

**LES TRAVAUX
PUBLICS**

**IMAGINER,
S'ENGAGER,
CONSTRUIRE**

RECUEIL DE STATISTIQUES

2011



TP INFORMATIONS

N° 70 – novembre 2012

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 2011 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 2011 19
- Travaux d'amélioration et d'entretien par tranche d'effectifs TP en 2011 19
- Travaux d'amélioration et d'entretien par région de siège social en 2011 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 2011 23
- Productivité apparente par région de siège social en 2011 24
- Productivité apparente par tranche d'effectifs TP en 2011 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 2011
- 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 2011 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 2011 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.

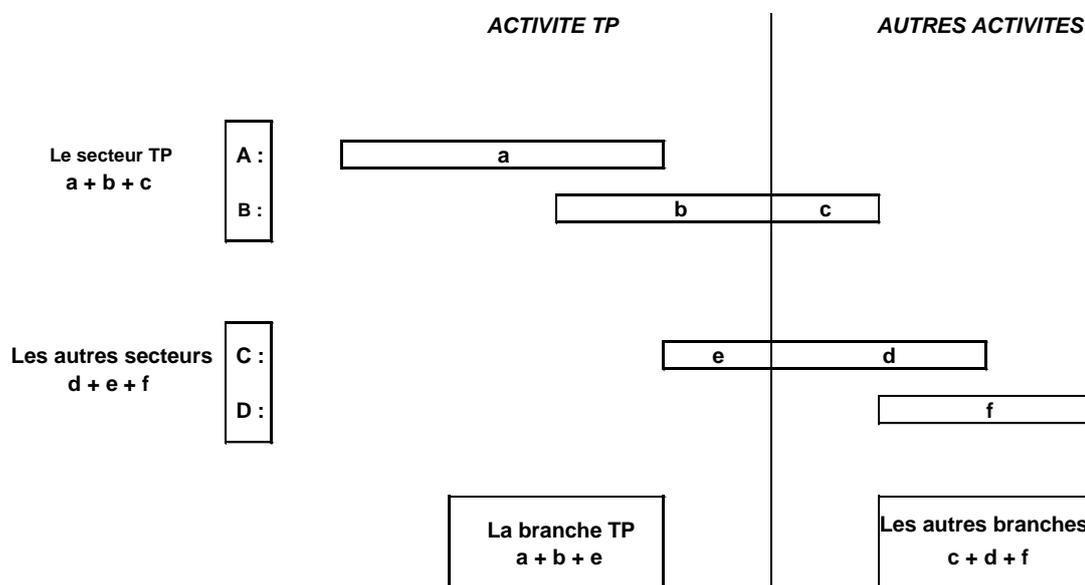
Le schéma ci-après montre que trois catégories d'entreprises participent à la branche Travaux Publics :

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 2012 est ainsi de 8020 entreprises. Les entreprises ont été réparties en 5 classes en fonction du montant des salaires déclarés en 2011. 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 contrats de partenariats** : sociétés autoroutières (concessions et Sociétés d'Economie Mixte), concessions et contrats de partenariats dans les domaines du ferroviaire, de l'énergie, de l'éclairage, des stades, des aéroports...

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
	2009	39 210,5	-4,4%	-4,4%	140,7
	2010	38 821,9	-1,0%	-5,2%	146,9
	2011	40 527,1	+4,4%	-0,2%	153,7

* 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

	2007	2008	2009	2010	2011	part
ouvrages d'art et d'équipement industriel	3 462,7	3 715,0	3 608,6	3 649,3	3 430,3	8,4%
terrassements généraux	6 970,3	7 025,6	6 597,2	6 122,0	6 519,8	16,1%
fondations spéciales, sondages, forages	1 568,1	1 403,0	1 238,9	1 205,2	1 328,1	3,3%
travaux souterrains	708,9	497,5	497,7	522,9	720,1	1,8%
travaux en site maritime ou fluvial	444,9	612,4	497,0	398,4	412,2	1,0%
travaux routiers	14 376,1	14 636,1	14 039,1	14 216,6	14 784,4	36,5%
voies ferrées	541,1	651,7	845,3	784,9	899,8	2,2%
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	7 396,4	7 252,2	6 859,0	6 772,1	6 913,9	17,1%
travaux électriques	5 289,5	5 123,1	4 908,6	5 059,0	5 422,1	13,4%
travaux de génie agricole	119,2	119,6	119,1	91,5	96,4	0,2%
ENSEMBLE	40 877,2	41 036,2	39 210,5	38 821,9	40 527,1	100,0%

VARIATION DE L'ACTIVITE SELON LA NATURE DES TRAVAUX

	2009		2010		2011	
	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	-2,9%	-2,9%	+1,1%	-3,1%	-6,0%	-10,1%
terrassements généraux	-6,1%	-6,1%	-7,2%	-11,1%	+6,5%	+1,8%
fondations spéciales, sondages, forages	-11,7%	-11,7%	-2,7%	-6,8%	+10,2%	+5,4%
travaux souterrains	+0,0%	+0,0%	+5,1%	+0,6%	+37,7%	+31,6%
travaux en site maritime ou fluvial	-18,8%	-18,8%	-19,8%	-23,2%	+3,5%	-1,1%
travaux routiers	-4,1%	-4,1%	+1,3%	-3,0%	+4,0%	-0,6%
voies ferrées	+29,7%	+29,7%	-7,1%	-11,1%	+14,6%	+9,6%
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	-5,4%	-5,4%	-1,3%	-5,4%	+2,1%	-2,4%
travaux électriques	-4,2%	-4,2%	+3,1%	-1,3%	+7,2%	+2,5%
travaux de génie agricole	-0,5%	-0,5%	-23,2%	-26,4%	+5,4%	+0,8%
ENSEMBLE	-4,4%	-4,4%	-1,0%	-5,2%	+4,4%	-0,2%

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

	2006	2007	2008	2009	2010	2011
ouvrages d'art et d'équipement industriel	68,3%	70,6%	79,8%	78,9%	80,1%	77,1%
terrassements généraux	76,1%	79,3%	78,3%	78,6%	78,8%	74,6%
fondations spéciales, sondages, forages	94,5%	94,5%	93,5%	91,6%	91,6%	91,3%
travaux souterrains	38,3%	39,2%	35,1%	35,7%	21,0%	41,4%
travaux en site maritime ou fluvial	70,6%	64,4%	61,1%	65,7%	62,8%	53,4%
travaux routiers	92,6%	91,7%	93,2%	92,7%	92,7%	94,2%
voies ferrées	99,4%	99,7%	98,9%	99,6%	99,1%	92,6%
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	67,0%	66,7%	69,0%	70,5%	70,9%	70,8%
travaux électriques	94,5%	95,6%	95,8%	95,2%	95,2%	95,1%
travaux de génie agricole	22,0%	27,1%	28,9%	37,9%	31,7%	17,9%

2. LOCALISATION DES TRAVAUX

REPARTITION DES TRAVAUX SELON LA REGION DE REALISATION

millions d'euros courants

	2007	2008	2009	2010	2011	Part
Alsace	978,4	975,1	829,9	841,3	1 079,7	2,7%
Aquitaine	2 279,4	2 263,9	2 458,5	2 532,7	2 171,7	5,4%
Auvergne	925,8	758,4	785,7	807,4	875,9	2,2%
Basse-Normandie	885,7	1 098,2	1 153,6	1 117,4	1 038,6	2,6%
Bourgogne	956,2	1 064,9	965,3	905,5	915,1	2,3%
Bretagne	1 911,3	1 960,3	1 672,8	1 611,0	1 683,5	4,2%
Centre	1 847,4	1 819,3	1 522,5	1 391,5	1 464,9	3,6%
Champagne-Ardenne	810,8	802,0	912,8	879,6	910,7	2,2%
Franche-Comté	898,3	1 123,2	1 022,6	727,5	681,0	1,7%
Haute-Normandie	1 153,4	1 354,1	1 221,1	1 190,5	1 227,9	3,0%
Ile-de-France	6 731,7	6 573,1	7 169,2	7 429,3	7 665,2	18,9%
Languedoc-Roussillon	1 788,5	1 792,7	1 652,3	1 580,2	1 714,6	4,2%
Limousin	451,8	435,3	489,6	447,5	430,6	1,1%
Lorraine	1 408,2	1 304,0	1 265,1	1 308,3	1 577,0	3,9%
Midi-Pyrénées	2 008,4	1 974,5	1 855,8	1 874,8	1 890,6	4,7%
Nord - Pas-de-Calais	2 618,5	2 375,2	2 268,9	2 056,8	2 247,7	5,5%
Pays de la Loire	2 346,4	2 377,1	2 229,9	2 238,2	2 071,6	5,1%
Picardie	1 097,2	1 063,0	946,1	957,2	1 070,0	2,6%
Poitou-Charentes	982,9	996,2	812,7	810,8	1 069,6	2,6%
Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse	4 058,4	3 881,8	3 537,1	3 498,2	3 784,3	9,3%
Rhône-Alpes	4 738,5	5 043,9	4 439,0	4 616,2	4 956,9	12,2%
France entière	40 877,2	41 036,2	39 210,5	38 821,9	40 527,1	100,0%
France sans Ile-de-France	34 145,4	34 463,1	32 041,3	31 392,6	32 861,9	81,1%

VARIATION DE L'ACTIVITE SELON LA REGION DE REALISATION

	2009		2010		2011	
	variations euros courants	variations euros constants	variations euros courants	variations euros constants	variations euros courants	variations euros constants
Alsace	-14,9%	-14,9%	+1,4%	-2,9%	+28,3%	+22,7%
Aquitaine	+8,6%	+8,6%	+3,0%	-1,3%	-14,3%	-18,0%
Auvergne	+3,6%	+3,6%	+2,8%	-1,6%	+8,5%	+3,7%
Basse-Normandie	+5,0%	+5,0%	-3,1%	-7,2%	-7,1%	-11,1%
Bourgogne	-9,4%	-9,4%	-6,2%	-10,1%	+1,1%	-3,4%
Bretagne	-14,7%	-14,7%	-3,7%	-7,8%	+4,5%	-0,1%
Centre	-16,3%	-16,3%	-8,6%	-12,5%	+5,3%	+0,6%
Champagne-Ardenne	+13,8%	+13,8%	-3,6%	-7,7%	+3,5%	-1,0%
Franche-Comté	-9,0%	-9,0%	-28,9%	-31,9%	-6,4%	-10,5%
Haute-Normandie	-9,8%	-9,8%	-2,5%	-6,6%	+3,1%	-1,4%
Ile-de-France	+9,1%	+9,1%	+3,6%	-0,7%	+3,2%	-1,4%
Languedoc-Roussillon	-7,8%	-7,8%	-4,4%	-8,4%	+8,5%	+3,7%
Limousin	+12,5%	+12,5%	-8,6%	-12,4%	-3,8%	-8,0%
Lorraine	-3,0%	-3,0%	+3,4%	-0,9%	+20,5%	+15,2%
Midi-Pyrénées	-6,0%	-6,0%	+1,0%	-3,2%	+0,8%	-3,6%
Nord - Pas-de-Calais	-4,5%	-4,5%	-9,4%	-13,2%	+9,3%	+4,5%
Pays de la Loire	-8,9%	-8,9%	+0,4%	-3,9%	-7,4%	-11,5%
Picardie	-6,2%	-6,2%	+1,2%	-3,1%	+11,8%	+6,9%
Poitou-Charentes	-11,0%	-11,0%	-0,2%	-4,4%	+31,9%	+26,1%
Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse	-18,4%	-18,4%	-1,1%	-5,3%	+8,2%	+3,4%
Rhône-Alpes	-12,0%	-12,0%	+4,0%	-0,4%	+7,4%	+2,7%
France entière	-4,4%	-4,4%	-1,0%	-5,2%	+4,4%	-0,2%
France sans Ile-de-France	-7,0%	-7,0%	-2,0%	-6,2%	+4,7%	+0,1%

LOCALISATION DES NATURES DE TRAVAUX EN 2011

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	168,2	153,5	46,8	229,7	51,8	56,9	124,7	59,3	52,1	136,1	627,3
	16,2	55,0	10,7	0,3	18,1	23,5	46,4	21,5	18,2	34,5	457,3
terrassements généraux	169,4	305,4	133,2	144,1	166,9	315,0	229,9	150,7	132,5	253,1	826,4
	108,8	166,1	82,1	83,0	142,1	278,3	192,7	123,0	83,3	182,5	665,4
fondations spéciales, sondages, forages	23,8	73,2	19,2	29,1	9,9	30,1	18,2	9,4	15,8	22,5	398,4
	7,8	20,9	0,0	7,3	2,2	11,0	3,8	0,0	1,1	0,2	266,1
travaux souterrains	28,9	5,5	8,0	8,2	6,1	0,1	0,1	1,4	0,5	31,2	185,6
	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	153,4
travaux en site maritime ou fluvial	5,7	36,0	0,1	27,3	3,2	25,4	5,4	4,5	0,6	37,8	48,6
	3,6	8,2	0,0	5,1	0,0	7,4	0,6	0,5	0,1	5,0	32,5
travaux routiers	418,6	828,1	428,8	336,0	389,0	594,1	675,5	460,6	255,6	422,4	2 551,5
	262,4	689,9	93,2	224,1	169,3	381,0	342,7	192,9	71,0	239,0	2 488,7
voies ferrées	26,2	65,6	6,1	6,4	58,0	75,9	50,7	8,0	15,2	22,7	276,3
	0,0	1,7	0,0	0,0	4,9	0,8	17,1	0,0	0,0	0,0	236,3
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	154,6	384,6	115,7	125,7	111,5	334,8	190,1	139,0	135,8	146,5	1 270,3
	98,5	230,6	67,0	68,1	70,5	221,8	110,5	83,4	84,0	50,2	1 134,8
travaux électriques	83,8	311,4	116,0	129,0	115,6	240,9	161,9	76,7	70,6	155,2	1 480,5
	46,9	138,8	90,2	61,7	67,7	133,2	100,5	36,3	11,0	77,8	1 361,9
travaux de génie agricole	0,7	8,4	2,1	3,0	3,1	10,3	8,4	1,1	2,3	0,3	0,2
	0,7	8,4	2,1	2,9	2,4	10,1	8,3	1,1	1,0	0,0	0,2
ENSEMBLE	1 079,7	2 171,7	875,9	1 038,6	915,1	1 683,5	1 464,9	910,7	681,0	1 227,9	7 665,2
	551,6	1 319,5	345,3	452,5	477,1	1 067,3	822,7	458,7	269,7	589,7	6 796,5

LOCALISATION DES NATURES DE TRAVAUX EN 2011

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	126,5	20,0	157,7	123,3	227,4	103,9	37,0	134,4	395,5	398,2	3 430,3
	40,2	6,1	47,5	34,1	95,0	38,5	1,8	16,9	161,6	188,8	1 332,1
terrassements généraux	287,8	68,6	371,4	333,5	267,7	477,7	124,9	204,0	642,6	915,0	6 519,8
	216,0	55,6	159,7	185,9	231,3	434,3	104,2	132,2	535,3	780,8	4 942,6
fondations spéciales, sondages, forages	52,2	6,6	39,0	71,8	89,9	58,1	19,2	14,7	176,8	150,1	1 328,1
	20,8	0,1	5,9	50,8	13,4	22,7	0,0	3,1	58,8	51,2	547,2
travaux souterrains	7,9	0,6	14,3	3,0	1,9	0,1	0,0	0,0	115,1	301,4	720,1
	0,0	0,0	0,1	1,5	0,6	0,0	0,0	0,0	11,7	22,9	197,4
travaux en site maritime ou fluvial	18,3	0,0	5,9	6,9	34,5	28,1	8,6	13,0	73,5	29,0	412,2
	5,4	0,0	0,8	4,1	11,1	16,5	0,8	5,5	43,5	14,8	165,4
travaux routiers	604,0	165,9	564,8	620,1	1 021,3	703,2	533,3	458,9	1 222,0	1 530,7	14 784,4
	144,5	81,4	463,4	348,8	961,7	605,3	225,2	120,8	998,7	1 278,6	10 382,6
voies ferrées	29,1	5,9	26,9	26,0	47,1	21,9	11,0	16,3	19,5	85,0	899,8
	3,7	0,0	0,0	7,6	9,3	0,5	0,0	0,0	1,0	17,5	300,3
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	328,8	85,6	256,7	329,3	367,3	395,9	210,7	142,6	713,2	975,3	6 913,9
	174,7	39,4	146,1	249,5	218,8	289,9	108,7	68,9	489,2	768,3	4 772,9
travaux électriques	258,4	76,0	137,6	367,3	188,2	270,9	122,1	83,8	411,4	564,7	5 422,1
	167,7	50,1	44,3	306,5	26,9	214,0	70,3	48,3	274,8	492,8	3 821,6
travaux de génie agricole	1,5	1,4	2,8	9,4	2,4	11,8	3,2	1,9	14,7	7,5	96,4
	1,5	1,3	2,8	9,0	2,4	11,6	2,3	1,9	9,5	7,4	86,7
ENSEMBLE	1 714,6	430,6	1 577,0	1 890,6	2 247,7	2 071,6	1 070,0	1 069,6	3 784,3	4 956,9	40 527,1
	774,4	234,0	870,6	1 197,7	1 570,3	1 633,2	513,3	397,6	2 584,1	3 623,0	26 548,8

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

3. CLIENTELE

STRUCTURE DETAILLEE DE LA CLIENTELE (*)

millions d'euros courants

	2007	2008	2009	2010	2011	part
Etat	1 898,9	1 723,4	1 671,8	1 712,8	1 448,7	3,6%
Régions	753,7	800,9	773,8	656,8	596,8	1,5%
Départements	3 670,9	3 815,1	3 730,4	3 764,1	3 660,4	9,0%
Communes et EPCI	14 657,5	13 840,4	13 398,0	13 190,2	13 906,5	34,3%
Collectivités locales	19 082,1	18 456,4	17 902,2	17 611,1	18 163,7	44,8%
EDF/GDF	1 702,6	2 301,4	2 612,4	2 610,0	2 698,6	6,6%
RFF, SNCF, RATP, SEM transports collectifs urbains	1 858,3	1 765,4	2 007,3	1 746,4	2 220,9	5,5%
Autres (aéroports, ports autonomes...)	1 140,3	1 378,5	1 207,5	1 248,2	1 486,2	3,7%
SEM autoroutières	-	-	-	-	-	-
Entreprises Publiques	4 701,2	5 445,3	5 827,2	5 604,7	6 405,7	15,8%
Particuliers	2 298,0	2 357,8	1 965,6	1 845,2	1 790,6	4,4%
Entreprises industrielles et commerciales	9 045,2	9 276,5	7 914,4	7 969,1	8 959,9	22,1%
Concessions confiées à des entreprises privées	-	-	-	-	-	-
Sous-traitance d'entreprises BTP	2 321,3	2 412,0	2 461,8	2 697,9	2 237,4	5,5%
Secteur privé	13 664,5	14 046,3	12 341,8	12 512,3	12 987,9	32,0%
Sociétés autoroutières	1 530,5	1 364,8	1 467,5	1 381,0	1 207,6	3,0%
Ferroviaire	-	-	-	-	119,0	0,3%
Autres (énergie, éclairage, aéroports...)	-	-	-	-	194,5	0,5%
Concessions et contrats de partenariats	1 530,5	1 364,8	1 467,5	1 381,0	1 521,1	3,8%
ENSEMBLE	40 877,2	41 036,2	39 210,5	38 821,9	40 527,1	100,0%

(*) Le questionnaire de l'enquête a été modifié en 2011. Une rubrique concessions et contrats de partenariats incluant les sociétés autoroutières a été créée.

VARIATION DE LA PRODUCTION PAR MAITRE D'OUVRAGE

	2009		2010		2011	
	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	-3,0%	-3,0%	+2,5%	-1,9%	-15,4%	-19,1%
Collectivités locales	-3,0%	-3,0%	-1,6%	-5,8%	+3,1%	-1,4%
Entreprises publiques (*)	+7,0%	+7,0%	-3,8%	-7,9%	+14,3%	+9,3%
Secteur privé	-12,1%	-12,1%	+1,4%	-2,9%	+3,8%	-0,8%
Concessions et contrats de partenariats	+7,5%	+7,5%	-5,9%	-9,9%	-	-
ENSEMBLE	-4,4%	-4,4%	-1,0%	-5,2%	+4,4%	-0,2%

(*) hors concessions et contrats de partenariats

4. AMELIORATION ET ENTRETIEN

TRAVAUX D'AMELIORATION ET D'ENTRETIEN PAR ACTIVITE PRINCIPALE EN 2011

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	2 508,7	1 003,5	3 512,2	71,4%	28,6%	100,0%
terrassements généraux	4 035,5	1 970,4	6 005,9	67,2%	32,8%	100,0%
fondations spéciales, sondages, forages	916,2	369,3	1 285,5	71,3%	28,7%	100,0%
travaux souterrains	383,2	64,4	447,6	85,6%	14,4%	100,0%
travaux en site maritime ou fluvial	137,3	121,5	258,8	53,0%	47,0%	100,0%
travaux routiers	8 800,4	7 340,5	16 140,9	54,5%	45,5%	100,0%
voies ferrées	260,6	802,2	1 062,8	24,5%	75,5%	100,0%
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	4 476,8	1 829,3	6 306,1	71,0%	29,0%	100,0%
travaux électriques	3 542,5	1 941,8	5 484,3	64,6%	35,4%	100,0%
travaux de génie agricole	11,3	11,7	23,0	49,3%	50,7%	100,0%
ENSEMBLE	25 072,5	15 454,6	40 527,1	61,9%	38,1%	100,0%

TRAVAUX D'AMELIORATION ET D'ENTRETIEN PAR TRANCHE D'EFFECTIFS TP EN 2011

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	1 560,2	1 214,9	2 775,1	56,2%	43,8%	100,0%
11 à 20	1 574,7	1 034,7	2 609,4	60,3%	39,7%	100,0%
21 à 50	3 801,3	2 205,2	6 006,5	63,3%	36,7%	100,0%
sous-total	6 936,2	4 454,8	11 391,0	60,9%	39,1%	100,0%
51 à 100	2 786,4	1 513,8	4 300,2	64,8%	35,2%	100,0%
101 à 200	3 010,0	1 509,5	4 519,5	66,6%	33,4%	100,0%
201 à 500	3 608,6	2 018,8	5 627,4	64,1%	35,9%	100,0%
501 à 1000	2 756,6	2 079,6	4 836,2	57,0%	43,0%	100,0%
sous-total	12 161,6	7 121,7	19 283,3	63,1%	36,9%	100,0%
plus de 1000	5 974,7	3 878,1	9 852,8	60,6%	39,4%	100,0%
ENSEMBLE	25 072,5	15 454,6	40 527,1	61,9%	38,1%	100,0%

**TRAVAUX D'AMELIORATION ET D'ENTRETIEN
PAR REGION DE SIEGE SOCIAL EN 2011**

millions d'euros courants

	travaux neufs	travaux d'amélioration et d'entretien	ENSEMBLE	travaux neufs	travaux d'amélioration et d'entretien	ENSEMBLE
Alsace	504,7	318,8	823,5	61,3%	38,7%	100,0%
Aquitaine	1 317,3	735,0	2 052,3	64,2%	35,8%	100,0%
Auvergne	293,5	204,1	497,6	59,0%	41,0%	100,0%
Basse-Normandie	388,6	262,7	651,3	59,7%	40,3%	100,0%
Bourgogne	442,4	346,8	789,2	56,1%	43,9%	100,0%
Bretagne	850,6	451,0	1 301,6	65,3%	34,7%	100,0%
Centre	635,2	419,2	1 054,4	60,2%	39,8%	100,0%
Champagne-Ardenne	279,3	261,3	540,6	51,7%	48,3%	100,0%
Franche-Comté	181,3	115,5	296,8	61,1%	38,9%	100,0%
Haute-Normandie	489,6	268,3	757,9	64,6%	35,4%	100,0%
Ile-de-France	6 904,3	4 730,9	11 635,2	59,3%	40,7%	100,0%
Languedoc-Roussillon	684,2	437,8	1 122,0	61,0%	39,0%	100,0%
Limousin	250,4	185,2	435,6	57,5%	42,5%	100,0%
Lorraine	939,1	777,5	1 716,6	54,7%	45,3%	100,0%
Midi-Pyrénées	1 291,9	617,4	1 909,3	67,7%	32,3%	100,0%
Nord - Pas-de-Calais	1 192,1	965,1	2 157,2	55,3%	44,7%	100,0%
Pays de la Loire	1 798,9	910,6	2 709,5	66,4%	33,6%	100,0%
Picardie	525,4	133,3	658,7	79,8%	20,2%	100,0%
Poitou-Charentes	312,0	175,8	487,8	64,0%	36,0%	100,0%
Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse	2 490,6	1 436,5	3 927,1	63,4%	36,6%	100,0%
Rhône-Alpes	3 301,1	1 701,8	5 002,9	66,0%	34,0%	100,0%
ENSEMBLE	25 072,5	15 454,6	40 527,1	61,9%	38,1%	100,0%

5. EMPLOI

EFFECTIFS PAR ACTIVITE PRINCIPALE

effectifs au 30 juin de l'année

	2010				2011			
	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC
ouvrages d'art et d'équipement industriel	25 033	13 023	5 898	6 112	23 135	12 693	4 892	5 550
terrassements généraux	44 792	32 891	7 570	4 331	41 259	30 629	6 937	3 693
fondations spéciales, sondages, forages	5 604	2 601	1 832	1 171	5 961	3 093	1 720	1 148
travaux souterrains	831	465	202	164	1 478	713	353	412
travaux en site maritime ou fluvial	2 102	1 189	479	434	1 548	843	380	325
travaux routiers	96 178	65 166	21 333	9 679	93 442	62 790	20 905	9 747
voies ferrées	4 929	2 561	1 646	722	7 039	3 688	2 123	1 228
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	45 011	30 698	9 529	4 784	43 955	29 787	9 444	4 724
travaux électriques	41 135	22 481	13 470	5 184	41 159	22 308	13 598	5 253
travaux de génie agricole	330	252	44	34	177	129	24	24
ENSEMBLE	265 945	171 327	62 003	32 615	259 153	166 673	60 376	32 104

PART DES EFFECTIFS PAR ACTIVITE PRINCIPALE

	2010				2011			
	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC
ouvrages d'art et d'équipement industriel	100,0%	52,0%	23,6%	24,4%	100,0%	54,9%	21,1%	24,0%
terrassements généraux	100,0%	73,4%	17,0%	9,6%	100,0%	74,2%	16,8%	9,0%
fondations spéciales, sondages, forages	100,0%	46,4%	32,7%	20,9%	100,0%	51,9%	28,8%	19,3%
travaux souterrains	100,0%	56,0%	24,3%	19,7%	99,9%	48,3%	23,8%	27,9%
travaux en site maritime ou fluvial	100,0%	56,6%	22,8%	20,6%	100,0%	54,4%	24,6%	21,0%
travaux routiers	100,0%	67,8%	22,2%	10,0%	100,0%	67,2%	22,4%	10,4%
voies ferrées	100,0%	52,0%	33,4%	14,6%	99,9%	52,4%	30,1%	17,5%
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	100,0%	68,2%	21,2%	10,6%	100,0%	67,8%	21,5%	10,7%
travaux électriques	100,0%	54,7%	32,7%	12,6%	100,0%	54,2%	33,0%	12,8%
travaux de génie agricole	100,0%	76,3%	13,4%	10,3%	100,0%	73,0%	13,5%	13,5%
ENSEMBLE	100,0%	64,4%	23,3%	12,3%	100,0%	64,3%	23,3%	12,4%

EFFECTIFS PAR REGION DE SIEGE SOCIAL

effectifs au 30 juin de l'année

	2010				2011			
	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC
Alsace	5 128	3 429	1 185	514	5 556	3 670	1 337	549
Aquitaine	12 992	8 794	2 799	1 399	12 284	8 208	2 692	1 384
Auvergne	3 662	2 787	614	261	3 712	2 740	708	264
Basse-Normandie	5 121	3 497	1 176	448	4 607	3 184	1 012	411
Bourgogne	5 964	4 003	1 408	553	5 720	3 794	1 402	524
Bretagne	9 108	6 664	1 723	721	9 362	6 683	1 896	783
Centre	7 749	5 139	1 723	887	6 941	4 530	1 606	805
Champagne-Ardenne	3 444	2 607	579	258	3 379	2 562	561	256
Franche-Comté	2 335	1 760	362	213	2 122	1 586	367	169
Haute-Normandie	6 212	4 389	1 136	687	4 984	3 463	1 025	496
Ile-de-France	71 328	38 928	19 624	12 776	68 212	37 892	18 287	12 033
Languedoc-Roussillon	7 609	5 061	1 743	805	7 582	4 968	1 804	810
Limousin	1 995	1 478	343	174	2 802	1 983	581	238
Lorraine	10 789	7 203	2 328	1 258	10 026	6 739	2 094	1 193
Midi-Pyrénées	11 979	7 376	3 193	1 410	12 443	7 442	3 428	1 573
Nord - Pas-de-Calais	15 037	10 441	3 113	1 483	13 895	9 622	2 871	1 402
Pays de la Loire	19 104	13 296	4 124	1 684	17 370	11 943	3 789	1 638
Picardie	4 000	3 062	641	297	4 694	3 575	776	343
Poitou-Charentes	3 991	2 894	792	305	3 590	2 678	645	267
Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse	23 502	15 225	5 591	2 686	24 078	15 525	5 644	2 909
Rhône-Alpes	34 896	23 294	7 806	3 796	35 794	23 886	7 851	4 057
France entière	265 945	171 327	62 003	32 615	259 153	166 673	60 376	32 104
France sans Ile-de-France	194 617	132 399	42 379	19 839	190 941	128 781	42 089	20 071

EFFECTIFS PAR TRANCHE D'EFFECTIFS TP

effectifs au 30 juin de l'année

	2010				2011			
	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC
1 à 10	19 497	14 523	3 051	1 923	19 787	14 730	3 123	1 934
11 à 20	18 067	13 813	2 782	1 472	19 052	14 593	3 044	1 415
21 à 50	43 286	31 992	7 743	3 551	40 558	29 636	7 433	3 489
sous-total	80 851	60 329	13 576	6 946	79 397	58 959	13 600	6 838
51 à 100	27 108	18 214	6 033	2 862	27 543	18 597	5 985	2 961
101 à 200	27 654	18 056	6 339	3 259	28 461	18 222	6 837	3 401
201 à 500	34 178	20 639	8 842	4 697	33 521	19 887	8 466	5 168
501 à 1000	27 266	15 397	7 459	4 411	29 042	16 288	8 405	4 349
sous-total	116 207	72 305	28 673	15 229	118 567	72 995	29 694	15 878
plus de 1000	68 887	38 693	19 755	10 439	61 189	34 719	17 082	9 388
ENSEMBLE	265 945	171 328	62 003	32 615	259 153	166 673	60 376	32 104

PRODUCTIVITE APPARENTE PAR ACTIVITE PRINCIPALE EN 2011

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	3 512,2	19 262	23 135	12 693	182,3	151,8	276,7
terrassements généraux	6 005,9	49 785	41 259	30 629	120,6	145,6	196,1
fondations spéciales, sondages, forages	1 285,5	4 879	5 961	3 093	263,5	215,7	415,7
travaux souterrains	447,6	1 105	1 478	713	405,0	302,9	627,6
travaux en site maritime ou fluvial	258,8	1 301	1 548	843	198,9	167,2	307,2
travaux routiers	16 140,9	95 685	93 442	62 790	168,7	172,7	257,1
voies ferrées	1 062,8	5 417	7 039	3 688	196,2	151,0	288,2
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	6 306,1	46 358	43 955	29 787	136,0	143,5	211,7
travaux électriques	5 484,3	34 407	41 159	22 308	159,4	133,2	245,8
travaux de génie agricole	23,0	212	177	129	108,5	129,4	177,7
ENSEMBLE	40 527,1	258 411	259 153	166 673	156,8	156,4	243,2

PRODUCTIVITE APPARENTE PAR REGION DE SIEGE SOCIAL EN 2011

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	823,5	5 822	5 556	3 670	141,4	148,2	224,4
Aquitaine	2 052,3	12 838	12 284	8 208	159,9	167,1	250,1
Auvergne	497,6	4 254	3 712	2 740	117,0	134,0	181,6
Basse-Normandie	651,3	4 989	4 607	3 184	130,5	141,4	204,6
Bourgogne	789,2	6 020	5 720	3 794	131,1	138,0	208,0
Bretagne	1 301,6	10 665	9 362	6 683	122,0	139,0	194,8
Centre	1 054,4	7 225	6 941	4 530	145,9	151,9	232,8
Champagne-Ardenne	540,6	4 203	3 379	2 562	128,6	160,0	211,0
Franche-Comté	296,8	2 695	2 122	1 586	110,1	139,9	187,1
Haute-Normandie	757,9	5 572	4 984	3 463	136,0	152,1	218,8
Ile-de-France	11 635,2	57 299	68 212	37 892	203,1	170,6	307,1
Languedoc-Roussillon	1 122,0	7 811	7 582	4 968	143,6	148,0	225,8
Limousin	435,6	3 022	2 802	1 983	144,2	155,5	219,7
Lorraine	1 716,6	10 428	10 026	6 739	164,6	171,2	254,7
Midi-Pyrénées	1 909,3	11 671	12 443	7 442	163,6	153,4	256,6
Nord - Pas-de-Calais	2 157,2	14 751	13 895	9 622	146,2	155,3	224,2
Pays de la Loire	2 709,5	18 919	17 370	11 943	143,2	156,0	226,9
Picardie	658,7	5 372	4 694	3 575	122,6	140,3	184,3
Poitou-Charentes	487,8	4 285	3 590	2 678	113,8	135,9	182,1
PACA *	3 927,1	23 754	24 078	15 525	165,3	163,1	253,0
Rhône-Alpes	5 002,9	36 816	35 794	23 886	135,9	139,8	209,4
France entière	40 527,1	258 411	259 153	166 673	156,8	156,4	243,2
France sans Ile-de-France	28 892,0	201 112	190 941	128 781	143,7	151,3	224,3

* Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse

PRODUCTIVITE APPARENTE PAR TRANCHE D'EFFECTIFS EN 2011

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	2 775,1	23 974	19 787	14 730	115,8	140,3	188,4
11 à 20	2 609,4	23 832	19 052	14 593	109,5	137,0	178,8
21 à 50	6 006,5	47 961	40 558	29 636	125,2	148,1	202,7
sous-total	11 391,0	95 767	79 397	58 959	118,9	143,5	193,2
51 à 100	4 300,2	29 271	27 543	18 597	146,9	156,1	231,2
101 à 200	4 519,5	28 129	28 461	18 222	160,7	158,8	248,0
201 à 500	5 627,4	30 142	33 521	19 887	186,7	167,9	283,0
501 à 1000	4 836,2	24 250	29 042	16 288	199,4	166,5	296,9
sous-total	19 283,3	111 793	118 567	72 995	172,5	162,6	264,2
Plus de 1000	9 852,8	50 850	61 189	34 719	193,8	161,0	283,8
ENSEMBLE	40 527,1	258 411	259 153	166 673	156,8	156,4	243,2

6. STRUCTURE DE L'APPAREIL PRODUCTIF

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

	2010		2011	
	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	413	3 888,7	395	3 512,2
terrassements généraux	3 742	6 301,6	3 710	6 005,9
fondations spéciales, sondages, forages	255	1 211,8	264	1 285,5
travaux souterrains	11	126,0	15	447,6
travaux en site maritime ou fluvial	94	308,9	86	258,8
travaux routiers	1 400	15 007,6	1 409	16 140,9
voies ferrées	54	792,9	43	1 062,8
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	1 488	6 007,3	1 517	6 306,1
travaux électriques	526	5 132,1	516	5 484,3
travaux de génie agricole	50	45,0	65	23,0
ENSEMBLE	8 033	38 821,9	8 020	40 527,1

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

	2010		2011	
	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	150	698,3	150	823,5
Aquitaine	434	1 984,7	437	2 052,3
Auvergne	198	448,5	188	497,6
Basse-Normandie	154	693,1	150	651,3
Bourgogne	265	772,5	255	789,2
Bretagne	524	1 206,9	538	1 301,6
Centre	322	1 116,5	327	1 054,4
Champagne-Ardenne	176	488,0	173	540,6
Franche-Comté	230	291,8	216	296,8
Haute-Normandie	203	884,0	200	757,9
Ile-de-France	767	11 383,7	764	11 635,2
Languedoc-Roussillon	405	988,4	403	1 122,0
Limousin	109	267,2	109	435,6
Lorraine	277	1 781,8	280	1 716,6
Midi-Pyrénées	490	1 805,6	489	1 909,3
Nord - Pas-de-Calais	339	1 944,7	337	2 157,2
Pays de la Loire	539	2 752	532	2 709,5
Picardie	169	548,4	168	658,7
Poitou-Charentes	255	527,5	247	487,8
Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse	827	3 457,7	843	3 927,1
Rhône-Alpes	1 200	4 780,2	1 214	5 002,9
France entière	8 033	38 821,9	8 020	40 527,1
France sans Ile-de- France	7 266	27 438,2	7 256	28 892,0

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

	2010		2011	
	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	4 731	2 560,0	4 744	2 775,1
11 à 20	1 213	2 306,8	1 278	2 609,4
21 à 50	1 322	6 036,2	1 224	6 006,5
sous-total	7 266	10 903,0	7 246	11 391,0
51 à 100	381	4 076,9	386	4 300,2
101 à 200	195	4 081,3	205	4 519,5
201 à 500	110	5 306,8	106	5 627,4
501 à 1000	37	4 070,3	39	4 836,2
sous-total	723	17 535,3	736	19 283,3
Plus de 1000	44	10 383,6	38	9 852,8
ENSEMBLE	8 033	38 821,9	8 020	40 527,1

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

	2007	2008	2009	2010	2011
ouvrages d'art et d'équipement industriel	72,3%	77,4%	79,0%	75,2%	75,3%
terrassements généraux	75,7%	77,8%	78,9%	76,5%	81,0%
fondations spéciales, sondages, forages	96,0%	95,6%	86,7%	91,1%	94,3%
travaux souterrains	51,0%	53,3%	67,5%	87,2%	66,7%
travaux en site maritime ou fluvial	94,0%	94,0%	92,3%	81,0%	85,0%
travaux routiers	85,3%	85,8%	86,5%	87,9%	86,3%
voies ferrées	91,6%	97,5%	98,5%	98,1%	78,4%
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	78,6%	81,4%	79,3%	79,9%	77,6%
travaux électriques	93,1%	92,7%	92,8%	93,8%	94,0%
travaux de génie agricole	76,2%	72,7%	69,0%	64,5%	75,3%

***LES TRAVAUX PUBLICS
HORS METROPOLE***

1. ACTIVITE GENERALE

LES TRAVAUX PUBLICS DE 1974 A 2011

	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
2009	23 585,3	-5,3%	-5,4%	119,3
2010	22 953,1	-2,7%	-4,1%	121,1
2011	22 867,4	-0,4%	-2,5%	123,7

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

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

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

TRANCHE DE CHIFFRE D'AFFAIRES	NOMBRE D'ENTREPRISES						CHIFFRE D'AFFAIRES TP					
	millions d'euros						2007	2008	2009	2010	2011	en %
	2007	2008	2009	2010	2011	en %	2007	2008	2009	2010	2011	en %
Moins de 10 M€	3	33	26	24	28	59,6%	0,0	70,9	52,7	62,4	72,2	0,3%
10M€ à 250 M€	45	13	11	11	9	19,1%	962,2	792,3	841,0	377,8	423,1	1,9%
251 M€ à 500 M€	2	1	1	2	1	2,1%	979,6	438,0	425,0	652,9	324,5	1,4%
sous-total	47	14	12	13	10	21,3%	1 941,8	1 230,3	1 266,0	1 030,7	747,6	3,3%
plus de 500 M€	9	10	10	10	9	19,1%	20 069,2	23 615,9	22 266,6	21 860,0	22 047,6	96,4%
ENSEMBLE	59	57	48	47	47	100,0%	22 011,0	24 917,1	23 585,3	22 953,1	22 867,4	100,0%

REPARTITION DE L'ACTIVITE HORS METROPOLE PAR NATURE DE TRAVAUX ET ZONE GEOGRAPHIQUE EN 2011

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	1 156,4	368,3	150,5	38,3	4 676,8	291,2	1 099,4	93,9	2 957,8	10 832,6
UE 15 pays	646,1	216,9	150,5	34,0	2 677,4	174,4	604,8	43,1	2 611,3	7 158,4
UE 27 pays	955,1	290,2	150,5	37,5	4 380,4	291,2	877,8	93,9	2 672,9	9 749,5
Autres pays d'Europe	201,3	78,1	0,0	0,8	296,4	0,0	221,6	0,0	284,9	1 083,1
Afrique du Nord	39,2	5,3	10,6	55,9	185,4	74,4	71,6	3,7	342,8	788,9
Autres pays d'Afrique	435,3	17,1	3,2	11,7	1 372,4	44,9	291,1	117,7	658,1	2 951,5
Amérique du Nord	175,1	163,9	16,1	45,4	2 780,6	4,7	513,2	59,5	33,1	3 791,6
Amérique Latine	160,0	140,1	7,0	57,5	307,0	7,3	471,8	2,6	166,9	1 320,2
Proche-Orient	2,8	6,7	26,5	3,1	3,4	38,8	37,0	0,0	34,9	153,2
Moyen-Orient	57,4	73,8	37,1	0,0	3,8	43,1	402,8	0,0	78,5	696,5
Autres pays d'Asie	184,2	214,6	30,9	37,8	182,9	106,4	378,9	168,7	18,1	1 322,5
Océanie	36,8	88,9	0,0	18,3	294,0	0,0	388,3	0,0	53,2	879,5
Régions non précisées	13,2	7,8	0,0	0,0	4,0	0,0	105,1	0,0	0,7	130,9
ENSEMBLE	2 260,5	1 086,4	282,0	268,0	9 810,4	610,8	3 759,1	446,0	4 344,2	22 867,4

2. NATURE DES TRAVAUX

NATURE DES TRAVAUX REALISES HORS METROPOLE

millions d'euros

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
ouvrages d'art et d'équipement industriel	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	2 085,7	2 260,5
fondations spéciales, sondages, forages	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	1 516,3	1 086,4
travaux souterrains	340,1	577,3	493,1	459,5	298,8	208,5	193,5	187,8	909,6	571,0	282,0
travaux en site maritime ou fluvial	1 557,0	552,9	91,8	60,6	48,5	44,3	722,7	868,8	402,2	251,0	268,0
travaux routiers et terrassements généraux	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	9 267,0	9 810,4
voies ferrées	138,6	148,2	334,7	191,6	118,3	341,2	385,7	823,6	716,0	646,4	610,8
travaux de la filière eau et environnement	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	3 925,6	3 759,1
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	327,6	413,2	387,7	426,1	511,7	649,4	308,5	397,1	347,7	473,4	446,0
travaux électriques	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	4 216,7	4 344,2
ENSEMBLE	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	22 953,1	22 867,4

PART DE CHAQUE NATURE DE TRAVAUX REALISES HORS METROPOLE

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
ouvrages d'art et d'équipement industriel	13,6%	14,5%	13,0%	12,0%	12,1%	10,5%	14,7%	10,9%	9,0%	9,1%	9,9%
fondations spéciales, sondages, forages	6,2%	7,1%	7,0%	6,8%	7,3%	7,6%	9,0%	8,5%	7,6%	6,6%	4,8%
travaux souterrains	2,2%	3,8%	3,2%	3,0%	1,7%	1,1%	0,9%	0,7%	3,8%	2,5%	1,2%
travaux en site maritime ou fluvial	10,1%	3,6%	0,6%	0,4%	0,3%	0,2%	3,3%	3,5%	1,7%	1,1%	1,2%
travaux routiers et terrassements généraux	38,7%	40,4%	38,7%	41,1%	45,5%	41,2%	39,6%	38,7%	38,7%	40,4%	42,9%
voies ferrées	0,9%	1,0%	2,2%	1,2%	0,7%	1,8%	1,7%	3,3%	3,0%	2,8%	2,7%
travaux de la filière eau et environnement	11,6%	12,6%	13,0%	12,3%	10,9%	15,6%	13,3%	14,5%	16,3%	17,1%	16,4%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	2,1%	2,7%	2,5%	2,8%	2,9%	3,4%	1,4%	1,6%	1,5%	2,0%	2,0%
travaux électriques	14,6%	14,3%	19,8%	20,4%	18,6%	18,6%	16,1%	18,3%	18,4%	18,4%	19,0%
ENSEMBLE	100,0%										

VARIATION DE L'ACTIVITE PAR NATURE DES TRAVAUX

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
ouvrages d'art et d'équipement industriel	-0,9%	5,3%	-9,4%	-7,2%	15,5%	-7,0%	62,8%	-16,2%	-21,7%	-1,8%	8,4%
fondations spéciales, sondages, forages	38,4%	12,8%	0,3%	-3,2%	24,4%	11,3%	36,6%	6,8%	-15,2%	-15,2%	-28,4%
travaux souterrains	-23,8%	69,7%	-14,6%	-6,8%	-35,0%	-30,2%	-7,2%	-2,9%	384,3%	-37,2%	-50,6%
travaux en site maritime ou fluvial	4,0%	-64,5%	-83,4%	-34,0%	-20,0%	-8,7%	1531,4%	20,2%	-53,7%	-37,6%	6,8%
travaux routiers et terrassements généraux	15,8%	2,7%	-3,1%	7,2%	26,4%	-2,5%	11,5%	10,4%	-5,4%	1,6%	5,9%
voies ferrées	114,9%	6,9%	125,8%	-42,8%	-38,3%	188,4%	13,0%	113,5%	-13,1%	-9,7%	-5,5%
travaux de la filière eau et environnement	34,7%	6,0%	4,8%	-5,0%	1,7%	54,3%	-1,6%	23,8%	5,9%	2,4%	-4,2%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	-35,4%	26,1%	-6,2%	9,9%	20,1%	26,9%	-52,5%	28,7%	-12,4%	36,1%	-5,8%
travaux électriques	13,7%	-3,5%	39,9%	3,7%	4,3%	7,8%	0,0%	29,1%	-4,8%	-3,0%	3,0%
ENSEMBLE	11,9%	-1,6%	1,2%	0,6%	14,4%	7,7%	15,8%	13,2%	-5,3%	-2,7%	-0,4%

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

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Europe	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	10 744,9	10 832,6
UE 15 pays*	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	6 729,2	7 158,4
UE 27 pays**				7 135,2	8 260,0	8 984,0	10 328,4	11 633,7	10 633,3	9 483,5	9 749,5
Europe de l'Est*	1 309,9	1 113,3	1 260,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres pays d'Europe	455,3	387,4	424,6	663,1	717,2	768,3	976,8	763,5	989,3	1 261,4	1 083,1
Afrique du Nord	379,7	506,5	574,2	646,6	766,2	716,3	769,1	928,8	924,9	904,2	788,9
Autres pays d'Afrique	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	3 046,7	2 951,5
<i>dont DOM-TOM</i>	135,9	147,7	154,8	199,2	318,3	546,9	704,8	661,3	475,2	495,8	440,1
Amérique du Nord	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	3 380,9	3 791,6
Amérique Latine	895,2	992,6	959,4	1 016,9	1 088,1	1 322,8	1 283,7	1 374,6	1 453,1	1 537,5	1 320,2
<i>dont DOM-TOM</i>	209,7	195,9	274,9	352,0	385,5	514,5	498,7	487,6	470,1	558,8	593,1
Proche-Orient	405,0	352,6	325,0	307,6	227,6	302,3	320,7	269,1	146,6	286,0	153,2
Moyen-Orient	246,8	283,5	321,5	355,2	522,0	489,1	774,9	1 656,4	1 416,6	964,0	696,5
Autres pays d'Asie	1 346,4	1 217,8	1 090,4	1 050,0	998,6	853,3	1 045,2	1 007,1	895,6	1 016,6	1 322,5
Océanie	174,6	183,7	217,6	284,4	329,2	367,0	403,7	517,2	506,0	854,8	879,5
<i>dont DOM-TOM</i>	30,8	52,8	45,9	59,0	85,2	134,2	205,2	200,3	128,1	170,9	180,6
Régions non précisées	5,1	68,1	11,3	18,4	25,9	59,3	223,9	281,1	320,7	217,5	130,9
ENSEMBLE	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	22 953,1	22 867,4
<i>dont DOM-TOM</i>	376,4	396,4	475,6	610,2	789,0	1 195,6	1 408,7	1 349,2	1 073,4	1 225,5	1 213,8

PART DE CHAQUE ZONE DANS LES TRAVAUX REALISES HORS METROPOLE

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Europe	45,4%	45,6%	51,9%	50,6%	51,3%	51,3%	51,4%	49,8%	49,3%	46,8%	47,4%
UE 15 pays*	33,9%	35,7%	40,9%	38,4%	35,3%	35,3%	34,2%	33,2%	32,7%	29,3%	31,3%
UE 27 pays**				46,3%	47,2%	47,2%	46,9%	46,7%	45,1%	41,3%	42,6%
Europe de l'Est*	8,5%	7,3%	8,2%	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres pays d'Europe	3,0%	2,6%	2,8%	4,3%	4,0%	4,0%	4,4%	3,1%	4,2%	5,5%	4,7%
Afrique du Nord	2,5%	3,3%	3,7%	4,2%	3,8%	3,8%	3,5%	3,7%	3,9%	3,9%	3,4%
Autres pays d'Afrique	13,6%	12,0%	8,9%	9,6%	10,9%	10,9%	12,4%	13,0%	13,2%	13,3%	12,9%
<i>dont DOM-TOM</i>	0,9%	1,0%	1,0%	1,3%	2,9%	2,9%	3,2%	2,7%	2,0%	2,2%	1,9%
Amérique du Nord	18,6%	18,7%	16,4%	16,0%	16,2%	16,2%	14,3%	13,0%	13,5%	14,7%	16,6%
Amérique Latine	5,8%	6,6%	6,3%	6,6%	7,0%	7,0%	5,8%	5,5%	6,2%	6,7%	5,8%
<i>dont DOM-TOM</i>	1,4%	1,3%	1,8%	2,3%	2,7%	2,7%	2,3%	2,0%	2,0%	2,4%	2,6%
Proche-Orient	2,6%	2,3%	2,1%	2,0%	1,6%	1,6%	1,5%	1,1%	0,6%	1,3%	0,7%
Moyen-Orient	1,6%	1,9%	2,1%	2,3%	2,6%	2,6%	3,5%	6,6%	6,0%	4,2%	3,0%
Autres pays d'Asie	8,7%	8,0%	7,1%	6,8%	4,5%	4,5%	4,7%	4,0%	3,8%	4,4%	5,8%
Océanie	1,1%	1,2%	1,4%	1,8%	1,9%	1,9%	1,8%	2,1%	2,1%	3,7%	3,8%
<i>dont DOM-TOM</i>	0,2%	0,3%	0,3%	0,4%	0,7%	0,7%	0,9%	0,8%	0,5%	0,7%	0,8%
régions non précisées	0,1%	0,4%	0,1%	0,1%	0,3%	0,3%	1,0%	1,1%	1,4%	1,0%	0,6%
ENSEMBLE	100,0%										
<i>dont DOM-TOM</i>	2,5%	2,6%	3,1%	4,0%	6,3%	6,3%	6,4%	5,4%	4,5%	5,3%	5,3%

*: jusqu'en 2003

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

VARIATION DE L'ACTIVITE PAR ZONE GEOGRAPHIQUE

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Europe	16,6%	12,3%	-1,2%	15,2%	-2,0%	8,6%	15,9%	9,7%	-6,2%	-7,6%	0,8%
UE 15	2,3%	21,2%	3,5%	16,0%	-5,7%	11,3%	12,1%	9,8%	-6,6%	-12,8%	6,4%
UE 27						8,8%	15,0%	12,6%	-8,6%	-10,8%	2,8%
Europe de l'Est	93,3%	-18,4%	-15,0%	13,2%	ns*	-	-	-	-	-	-
Autres pays d'Europe	5,2%	48,3%	-14,9%	9,6%	ns*	7,1%	27,1%	-21,8%	29,6%	27,5%	-14,1%
Afrique du Nord	45,9%	10,0%	33,4%	13,4%	12,6%	-6,5%	7,4%	20,8%	-0,4%	-2,2%	-12,8%
Autres pays d'Afrique	-1,5%	12,5%	-13,4%	-24,7%	8,8%	10,9%	32,5%	18,8%	-4,3%	-2,0%	-3,1%
<i>dont DOM-TOM</i>	-8,0%	-28,0%	8,7%	4,8%	28,7%	71,8%	28,9%	-6,2%	-28,1%	4,3%	-11,2%
Amérique du Nord	39,2%	12,7%	-1,3%	-11,3%	-1,9%	8,3%	2,0%	2,7%	-1,4%	6,0%	12,1%
Amérique Latine	5,4%	6,2%	10,9%	-3,3%	6,0%	21,6%	-3,0%	7,1%	5,7%	5,8%	-14,1%
<i>dont DOM-TOM</i>	33,2%	-8,7%	-6,6%	40,3%	28,0%	33,5%	-3,1%	-2,2%	-3,6%	18,9%	6,1%
Proche-Orient	-34,0%	60,1%	-12,9%	-7,8%	-5,4%	32,8%	6,1%	-16,1%	-45,5%	95,0%	-46,4%
Moyen-Orient	11,4%	-6,7%	14,9%	13,4%	10,5%	-6,3%	58,4%	113,8%	-14,5%	-31,9%	-27,7%
Autres pays d'Asie	54,4%	24,8%	-9,6%	-10,5%	-3,7%	-14,6%	22,5%	-3,6%	-11,1%	13,5%	30,1%
Océanie	-41,2%	-36,2%	5,2%	18,5%	30,7%	11,5%	10,0%	28,1%	-2,2%	68,9%	2,9%
<i>dont DOM-TOM</i>	-70,0%	-71,9%	71,4%	-13,1%	28,5%	57,5%	52,9%	-2,4%	-36,0%	33,4%	5,7%
Régions non précisées	182,8%	-93,4%	1235,3%	-83,4%	62,8%	129,0%	277,6%	25,5%	14,1%	-32,2%	-39,8%
ENSEMBLE	15,6%	11,9%	-1,6%	1,2%	0,6%	7,7%	15,8%	13,2%	-5,3%	-2,7%	-0,4%
<i>dont DOM-TOM</i>	-29,0%	-28,7%	5,3%	20,0%	28,3%	51,5%	17,8%	-4,2%	-20,4%	14,2%	-1,0%

* non significatif

NATURE DES TRAVAUX REALISES DANS L'UNION EUROPEENNE à 15

millions d'euros

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	851,9	1 086,1	984,2	865,7	759,5	790,0	1 047,4	1 056,4	802,3	661,7	646,1	9,0%
fondations spéciales, sondages, forages	269,3	288,4	323,1	314,3	333,1	381,0	408,0	290,0	298,5	152,7	216,9	3,0%
travaux souterrains	103,8	348,7	228,5	178,6	115,2	36,9	52,1	42,9	358,7	340,8	150,5	2,1%
travaux en site maritime ou fluvial	274,9	19,5	28,7	0,0	4,0	7,7	211,3	257,3	214,2	11,8	34,0	0,5%
travaux routiers et terrassements généraux	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	2 514,5	2 677,4	37,4%
voies ferrées	73,3	72,0	85,3	86,4	82,5	147,7	105,5	209,8	187,7	149,9	174,4	2,4%
travaux de la filière eau et environnement	750,5	724,6	731,2	686,7	551,7	988,3	764,2	744,5	919,7	585,1	604,8	8,5%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	5,7	71,2	29,6	30,2	37,1	41,2	79,8	56,6	7,4	10,4	43,1	0,6%
travaux électriques	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	2 302,3	2 611,3	36,5%
ENSEMBLE	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	6 729,3	7 158,4	100,0%

NATURE DES TRAVAUX REALISES EN EUROPE

millions d'euros

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	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	1 121,9	1 156,4	10,7%
fondations spéciales, sondages, forages	349,2	345,8	380,8	382,9	457,0	492,6	636,7	572,0	462,5	268,7	368,3	3,4%
travaux souterrains	236,4	536,1	381,3	331,8	210,6	138,1	96,1	70,5	396,4	351,7	150,5	1,4%
travaux en site maritime ou fluvial	564,6	110,9	28,9	0,0	4,7	10,5	260,0	280,4	215,6	11,8	38,3	0,3%
travaux routiers et terrassements généraux	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	4 543,7	4 676,8	43,2%
voies ferrées	107,8	117,3	310,0	173,2	90,4	260,2	244,0	449,3	402,8	337,8	291,2	2,7%
travaux de la filière eau et environnement	889,6	813,7	824,7	816,8	809,9	1 263,8	1 068,0	1 033,5	1 345,2	1 207,1	1 099,4	10,1%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	261,2	108,2	78,6	91,4	130,0	161,8	144,4	146,9	70,5	71,0	93,9	0,9%
travaux électriques	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	2 831,2	2 957,8	27,3%
ENSEMBLE	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	10 744,8	10 832,6	100,0%

NATURE DES TRAVAUX REALISES EN AFRIQUE DU NORD

millions d'euros

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	40,3	56,7	118,0	147,7	151,0	119,6	219,6	83,7	73,3	35,5	39,2	5,0%
fondations spéciales, sondages, forages	15,3	11,0	11,1	10,6	53,6	31,8	69,9	82,4	68,4	11,9	5,3	0,7%
travaux souterrains	0,0	0,0	0,1	0,0	3,8	12,3	11,1	13,8	48,1	4,0	10,6	1,3%
travaux en site maritime ou fluvial	56,8	28,4	7,0	43,5	41,0	21,1	43,4	67,9	104,9	140,9	55,9	7,1%
travaux routiers et terrassements généraux	132,5	148,0	154,3	138,4	152,4	145,9	175,0	210,3	251,1	198,6	185,4	23,5%
voies ferrées	5,5	15,9	4,1	3,5	9,9	19,3	45,1	57,1	43,5	42,1	74,4	9,4%
travaux de la filière eau et environnement	36,7	19,0	43,2	43,6	61,3	59,1	133,6	195,8	160,5	291,7	71,6	9,1%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	2,7	118,7	91,0	92,9	125,9	176,4	13,2	31,0	20,6	10,2	3,7	0,4%
travaux électriques	89,9	108,8	145,4	166,4	167,3	130,8	58,2	186,8	154,5	169,2	342,8	43,5%
ENSEMBLE	379,7	506,5	574,2	646,6	766,2	716,3	769,1	928,8	924,9	904,2	788,9	100,0%

NATURE DES TRAVAUX REALISES DANS LES AUTRES PAYS D'AFRIQUE

millions d'euros

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	258,0	237,6	166,8	156,3	331,1	294,2	534,8	413,8	292,6	255,0	435,3	14,7%
fondations spéciales, sondages, forages	103,1	174,6	136,7	138,5	139,6	188,3	240,5	287,8	157,7	33,9	17,1	0,6%
travaux souterrains	29,8	15,4	59,3	37,2	14,3	20,1	25,9	12,9	118,8	30,3	3,2	0,1%
travaux en site maritime ou fluvial	777,4	233,6	4,0	0,8	0,0	6,6	103,8	106,4	29,4	17,8	11,7	0,4%
travaux routiers et terrassements généraux	639,1	748,6	595,8	714,6	863,3	955,5	1 311,7	1 369,7	1 175,7	1 284,9	1 372,4	46,5%
voies ferrées	2,8	4,2	3,5	1,8	2,9	2,2	53,8	138,8	139,4	86,8	44,9	1,5%
travaux de la filière eau et environnement	75,4	88,1	96,5	89,3	130,4	135,1	213,7	335,1	309,6	317,6	291,1	9,9%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	50,0	145,0	97,8	102,0	123,4	131,8	17,9	38,4	148,4	306,7	117,7	4,0%
travaux électriques	155,9	164,1	203,0	243,2	256,6	330,8	233,7	548,0	738,3	713,7	658,1	22,3%
ENSEMBLE	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	3 046,6	2 951,5	100,0%

NATURE DES TRAVAUX REALISES EN AMERIQUE DU NORD

millions d'euros

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	179,2	176,2	287,8	163,4	70,0	107,6	180,2	178,7	196,6	244,4	175,1	4,6%
fondations spéciales, sondages, forages	10,0	18,9	15,7	11,9	52,6	92,0	119,6	94,4	139,8	182,2	163,9	4,3%
travaux souterrains	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	21,2	22,6	35,1	62,6	16,1	0,4%
travaux en site maritime ou fluvial	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,0	0,0	0,0	45,4	1,2%
travaux routiers et terrassements généraux	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	2 591,3	2 780,6	73,4%
voies ferrées	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	4,7	4,6	4,7	0,1%
travaux de la filière eau et environnement	128,2	155,2	168,2	161,5	124,5	306,2	317,3	382,9	414,9	227,5	513,2	13,5%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	0,0	0,0	8,1	23,5	21,6	64,0	56,1	37,6	32,1	36,3	59,5	1,6%
travaux électriques	362,8	377,3	321,3	397,4	403,9	34,0	20,5	22,2	23,0	32,0	33,1	0,9%
ENSEMBLE	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	3 380,8	3 791,6	100,0%

NATURE DES TRAVAUX REALISES EN AMERIQUE LATINE

millions d'euros

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	64,6	72,6	14,0	23,0	64,0	166,8	145,6	155,9	144,3	143,0	160,0	12,1%
fondations spéciales, sondages, forages	150,5	223,9	193,1	243,8	309,2	310,5	392,0	457,4	530,9	547,3	140,1	10,6%
travaux souterrains	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	30,3	19,0	7,0	0,5%
travaux en site maritime ou fluvial	12,2	57,0	48,5	15,5	2,8	2,2	52,7	53,2	3,6	17,2	57,5	4,4%
travaux routiers et terrassements généraux	220,3	202,9	188,0	253,6	300,5	254,5	269,2	320,6	314,0	289,5	307,0	23,3%
voies ferrées	3,9	3,5	2,7	3,5	3,8	58,4	31,5	46,5	17,6	9,0	7,3	0,6%
travaux de la filière eau et environnement	265,4	298,6	323,1	256,0	209,5	301,6	263,6	233,9	216,5	381,4	471,8	35,7%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	12,9	9,5	7,2	5,7	3,2	2,0	2,9	6,6	70,2	2,9	2,6	0,2%
travaux électriques	165,4	124,0	182,8	215,8	195,1	226,8	124,1	100,5	125,7	128,2	166,9	12,6%
ENSEMBLE	895,2	992,6	959,4	1 016,9	1 088,1	1 322,8	1 283,7	1 374,6	1 453,1	1 537,5	1 320,2	100,0%

NATURE DES TRAVAUX REALISES AU PROCHE-ORIENT

millions d'euros

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	119,4	35,7	42,3	20,4	24,2	13,9	10,7	8,9	5,4	4,1	2,8	1,9%
fondations spéciales, sondages, forages	0,0	0,6	0,0	0,0	0,3	42,6	56,1	110,7	17,3	117,1	6,7	4,4%
travaux souterrains	25,5	19,7	8,6	5,5	1,4	0,0	4,0	29,2	32,4	27,9	26,5	17,3%
travaux en site maritime ou fluvial	15,5	10,5	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	3,1	2,0%
travaux routiers et terrassements généraux	6,9	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	4,0	2,4	3,4	2,2%
voies ferrées	0,3	1,2	5,7	4,7	3,9	0,3	0,3	41,5	19,0	60,4	38,8	25,3%
travaux de la filière eau et environnement	185,7	252,8	247,2	251,7	171,0	234,0	248,0	74,2	23,2	21,5	37,0	24,1%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0%
travaux électriques	50,9	32,1	21,0	25,0	26,7	11,4	1,6	4,6	45,4	52,6	34,9	22,8%
ENSEMBLE	405,0	352,6	325,0	307,6	227,6	302,3	320,7	269,1	146,6	286,0	153,2	100,0%

NATURE DES TRAVAUX REALISES AU MOYEN-ORIENT

millions d'euros

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	7,2	9,8	12,1	3,9	56,9	61,3	71,2	100,8	156,1	65,9	57,4	8,2%
fondations spéciales, sondages, forages	3,1	21,0	23,5	39,9	51,1	93,3	171,4	185,9	125,0	96,8	73,8	10,6%
travaux souterrains	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	106,5	0,0	37,1	5,3%
travaux en site maritime ou fluvial	57,8	5,0	0,0	0,1	0,0	0,0	161,0	165,4	4,6	0,0	0,0	0,0%
travaux routiers et terrassements généraux	1,0	0,2	1,2	0,2	3,6	3,5	0,0	11,7	3,0	2,3	3,8	0,6%
voies ferrées	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,4	80,9	36,0	19,3	43,1	6,2%
travaux de la filière eau et environnement	52,3	54,9	64,9	58,7	146,1	287,6	241,8	896,0	865,1	677,7	402,8	57,8%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	71,6	102,1	5,9	0,0	0,0	0,0%
travaux électriques	125,4	192,6	219,8	252,4	262,0	37,7	57,5	112,9	114,3	102,0	78,5	11,3%
ENSEMBLE	246,8	283,5	321,5	355,2	522,0	489,1	774,9	1 656,4	1 416,6	964,0	696,5	100,0%

NATURE DES TRAVAUX REALISES DANS LES AUTRES PAYS D'ASIE

millions d'euros

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	386,8	289,1	182,0	162,1	99,7	131,3	163,7	140,5	106,3	147,4	184,2	13,9%
fondations spéciales, sondages, forages	315,8	276,5	315,5	199,3	196,5	157,6	264,4	295,8	229,2	182,2	214,6	16,2%
travaux souterrains	46,7	3,7	43,9	85,0	68,7	33,2	33,2	38,1	109,4	66,5	30,9	2,3%
travaux en site maritime ou fluvial	72,4	106,3	3,4	0,4	0,0	3,7	80,3	148,8	43,1	45,8	37,8	2,9%
travaux routiers et terrassements généraux	44,9	59,9	62,2	68,4	71,6	108,3	133,7	125,2	152,5	163,9	182,9	13,8%
voies ferrées	18,3	6,1	8,7	4,9	5,1	0,8	10,6	4,3	51,9	86,3	106,4	8,0%
travaux de la filière eau et environnement	133,6	190,9	168,5	167,4	204,4	297,5	341,5	200,3	172,1	262,2	378,9	28,7%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	0,0	5,6	41,2	43,3	41,1	43,7	2,4	1,0	0,0	46,4	168,7	12,8%
travaux électriques	327,9	279,7	265,0	319,2	311,5	77,2	15,4	53,1	31,2	15,9	18,1	1,4%
ENSEMBLE	1 346,4	1 217,8	1 090,4	1 050,0	998,6	853,3	1 045,2	1 007,1	895,6	1 016,9	1 322,5	100,0%

NATURE DES TRAVAUX REALISES DANS LES AUTRES PAYS D'EUROPE

millions d'euros

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	85,5	83,0	46,2	105,2	152,3	180,5	103,8	92,6	141,9	132,3	201,3	18,6%
fondations spéciales, sondages, forages	43,5	23,9	12,2	40,5	78,4	66,4	181,4	182,7	108,2	56,1	78,1	7,2%
travaux souterrains	105,1	163,2	129,9	153,1	95,0	80,5	15,4	6,2	32,8	9,8	0,0	0,0%
travaux en site maritime ou fluvial	113,9	3,8	0,2	0,0	0,7	0,0	31,8	19,2	0,0	2,0	0,8	0,1%
travaux routiers et terrassements généraux	56,8	60,9	45,7	162,0	127,5	178,1	79,6	182,6	197,5	377,8	296,4	27,4%
voies ferrées	0,0	0,0	45,9	8,2	7,4	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0%
travaux de la filière eau et environnement	39,6	41,4	49,4	80,1	154,5	163,3	124,7	47,0	41,4	240,4	221,6	20,4%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	0,0	0,0	18,2	18,0	22,5	25,3	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0%
travaux électriques	10,9	11,2	76,9	96,0	78,9	74,2	438,8	230,1	467,5	443,1	284,9	26,3%
ENSEMBLE	455,3	387,4	424,6	663,1	717,2	768,3	976,8	763,5	989,3	1 261,4	1 083,1	100,0%

NATURE DES TRAVAUX REALISES EN OCEANIE

millions d'euros

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	55,3	25,1	14,0	53,9	35,9	53,3	93,1	67,3	35,6	68,6	36,8	4,2%
fondations spéciales, sondages, forages	5,8	3,0	2,0	16,5	32,6	34,9	22,6	21,7	57,9	75,8	88,9	10,1%
travaux souterrains	1,8	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,6	9,0	0,0	0,0%
travaux en site maritime ou fluvial	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0	46,7	0,9	17,4	18,3	2,1%
travaux routiers et terrassements généraux	26,5	46,0	34,9	34,3	45,4	64,7	105,7	137,2	148,3	184,9	294,0	33,4%
voies ferrées	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	1,1	0,1	0,0	0,0%
travaux de la filière eau et environnement	25,5	25,8	53,2	42,9	68,6	87,3	96,8	134,7	171,0	474,3	388,3	44,1%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	0,0	18,9	59,7	63,1	66,5	64,0	0,0	33,5	0,0	0,0	0,0	0,0%
travaux électriques	59,7	62,0	53,8	73,7	80,2	62,8	64,4	71,9	58,5	24,7	53,2	6,1%
ENSEMBLE	174,6	183,7	217,6	284,4	329,2	367,0	403,7	517,2	506,0	854,8	879,5	100,0%

MONTANT DE TRAVAUX REALISES PAR PAYS EN 2011
CLASSEMENT PAR ORDRE DECROISSANT

	PAYS	millions d'euros
1	ETATS-UNIS	2 105,0
2	ALLEMAGNE	1 947,3
3	CANADA	1 460,8
4	ROYAUME-UNI	1 329,5
5	BELGIQUE	1 138,0
6	REPUBLIQUE TCHÈQUE	820,9
7	POLOGNE	805,1
8	ESPAGNE	676,9
9	MAROC	574,7
10	SLOVAQUIE	554,7
11	SUISSE	550,9
12	GUINEE EQUATORIALE	447,9
13	AUSTRALIE	370,6
14	LA REUNION (DOM)	365,3
15	HONG KONG	355,0
16	PAYS-BAS	273,4
17	HONGRIE	245,2
18	GUYANE FRANÇAISE (DOM)	229,2
19	BRESIL	200,9
20	CONGO	191,4
21	GUADELOUPE (DOM)	189,3
22	AFRIQUE DU SUD	183,8
23	ALGERIE	180,6
24	CHILI	171,7
25	QATAR	171,7
26	PAPOUASIE - NOUVELLE GUINÉE	168,7
27	ROUMANIE	162,3
28	GABON	155,0
29	DANEMARK	151,5
30	MARTINIQUE (DOM)	148,7
31	UKRAINE	148,3
32	EMIRATS ARABES UNIS	138,1
33	NOUVELLE-CALÉDONIE (TOM)	135,5
34	SENEGAL	133,0
35	PORTUGAL	126,0
36	ANGOLA	124,4
37	CAMEROUN	123,7
38	SUEDE	113,1
39	IRLANDE	110,7
40	ITALIE	109,0
41	MEXIQUE	103,9
42	MAURICE	97,1
43	CHINE	96,0
44	ARABIE SAOUDITE	90,9
45	CROATIE	90,0
46	MALI	89,9
47	EGYPTE	83,3
48	SINGAPOUR	81,8
49	INDONÉSIE	79,9
50	RUSSIE	77,6
51	TCHAD	75,3
52	VIET NAM	72,1
53	MAYOTTE (DOM)	70,5
54	BURUNDI	67,6
55	PHILIPPINES	66,8
56	BENIN	64,2
57	GRECE	55,5
58	INDE	54,6
59	COTE D'IVOIRE	52,0
60	NIGERIA	49,0
61	LUXEMBOURG	46,9
62	POLYNÉSIE FRANÇAISE (TOM)	45,1
63	MADAGASCAR	45,0
64	BAHREÏN	44,6
65	FINLANDE	43,6

	PAYS	millions d'euros
66	REPUBLIQUE CENTRAFRICAINE	41,2
67	BURKINA FASO	40,4
68	KOWEÏT	35,6
69	MALAISIE	33,7
70	TUNISIE	32,5
71	NORVEGE	32,2
72	THAÏLANDE	31,2
73	COREE DU SUD	31,1
74	AUTRICHE	30,1
75	MONACO	29,9
76	JAMAÏQUE	28,1
77	TURQUIE	24,1
78	TOGO	23,8
79	NAMIBIE	22,0
80	JAPON	20,1
81	TANZANIE	19,3
82	GUINEE	18,4
83	ARGENTINE	17,6
84	LITUANIE	17,2
85	COREE DU NORD	16,6
86	AZERBAÏDJAN	16,0
87	NIGER	15,5
88	TRINITÉ-ET-TOBAGO	15,2
89	IRAQ	14,1
90	DJIBOUTI	13,6
91	ETHIOPIE	13,0
92	SERBIE	12,1
93	ZAMBIE	11,5
94	TAIWAN	11,3
95	COLOMBIE	10,7
96	KAZAKHSTAN	8,4
97	KENYA	8,1
98	SLOVENIE	7,7
99	LIBAN	7,6
100	ARMENIE	6,9
101	MALTE	6,1
102	BRUNEI	5,1
103	VENEZUELA	4,6
104	SRI LANKA	4,1
105	MAURITANIE	4,1
106	OMAN	4,1
107	GHANA	3,8
108	JORDANIE	3,4
109	CONGO (RÉP. DÉM. DU)	3,4
110	MOZAMBIQUE	2,6
111	CAMBODGE	2,1
112	HAÏTI	2,0
113	KIRGHIZISTAN	1,9
114	IRAN	1,8
115	MACAO	1,7
116	REPUBLIQUE DOMINICAINE	1,7
117	BULGARIE	1,5
118	BANGLADESH	1,2
119	BOTSWANA	1,2
120	PANAMA	1,2
	Divers EUROPE	1 120,5
	Divers AMERIQUES	395,3
	Divers ASIE	153,9
	Divers AFRIQUE	371,1
	Divers DOM TOM	30,1
	Divers Proche & Moyen Orient	230,9
	Autres	460,2

PLUS D'INFORMATIONS

> SUR NOTRE SITE INTERNET WWW.FNTP.FR



FÉDÉRATION NATIONALE DES TRAVAUX PUBLICS

3, rue de Berri - 75008 Paris

Tél. : 01 44 13 31 44

Fax : 01 45 61 04 47

E-mail : infos@fntp.fr