



Reproduction autorisée sous réserve de la mention d'origine

SOMMAIRE

LES ENQUETES ET LA NOMENCLATURE

| • 1 | 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 | 6 |
|--------------------------|---|----------------------------|
| LES | TRAVAUX PUBLICS EN METROPOLE | |
| 1. NATURE | DES TRAVAUX | |
| • V | Nature des travaux réalisés en métropole /ariation de l'activité selon la nature des travaux Coefficients de spécificité par nature de travaux | 12 12 13 |
| 2. LOCALIS | SATION DES TRAVAUX | |
| • V | Répartition des travaux selon la région de réalisation /ariation de l'activité selon la région de réalisation .ocalisation des natures de travaux en 2012 | 15 15 16 |
| 3. CLIENTE | ELE | |
| _ | Structure détaillée de la clientèle /ariation de la production par maître d'ouvrage | 18 18 |
| 4. AMELIO | RATION ET ENTRETIEN | |
| • T | ravaux d'amélioration et d'entretien par activité principale en 2012 ravaux d'amélioration et d'entretien par tranche d'effectifs TP en 2012 ravaux d'amélioration et d'entretien par région de siège social en 2012 | 19 19 20 |
| 5. EMPLOI | | |
| • P • E • P • P | 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 2012 Productivité apparente par région de siège social en 2012 Productivité apparente par tranche d'effectifs TP en 2012 | 21 22 22 23 24 |
| 6. STRUCT | URE DE L'APPAREIL PRODUCTIF | |
| • N • N | 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 2012 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 2012 | 30 |
|----------|---|--|
| 2. NATUI | 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 au Moyen-Orient Nature des travaux réalisés dans les autres pays d'Asie Nature des travaux réalisés en Océanie Montant des travaux réalisés par pays en 2012 | 35 36 36 37 38 38 39 40 40 41 41 42 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.

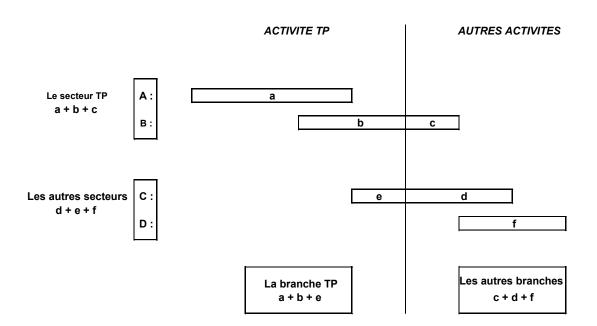
Le schéma ci-après montre que trois catégories d'entreprises participent à la branche Travaux Publics :

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^{er} janvier 2013 est ainsi de 7 773 entreprises. Les entreprises ont été réparties en 5 classes en fonction du montant des salaires déclarés en 2012. 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 contrats de partenariats: sociétés autoroutières (concessions et Sociétés d'Economie Mixte), concessions et contrats de partenariats dans les domaines du ferroviaire, 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 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 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 |
| 2010 | 38 821,9 | -1,0% | -5,2% | 146,9 |
| 2011 | 40 527,1 | +4,4% | -0,2% | 153,7 |
| 2012 | 40 664,8 | +0,3% | -2,6% | 158,3 |

^{*} 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

| - | | | | | | |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|--------|
| | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | part |
| ouvrages d'art et d'équipement industriel | 3 715,0 | 3 608,6 | 3 649,3 | 3 430,3 | 3 369,6 | 8,3% |
| terrassements généraux | 7 025,6 | 6 597,2 | 6 122,0 | 6 519,8 | 6 956,7 | 17,1% |
| fondations spéciales, sondages, forages | 1 403,0 | 1 238,9 | 1 205,2 | 1 328,1 | 1 142,5 | 2,8% |
| travaux souterrains | 497,5 | 497,7 | 522,9 | 720,1 | 457,5 | 1,1% |
| travaux en site maritime ou fluvial | 612,4 | 497,0 | 398,4 | 412,2 | 389,7 | 1,0% |
| travaux routiers | 14 636,1 | 14 039,1 | 14 216,6 | 14 784,4 | 14 997,7 | 36,9% |
| voies ferrées | 651,7 | 845,3 | 784,9 | 899,8 | 912,0 | 2,2% |
| adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations | 7 252,2 | 6 859,0 | 6 772,1 | 6 913,9 | 6 786,5 | 16,7% |
| travaux électriques | 5 123,1 | 4 908,6 | 5 059,0 | 5 422,1 | 5 570,7 | 13,7% |
| travaux de génie agricole | 119,6 | 119,1 | 91,5 | 96,4 | 81,9 | 0,2% |
| ENSEMBLE | 41 036,2 | 39 210,5 | 38 821,9 | 40 527,1 | 40 664,8 | 100,0% |

VARIATION DE L'ACTIVITE SELON LA NATURE DES TRAVAUX

| | 20 | 10 | 20 | 11 | 2012 | | |
|--|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|
| | 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 | +1,1% | -3,1% | -6,0% | -10,1% | -1,8% | -4,6% | |
| terrassements généraux | -7,2% | -11,1% | +6,5% | +1,8% | +6,7% | +3,6% | |
| fondations spéciales, sondages, forages | -2,7% | -6,8% | +10,2% | +5,4% | -14,0% | -16,5% | |
| travaux souterrains | +5,1% | +0,6% | +37,7% | +31,6% | -36,5% | -38,3% | |
| travaux en site maritime ou fluvial | -19,8% | -23,2% | +3,5% | -1,1% | -5,5% | -8,2% | |
| travaux routiers | +1,3% | -3,0% | +4,0% | -0,6% | +1,4% | -1,5% | |
| voies ferrées | -7,1% | -11% | +14,6% | +9,6% | +1,4% | -1,6% | |
| adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations | -1,3% | -5,4% | +2,1% | -2,4% | -1,8% | -4,7% | |
| travaux électriques | +3,1% | -1,3% | +7,2% | +2,5% | +2,7% | -0,3% | |
| travaux de génie agricole | -23,2% | -26,4% | +5,4% | +0,8% | -15,1% | -17,6% | |
| ENSEMBLE | -1,0% | -5,2% | +4,4% | -0,2% | +0,3% | -2,6% | |

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

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ouvrages d'art et d'équipement industriel | 70,6% | 79,8% | 78,9% | 80,1% | 77,1% | 80,5% |
| terrassements généraux | 79,3% | 78,3% | 78,6% | 78,8% | 74,6% | 78,6% |
| fondations spéciales, sondages, forages | 94,5% | 93,5% | 91,6% | 91,6% | 91,3% | 92,1% |
| travaux souterrains | 39,2% | 35,1% | 35,7% | 21,0% | 41,4% | 43,7% |
| travaux en site maritime ou fluvial | 64,4% | 61,1% | 65,7% | 62,8% | 53,4% | 64,8% |
| travaux routiers | 91,7% | 93,2% | 92,7% | 92,7% | 94,2% | 93,2% |
| voies ferrées | 99,7% | 98,9% | 99,6% | 99,1% | 92,6% | 94,4% |
| adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations | 66,7% | 69,0% | 70,5% | 70,9% | 70,8% | 69,9% |
| travaux électriques | 95,6% | 95,8% | 95,2% | 95,2% | 95,1% | 95,0% |
| travaux de génie agricole | 27,1% | 28,9% | 37,9% | 31,7% | 17,9% | 14,8% |

2. LOCALISATION DES TRAVAUX

REPARTITION DES TRAVAUX SELON LA REGION DE REALISATION

millions d'euros courants

| | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | Part |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--------|
| Alsace | 975,1 | 829,9 | 841,3 | 1 079,7 | 983,7 | 2,4% |
| Aquitaine | 2 263,9 | 2 458,5 | 2 532,7 | 2 171,7 | 2 224,8 | 5,5% |
| Auvergne | 758,4 | 785,7 | 807,4 | 875,9 | 903,6 | 2,2% |
| Basse-Normandie | 1 098,2 | 1 153,6 | 1 117,4 | 1 038,6 | 981,0 | 2,4% |
| Bourgogne | 1 064,9 | 965,3 | 905,5 | 915,1 | 974,2 | 2,4% |
| Bretagne | 1 960,3 | 1 672,8 | 1 611,0 | 1 683,5 | 1 827,7 | 4,5% |
| Centre | 1 819,3 | 1 522,5 | 1 391,5 | 1 464,9 | 1 509,5 | 3,7% |
| Champagne-Ardenne | 802,0 | 912,8 | 879,6 | 910,7 | 850,6 | 2,1% |
| Franche-Comté | 1 123,2 | 1 022,6 | 727,5 | 681,0 | 660,2 | 1,6% |
| Haute-Normandie | 1 354,1 | 1 221,1 | 1 190,5 | 1 227,9 | 1 298,5 | 3,2% |
| Ile-de-France | 6 573,1 | 7 169,2 | 7 429,3 | 7 665,2 | 7 092,3 | 17,4% |
| Languedoc-Roussillon | 1 792,7 | 1 652,3 | 1 580,2 | 1 714,6 | 1 849,4 | 4,5% |
| Limousin | 435,3 | 489,6 | 447,5 | 430,6 | 376,1 | 0,9% |
| Lorraine | 1 304,0 | 1 265,1 | 1 308,3 | 1 577,0 | 1 667,0 | 4,1% |
| Midi-Pyrénées | 1 974,5 | 1 855,8 | 1 874,8 | 1 890,6 | 1 784,1 | 4,4% |
| Nord - Pas-de-Calais | 2 375,2 | 2 268,9 | 2 056,8 | 2 247,7 | 2 192,8 | 5,4% |
| Pays de la Loire | 2 377,1 | 2 229,9 | 2 238,2 | 2 071,6 | 2 080,8 | 5,1% |
| Picardie | 1 063,0 | 946,1 | 957,2 | 1 070,0 | 1 023,3 | 2,5% |
| Poitou-Charentes | 996,2 | 812,7 | 810,8 | 1 069,6 | 1 549,1 | 3,8% |
| Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse | 3 881,8 | 3 537,1 | 3 498,2 | 3 784,3 | 3 927,9 | 9,7% |
| Rhône-Alpes | 5 043,9 | 4 439,0 | 4 616,2 | 4 956,9 | 4 908,2 | 12,1% |
| France entière | 41 036,2 | 39 210,5 | 38 821,9 | 40 527,1 | 40 664,8 | 100,0% |
| France sans Ile-de-France | 34 463,1 | 32 041,3 | 31 392,6 | 32 861,9 | 33 572,5 | 82,6% |

VARIATION DE L'ACTIVITE SELON LA REGION DE REALISATION

| | 20 | 10 | 20 | 11 | 2012 | | |
|--|------------------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--|
| | variations euros courants | variations euros constants | variations euros courants | variations euros constants | variations euros courants | variations euros constants | |
| Alsace | +1,4% | -2,9% | +28,3% | +22,7% | -8,9% | -11,6% | |
| Aquitaine | +3,0% | -1,3% | -14,3% | -18,0% | +2,4% | -0,6% | |
| Auvergne | +2,8% | -1,6% | +8,5% | +3,7% | +3,2% | +0,1% | |
| Basse-Normandie | -3,1% | -7,2% | -7,1% | -11,1% | -5,5% | -8,3% | |
| Bourgogne | -6,2% | -10,1% | +1,1% | -3,4% | +6,5% | +3,3% | |
| Bretagne | -3,7% | -7,8% | +4,5% | -0,1% | +8,6% | +5,4% | |
| Centre | -8,6% | -12,5% | +5,3% | +0,6% | +3,0% | +0,0% | |
| Champagne-Ardenne | -3,6% | -7,7% | +3,5% | -1,0% | -6,6% | -9,3% | |
| Franche-Comté | -28,9% | -31,9% | -6,4% | -10,5% | -3,1% | -5,9% | |
| Haute-Normandie | -2,5% | -6,6% | +3,1% | -1,4% | +5,8% | +2,6% | |
| Ile-de-France | +3,6% | -0,7% | +3,2% | -1,4% | -7,5% | -10,2% | |
| Languedoc-Roussillon | -4,4% | -8,4% | +8,5% | +3,7% | +7,9% | +4,7% | |
| Limousin | -8,6% | -12,4% | -3,8% | -8,0% | -12,6% | -15,2% | |
| Lorraine | +3,4% | -0,9% | +20,5% | +15,2% | +5,7% | +2,6% | |
| Midi-Pyrénées | +1,0% | -3,2% | +0,8% | -3,6% | -5,6% | -8,4% | |
| Nord - Pas-de-Calais | -9,4% | -13,2% | +9,3% | +4,5% | -2,4% | -5,3% | |
| Pays de la Loire | +0,4% | -3,9% | -7,4% | -11,5% | +0,4% | -2,5% | |
| Picardie | +1,2% | -3,1% | +11,8% | +6,9% | -4,4% | -7,2% | |
| Poitou-Charentes | -0,2% | -4,4% | +31,9% | +26,1% | +44,8% | +40,6% | |
| Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse | -1,1% | -5,3% | +8,2% | +3,4% | +3,8% | +0,7% | |
| Rhône-Alpes | +4,0% | -0,4% | +7,4% | +2,7% | -1,0% | -3,9% | |
| France entière | -1,0% | -5,2% | +4,4% | -0,2% | +0,3% | -2,6% | |
| France sans Ile-de-France | -2,0% | -6,2% | +4,7% | +0,1% | +2,2% | -0,8% | |

LOCALISATION DES NATURES DE TRAVAUX EN 2012

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 | lle-de- France |
|---|--------|-----------|----------|---------------------|-----------|----------|---------|-----------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| ouvrages d'art et d'équipement | 133,0 | 162,9 | 60,6 | 153,4 | 70,9 | 118,5 | 84,8 | 62,2 | 61,3 | 133,7 | 560,2 |
| industriel | 14,5 | 55,2 | 13,5 | 0,2 | 24,4 | 28,6 | 41,6 | 8,2 | 15,9 | 37,5 | 309,1 |
| terrassements | 132,4 | 338,7 | 149,2 | 147,5 | 160,8 | 331,6 | 301,8 | 138,0 | 135,0 | 239,2 | 937,5 |
| généraux | 84,6 | 174,6 | 106,1 | 88,4 | 136,8 | 274,4 | 178,1 | 101,6 | 92,8 | 177,9 | 797,3 |
| fondations spéciales, sondages, | 21,7 | 58,2 | 22,4 | 24,8 | 17,3 | 50,7 | 11,5 | 20,5 | 23,8 | 18,7 | 341,5 |
| forages | 6,4 | 22,0 | 0,0 | 0,0 | 2,5 | 13,4 | 0,3 | 1,6 | 1,2 | 3,2 | 223,2 |
| travaux souterrains | 46,7 | 5,5 | 4,2 | 4,2 | 8,8 | 0,0 | 0,2 | 1,9 | 1,5 | 12,6 | 118,9 |
| Souterrains | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 90,6 |
| travaux en site maritime ou | 5,5 | 20,1 | 0,2 | 20,0 | 2,6 | 19,3 | 4,3 | 2,8 | 0,3 | 44,4 | 38,8 |
| fluvial | 3,5 | 4,8 | 0,0 | 5,4 | 0,0 | 11,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,4 | 28,3 |
| travaux routiers | 380,0 | 863,4 | 402,2 | 359,6 | 413,9 | 621,6 | 674,6 | 419,0 | 220,6 | 419,8 | 2 439,8 |
| | 213,9 | 687,0 | 82,4 | 256,4 | 182,0 | 376,4 | 313,1 | 199,4 | 49,3 | 224,0 | 2 347,3 |
| voies ferrées | 8,3 | 50,1 | 22,4 | 2,5 | 68,5 | 45,6 | 63,6 | 3,8 | 20,7 | 52,1 | 283,8 |
| | 0,0 | 7,9 | 0,0 | 0,0 | 9,4 | 0,4 | 6,2 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 239,0 |
| adduction d'eau, assainissement, autres | 168,2 | 392,8 | 131,8 | 136,9 | 113,2 | 331,8 | 186,7 | 113,3 | 122,4 | 156,9 | 1 084,2 |
| canalisations et installations | 108,0 | 234,6 | 79,5 | 69,7 | 79,0 | 230,0 | 109,0 | 61,8 | 76,4 | 64,9 | 901,3 |
| | | | | | | | | | | | |
| travaux électriques | 85,6 | 326,5 | 108,5 | 128,6 | 114,8 | 303,3 | 174,9 | 86,1 | 70,6 | 218,6 | 1 287,3 |
| 0.001.19400 | 55,7 | 138,6 | 85,3 | 69,5 | 72,6 | 209,6 | 90,7 | 42,6 | 10,7 | 109,9 | 1 065,1 |
| travaux de génie agricole | 2,2 | 6,7 | 2,0 | 3,6 | 3,5 | 5,3 | 7,1 | 2,9 | 4,0 | 2,4 | 0,4 |
| agricoic | 2,2 | 6,7 | 0,7 | 3,2 | 3,0 | 4,5 | 7,1 | 2,0 | 2,6 | 1,4 | 0,2 |
| ENSEMBLE | 983,7 | 2 224,8 | 903,6 | 981,0 | 974,2 | 1 827,7 | 1 509,5 | 850,6 | 660,2 | 1 298,5 | 7 092,3 |
| | 488,8 | 1 331,4 | 367,5 | 492,8 | 509,6 | 1 148,3 | 746,1 | 417,3 | 248,9 | 624,8 | 6 001,4 |

LOCALISATION DES NATURES DE TRAVAUX EN 2012

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 | 105,8 | 13,7 | 161,9 | 105,6 | 190,0 | 108,9 | 27,5 | 296,6 | 416,6 | 341,6 | 3 369,6 |
| industriel | 21,9 | 7,2 | 45,7 | 44,0 | 53,3 | 31,7 | 1,8 | 9,8 | 146,5 | 198,2 | 1 108,7 |
| terrassements | 302,0 | 52,1 | 416,7 | 274,5 | 372,5 | 461,5 | 108,9 | 473,9 | 613,9 | 869,0 | 6 956,7 |
| généraux | 208,1 | 46,0 | 180,1 | 203,1 | 336,5 | 389,3 | 76,7 | 124,2 | 484,8 | 756,9 | 5 018,3 |
| fondations spéciales, sondages, | 39,6 | 0,4 | 31,8 | 54,7 | 84,9 | 22,2 | 18,1 | 16,8 | 131,2 | 131,7 | 1 142,5 |
| forages | 7,8 | 0,0 | 5,5 | 33,6 | 5,6 | 5,7 | 0,0 | 3,1 | 38,3 | 36,6 | 410,0 |
| travaux souterrains | 22,3 | 0,1 | 12,6 | 5,7 | 2,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 90,7 | 119,2 | 457,5 |
| | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 28,6 | 9,6 | 129,3 |
| travaux en site maritime ou | 22,7 | 0,6 | 3,7 | 8,1 | 47,5 | 9,9 | 4,3 | 21,2 | 82,6 | 30,8 | 389,7 |
| fluvial | 4,7 | 0,0 | 1,5 | 5,7 | 9,9 | 2,7 | 1,5 | 3,0 | 66,0 | 17,1 | 170,7 |
| travaux routiers | 687,3 | 182,8 | 596,8 | 617,0 | 930,0 | 773,3 | 524,9 | 495,1 | 1 316,4 | 1 659,6 | 14 997,7 |
| | 145,9 | 76,5 | 472,9 | 342,5 | 885,5 | 677,4 | 226,1 | 88,3 | 1 060,6 | 1 422,6 | 10 329,5 |
| voies ferrées | 12,1 | 4,2 | 16,0 | 22,6 | 40,0 | 45,2 | 10,9 | 21,9 | 39,3 | 78,3 | 912,0 |
| | 1,4 | 0,0 | 0,0 | 9,1 | 8,6 | 4,3 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 22,0 | 309,4 |
| adduction d'eau, assainissement, autres | 353,4 | 65,7 | 305,1 | 314,3 | 331,9 | 402,3 | 192,3 | 145,6 | 752,1 | 985,5 | 6 786,5 |
| canalisations et installations | 186,3 | 40,2 | 198,1 | 238.0 | 183,2 | 288.8 | 80,0 | 59.1 | 532.9 | 782.7 | 4 603,4 |
| travaux | 302,8 | 54,4 | 118,8 | 376,5 | 191,1 | 247,1 | 133,9 | 75,5 | 482,1 | 683,9 | , |
| électriques | 153,0 | 38,4 | 36,5 | 314,6 | 14,4 | 174,1 | 86,1 | 37,3 | 358,5 | 574,6 | 3 737,9 |
| travaux de génie | 1,4 | 2,0 | 3,7 | 5,0 | 2,4 | 10,4 | 2,5 | 2,6 | 3,2 | 8,6 | 81,9 |
| agricole | 1,4 | 1,6 | 2,1 | 4,4 | 2,0 | 10,2 | 1,4 | 1,7 | 2,3 | 7,0 | 67,4 |
| ENSEMBLE | 1 849,4 | 376,1 | 1 667,0 | 1 784,1 | 2 192,8 | 2 080,8 | 1 023,3 | 1 549,1 | 3 927,9 | 4 908,2 | 40 664,8 |
| | 730,6 | 209,8 | 942,3 | 1 195,4 | 1 499,0 | 1 584,1 | 473,5 | 326,5 | 2 719,1 | 3 827,3 | 26 548,8 |

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

3. CLIENTELE

STRUCTURE DETAILLEE DE LA CLIENTELE (*)

millions d'euros courants

| | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | part |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--------|
| Etat | 1 723,4 | 1 671,8 | 1 712,8 | 1 448,7 | 1 402,2 | 3,5% |
| Régions | 800,9 | 773,8 | 656,8 | 596,8 | 708,6 | 1,7% |
| Départements | 3 815,1 | 3 730,4 | 3 764,1 | 3 660,4 | 3 274,3 | 8,1% |
| Communes et EPCI | 13 840,4 | 13 398,0 | 13 190,2 | 13 906,5 | 14 029,0 | 34,5% |
| Collectivités locales | 18 456,4 | 17 902,2 | 17 611,1 | 18 163,7 | 18 011,9 | 44,3% |
| EDF/GDF | 2 301,4 | 2 612,4 | 2 610,0 | 2 698,6 | 2 786,4 | 6,8% |
| RFF, SNCF, RATP, SEM transports collectifs urbains | 1 765,4 | 2 007,3 | 1 746,4 | 2 220,9 | 2 218,2 | 5,5% |
| Autres (aéroports, ports autonomes | 1 378,5 | 1 207,5 | 1 248,2 | 1 486,2 | 1 432,9 | 3,5% |
| SEM autoroutières | - | - | - | - | - | - |
| Entreprises Publiques | 5 445,3 | 5 827,2 | 5 604,7 | 6 405,7 | 6 437,4 | 15,8% |
| Particuliers | 2 357,8 | 1 965,6 | 1 845,2 | 1 790,6 | 1 738,0 | 4,3% |
| Entreprises industrielles et commerciales | 9 276,5 | 7 914,4 | 7 969,1 | 8 959,9 | 9 095,6 | 22,3% |
| Concessions confiées à des entreprises privées | - | - | - | - | - | - |
| Sous-traitance d'entreprises BTP | 2 412,0 | 2 461,8 | 2 697,9 | 2 237,4 | 2 104,9 | 5,2% |
| Secteur privé | 14 046,3 | 12 341,8 | 12 512,3 | 12 987,9 | 12 938,5 | 31,8% |
| Sociétés autoroutières | 1 364,8 | 1 467,5 | 1 381,0 | 1 207,6 | 1 022,9 | 2,5% |
| Ferroviaire | - | - | - | 119,0 | 683,6 | 1,7% |
| Autres (énergie, éclairage, aéroports | - | - | - | 194,5 | 168,4 | 0,4% |
| Concessions et contrats de partenariats | 1 364,8 | 1 467,5 | 1 381,0 | 1 521,1 | 1 874,8 | 4,6% |
| ENSEMBLE | 41 036,2 | 39 210,5 | 38 821,9 | 40 527,1 | 40 664,8 | 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

| | 20 | 110 | 20 | 11 | 2012 | | |
|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--|
| | 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 | +2,5% | -1,9% | -15,4% | -19,1% | -3,2% | -6,0% | |
| Collectivités locales | -1,6% | -5,8% | +3,1% | -1,4% | -0,8% | -3,7% | |
| Entreprises publiques (*) | -3,8% | -7,9% | +14,3% | +9,3% | +0,5% | -2,4% | |
| Secteur privé Concessions et contrats de | +1,4% | -2,9% | +3,8% | -0,8% | -0,4% | -3,3% | |
| partenariats | -5,9% | -9,9% | - | - | +23,3% | +19,7% | |
| ENSEMBLE | -1,0% | -5,2% | +4,4% | -0,2% | +0,3% | -2,6% | |

^(*) hors concessions et contrats de partenariats

4. AMELIORATION ET ENTRETIEN

TRAVAUX D'AMELIORATION ET D'ENTRETIEN PAR ACTIVITE PRINCIPALE EN 2012

millions d'euros courants

| ENSEMBLE | 24 822,0 | 15 842,8 | 40 664,8 | 61,0% | 39,0% | 100,0% |
|--|---------------|---|----------|---------------|---|----------|
| travaux de génie agricole | 8,8 | 5,0 | 13,8 | 63,7% | 36,3% | 100,0% |
| travaux électriques | 3 641,8 | 2 033,6 | 5 675,4 | 64,2% | 35,8% | 100,0% |
| adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations | 4 165,3 | 1 781,6 | 5 946,9 | 70,0% | 30,0% | 100,0% |
| voies ferrées | 301,6 | 620,0 | 921,6 | 32,7% | 67,3% | 100,0% |
| travaux routiers | 8 217,5 | 7 628,8 | 15 846,3 | 51,9% | 48,1% | 100,0% |
| travaux en site maritime ou fluvial | 174,7 | 146,5 | 321,2 | 54,4% | 45,6% | 100,0% |
| travaux souterrains | 288,4 | 63,8 | 352,2 | 81,9% | 18,1% | 100,0% |
| fondations spéciales, sondages, forages | 753,9 | 344,6 | 1 098,5 | 68,6% | 31,4% | 100,0% |
| terrassements généraux | 4 682,2 | 2 131,5 | 6 813,7 | 68,7% | 31,3% | 100,0% |
| ouvrages d'art et d'équipement industriel | 2 587,8 | 1 087,4 | 3 675,2 | 70,4% | 29,6% | 100,0% |
| | travaux neufs | travaux d'amélioration et d'entretien | ENSEMBLE | travaux neufs | travaux d'amélioration et d'entretien | ENSEMBLE |

TRAVAUX D'AMELIORATION ET D'ENTRETIEN PAR TRANCHE D'EFFECTIFS TP EN 2012

millions d'euros courants

| millions deuros courants | | | | | | |
|--------------------------|---------------|---|----------|---------------|---|----------|
| | travaux neufs | travaux d'amélioration et d'entretien | ENSEMBLE | travaux neufs | travaux d'amélioration et d'entretien | ENSEMBLE |
| 1 à 10 | 1 551,0 | 1 232,2 | 2 783,2 | 55,7% | 44,3% | 100,0% |
| 11 à 20 | 1 616,8 | 1 014,3 | 2 631,1 | 61,4% | 38,6% | 100,0% |
| 21 à 50 | 3 896,9 | 2 220,3 | 6 117,2 | 63,7% | 36,3% | 100,0% |
| sous-total | 7 064,7 | 4 466,8 | 11 531,5 | 61,3% | 38,7% | 100,0% |
| 51 à 100 | 2 468,0 | 1 486,4 | 3 954,4 | 62,4% | 37,6% | 100,0% |
| 101 à 200 | 2 764,1 | 1 473,9 | 4 238,0 | 65,2% | 34,8% | 100,0% |
| 201 à 500 | 3 601,5 | 2 290,1 | 5 891,6 | 61,1% | 38,9% | 100,0% |
| 501 à 1000 | 2 562,9 | 1 469,1 | 4 032,0 | 63,6% | 36,4% | 100,0% |
| sous-total | 11 396,5 | 6 719,5 | 18 116,0 | 62,9% | 37,1% | 100,0% |
| plus de 1000 | 6 360,8 | 4 656,5 | 11 017,3 | 57,7% | 42,3% | 100,0% |
| ENSEMBLE | 24 822,0 | 15 842,8 | 40 664,8 | 61,0% | 39,0% | 100,0% |

TRAVAUX D'AMELIORATION ET D'ENTRETIEN PAR REGION DE SIEGE SOCIAL EN 2012

millions d'euros courants

| millions d'euros courant | ১ | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|---|----------|---------------|---|----------|
| | travaux neufs | travaux d'amélioration et d'entretien | ENSEMBLE | travaux neufs | travaux d'amélioration et d'entretien | ENSEMBLE |
| Alsace | 436,9 | 318,7 | 755,6 | 57,8% | 42,2% | 100,0% |
| Aquitaine | 1 302,1 | 673,3 | 1 975,4 | 65,9% | 34,1% | 100,0% |
| Auvergne | 329,9 | 191,9 | 521,8 | 63,2% | 36,8% | 100,0% |
| Basse-Normandie | 455,0 | 280,6 | 735,6 | 61,9% | 38,1% | 100,0% |
| Bourgogne | 428,3 | 384,9 | 813,2 | 52,7% | 47,3% | 100,0% |
| Bretagne | 954,5 | 546,1 | 1 500,6 | 63,6% | 36,4% | 100,0% |
| Centre | 665,7 | 359,6 | 1 025,3 | 64,9% | 35,1% | 100,0% |
| Champagne-Ardenne | 278,6 | 268,1 | 546,7 | 51,0% | 49,0% | 100,0% |
| Franche-Comté | 176,7 | 104,0 | 280,7 | 62,9% | 37,1% | 100,0% |
| Haute-Normandie | 586,5 | 257,9 | 844,4 | 69,5% | 30,5% | 100,0% |
| Ile-de-France | 6 714,9 | 4 468,8 | 11 183,7 | 60,0% | 40,0% | 100,0% |
| Languedoc-Roussillon | 558,5 | 387,0 | 945,5 | 59,1% | 40,9% | 100,0% |
| Limousin | 290,1 | 184,8 | 474,9 | 61,1% | 38,9% | 100,0% |
| Lorraine | 946,7 | 876,6 | 1 823,3 | 51,9% | 48,1% | 100,0% |
| Midi-Pyrénées | 1 182,1 | 670,2 | 1 852,3 | 63,8% | 36,2% | 100,0% |
| Nord - Pas-de-Calais | 1 028,7 | 914,0 | 1 942,7 | 53,0% | 47,0% | 100,0% |
| Pays de la Loire | 1 702,9 | 948,1 | 2 651,0 | 64,2% | 35,8% | 100,0% |
| Picardie | 466,9 | 159,4 | 626,3 | 74,6% | 25,4% | 100,0% |
| Poitou-Charentes | 239,1 | 150,1 | 389,2 | 61,4% | 38,6% | 100,0% |
| Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse | 2 609,4 | 1 645,3 | 4 254,7 | 61,3% | 38,7% | 100,0% |
| Rhône-Alpes | 3 468,5 | 2 053,4 | 5 521,9 | 62,8% | 37,2% | 100,0% |
| ENSEMBLE | 24 822,0 | 15 842,8 | 40 664,8 | 61,0% | 39,0% | 100,0% |

5. EMPLOI

EFFECTIFS PAR ACTIVITE PRINCIPALE

effectifs au 30 juin de l'année

| | | 20 | 11 | | 2012 | | | | |
|---|------------------|----------|--------|--------|------------------|----------|--------|--------|--|
| | Effectifs totaux | Ouvriers | ETAM | IAC | Effectifs totaux | Ouvriers | ETAM | IAC | |
| ouvrages d'art et d'équipement industriel | 23 135 | 12 693 | 4 892 | 5 550 | 23 681 | 12 543 | 5 302 | 5 836 | |
| terrassements généraux | 41 259 | 30 629 | 6 937 | 3 693 | 43 093 | 31 264 | 7 586 | 4 243 | |
| fondations spéciales, sondages, forages | 5 961 | 3 093 | 1 720 | 1 148 | 4 937 | 2 446 | 1 470 | 1 021 | |
| travaux souterrains | 1 478 | 713 | 353 | 412 | 1 161 | 556 | 266 | 339 | |
| travaux en site maritime ou fluvial | 1 548 | 843 | 380 | 325 | 2 150 | 1 053 | 535 | 562 | |
| travaux routiers | 93 442 | 62 790 | 20 905 | 9 747 | 93 307 | 62 617 | 20 947 | 9 743 | |
| voies ferrées | 7 039 | 3 688 | 2 123 | 1 228 | 5 599 | 2 994 | 1 712 | 893 | |
| adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations | 43 955 | 29 787 | 9 444 | 4 724 | 41 441 | 27 719 | 9 100 | 4 622 | |
| travaux électriques | 41 159 | 22 308 | 13 598 | 5 253 | 41 424 | 21 531 | 14 383 | 5 510 | |
| travaux de génie agricole | 177 | 129 | 24 | 24 | 160 | 114 | 3 | 43 | |
| ENSEMBLE | 259 153 | 166 673 | 60 376 | 32 104 | 256 953 | 162 837 | 61 304 | 32 812 | |

PART DES EFFECTIFS PAR ACTIVITE PRINCIPALE

| | | 20 | 11 | | 2012 | | | | |
|---|------------------|----------|-------|-------|------------------|----------|-------|-------|--|
| | Effectifs totaux | Ouvriers | ETAM | IAC | Effectifs totaux | Ouvriers | ETAM | IAC | |
| ouvrages d'art et d'équipement industriel | 100,0% | 54,9% | 21,1% | 24,0% | 100,0% | 53,0% | 22,4% | 24,6% | |
| terrassements généraux | 100,0% | 74,2% | 16,8% | 9,0% | 100,0% | 72,6% | 17,6% | 9,8% | |
| fondations spéciales, sondages, forages | 100,0% | 51,9% | 28,8% | 19,3% | 100,0% | 49,5% | 29,8% | 20,7% | |
| travaux souterrains | 100,0% | 48,3% | 23,8% | 27,9% | 100,0% | 47,9% | 22,9% | 29,2% | |
| travaux en site maritime ou fluvial | 100,0% | 54,4% | 24,6% | 21,0% | 100,0% | 49,0% | 24,9% | 26,1% | |
| travaux routiers | 100,0% | 67,2% | 22,4% | 10,4% | 100,0% | 67,1% | 22,5% | 10,4% | |
| voies ferrées | 100,0% | 52,4% | 30,2% | 17,4% | 100,0% | 53,5% | 30,6% | 15,9% | |
| adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations | 100,0% | 67,8% | 21,5% | 10,7% | 100,0% | 66,9% | 22,0% | 11,1% | |
| travaux électriques | 100,0% | 54,2% | 33,0% | 12,8% | 100,0% | 52,0% | 34,7% | 13,3% | |
| travaux de génie agricole | 100,0% | 72,8% | 13,5% | 13,7% | 100,0% | 71,4% | 1,9% | 26,7% | |
| ENSEMBLE | 100,0% | 64,3% | 23,3% | 12,4% | 100,0% | 63,4% | 23,8% | 12,8% | |

EFFECTIFS PAR REGION DE SIEGE SOCIAL

effectifs au 30 juin de l'année

| | | 20 | 11 | | | 201 | 2 | |
|---------------------------|-----------|----------|--------|--------|-----------|----------|--------|--------|
| | Effectifs | | | | Effectifs | | | |
| | totaux | Ouvriers | ETAM | IAC | totaux | Ouvriers | ETAM | IAC |
| Alsace | 5 556 | 3 670 | 1 337 | 549 | 5 027 | 3 205 | 1 276 | 546 |
| Aquitaine | 12 284 | 8 208 | 2 692 | 1 384 | 12 335 | 8 128 | 2 699 | 1 508 |
| Auvergne | 3 712 | 2 740 | 708 | 264 | 3 919 | 2 880 | 717 | 322 |
| Basse-Normandie | 4 607 | 3 184 | 1 012 | 411 | 4 720 | 3 274 | 1 056 | 390 |
| Bourgogne | 5 720 | 3 794 | 1 402 | 524 | 5 605 | 3 618 | 1 444 | 543 |
| Bretagne | 9 362 | 6 683 | 1 896 | 783 | 9 679 | 6 907 | 1 943 | 829 |
| Centre | 6 941 | 4 530 | 1 606 | 805 | 6 955 | 4 522 | 1 623 | 810 |
| Champagne-Ardenne | 3 379 | 2 562 | 561 | 256 | 3 598 | 2 648 | 677 | 273 |
| Franche-Comté | 2 122 | 1 586 | 367 | 169 | 2 207 | 1 654 | 373 | 180 |
| Haute-Normandie | 4 984 | 3 463 | 1 025 | 496 | 5 627 | 3 773 | 1 207 | 647 |
| Ile-de-France | 68 212 | 37 892 | 18 287 | 12 033 | 64 595 | 35 714 | 17 512 | 11 369 |
| Languedoc-Roussillon | 7 582 | 4 968 | 1 804 | 810 | 6 022 | 4 227 | 1 186 | 609 |
| Limousin | 2 802 | 1 983 | 581 | 238 | 2 670 | 1 852 | 576 | 242 |
| Lorraine | 10 026 | 6 739 | 2 094 | 1 193 | 10 792 | 7 147 | 2 292 | 1 353 |
| Midi-Pyrénées | 12 443 | 7 442 | 3 428 | 1 573 | 12 077 | 6 786 | 3 638 | 1 653 |
| Nord - Pas-de-Calais | 13 895 | 9 622 | 2 871 | 1 402 | 13 582 | 9 323 | 2 753 | 1 506 |
| Pays de la Loire | 17 370 | 11 943 | 3 789 | 1 638 | 17 651 | 12 090 | 3 803 | 1 758 |
| Picardie | 4 694 | 3 575 | 776 | 343 | 4 724 | 3 386 | 888 | 450 |
| Poitou-Charentes | 3 590 | 2 678 | 645 | 267 | 2 992 | 2 242 | 557 | 193 |
| Provence-Alpes-Côte | | | | | | | | |
| d'Azur et Corse | 24 078 | 15 525 | 5 644 | 2 909 | 25 598 | 15 539 | 6 728 | 3 331 |
| Rhône-Alpes | 35 794 | 23 886 | 7 851 | 4 057 | 36 578 | 23 922 | 8 356 | 4 300 |
| France entière | 259 153 | 166 673 | 60 376 | 32 104 | 256 953 | 162 837 | 61 304 | 32 812 |
| France sans Ile-de-France | 190 941 | 128 781 | 42 089 | 20 071 | 192 358 | 127 123 | 43 792 | 21 443 |

EFFECTIFS PAR TRANCHE D'EFFECTIFS TP

effectifs au 30 juin de l'année

| | | 20 | 11 | | | 201 | 12 | |
|--------------|------------------|----------|--------|--------|------------------|----------|--------|--------|
| | Effectifs totaux | Ouvriers | ETAM | IAC | Effectifs totaux | Ouvriers | ETAM | IAC |
| 1 à 10 | 19 787 | 14 730 | 3 123 | 1 934 | 18 815 | 14 072 | 2 963 | 1 780 |
| 11 à 20 | 19 052 | 14 593 | 3 044 | 1 415 | 18 395 | 14 117 | 2 872 | 1 406 |
| 21 à 50 | 40 558 | 29 636 | 7 433 | 3 489 | 41 530 | 29 959 | 7 861 | 3 710 |
| sous-total | 79 397 | 58 959 | 13 600 | 6 838 | 78 740 | 58 148 | 13 696 | 6 896 |
| 51 à 100 | 27 543 | 18 597 | 5 985 | 2 961 | 25 997 | 17 414 | 5 690 | 2 893 |
| 101 à 200 | 28 461 | 18 222 | 6 837 | 3 401 | 26 853 | 16 713 | 6 800 | 3 340 |
| 201 à 500 | 33 521 | 19 887 | 8 466 | 5 168 | 35 447 | 20 325 | 9 576 | 5 546 |
| 501 à 1000 | 29 042 | 16 288 | 8 405 | 4 349 | 23 657 | 13 145 | 6 282 | 4 230 |
| sous-total | 118 567 | 72 995 | 29 694 | 15 878 | 111 954 | 67 597 | 28 348 | 16 009 |
| plus de 1000 | 61 189 | 34 719 | 17 082 | 9 388 | 66 259 | 37 092 | 19 260 | 9 907 |
| ENSEMBLE | 259 153 | 166 673 | 60 376 | 32 104 | 256 953 | 162 837 | 61 304 | 32 812 |

PRODUCTIVITE APPARENTE PAR ACTIVITE PRINCIPALE EN 2012

effectifs au 30 iuin de l'année

| 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 | 3 675,2 | 19 054 | 23 681 | 12 543 | 192,9 | 155,2 | 293,0 |
| terrassements généraux | 6 813,7 | 50 256 | 43 093 | 31 264 | 135,6 | 158,1 | 217,9 |
| fondations spéciales, sondages, forages | 1 098,5 | 3 855 | 4 937 | 2 446 | 284,9 | 222,5 | 449,2 |
| travaux souterrains | 352,2 | 874 | 1 161 | 556 | 403,1 | 303,4 | 633,6 |
| travaux en site maritime ou fluvial | 321,2 | 1 613 | 2 150 | 1 053 | 199,1 | 149,4 | 304,9 |
| travaux routiers | 15 846,3 | 93 608 | 93 307 | 62 617 | 169,3 | 169,8 | 253,1 |
| voies ferrées | 921,6 | 4 552 | 5 599 | 2 994 | 202,4 | 164,6 | 307,8 |
| adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations | 5 946,9 | 43 317 | 41 441 | 27 719 | 137,3 | 143,5 | 214,5 |
| travaux électriques | 5 675,4 | 33 508 | 41 424 | 21 531 | 169,4 | 137,0 | 263,6 |
| travaux de génie agricole | 13,8 | 188 | 160 | 114 | 73,9 | 86,9 | 121,7 |
| ENSEMBLE | 40 664,8 | 250 825 | 256 953 | 162 837 | 162,1 | 158,3 | 249,7 |

PRODUCTIVITE APPARENTE PAR REGION DE SIEGE SOCIAL EN 2012

effectifs au 30 iuin de l'année

| effectifs au 30 juin | de l'année | , | | ı | 1 | I | ı |
|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| | 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 | 755,6 | 4 957 | 5 027 | 3 205 | 152,4 | 150,3 | 235,8 |
| Aquitaine | 1 975,4 | 12 629 | 12 335 | 8 128 | 156,4 | 160,1 | 243,0 |
| Auvergne | 521,8 | 4 442 | 3 919 | 2 880 | 117,5 | 133,1 | 181,2 |
| Basse-Normandie | 735,6 | 5 031 | 4 720 | 3 274 | 146,2 | 155,9 | 224,7 |
| Bourgogne | 813,2 | 5 608 | 5 605 | 3 618 | 145,0 | 145,1 | 224,7 |
| Bretagne | 1 500,6 | 11 261 | 9 679 | 6 907 | 133,3 | 155,0 | 217,3 |
| Centre | 1 025,3 | 7 150 | 6 955 | 4 522 | 143,4 | 147,4 | 226,7 |
| Champagne- Ardenne | 546,7 | 4 198 | 3 598 | 2 648 | 130,2 | 151,9 | 206,5 |
| Franche-Comté | 280,7 | 2 552 | 2 207 | 1 654 | 110,0 | 127,2 | 169,7 |
| Haute-Normandie | 844,4 | 5 907 | 5 627 | 3 773 | 143,0 | 150,1 | 223,8 |
| Ile-de-France | 11 183,7 | 54 152 | 64 595 | 35 714 | 206,5 | 173,1 | 313,1 |
| Languedoc- Roussillon | 945,5 | 6 849 | 6 022 | 4 227 | 138,0 | 157,0 | 223,7 |
| Limousin | 474,9 | 2 887 | 2 670 | 1 852 | 164,5 | 177,9 | 256,4 |
| Lorraine | 1 823,3 | 10 714 | 10 792 | 7 147 | 170,2 | 168,9 | 255,1 |
| Midi-Pyrénées | 1 852,3 | 10 705 | 12 077 | 6 786 | 173,0 | 153,4 | 273,0 |
| Nord - Pas-de- Calais | 1 942,7 | 13 956 | 13 582 | 9 323 | 139,2 | 143,0 | 208,4 |
| Pays de la Loire | 2 651,0 | 18 647 | 17 651 | 12 090 | 142,2 | 166,2 | 219,3 |
| Picardie | 626,3 | 5 113 | 4 724 | 3 386 | 122,5 | 150,2 | 184,9 |
| Poitou-Charentes | 389,2 | 3 547 | 2 992 | 2 242 | 109,7 | 132,6 | 173,6 |
| PACA * | 4 254,7 | 24 041 | 25 598 | 15 539 | 177,0 | 130,1 | 273,8 |
| Rhône-Alpes | 5 521,9 | 36 478 | 36 578 | 23 922 | 151,4 | 151,0 | 230,8 |
| France entière | 40 664,8 | 250 825 | 256 953 | 162 837 | 162,1 | 158,3 | 249,7 |
| France sans Ile- de-France | 29 481,1 | 196 672 | 192 358 | 127 123 | 149,9 | 153,3 | 231,9 |

^{*} Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse

PRODUCTIVITE APPARENTE PAR TRANCHE D'EFFECTIFS EN 2012

| effectifs au 30 j | uin de l'année | | | | 1 | 1 | |
|-------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| | 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 | 2 783,2 | 23 246 | 18 815 | 14 072 | 119,7 | 147,9 | 197,8 |
| 11 à 20 | 2 631,1 | 22 796 | 18 395 | 14 117 | 115,4 | 143,0 | 186,4 |
| 21 à 50 | 6 117,2 | 47 663 | 41 530 | 29 959 | 128,3 | 147,3 | 204,2 |
| sous-total | 11 531,5 | 93 705 | 78 740 | 58 148 | 123,1 | 146,4 | 198,3 |
| 51 à 100 | 3 954,4 | 27 130 | 25 997 | 17 414 | 145,8 | 152,1 | 227,1 |
| 101 à 200 | 4 238,0 | 25 611 | 26 853 | 16 713 | 165,5 | 157,8 | 253,6 |
| 201 à 500 | 5 891,6 | 30 642 | 35 447 | 20 325 | 192,3 | 166,2 | 289,9 |
| 501 à 1000 | 4 032,0 | 19 338 | 23 657 | 13 145 | 208,5 | 170,4 | 306,7 |
| sous-total | 18 116,0 | 102 721 | 111 954 | 67 597 | 176,4 | 161,8 | 268,0 |
| Plus de 1000 | 11 017,3 | 54 399 | 66 259 | 37 092 | 202,5 | 166,3 | 297,0 |
| ENSEMBLE | 40 664,8 | 250 825 | 256 953 | 162 837 | 162,1 | 158,3 | 249,7 |

6. STRUCTURE DE L'APPAREIL PRODUCTIF

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

| | 20 | 11 | 20 | 12 |
|--|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| | 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 | 395 | 3 512,2 | 360 | 3 675,2 |
| terrassements généraux | 3 710 | 6 005,9 | 3 679 | 6 813,7 |
| fondations spéciales, sondages, forages | 264 | 1 285,5 | 218 | 1 098,5 |
| travaux souterrains | 15 | 447,6 | 12 | 352,2 |
| travaux en site maritime ou fluvial | 86 | 258,8 | 78 | 321,2 |
| travaux routiers | 1 409 | 16 140,9 | 1 337 | 15 846,3 |
| voies ferrées | 43 | 1 062,8 | 54 | 921,6 |
| adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations | 1 517 | 6 306,1 | 1 450 | 5 946,9 |
| travaux électriques | 516 | 5 484,3 | 537 | 5 675,4 |
| travaux de génie agricole | 65 | 23,0 | 48 | 13,8 |
| ENSEMBLE | 8 020 | 40 527,1 | 7 773 | 40 664,8 |

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

| | 20 |)11 | 20 |)12 |
|-------------------------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|
| | Nombre | Chiffre | Nombre | Chiffre |
| | d'entreprises | d'affaires TP | d'entreprises | d'affaires TP |
| | unités | millions d'euros | unités | millions d'euros |
| Alsace | 150 | 823,5 | 146 | 755,6 |
| Aquitaine | 437 | 2 052,3 | 431 | 1 975,4 |
| Auvergne | 188 | 497,6 | 184 | 521,8 |
| Basse-Normandie | 150 | 651,3 | 152 | 735,6 |
| Bourgogne | 255 | 789,2 | 248 | 813,2 |
| Bretagne | 538 | 1 301,6 | 524 | 1 500,6 |
| Centre | 327 | 1 054,4 | 309 | 1 025,3 |
| Champagne-Ardenne | 173 | 540,6 | 165 | 546,7 |
| Franche-Comté | 216 | 296,8 | 206 | 280,7 |
| Haute-Normandie | 200 | 757,9 | 196 | 844,4 |
| Ile-de-France | 764 | 11 635,2 | 745 | 11 183,7 |
| Languedoc-Roussillon | 403 | 1 122,0 | 388 | 945,5 |
| Limousin | 109 | 435,6 | 103 | 474,9 |
| Lorraine | 280 | 1 716,6 | 278 | 1 823,3 |
| Midi-Pyrénées | 489 | 1 909,3 | 458 | 1 852,3 |
| Nord - Pas-de-Calais | 337 | 2 157,2 | 332 | 1 942,7 |
| Pays de la Loire | 532 | 2 710 | 538 | 2 651,0 |
| Picardie | 168 | 658,7 | 161 | 626,3 |
| Poitou-Charentes | 247 | 487,8 | 236 | 389,2 |
| Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse | 843 | 3 927,1 | 810 | 4 254,7 |
| Rhône-Alpes | 1 214 | 5 002,9 | 1 163 | 5 521,9 |
| France entière | 8 020 | 40 527,1 | 7 773 | 40 664,8 |
| France sans lle-de- France | 7 256 | 28 892,0 | 7 028 | 29 481,1 |

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

| | 20 |)11 | 20 |)12 |
|--------------|---------------|------------------|---------------|------------------|
| | Nombre | Chiffre | Nombre | Chiffre |
| | d'entreprises | d'affaires TP | d'entreprises | d'affaires TP |
| | unités | millions d'euros | unités | millions d'euros |
| 1 à 10 | 4 744 | 2 775,1 | 4 536 | 2 783,2 |
| 11 à 20 | 1 278 | 2 609,4 | 1 241 | 2 631,1 |
| 21 à 50 | 1 224 | 6 006,5 | 1 249 | 6 117,2 |
| sous-total | 7 246 | 11 391,0 | 7 026 | 11 531,5 |
| 51 à 100 | 386 | 4 300,2 | 366 | 3 954,4 |
| 101 à 200 | 205 | 4 519,5 | 192 | 4 238,0 |
| 201 à 500 | 106 | 5 627,4 | 115 | 5 891,6 |
| 501 à 1000 | 39 | 4 836,2 | 34 | 4 032,0 |
| sous-total | 736 | 19 283,3 | 707 | 18 116,0 |
| Plus de 1000 | 38 | 9 852,8 | 40 | 11 017,3 |
| ENSEMBLE | 8 020 | 40 527,1 | 7 773 | 40 664,8 |

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

| | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| ouvrages d'art et d'équipement industriel | 77,4% | 79,0% | 75,2% | 75,3% | 73,8% |
| terrassements généraux | 77,8% | 78,9% | 76,5% | 81,0% | 80,2% |
| fondations spéciales, sondages, forages | 95,6% | 86,7% | 91,1% | 94,3% | 95,8% |
| travaux souterrains | 53,3% | 67,5% | 87,2% | 66,7% | 56,7% |
| travaux en site maritime ou fluvial | 94,0% | 92,3% | 81,0% | 85,0% | 78,6% |
| travaux routiers | 85,8% | 86,5% | 87,9% | 86,3% | 88,2% |
| voies ferrées | 97,5% | 98,5% | 98,1% | 78,4% | 93,5% |
| adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations | 81,4% | 79,3% | 79,9% | 77,6% | 79,7% |
| travaux électriques | 92,7% | 92,8% | 93,8% | 94,0% | 93,2% |
| travaux de génie agricole | 72,7% | 69,0% | 64,5% | 75,3% | 87,3% |

LES TRAVAUX PUBLICS HORS METROPOLE

1. ACTIVITE GENERALE LES TRAVAUX PUBLICS DE 1974 A 2012

| | travaux | variati | ion annuelle | |
|--------|------------------|-----------|--------------|------------|
| | en millions | euros | euros | indice des |
| | d'euros 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 | 1,5 11,2% | | 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 |
| 2012 | 24 432,8 | 6,8% | +4,8% | 126,1 |

^{*} 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'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 | ISES | | CHIFFRE D'AFFAIRES TP millions d'euros | | | | | |
|-----------------------|------|------|---------|--------|------|--------|--|----------|----------|----------|----------|--------|
| D'AFFAIRES | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | en % | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | en % |
| Moins de 10 M€ | 33 | 26 | 24 | 28 | 25 | 55,6% | 70,9 | 52,7 | 62,4 | 72,2 | 58,4 | 0,2% |
| 10M€ à 250 M€ | 13 | 11 | 11 | 9 | 10 | 22,2% | 792,3 | 841,0 | 377,8 | 423,1 | 491,2 | 2,0% |
| 251 M€ à 500 M€ | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2,2% | 438,0 | 425,0 | 652,9 | 324,5 | 366,1 | 1,5% |
| sous-total | 14 | 12 | 13 | 10 | 11 | 24,4% | 1 230,3 | 1 266,0 | 1 030,7 | 747,6 | 857,3 | 3,5% |
| plus de 500 M€ | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 20,0% | 23 615,9 | 22 266,6 | 21 860,0 | 22 047,6 | 23 517,1 | 96,3% |
| ENSEMBLE | 57 | 48 | 47 | 47 | 45 | 100,0% | 24 917,1 | 23 585,3 | 22 953,1 | 22 867,4 | 24 432,8 | 100,0% |

REPARTITION DE L'ACTIVITE HORS METROPOLE PAR NATURE DE TRAVAUX ET ZONE GEOGRAPHIQUE EN 2012

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 | 933,6 | 614,8 | 182,3 | 129,7 | 4 085,3 | 373,9 | 1 138,1 | 57,8 | 2 887,4 | 10 403,0 |
| UE 15 pays | 395,6 | 468,1 | 152,5 | 58,9 | 2 681,2 | 279,8 | 653,1 | 12,4 | 2 551,1 | 7 252,6 |
| UE 27 pays | 643,8 | 473,2 | 152,5 | 128,6 | 3 900,9 | 373,9 | 940,4 | 57,8 | 2 648,1 | 9 319,1 |
| Autres pays d'Europe | 289,8 | 141,5 | 29,8 | 1,1 | 184,4 | 0,1 | 197,7 | 0,0 | 239,3 | 1 083,9 |
| Afrique du Nord | 49,5 | 2,9 | 17,5 | 68,7 | 170,9 | 11,4 | 97,9 | 1,1 | 334,8 | 754,7 |
| Autres pays d'Afrique | 403,6 | 106,6 | 18,6 | 4,1 | 1 457,1 | 13,3 | 440,9 | 58,2 | 744,7 | 3 247,1 |
| Amérique du Nord | 255,7 | 243,2 | 24,7 | 54,2 | 3 301,5 | 2,1 | 596,8 | 70,6 | 39,7 | 4 588,5 |
| Amérique Latine | 185,5 | 147,8 | 52,6 | 96,5 | 412,2 | 36,0 | 474,6 | 4,8 | 139,5 | 1 549,5 |
| Proche-Orient | 4,5 | 16,0 | 19,8 | 3,6 | 4,7 | 21,5 | 43,8 | 0,0 | 14,6 | 128,5 |
| Moyen-Orient | 76,6 | 43,3 | 90,1 | 9,3 | 7,8 | 1,9 | 294,1 | 12,9 | 103,7 | 639,6 |
| Autres pays d'Asie | 213,5 | 207,6 | 75,1 | 254,3 | 366,3 | 236,6 | 380,1 | 314,1 | 91,9 | 2 139,4 |
| Océanie | 69,2 | 54,0 | 18,8 | 14,2 | 333,4 | 52,5 | 400,6 | 0,0 | 27,5 | 970,2 |
| Régions non précisées | 0,8 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 3,3 | 7,9 | 0,0 | 0,2 | 12,4 |
| ENSEMBLE | 2 192,5 | 1 436,2 | 499,6 | 634,5 | 10 139,4 | 752,5 | 3 874,7 | 519,5 | 4 383,9 | 24 432,8 |

2. NATURE DES TRAVAUX

NATURE DES TRAVAUX REALISES HORS METROPOLE

millions d'euros

| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ouvrages d'art et d'équipement industriel | 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 | 2 192,5 |
| fondations spéciales, sondages, forages | 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 | 1 436,2 |
| travaux souterrains | 577,3 | 493,1 | 459,5 | 298,8 | 208,5 | 193,5 | 187,8 | 909,6 | 571,0 | 282,0 | 499,6 |
| travaux en site maritime ou fluvial | 552,9 | 91,8 | 60,6 | 48,5 | 44,3 | 722,7 | 868,8 | 402,2 | 251,0 | 268,0 | 634,5 |
| travaux routiers et terrassements généraux | 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 | 10 139,4 |
| voies ferrées | 148,2 | 334,7 | 191,6 | 118,3 | 341,2 | 385,7 | 823,6 | 716,0 | 646,4 | 610,8 | 752,5 |
| travaux de la filière eau et environnement | 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 | 3 874,7 |
| travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers | 413,2 | 387,7 | 426,1 | 511,7 | 649,4 | 308,5 | 397,1 | 347,7 | 473,4 | 446,0 | 519,5 |
| travaux électriques | 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 | 4 383,9 |
| ENSEMBLE | 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 | 24 432,8 |

PART DE CHAQUE NATURE DE TRAVAUX REALISES HORS METROPOLE

| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ouvrages d'art et d'équipement industriel | 14,5% | 13,0% | 12,0% | 12,1% | 10,5% | 14,7% | 10,9% | 9,0% | 9,1% | 9,9% | 9,0% |
| fondations spéciales, sondages, forages | 7,1% | 7,0% | 6,8% | 7,3% | 7,6% | 9,0% | 8,5% | 7,6% | 6,6% | 4,8% | 5,9% |
| travaux souterrains | 3,8% | 3,2% | 3,0% | 1,7% | 1,1% | 0,9% | 0,7% | 3,8% | 2,5% | 1,2% | 2,0% |
| travaux en site maritime ou fluvial | 3,6% | 0,6% | 0,4% | 0,3% | 0,2% | 3,3% | 3,5% | 1,7% | 1,1% | 1,2% | 2,6% |
| travaux routiers et terrassements généraux | 40,4% | 38,7% | 41,1% | 45,5% | 41,2% | 39,6% | 38,7% | 38,7% | 40,4% | 42,9% | 41,5% |
| voies ferrées | 1,0% | 2,2% | 1,2% | 0,7% | 1,8% | 1,7% | 3,3% | 3,0% | 2,8% | 2,7% | 3,1% |
| travaux de la filière eau et environnement | 12,6% | 13,0% | 12,3% | 10,9% | 15,6% | 13,3% | 14,5% | 16,3% | 17,1% | 16,4% | 15,9% |
| travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers | 2,7% | 2,5% | 2,8% | 2,9% | 3,4% | 1,4% | 1,6% | 1,5% | 2,0% | 2,0% | 2,1% |
| travaux électriques | 14,3% | 19,8% | 20,4% | 18,6% | 18,6% | 16,1% | 18,3% | 18,4% | 18,4% | 19,0% | 17,9% |
| 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

| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ouvrages d'art et d'équipement industriel | 5,3% | -9,4% | -7,2% | 15,5% | -7,0% | 62,8% | -16,2% | -21,7% | -1,8% | 8,4% | -3,0% |
| fondations spéciales, sondages, forages | 12,8% | 0,3% | -3,2% | 24,4% | 11,3% | 36,6% | 6,8% | -15,2% | -15,2% | -28,4% | 32,2% |
| travaux souterrains | 69,7% | -14,6% | -6,8% | -35,0% | -30,2% | -7,2% | -2,9% | 384,3% | -37,2% | -50,6% | 77,1% |
| travaux en site maritime ou fluvial | -64,5% | -83,4% | -34,0% | -20,0% | -8,7% | 1531,4% | 20,2% | -53,7% | -37,6% | 6,8% | 136,8% |
| travaux routiers et terrassements généraux | 2,7% | -3,1% | 7,2% | 26,4% | -2,5% | 11,5% | 10,4% | -5,4% | 1,6% | 5,9% | 3,4% |
| voies ferrées | 6,9% | 125,8% | -42,8% | -38,3% | 188,4% | 13,0% | 113,5% | -13,1% | -9,7% | -5,5% | 23,2% |
| travaux de la filière eau et environnement | 6,0% | 4,8% | -5,0% | 1,7% | 54,3% | -1,6% | 23,8% | 5,9% | 2,4% | -4,2% | 3,1% |
| travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers | 26,1% | -6,2% | 9,9% | 20,1% | 26,9% | -52,5% | 28,7% | -12,4% | 36,1% | -5,8% | 16,5% |
| travaux électriques | -3,5% | 39,9% | 3,7% | 4,3% | 7,8% | 0,0% | 29,1% | -4,8% | -3,0% | 3,0% | 0,9% |
| ENSEMBLE | -1,6% | 1,2% | 0,6% | 14,4% | 7,7% | 15,8% | 13,2% | -5,3% | -2,7% | -0,4% | 6,8% |

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

lles du Pacifique (y compris DOM-TOM)

REPARTITION GEOGRAPHIQUE DE L'ACTIVITE HORS METROPOLE

millions d'euros

| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Europe | 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 | 10 403,0 |
| UE 15 pays* | 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 | 7 252,6 |
| 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 | 9 319,1 |
| Europe de l'Est* | 1 113,3 | 1 260,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Autres pays d'Europe | 387,4 | 424,6 | 663,1 | 717,2 | 768,3 | 976,8 | 763,5 | 989,3 | 1 261,4 | 1 083,1 | 1 083,9 |
| Afrique du Nord | 506,5 | 574,2 | 646,6 | 766,2 | 716,3 | 769,1 | 928,8 | 924,9 | 904,2 | 788,9 | 754,7 |
| Autres pays d'Afrique | 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 | 3 247,1 |
| dont DOM-TOM | 147,7 | 154,8 | 199,2 | 318,3 | 546,9 | 704,8 | 661,3 | 475,2 | 495,8 | 440,1 | 457,8 |
| Amérique du Nord | 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 | 4 588,5 |
| Amérique Latine | 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 | 1 549,5 |
| dont DOM-TOM | 195,9 | 274,9 | 352,0 | 385,5 | 514,5 | 498,7 | 487,6 | 470,1 | 558,8 | 593,1 | 628,9 |
| Proche-Orient | 352,6 | 325,0 | 307,6 | 227,6 | 302,3 | 320,7 | 269,1 | 146,6 | 286,0 | 153,2 | 128,5 |
| Moyen-Orient | 283,5 | 321,5 | 355,2 | 522,0 | 489,1 | 774,9 | 1 656,4 | 1 416,6 | 964,0 | 696,5 | 639,6 |
| Autres pays d'Asie | 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 | 2 139,4 |
| Océanie | 183,7 | 217,6 | 284,4 | 329,2 | 367,0 | 403,7 | 517,2 | 506,0 | 854,8 | 879,5 | 970,2 |
| dont DOM-TOM | 52,8 | 45,9 | 59,0 | 85,2 | 134,2 | 205,2 | 200,3 | 128,1 | 170,9 | 180,6 | 143,9 |
| Régions non précisées | 68,1 | 11,3 | 18,4 | 25,9 | 59,3 | 223,9 | 281,1 | 320,7 | 217,5 | 130,9 | 12,4 |
| ENSEMBLE | 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 | 24 432,8 |
| dont DOM-TOM | 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 | 1 230,6 |

PART DE CHAQUE ZONE DANS LES TRAVAUX REALISES HORS METROPOLE

| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Europe | 45,6% | 51,9% | 50,6% | 51,3% | 51,3% | 51,4% | 49,8% | 49,3% | 46,8% | 47,4% | 42,6% |
| UE 15 pays* | 35,7% | 40,9% | 38,4% | 35,3% | 35,3% | 34,2% | 33,2% | 32,7% | 29,3% | 31,3% | 29,7% |
| UE 27 pays** | | | 46,3% | 47,2% | 47,2% | 46,9% | 46,7% | 45,1% | 41,3% | 42,6% | 38,1% |
| Europe de l'Est* | 7,3% | 8,2% | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Autres pays d'Europe | 2,6% | 2,8% | 4,3% | 4,0% | 4,0% | 4,4% | 3,1% | 4,2% | 5,5% | 4,7% | 4,4% |
| Afrique du Nord | 3,3% | 3,7% | 4,2% | 3,8% | 3,8% | 3,5% | 3,7% | 3,9% | 3,9% | 3,4% | 3,1% |
| Autres pays d'Afrique | 12,0% | 8,9% | 9,6% | 10,9% | 10,9% | 12,4% | 13,0% | 13,2% | 13,3% | 12,9% | 13,3% |
| dont DOM-TOM | 1,0% | 1,0% | 1,3% | 2,9% | 2,9% | 3,2% | 2,7% | 2,0% | 2,2% | 1,9% | 1,9% |
| Amérique du Nord | 18,7% | 16,4% | 16,0% | 16,2% | 16,2% | 14,3% | 13,0% | 13,5% | 14,7% | 16,6% | 18,8% |
| Amérique Latine | 6,6% | 6,3% | 6,6% | 7,0% | 7,0% | 5,8% | 5,5% | 6,2% | 6,7% | 5,8% | 6,3% |
| dont DOM-TOM | 1,3% | 1,8% | 2,3% | 2,7% | 2,7% | 2,3% | 2,0% | 2,0% | 2,4% | 2,6% | 2,6% |
| Proche-Orient | 2,3% | 2,1% | 2,0% | 1,6% | 1,6% | 1,5% | 1,1% | 0,6% | 1,3% | 0,7% | 0,5% |
| Moyen-Orient | 1,9% | 2,1% | 2,3% | 2,6% | 2,6% | 3,5% | 6,6% | 6,0% | 4,2% | 3,0% | 2,6% |
| Autres pays d'Asie | 8,0% | 7,1% | 6,8% | 4,5% | 4,5% | 4,7% | 4,0% | 3,8% | 4,4% | 5,8% | 8,8% |
| Océanie | 1,2% | 1,4% | 1,8% | 1,9% | 1,9% | 1,8% | 2,1% | 2,1% | 3,7% | 3,8% | 4,0% |
| dont DOM-TOM | 0,3% | 0,3% | 0,4% | 0,7% | 0,7% | 0,9% | 0,8% | 0,5% | 0,7% | 0,8% | 0,6% |
| régions non précisées | 0,4% | 0,1% | 0,1% | 0,3% | 0,3% | 1,0% | 1,1% | 1,4% | 1,0% | 0,6% | 0,1% |
| ENSEMBLE | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| dont DOM-TOM | 2,6% | 3,1% | 4,0% | 6,3% | 6,3% | 6,4% | 5,4% | 4,5% | 5,3% | 5,3% | 5,0% |

^{*:} jusqu'en 2003

^{**:} UE à 25 pays puis 27 à partir de 2007

VARIATION DE L'ACTIVITE PAR ZONE GEOGRAPHIQUE

| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-----------------------|--------|---------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Europe | 12,3% | -1,2% | 15,2% | -2,0% | 8,6% | 15,9% | 9,7% | -6,2% | -7,6% | 0,8% | -4,0% |
| UE 15 | 21,2% | 3,5% | 16,0% | -5,7% | 11,3% | 12,1% | 9,8% | -6,6% | -12,8% | 6,4% | 1,3% |
| UE 27 | | | | | 8,8% | 15,0% | 12,6% | -8,6% | -10,8% | 2,8% | -4,4% |
| Europe de l'Est | -18,4% | -15,0% | 13,2% | ns* | - | - | - | - | - | - | - |
| Autres pays d'Europe | 48,3% | -14,9% | 9,6% | ns* | 7,1% | 27,1% | -21,8% | 29,6% | 27,5% | -14,1% | 0,1% |
| Afrique du Nord | 10,0% | 33,4% | 13,4% | 12,6% | -6,5% | 7,4% | 20,8% | -0,4% | -2,2% | -12,8% | -4,3% |
| Autres pays d'Afrique | 12,5% | -13,4% | -24,7% | 8,8% | 10,9% | 32,5% | 18,8% | -4,3% | -2,0% | -3,1% | 10,0% |
| dont DOM-TOM | -28,0% | 8,7% | 4,8% | 28,7% | 71,8% | 28,9% | -6,2% | -28,1% | 4,3% | -11,2% | 4,0% |
| Amérique du Nord | 12,7% | -1,3% | -11,3% | -1,9% | 8,3% | 2,0% | 2,7% | -1,4% | 6,0% | 12,1% | 21,0% |
| Amérique Latine | 6,2% | 10,9% | -3,3% | 6,0% | 21,6% | -3,0% | 7,1% | 5,7% | 5,8% | -14,1% | 17,4% |
| dont DOM-TOM | -8,7% | -6,6% | 40,3% | 28,0% | 33,5% | -3,1% | -2,2% | -3,6% | 18,9% | 6,1% | 6,0% |
| Proche-Orient | 60,1% | -12,9% | -7,8% | -5,4% | 32,8% | 6,1% | -16,1% | -45,5% | 95,0% | -46,4% | -16,1% |
| Moyen-Orient | -6,7% | 14,9% | 13,4% | 10,5% | -6,3% | 58,4% | 113,8% | -14,5% | -31,9% | -27,7% | -8,2% |
| Autres pays d'Asie | 24,8% | -9,6% | -10,5% | -3,7% | -14,6% | 22,5% | -3,6% | -11,1% | 13,5% | 30,1% | 61,8% |
| Océanie | -36,2% | 5,2% | 18,5% | 30,7% | 11,5% | 10,0% | 28,1% | -2,2% | 68,9% | 2,9% | 10,3% |
| dont DOM-TOM | -71,9% | 71,4% | -13,1% | 28,5% | 57,5% | 52,9% | -2,4% | -36,0% | 33,4% | 5,7% | -20,3% |
| Régions non précisées | -93,4% | 1235,3% | -83,4% | 62,8% | 129,0% | 277,6% | 25,5% | 14,1% | -32,2% | -39,8% | -90,5% |
| ENSEMBLE | 11,9% | -1,6% | 1,2% | | 7,7% | 15,8% | 13,2% | -5,3% | -2,7% | -0,4% | 6,8% |
| dont DOM-TOM | -28,7% | 5,3% | 20,0% | 28,3% | 51,5% | 17,8% | -4,2% | -20,4% | 14,2% | -1,0% | 1,4% |

^{*} non significatif

NATURE DES TRAVAUX REALISES DANS L'UNION EUROPEENNE à 15

millions d'euros

| millions a euros | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | % total |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ouvrages d'art et d'équipement industriel | 1 086,1 | 984,2 | 865,7 | 759,5 | 790,0 | 1 047,4 | 1 056,4 | 802,3 | 661,7 | 646,1 | 395,6 | 5,4% |
| fondations spéciales, sondages, forages | 288,4 | 323,1 | 314,3 | 333,1 | 381,0 | 408,0 | 290,0 | 298,5 | 152,7 | 216,9 | 468,1 | 6,4% |
| travaux souterrains | 348,7 | 228,5 | 178,6 | 115,2 | 36,9 | 52,1 | 42,9 | 358,7 | 340,8 | 150,5 | 152,5 | 2,1% |
| travaux en site maritime ou fluvial | 19,5 | 28,7 | 0,0 | 4,0 | 7,7 | 211,3 | 257,3 | 214,2 | 11,8 | 34,0 | 58,9 | 0,8% |
| travaux routiers et terrassements généraux | 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 | 2 681,2 | 37,0% |
| voies ferrées | 72,0 | 85,3 | 86,4 | 82,5 | 147,7 | 105,5 | 209,8 | 187,7 | 149,9 | 174,4 | 279,8 | 3,9% |
| travaux de la filière eau et environnement | 724,6 | 731,2 | 686,7 | 551,7 | 988,3 | 764,2 | 744,5 | 919,7 | 585,1 | 604,8 | 653,1 | 9,0% |
| travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers | 71,2 | 29,6 | 30,2 | 37,1 | 41,2 | 79,8 | 56,6 | 7,4 | 10,4 | 43,1 | 12,4 | 0,2% |
| travaux électriques | 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 | 2 551,1 | 35,2% |
| ENSEMBLE | 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 | 7 252,6 | 100,0% |

NATURE DES TRAVAUX REALISES EN EUROPE

| millions d'edros | | | | | | | ı | | | | | |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|
| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | % total |
| ouvrages d'art et d'équipement industriel | 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 | 933,6 | 9,0% |
| fondations spéciales, sondages, forages | 345,8 | 380,8 | 382,9 | 457,0 | 492,6 | 636,7 | 572,0 | 462,5 | 268,7 | 368,3 | 614,8 | 5,9% |
| travaux souterrains | 536,1 | 381,3 | 331,8 | 210,6 | 138,1 | 96,1 | 70,5 | 396,4 | 351,7 | 150,5 | 182,3 | 1,7% |
| travaux en site maritime ou fluvial | 110,9 | 28,9 | 0,0 | 4,7 | 10,5 | 260,0 | 280,4 | 215,6 | 11,8 | 38,3 | 129,7 | 1,2% |
| travaux routiers et terrassements généraux | 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 | 4 085,3 | 39,3% |
| voies ferrées | 117,3 | 310,0 | 173,2 | 90,4 | 260,2 | 244,0 | 449,3 | 402,8 | 337,8 | 291,2 | 373,9 | 3,6% |
| travaux de la filière eau et environnement | 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 | 1 138,1 | 10,9% |
| travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers | 108,2 | 78,6 | 91,4 | 130,0 | 161,8 | 144,4 | 146,9 | 70,5 | 71,0 | 93,9 | 57,8 | 0,6% |
| travaux électriques | 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 | 2 887,4 | 27,8% |
| ENSEMBLE | 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 | 10 403,0 | 100,0% |

NATURE DES TRAVAUX REALISES EN AFRIQUE DU NORD

millions d'euros

| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | % total |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| ouvrages d'art et d'équipement industriel | 56,7 | 118,0 | 147,7 | 151,0 | 119,6 | 219,6 | 83,7 | 73,3 | 35,5 | 39,2 | 49,5 | 6,6% |
| fondations spéciales, sondages, forages | 11,0 | 11,1 | 10,6 | 53,6 | 31,8 | 69,9 | 82,4 | 68,4 | 11,9 | 5,3 | 2,9 | 0,4% |
| travaux souterrains | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 3,8 | 12,3 | 11,1 | 13,8 | 48,1 | 4,0 | 10,6 | 17,5 | 2,3% |
| travaux en site maritime ou fluvial | 28,4 | 7,0 | 43,5 | 41,0 | 21,1 | 43,4 | 67,9 | 104,9 | 140,9 | 55,9 | 68,7 | 9,1% |
| travaux routiers et terrassements généraux | 148,0 | 154,3 | 138,4 | 152,4 | 145,9 | 175,0 | 210,3 | 251,1 | 198,6 | 185,4 | 170,9 | 22,6% |
| voies ferrées | 15,9 | 4,1 | 3,5 | 9,9 | 19,3 | 45,1 | 57,1 | 43,5 | 42,1 | 74,4 | 11,4 | 1,5% |
| travaux de la filière eau et environnement | 19,0 | 43,2 | 43,6 | 61,3 | 59,1 | 133,6 | 195,8 | 160,5 | 291,7 | 71,6 | 97,9 | 13,0% |
| travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers | 118,7 | 91,0 | 92,9 | 125,9 | 176,4 | 13,2 | 31,0 | 20,6 | 10,2 | 3,7 | 1,1 | 0,1% |
| travaux électriques | 108,8 | 145,4 | 166,4 | 167,3 | 130,8 | 58,2 | 186,8 | 154,5 | 169,2 | 342,8 | 334,8 | 44,4% |
| ENSEMBLE | 506,5 | 574,2 | 646,6 | 766,2 | 716,3 | 769,1 | 928,8 | 924,9 | 904,2 | 788,9 | 754,7 | 100,0% |

NATURE DES TRAVAUX REALISES DANS LES AUTRES PAYS D'AFRIQUE

| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | % total |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ouvrages d'art et d'équipement industriel | 237,6 | 166,8 | 156,3 | 331,1 | 294,2 | 534,8 | 413,8 | 292,6 | 255,0 | 435,3 | 403,6 | 12,4% |
| fondations spéciales, sondages, forages | 174,6 | 136,7 | 138,5 | 139,6 | 188,3 | 240,5 | 287,8 | 157,7 | 33,9 | 17,1 | 106,6 | 3,3% |
| travaux souterrains | 15,4 | 59,3 | 37,2 | 14,3 | 20,1 | 25,9 | 12,9 | 118,8 | 30,3 | 3,2 | 18,6 | 0,6% |
| travaux en site maritime ou fluvial | 233,6 | 4,0 | 0,8 | 0,0 | 6,6 | 103,8 | 106,4 | 29,4 | 17,8 | 11,7 | 4,1 | 0,1% |
| travaux routiers et terrassements généraux | 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 | 1 457,1 | 44,9% |
| voies ferrées | 4,2 | 3,5 | 1,8 | 2,9 | 2,2 | 53,8 | 138,8 | 139,4 | 86,8 | 44,9 | 13,3 | 0,4% |
| travaux de la filière eau et environnement | 88,1 | 96,5 | 89,3 | 130,4 | 135,1 | 213,7 | 335,1 | 309,6 | 317,6 | 291,1 | 440,9 | 13,6% |
| travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers | 145,0 | 97,8 | 102,0 | 123,4 | 131,8 | 17,9 | 38,4 | 148,4 | 306,7 | 117,7 | 58,2 | 1,8% |
| travaux électriques | 164,1 | 203,0 | 243,2 | 256,6 | 330,8 | 233,7 | 548,0 | 738,3 | 713,7 | 658,1 | 744,7 | 22,9% |
| ENSEMBLE | 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 | 3 247,1 | 100,0% |

NATURE DES TRAVAUX REALISES EN AMERIQUE DU NORD

millions d'euros

| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | % total |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ouvrages d'art et d'équipement industriel | 176,2 | 287,8 | 163,4 | 70,0 | 107,6 | 180,2 | 178,7 | 196,6 | 244,4 | 175,1 | 255,7 | 5,6% |
| fondations spéciales, sondages, forages | 18,9 | 15,7 | 11,9 | 52,6 | 92,0 | 119,6 | 94,4 | 139,8 | 182,2 | 163,9 | 243,2 | 5,3% |
| travaux souterrains | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,8 | 21,2 | 22,6 | 35,1 | 62,6 | 16,1 | 24,7 | 0,5% |
| travaux en site maritime ou fluvial | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 45,4 | 54,2 | 1,2% |
| travaux routiers et terrassements généraux | 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 | 3 301,5 | 72,0% |
| voies ferrées | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 4,7 | 4,6 | 4,7 | 2,1 | 0,0% |
| travaux de la filière eau et environnement | 155,2 | 168,2 | 161,5 | 124,5 | 306,2 | 317,3 | 382,9 | 414,9 | 227,5 | 513,2 | 596,8 | 13,0% |
| travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers | 0,0 | 8,1 | 23,5 | 21,6 | 64,0 | 56,1 | 37,6 | 32,1 | 36,3 | 59,5 | 70,6 | 1,5% |
| travaux électriques | 377,3 | 321,3 | 397,4 | 403,9 | 34,0 | 20,5 | 22,2 | 23,0 | 32,0 | 33,1 | 39,7 | 0,9% |
| ENSEMBLE | 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 | 4 588,5 | 100,0% |

NATURE DES TRAVAUX REALISES EN AMERIQUE LATINE

| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | % total |
|--|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ouvrages d'art et d'équipement industriel | 72,6 | 14,0 | 23,0 | 64,0 | 166,8 | 145,6 | 155,9 | 144,3 | 143,0 | 160,0 | 185,5 | 12,0% |
| fondations spéciales, sondages, forages | 223,9 | 193,1 | 243,8 | 309,2 | 310,5 | 392,0 | 457,4 | 530,9 | 547,3 | 140,1 | 147,8 | 9,6% |
| travaux souterrains | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 0,0 | 30,3 | 19,0 | 7,0 | 52,6 | 3,4% |
| travaux en site maritime ou fluvial | 57,0 | 48,5 | 15,5 | 2,8 | 2,2 | 52,7 | 53,2 | 3,6 | 17,2 | 57,5 | 96,5 | 6,2% |
| travaux routiers et terrassements généraux | 202,9 | 188,0 | 253,6 | 300,5 | 254,5 | 269,2 | 320,6 | 314,0 | 289,5 | 307,0 | 412,2 | 26,6% |
| voies ferrées | 3,5 | 2,7 | 3,5 | 3,8 | 58,4 | 31,5 | 46,5 | 17,6 | 9,0 | 7,3 | 36,0 | 2,3% |
| travaux de la filière eau et environnement | 298,6 | 323,1 | 256,0 | 209,5 | 301,6 | 263,6 | 233,9 | 216,5 | 381,4 | 471,8 | 474,6 | 30,6% |
| travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers | 9,5 | 7,2 | 5,7 | 3,2 | 2,0 | 2,9 | 6,6 | 70,2 | 2,9 | 2,6 | 4,8 | 0,3% |
| travaux électriques | 124,0 | 182,8 | 215,8 | 195,1 | 226,8 | 124,1 | 100,5 | 125,7 | 128,2 | 166,9 | 139,5 | 9,0% |
| ENSEMBLE | 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 | 1 549,5 | 100,0% |

NATURE DES TRAVAUX REALISES AU PROCHE-ORIENT

millions d'euros

| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | % total |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| ouvrages d'art et d'équipement industriel | 35,7 | 42,3 | 20,4 | 24,2 | 13,9 | 10,7 | 8,9 | 5,4 | 4,1 | 2,8 | 4,5 | 3,5% |
| fondations spéciales, sondages, forages | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 42,6 | 56,1 | 110,7 | 17,3 | 117,1 | 6,7 | 16,0 | 12,5% |
| travaux souterrains | 19,7 | 8,6 | 5,5 | 1,4 | 0,0 | 4,0 | 29,2 | 32,4 | 27,9 | 26,5 | 19,8 | 15,4% |
| travaux en site maritime ou fluvial | 10,5 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 3,1 | 3,6 | 2,8% |
| travaux routiers et terrassements généraux | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 2,4 | 3,4 | 4,7 | 3,7% |
| voies ferrées | 1,2 | 5,7 | 4,7 | 3,9 | 0,3 | 0,3 | 41,5 | 19,0 | 60,4 | 38,8 | 21,5 | 16,7% |
| travaux de la filière eau et environnement | 252,8 | 247,2 | 251,7 | 171,0 | 234,0 | 248,0 | 74,2 | 23,2 | 21,5 | 37,0 | 43,8 | 34,1% |
| 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0% |
| travaux électriques | 32,1 | 21,0 | 25,0 | 26,7 | 11,4 | 1,6 | 4,6 | 45,4 | 52,6 | 34,9 | 14,6 | 11,3% |
| ENSEMBLE | 352,6 | 325,0 | 307,6 | 227,6 | 302,3 | 320,7 | 269,1 | 146,6 | 286,0 | 153,2 | 128,5 | 100,0% |

NATURE DES TRAVAUX REALISES AU MOYEN-ORIENT

| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | % total |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|-------|-------|-------|---------|
| ouvrages d'art et d'équipement industriel | 9,8 | 12,1 | 3,9 | 56,9 | 61,3 | 71,2 | 100,8 | 156,1 | 65,9 | 57,4 | 76,6 | 12,0% |
| fondations spéciales, sondages, forages | 21,0 | 23,5 | 39,9 | 51,1 | 93,3 | 171,4 | 185,9 | 125,0 | 96,8 | 73,8 | 43,3 | 6,8% |
| travaux souterrains | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 106,5 | 0,0 | 37,1 | 90,1 | 14,1% |
| travaux en site maritime ou fluvial | 5,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 161,0 | 165,4 | 4,6 | 0,0 | 0,0 | 9,3 | 1,4% |
| travaux routiers et terrassements généraux | 0,2 | 1,2 | 0,2 | 3,6 | 3,5 | 0,0 | 11,7 | 3,0 | 2,3 | 3,8 | 7,8 | 1,2% |
| voies ferrées | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,3 | 0,0 | 0,4 | 80,9 | 36,0 | 19,3 | 43,1 | 1,9 | 0,3% |
| travaux de la filière eau et environnement | 54,9 | 64,9 | 58,7 | 146,1 | 287,6 | 241,8 | 896,0 | 865,1 | 677,7 | 402,8 | 294,1 | 46,0% |
| travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,7 | 71,6 | 102,1 | 5,9 | 0,0 | 0,0 | 12,9 | 2,0% |
| travaux électriques | 192,6 | 219,8 | 252,4 | 262,0 | 37,7 | 57,5 | 112,9 | 114,3 | 102,0 | 78,5 | 103,7 | 16,2% |
| ENSEMBLE | 283,5 | 321,5 | 355,2 | 522,0 | 489,1 | 774,9 | 1 656,4 | 1 416,6 | 964,0 | 696,5 | 639,6 | 100,0% |

NATURE DES TRAVAUX REALISES DANS LES AUTRES PAYS D'ASIE

millions d'euros

| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | % total |
|--|---------|---------|---------|-------|-------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|
| ouvrages d'art et d'équipement industriel | 289,1 | 182,0 | 162,1 | 99,7 | 131,3 | 163,7 | 140,5 | 106,3 | 147,4 | 184,2 | 213,5 | 10,0% |
| fondations spéciales, sondages, forages | 276,5 | 315,5 | 199,3 | 196,5 | 157,6 | 264,4 | 295,8 | 229,2 | 182,2 | 214,6 | 207,6 | 9,7% |
| travaux souterrains | 3,7 | 43,9 | 85,0 | 68,7 | 33,2 | 33,2 | 38,1 | 109,4 | 66,5 | 30,9 | 75,1 | 3,5% |
| travaux en site maritime ou fluvial | 106,3 | 3,4 | 0,4 | 0,0 | 3,7 | 80,3 | 148,8 | 43,1 | 45,8 | 37,8 | 254,3 | 11,9% |
| travaux routiers et terrassements généraux | 59,9 | 62,2 | 68,4 | 71,6 | 108,3 | 133,7 | 125,2 | 152,5 | 163,9 | 182,9 | 366,3 | 17,1% |
| voies ferrées | 6,1 | 8,7 | 4,9 | 5,1 | 0,8 | 10,6 | 4,3 | 51,9 | 86,3 | 106,4 | 236,6 | 11,0% |
| travaux de la filière eau et environnement | 190,9 | 168,5 | 167,4 | 204,4 | 297,5 | 341,5 | 200,3 | 172,1 | 262,2 | 378,9 | 380,1 | 17,8% |
| travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers | 5,6 | 41,2 | 43,3 | 41,1 | 43,7 | 2,4 | 1,0 | 0,0 | 46,4 | 168,7 | 314,1 | 14,7% |
| travaux électriques | 279,7 | 265,0 | 319,2 | 311,5 | 77,2 | 15,4 | 53,1 | 31,2 | 15,9 | 18,1 | 91,9 | 4,3% |
| ENSEMBLE | 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 | 2 139,4 | 100,0% |

NATURE DES TRAVAUX REALISES DANS LES AUTRES PAYS D'EUROPE

| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | % total |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|
| ouvrages d'art et d'équipement industriel | 83,0 | 46,2 | 105,2 | 152,3 | 180,5 | 103,8 | 92,6 | 141,9 | 132,3 | 201,3 | 289,8 | 26,7% |
| fondations spéciales, sondages, forages | 23,9 | 12,2 | 40,5 | 78,4 | 66,4 | 181,4 | 182,7 | 108,2 | 56,1 | 78,1 | 141,5 | 13,1% |
| travaux souterrains | 163,2 | 129,9 | 153,1 | 95,0 | 80,5 | 15,4 | 6,2 | 32,8 | 9,8 | 0,0 | 29,8 | 2,8% |
| travaux en site maritime ou fluvial | 3,8 | 0,2 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 31,8 | 19,2 | 0,0 | 2,0 | 0,8 | 1,1 | 0,1% |
| travaux routiers et terrassements généraux | 60,9 | 45,7 | 162,0 | 127,5 | 178,1 | 79,6 | 182,6 | 197,5 | 377,8 | 296,4 | 184,4 | 17,0% |
| voies ferrées | 0,0 | 45,9 | 8,2 | 7,4 | 0,0 | 0,0 | 3,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0% |
| travaux de la filière eau et environnement | 41,4 | 49,4 | 80,1 | 154,5 | 163,3 | 124,7 | 47,0 | 41,4 | 240,4 | 221,6 | 197,7 | 18,2% |
| travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers | 0,0 | 18,2 | 18,0 | 22,5 | 25,3 | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0% |
| travaux électriques | 11,2 | 76,9 | 96,0 | 78,9 | 74,2 | 438,8 | 230,1 | 467,5 | 443,1 | 284,9 | 239,3 | 22,1% |
| ENSEMBLE | 387,4 | 424,6 | 663,1 | 717,2 | 768,3 | 976,8 | 763,5 | 989,3 | 1 261,4 | 1 083,1 | 1 083,9 | 100,0% |

NATURE DES TRAVAUX REALISES EN OCEANIE

| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | % total |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| ouvrages d'art et d'équipement industriel | 25,1 | 14,0 | 53,9 | 35,9 | 53,3 | 93,1 | 67,3 | 35,6 | 68,6 | 36,8 | 69,2 | 7,1% |
| fondations spéciales, sondages, forages | 3,0 | 2,0 | 16,5 | 32,6 | 34,9 | 22,6 | 21,7 | 57,9 | 75,8 | 88,9 | 54,0 | 5,6% |
| travaux souterrains | 1,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 32,6 | 9,0 | 0,0 | 18,8 | 1,9% |
| travaux en site maritime ou fluvial | 1,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 21,0 | 46,7 | 0,9 | 17,4 | 18,3 | 14,2 | 1,5% |
| travaux routiers et terrassements généraux | 46,0 | 34,9 | 34,3 | 45,4 | 64,7 | 105,7 | 137,2 | 148,3 | 184,9 | 294,0 | 333,4 | 34,4% |
| voies ferrées | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,2 | 1,1 | 0,1 | 0,0 | 52,5 | 5,4% |
| travaux de la filière eau et environnement | 25,8 | 53,2 | 42,9 | 68,6 | 87,3 | 96,8 | 134,7 | 171,0 | 474,3 | 388,3 | 400,6 | 41,3% |
| travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers | 18,9 | 59,7 | 63,1 | 66,5 | 64,0 | 0,0 | 33,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0% |
| travaux électriques | 62,0 | 53,8 | 73,7 | 80,2 | 62,8 | 64,4 | 71,9 | 58,5 | 24,7 | 53,2 | 27,5 | 2,8% |
| ENSEMBLE | 183,7 | 217,6 | 284,4 | 329,2 | 367,0 | 403,7 | 517,2 | 506,0 | 854,8 | 879,5 | 970,2 | 100,0% |

MONTANT DE TRAVAUX REALISES PAR PAYS EN 2012 CLASSEMENT PAR ORDRE DECROISSANT

| | PAYS | millions d'euros |
|----------|---------------------------------|------------------|
| 1 | ETATS-UNIS | 2 439,0 |
| 2 | ALLEMAGNE | 2 149,1 |
| 3 | CANADA | 1 951,7 |
| 4 | ROYAUME-UNI | 1 538,7 |
| 5 | BELGIQUE | 1 093,8 |
| 6 | HONG KONG | 771,1 |
| 7 | REPUBLIQUE TCHÈQUE | 735,9 |
| 8 | POLOGNE | 641,3 |
| 9 | SUISSE | 573,5 |
| 10 | ESPAGNE | 573,4 |
| 11 | MAROC | 551,4 |
| 12 | AUSTRALIE | 530,6 |
| 13 | GUINEE EQUATORIALE | 378,6 |
| 14 | REUNION (DOM) | 365,8 |
| 15 | PAPOUASIE - NOUVELLE GUINÉE | 314,1 |
| 16 | SLOVAQUIE | 267,7 |
| 17 | GUYANE FRANÇAISE (DOM) | 266,5 |
| 18 | CHILI | 252,8 |
| 19 | HONGRIE | 233,0 |
| 20 | GABON | 226,8 |
| 21 | PAYS-BAS | 223,4 |
| 22 | CONGO | 216,5 |
| 23 | UKRAINE | 210,0 |
| 24 | AFRIQUE DU SUD | 198,2 |
| 25 | GUADELOUPE (DOM) | 188,6 |
| 26 | BRESIL | 175,2 |
| 27 | DANEMARK | 172,4 |
| 28 | CAMEROUN | 172,2 |
| 29 | ROUMANIE | 161,5 |
| 30 | ITALIE | 154,7 |
| 31 | SENEGAL | 153,4 |
| 32 | INDE | 153,4 |
| 33 | SUEDE | 151,3 |
| 34 | MARTINIQUE (DOM) | 149,6 |
| 35 | INDONÉSIE | 143,7 |
| 36 | QATAR | 142,1 |
| 37 | ALGERIE | 141,9 |
| 38 | SINGAPOUR | 136,6 |
| 39 | ARABIE SAOUDITE | 130,7 |
| 40 | MEXIQUE COTE D'IVOIRE | 125,3 |
| 41 | NOUVELLE-CALÉDONIE (TOM) | 118,5 |
| 42 | | 117,6 |
| 43 | MAURICE | 111,4 |
| 44 | PORTUGAL EMIDATE ADADES UNIS | 97,5 |
| 45 46 | EMIRATS ARABES UNIS JAMAÏQUE | 93,1 87,7 |
| 46 | MAYOTTE (DOM) | |
| 48 | MATOTIE (DOM) MALI | 87,7 83,1 |
| 49 | NIGERIA | 82,9 |
| 50 | CHINE | 76,1 |
| 51 | TCHAD | 75,7 |
| 52 | EGYPTE | 69,0 |
| 53 | IRLANDE | 68,6 |
| 54 | LUXEMBOURG | 64,8 |
| 55 | BURUNDI | 57,8 |
| 56 | THAILANDE | 55,8 |
| 57 | ANGOLA | 54,8 |
| 58 | MALAISIE | 54,7 |
| 59 | COREE DU SUD | 54,6 |
| 60 | TURQUIE | 51,8 |
| 61 | RUSSIE | 47,2 |
| 62 | MADAGASCAR | 46,4 |
| 63 | NORVEGE | 45,1 |
| 64 | CONGO (RÉP. DÉM. DU) | 44,9 |
| 65 | BAHREÏN | 42,5 |
| | | ,- |

| | PAYS | millions d'euros |
|-----|------------------------------|------------------|
| 66 | BURKINA FASO | 38,5 |
| 67 | CROATIE | 37,6 |
| 68 | VIET NAM | 36,0 |
| 69 | TUNISIE | 33,7 |
| 70 | AUTRICHE | 33,1 |
| 71 | REPUBLIQUE CENTRAFRICAINE | 30,9 |
| 72 | TANZANIE | 29,8 |
| 73 | NIGER | 29,6 |
| 74 | BENIN | 29,6 |
| 75 | KOWEÏT | 29,1 |
| 76 | VENEZUELA | 28,5 |
| 77 | LIBYE | 27,7 |
| 78 | POLYNÉSIE FRANÇAISE (TOM) | 26,3 |
| 79 | DJIBOUTI | 24,9 |
| 80 | PEROU | 24,3 |
| 81 | FINLANDE | 23,1 |
| 82 | KAZAKHSTAN | 22,3 |
| 83 | NAMIBIE | 21,6 |
| 84 | ARGENTINE | 21,4 |
| 85 | TRINITÉ-ET-TOBAGO | 21,3 |
| 86 | TOGO | 20,4 |
| 87 | PHILIPPINES | 19,7 |
| 88 | ZAMBIE | 19,4 |
| 89 | SERBIE | 19,3 |
| 90 | MONACO | 18,1 |
| 91 | LITUANIE | 17,7 |
| 92 | IRAQ | 17,4 |
| 93 | AZERBAÏDJAN | 16,1 |
| 94 | COLOMBIE | 15,6 |
| 95 | CAMBODGE | 15,5 |
| 96 | YEMEN | 14,9 |
| 97 | GUINEE | 13,2 |
| 98 | COMORES | 12,9 |
| 99 | GRECE | 12,8 |
| 100 | CHYPRE ISLANDE | 12,6 |
| 101 | MOZAMBIQUE | 12,3 11,5 |
| 102 | OMAN | 11,0 |
| 103 | ETHIOPIE | 9,6 |
| 105 | SLOVENIE | 9,5 |
| 106 | GHANA | 8,9 |
| 107 | NOUVELLE-ZÉLANDE | 8,4 |
| 107 | TAIWAN | 7,9 |
| 109 | JAPON | 7,6 |
| 110 | REPUBLIQUE DOMINICAINE | 7,5 |
| 111 | BRUNEI | 6,9 |
| 112 | SRI LANKA | 6,8 |
| 113 | LIBAN | 6,6 |
| 114 | URUGUAY | 6,3 |
| 115 | PAKISTAN | 6,2 |
| 116 | RWANDA | 5,7 |
| 117 | EQUATEUR | 4,9 |
| 118 | GEORGIE | 4,6 |
| 119 | MACAO | 4,5 |
| 120 | KENYA | 4,3 |
| | | |
| | Divers EUROPE | 1 003,4 |
| | Divers AMERIQUES | 347,7 |
| | Divers ASIE | 221,9 |
| | Divers AFRIQUE | 453,6 |
| | Divers DOM TOM | 28,6 |
| | Divers Proche & Moyen Orient | 163,3 |
| | Autres | 303,2 |



FNTP FÉDÉRATION NATIONALE DES TRAVAUX PUBLICS 3 RUE DE BERRI 75008 PARIS TÉL. 01 44 13 31 44 FAX: 01 45 61 04 47 CONTACT: infos@fntp.fr www.fntp.fr

