%	51,5%	17,8%	-4,2%	-20,4%

<sup>\*</sup> non significatif

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

millions d'euros

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	749,7	786,0	851,9	1 086,1	984,2	865,7	759,5	790,0	1 047,4	1 056,4	802,3	10,4%
fondations spéciales, sondages, forages	217,4	220,4	269,3	288,4	323,1	314,3	333,1	381,0	408,0	290,0	298,5	3,9%
travaux souterrains	197,0	99,4	103,8	348,7	228,5	178,6	115,2	36,9	52,1	42,9	358,7	4,7%
travaux en site maritime ou fluvial	488,1	269,1	274,9	19,5	28,7	0,0	4,0	7,7	211,3	257,3	214,2	2,8%
travaux routiers et terrassements généraux	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	2 700,7	35,0%
voies ferrées	28,7	31,4	73,3	72,0	85,3	86,4	82,5	147,7	105,5	209,8	187,7	2,4%
travaux de la filière eau et environnement	543,5	572,9	750,5	724,6	731,2	686,7	551,7	988,3	764,2	744,5	919,7	11,9%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	64,2	1,5	5,7	71,2	29,6	30,2	37,1	41,2	79,8	56,6	7,4	0,1%
travaux électriques	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	2 225,5	28,8%
ENSEMBLE	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	7 714,6	100,0%

### NATURE DES TRAVAUX REALISES EN EUROPE

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	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	1 111,5	9,6%
fondations spéciales, sondages, forages	243,2	262,1	349,2	345,8	380,8	382,9	457,0	492,6	636,7	572,0	462,5	4,0%
travaux souterrains	257,5	206,2	236,4	536,1	381,3	331,8	210,6	138,1	96,1	70,5	396,4	3,4%
travaux en site maritime ou fluvial	552,5	511,3	564,6	110,9	28,9	0,0	4,7	10,5	260,0	280,4	215,6	1,8%
travaux routiers et terrassements généraux	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	4 718,8	40,6%
voies ferrées	28,7	31,4	107,8	117,3	310,0	173,2	90,4	260,2	244,0	449,3	402,8	3,5%
travaux de la filière eau et environnement	608,7	652,3	889,6	813,7	824,7	816,8	809,9	1 263,8	1 068,0	1 033,5	1 345,2	11,6%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	150,0	424,4	261,2	108,2	78,6	91,4	130,0	161,8	144,4	146,9	70,5	0,6%
travaux électriques	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	2 899,3	24,9%
ENSEMBLE	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	11 622,6	100,0%

### NATURE DES TRAVAUX REALISES EN AFRIQUE DU NORD

millions d'euros

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	19,4	12,1	40,3	56,7	118,0	147,7	151,0	119,6	219,6	83,7	73,3	7,9%
fondations spéciales, sondages, forages	10,5	31,0	15,3	11,0	11,1	10,6	53,6	31,8	69,9	82,4	68,4	7,4%
travaux souterrains	42,7	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	3,8	12,3	11,1	13,8	48,1	5,2%
travaux en site maritime ou fluvial	9,9	25,8	56,8	28,4	7,0	43,5	41,0	21,1	43,4	67,9	104,9	11,3%
travaux routiers et terrassements généraux	100,8	124,8	132,5	148,0	154,3	138,4	152,4	145,9	175,0	210,3	251,1	27,2%
voies ferrées	0,2	1,9	5,5	15,9	4,1	3,5	9,9	19,3	45,1	57,1	43,5	4,7%
travaux de la filière eau et environnement	14,8	38,0	36,7	19,0	43,2	43,6	61,3	59,1	133,6	195,8	160,5	17,4%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	1,1	1,8	2,7	118,7	91,0	92,9	125,9	176,4	13,2	31,0	20,6	2,2%
travaux électriques	37,2	109,8	89,9	108,8	145,4	166,4	167,3	130,8	58,2	186,8	154,5	16,7%
ENSEMBLE	236,6	345,2	379,7	506,5	574,2	646,6	766,2	716,3	769,1	928,8	924,9	100,0%

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

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	231,7	317,5	258,0	237,6	166,8	156,3	331,1	294,2	534,8	413,8	292,6	9,4%
fondations spéciales, sondages, forages	69,2	14,0	103,1	174,6	136,7	138,5	139,6	188,3	240,5	287,8	157,7	5,1%
travaux souterrains	49,4	5,6	29,8	15,4	59,3	37,2	14,3	20,1	25,9	12,9	118,8	3,8%
travaux en site maritime ou fluvial	744,0	736,4	777,4	233,6	4,0	0,8	0,0	6,6	103,8	106,4	29,4	0,9%
travaux routiers et terrassements généraux	429,8	512,4	639,1	748,6	595,8	714,6	863,3	955,5	1 311,7	1 369,7	1 175,7	37,8%
voies ferrées	3,7	10,8	2,8	4,2	3,5	1,8	2,9	2,2	53,8	138,8	139,4	4,5%
travaux de la filière eau et environnement	98,8	58,9	75,4	88,1	96,5	89,3	130,4	135,1	213,7	335,1	309,6	10,0%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	3,5	20,7	50,0	145,0	97,8	102,0	123,4	131,8	17,9	38,4	148,4	4,8%
travaux électriques	258,2	183,5	155,9	164,1	203,0	243,2	256,6	330,8	233,7	548,0	738,3	23,7%
ENSEMBLE	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	3 109,9	100,0%

### NATURE DES TRAVAUX REALISES EN AMERIQUE DU NORD

millions d'euros

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	113,0	153,5	179,2	176,2	287,8	163,4	70,0	107,6	180,2	178,7	196,6	6,2%
fondations spéciales, sondages, forages	6,7	15,4	10,0	18,9	15,7	11,9	52,6	92,0	119,6	94,4	139,8	4,4%
travaux souterrains	10,8	13,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	21,2	22,6	35,1	1,1%
travaux en site maritime ou fluvial	0,9	35,6	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,0	0,0	0,0%
travaux routiers et terrassements généraux	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	2 343,1	73,5%
voies ferrées	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	4,7	0,1%
travaux de la filière eau et environnement	116,5	92,8	128,2	155,2	168,2	161,5	124,5	306,2	317,3	382,9	414,9	13,0%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	10,1	7,2	0,0	0,0	8,1	23,5	21,6	64,0	56,1	37,6	32,1	1,0%
travaux électriques	156,9	389,1	362,8	377,3	321,3	397,4	403,9	34,0	20,5	22,2	23,0	0,7%
ENSEMBLE	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	3 189,2	100,0%

### NATURE DES TRAVAUX REALISES EN AMERIQUE LATINE

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	64,6	177,8	64,6	72,6	14,0	23,0	64,0	166,8	145,6	155,9	144,3	9,9%
fondations spéciales, sondages, forages	146,0	46,2	150,5	223,9	193,1	243,8	309,2	310,5	392,0	457,4	530,9	36,5%
travaux souterrains	9,0	13,5	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	30,3	2,1%
travaux en site maritime ou fluvial	31,1	95,1	12,2	57,0	48,5	15,5	2,8	2,2	52,7	53,2	3,6	0,3%
travaux routiers et terrassements généraux	75,0	118,1	220,3	202,9	188,0	253,6	300,5	254,5	269,2	320,6	314,0	21,6%
voies ferrées	5,8	17,3	3,9	3,5	2,7	3,5	3,8	58,4	31,5	46,5	17,6	1,2%
travaux de la filière eau et environnement	144,7	157,6	265,4	298,6	323,1	256,0	209,5	301,6	263,6	233,9	216,5	14,9%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	20,0	52,3	12,9	9,5	7,2	5,7	3,2	2,0	2,9	6,6	70,2	4,8%
travaux électriques	304,1	165,4	165,4	124,0	182,8	215,8	195,1	226,8	124,1	100,5	125,7	8,7%
ENSEMBLE	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	1 453,1	100,0%

### NATURE DES TRAVAUX REALISES AU PROCHE-ORIENT

millions d'euros

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	15,1	32,4	119,4	35,7	42,3	20,4	24,2	13,9	10,7	8,9	5,4	3,7%
fondations spéciales, sondages, forages	40,6	5,4	0,0	0,6	0,0	0,0	0,3	42,6	56,1	110,7	17,3	11,8%
travaux souterrains	123,8	73,2	25,5	19,7	8,6	5,5	1,4	0,0	4,0	29,2	32,4	22,1%
travaux en site maritime ou fluvial	97,4	34,9	15,5	10,5	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0%
travaux routiers et terrassements généraux	8,5	22,7	6,9	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	4,0	2,7%
voies ferrées	3,5	3,1	0,3	1,2	5,7	4,7	3,9	0,3	0,3	41,5	19,0	12,9%
travaux de la filière eau et environnement	25,6	25,5	185,7	252,8	247,2	251,7	171,0	234,0	248,0	74,2	23,2	15,8%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	0,5	0,6	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0%
travaux électriques	68,3	55,1	50,9	32,1	21,0	25,0	26,7	11,4	1,6	4,6	45,4	31,0%
ENSEMBLE	383,3	252,9	405,0	352,6	325,0	307,6	227,6	302,3	320,7	269,1	146,6	100,0%

### NATURE DES TRAVAUX REALISES AU MOYEN-ORIENT

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	6,9	14,8	7,2	9,8	12,1	3,9	56,9	61,3	71,2	100,8	156,1	11,0%
fondations spéciales, sondages, forages	4,6	0,2	3,1	21,0	23,5	39,9	51,1	93,3	171,4	185,9	125,0	8,8%
travaux souterrains	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	106,5	7,5%
travaux en site maritime ou fluvial	33,7	51,2	57,8	5,0	0,0	0,1	0,0	0,0	161,0	165,4	4,6	0,3%
travaux routiers et terrassements généraux	25,0	7,0	1,0	0,2	1,2	0,2	3,6	3,5	0,0	11,7	3,0	0,2%
voies ferrées	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,4	80,9	36,0	2,6%
travaux de la filière eau et environnement	154,1	108,1	52,3	54,9	64,9	58,7	146,1	287,6	241,8	896,0	865,1	61,1%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	71,6	102,1	5,9	0,4%
travaux électriques	13,1	83,2	125,4	192,6	219,8	252,4	262,0	37,7	57,5	112,9	114,3	8,1%
ENSEMBLE	237,4	264,5	246,8	283,5	321,5	355,2	522,0	489,1	774,9	1 656,4	1 416,6	100,0%

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

millions d'euros

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	170,9	269,3	386,8	289,1	182,0	162,1	99,7	131,3	163,7	140,5	106,3	11,9%
fondations spéciales, sondages, forages	220,7	307,2	315,8	276,5	315,5	199,3	196,5	157,6	264,4	295,8	229,2	25,6%
travaux souterrains	105,0	114,9	46,7	3,7	43,9	85,0	68,7	33,2	33,2	38,1	109,4	12,2%
travaux en site maritime ou fluvial	20,3	6,6	72,4	106,3	3,4	0,4	0,0	3,7	80,3	148,8	43,1	4,8%
travaux routiers et terrassements généraux	23,2	34,5	44,9	59,9	62,2	68,4	71,6	108,3	133,7	125,2	152,5	17,0%
voies ferrées	1,1	0,0	18,3	6,1	8,7	4,9	5,1	0,8	10,6	4,3	51,9	5,8%
travaux de la filière eau et environnement	70,9	105,0	133,6	190,9	168,5	167,4	204,4	297,5	341,5	200,3	172,1	19,2%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	59,0	0,0	0,0	5,6	41,2	43,3	41,1	43,7	2,4	1,0	0,0	0,0%
travaux électriques	27,6	241,0	327,9	279,7	265,0	319,2	311,5	77,2	15,4	53,1	31,2	3,5%
ENSEMBLE	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	895,6	100,0%

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

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	121,7	74,0	85,5	83,0	46,2	105,2	152,3	180,5	103,8	92,6	141,9	14,3%
fondations spéciales, sondages, forages	9,6	14,9	43,5	23,9	12,2	40,5	78,4	66,4	181,4	182,7	108,2	10,9%
travaux souterrains	51,2	73,8	105,1	163,2	129,9	153,1	95,0	80,5	15,4	6,2	32,8	3,3%
travaux en site maritime ou fluvial	26,4	40,9	113,9	3,8	0,2	0,0	0,7	0,0	31,8	19,2	0,0	0,0%
travaux routiers et terrassements généraux	39,5	42,4	56,8	60,9	45,7	162,0	127,5	178,1	79,6	182,6	197,5	20,0%
voies ferrées	0,0	0,0	0,0	0,0	45,9	8,2	7,4	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0%
travaux de la filière eau et environnement	21,8	47,1	39,6	41,4	49,4	80,1	154,5	163,3	124,7	47,0	41,4	4,2%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	5,6	2,2	0,0	0,0	18,2	18,0	22,5	25,3	1,3	0,0	0,0	0,0%
travaux électriques	15,9	11,7	10,9	11,2	76,9	96,0	78,9	74,2	438,8	230,1	467,5	47,3%
ENSEMBLE	291,7	307,0	455,3	387,4	424,6	663,1	717,2	768,3	976,8	763,5	989,3	100,0%

## NATURE DES TRAVAUX REALISES EN OCEANIE

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	79,6	101,9	55,3	25,1	14,0	53,9	35,9	53,3	93,1	67,3	35,6	7,0%
fondations spéciales, sondages, forages	11,7	6,9	5,8	3,0	2,0	16,5	32,6	34,9	22,6	21,7	57,9	11,5%
travaux souterrains	58,8	19,0	1,8	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,6	6,4%
travaux en site maritime ou fluvial	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0	46,7	0,9	0,2%
travaux routiers et terrassements généraux	39,8	54,6	26,5	46,0	34,9	34,3	45,4	64,7	105,7	137,2	148,3	29,3%
voies ferrées	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	1,1	0,2%
travaux de la filière eau et environnement	4,4	17,4	25,5	25,8	53,2	42,9	68,6	87,3	96,8	134,7	171,0	33,8%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	0,0	0,0	0,0	18,9	59,7	63,1	66,5	64,0	0,0	33,5	0,0	0,0%
travaux électriques	271,1	74,0	59,7	62,0	53,8	73,7	80,2	62,8	64,4	71,9	58,5	11,6%
ENSEMBLE	465,4	273,8	174,6	183,7	217,6	284,4	329,2	367,0	403,7	517,2	506,0	100,0%

## MONTANT DE TRAVAUX REALISES PAR PAYS EN 2009 CLASSEMENT PAR ORDRE DECROISSANT

	PAYS	millions d'euros
1	ETATS-UNIS	1 995,4
2	ROYAUME-UNI	1 744,0
3	ALLEMAGNE	1 586,7
4	REPUBLIQUE TCHEQUE	1 090,7
5	CANADA	1 023,6
6	BELGIQUE	1 000,7
7	ESPAGNE	924,7
8	EMIRATS ARABES UNIS	594,2
9	POLOGNE	529,7
10	MAROC	505,5
11 12	HONGRIE BRESIL	475,8 474,4
13	AFRIQUE DU SUD	444,2
14	SLOVAQUIE	424,5
15	SUISSE	382,1
16	REUNION (DOM)	381,8
17	QATAR	331,5
18	PAYS-BAS	304,3
19	AUSTRALIE	300,0
20	ALGERIE	295,2
21	FINLANDE	247,1
22	ROUMANIE	235,5
23	ARABIE SAOUDITE	210,8
24	ANGOLA	209,8
25	GUYANE FRANÇAISE (DOM)	203,0
26	PORTUGAL	197,4
27	CONGO	173,4
28 29	INDE ITALIE	144,2
30	CHYPRE	143,0 140,2
31	GUADELOUPE (DOM)	133,1
32	CROATIE	132,8
33	CAMEROUN	132,1
34	MARTINIQUE (DOM)	131,8
35	HONG KONG	131,0
36	MADAGASCAR	130,5
37	NIGERIA	130,4
38	CHILI	130,2
39	DANEMARK	120,6
40	IRLANDE	118,8
41	SINGAPOUR	113,5
42	GUINEE EQUATORIALE	112,3
43 44	TCHAD Mexique	109,1 108,6
44 45	GRECE	103,2
46	COLOMBIE	102,8
47	NOUVELLE-CALÉDONIE (TOM)	100,0
48	GABON	99,5
49	SUEDE	91,3
50	GUINEE	90,6
51	MAYOTTE (DOM)	90,5
52	LIBYE	86,9
53	EGYPTE	84,5
54	UKRAINE	84,2
55	COREE DU SUD	81,5 
56	VIET NAM	77,7
57 50	CHINE	71,8
58 50	LUXEMBOURG	70,2 68.1
59 60	BENIN SENEGAL	68,1 65,6
61	OMAN	63,7
62	COTE D'IVOIRE	62,3
63	MALI	60,2
64	RUSSIE	56,2
65	BURKINA FASO	43,1
		,

PAYS millions of BURUNDI 43	-ui U3
! }	Λ
67 MALAISIE 41,	
68 NIGER 41	
69 INDONÉSIE 40	
70 <b>TUNISIE 37</b>	3
71 MAURICE 35	3
72 JAMAÏQUE 32	
73 TUNISIE 31	
74 TRINITÉ-ET-TOBAGO 30, 75 NORVEGE 30.	
76 THAILANDE 29.	
77 VENEZUELA 29	
78 POLYNÉSIE FRANÇAISE (TOM) 28	
79 CONGO (RÉP DÉM) 28	0
80 <b>ETHIOPIE</b> 25	1
81 PHILIPPINES 21	
82 TURQUIE 19	
83 GHANA 19 84 DJIBOUTI 19	
85 <b>TANZANIE 19</b>	
86 TAIWAN 17	
87 PAPOUASIE - NOUVELLE GUINÉE 16	
88 COREE DU NORD 15	3
89 <b>MONACO</b> 15	
90 <b>SLOVENIE</b> 11	~~~~~~
91 AUTRICHE 10	
92 <b>JAPON 10</b> 93 <b>ISLANDE 9</b>	
94 PAKISTAN 8	
95 MAURITANIE 8	
96 <b>ESTONIE 8</b>	
97 LITUANIE 7	8
98 MOZAMBIQUE 7	
99 NAMIBIE 6	
100 TOGO 6 101 YEMEN 5.	
102 ARGENTINE 5	
103 SERBIE 5	
104 <b>KENYA</b> 5	
105 <b>ZAMBIE</b> 4	9
106 URUGUAY 4	
107 PANAMA 4	
108 REPUBLIQUE DOMINICAINE 3 109 COSTA RICA 3	
110 BAHREÏN 3	
111 ARMENIE 2	~~~~~~
112 <b>JORDANIE 2</b>	
113 <b>ALBANIE 2</b>	2
114 NOUVELLE-ZÉLANDE 2	
·	2
	9
_	,4 ,4
	3
; ; ;	2
<u> </u>	2
122 <b>LIBAN 1</b>	2
Divers EUROPE 1 314	
Divers AMERIQUES 219	
Divers ASIE 72 Divers AFRIQUE 434	
Divers DOM TOM 5.	
Divers Proche & Moyen Orient 245.	
Autres 365	

#### Où s'informer:

- > sur notre site Internet www.fntp.fr
- > auprès des Fédérations Régionales des Travaux Publics :

#### FRTP ALSACE

Pôle BTP – Espace Européen de l'Entreprise – 1A rue de Dublin 67300 Schiltigheim

Tél. : 03 88 35 59 65 Fax : 03 88 24 14 66 E-mail : alsace@fntp.fr

#### FRTP AQLIITAINE

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

#### FRTP AUVERGNE

13 cours Sablon - BP 333 63009 Clermont-Ferrand Cedex 1

Tél. : 04 73 42 27 00 Fax : 04 73 42 27 05 E-mail : auver@fntp.fr

#### FRTP BOURGOGNE

Le Samouraï II 3 rue René Char 21000 Dijon

Tél.: 03 80 41 93 21 Fax: 03 80 41 93 20 E-mail: bourg@fntp.fr

#### FRTP BRETAGNE

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

#### FRTP CENTRE

32 rue Charles Sanglier 45000 Orléans

Tél.: 02 38 54 12 27 Fax: 02 38 53 93 29 E-mail: centre@fntp.fr

#### FRTP CHAMPAGNE-ARDENNE

Parc technologique du Mont Bernard 8 rue Dom Pierre Pérignon BP 64 51006 Chalonsen-Champagne Cedex

Tél.: 03 26 69 34 70 Fax: 03 26 70 34 71 E-mail: card@fntp.fr

#### FRTP FRANCHE-COMTÉ

Immeuble le Major 83 rue de Dôle 25000 Besançon

Tél.: 03 81 41 16 16 Fax: 03 81 41 16 10 E-mail: fcomte@fntp.fr

#### FRTP ILE-DE-FRANCE

7 rue Alfred de Vigny 75008 Paris

Tél. : 01 47 66 01 23 Fax : 01 47 66 10 39 E-mail : idf@fntp.fr

#### FRTP LANGUEDOC-ROUSSILLON

ZA de Tournezy Passage Jean Cocteau 34070 Montpellier

Tél.: 04 67 69 00 00 Fax: 04 67 69 00 19 E-mail: lrous@fntp.fr

#### FRTP LIMOUSIN

Parc Ester - 22 rue Atlantis -BP 6954

87069 Limoges Cedex Tél.: 05 55 35 07 05 Fax: 05 55 35 07 09 E-mail: limou@fntp.fr

#### FRTP LORRAINE

1 boulevard Paixhans 57000 Metz

Tél.: 03 87 74 38 45 Fax: 03 87 74 98 37 E-mail: lorrai@fntp.fr

#### FRTP MIDI-PYRÉNÉES

7 square Boulingrin BP 31514 31015 Toulouse Cedex 6

Tél.: 05 61 25 71 05 Fax: 05 61 25 83 40 E-mail: midipy@fntp.fr

#### FRTP NORD-PAS-DE-CALAIS

268 boulevard Georges Clemenceau 59700 Marcq-en-Baroeul Cedex

Tél.: 03 20 98 00 33 Fax: 03 20 89 92 17 E-mail: npc@fntp.fr

#### FRTP NORMANDIE

Parc du Zénith Bâtiment B1 Avenue des Canadiens 76650 Petit-Couronne Tél.: 02 35 61 02 71 Fax: 02 35 60 75 51

# E-mail: norman@fntp.fr

ZAC de la Chantrerie Rue Edmé Mariotte - BP 91602 44316 Nantes Cedex 3 Tél.: 02 28 01 00 60

Tél.: 02 28 01 00 60 Fax: 02 28 01 00 69 E-mail: pdloire@fntp.fr

#### FRTP PICARDIE

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

#### FRTP POITOU-CHARENTES

26 rue Gay-Lussac BP 20958 86038 Poitiers Cedex

Tél.: 05 49 61 49 75 Fax: 05 49 44 09 44 E-mail: pchar@fntp.fr

#### FRTP PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

344 boulevard Michelet 13009 Marseille

Tél.: 04 91 77 89 31 Fax: 04 91 76 36 82 E-mail: paca@fntp.fr

#### FRTP RHÔNE-ALPES

55 avenue Galline - BP 11213 69609 Villeurbanne Cedex Tél. : 04 37 47 39 75

Tél. : 04 37 47 39 75 Fax : 04 72 44 45 21 E-mail : ralpes@fntp.fr

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

Angle des rues du Pont et de la Boulangerie – BP 108 97462 Saint-Denis Cedex Tél : 02 62 41 70 87

Fax: 02 62 21 55 07





Fédération Nationale des Travaux Publics — 3 rue de Berri - 75008 Paris Tél. : 01 44 13 31 44 — Fax : 01 45 61 04 47 — www.fntp.fr