



# TRAVAUX PUBLICS RECUEIL DE STATISTIQUES 2016



***TP INFORMATIONS***

**N° 75 – décembre 2017**

**Reproduction autorisée sous réserve de la mention d'origine**



# SOMMAIRE

## **LES ENQUETES ET LA NOMENCLATURE**

- Présentation des enquêtes 5
- Méthodologie de l'enquête annuelle en métropole 6
- Principales notions utilisées pour caractériser l'activité de la Profession 7
- Description de la nomenclature des travaux réalisés jointe au questionnaire d'enquête 8

## **LES TRAVAUX PUBLICS EN METROPOLE**

### **1. NATURE DES TRAVAUX**

- Nature des travaux réalisés en métropole 12
- Variation de l'activité selon la nature des travaux 12
- Coefficients de spécificité par nature de travaux 13

### **2. LOCALISATION DES TRAVAUX**

- Répartition des travaux selon la région de réalisation 14
- Variation de l'activité selon la région de réalisation 14
- Localisation des natures de travaux en 2016 15

### **3. CLIENTELE**

- Structure détaillée de la clientèle 16
- Variation de la production par maître d'ouvrage 16

### **4. AMELIORATION ET ENTRETIEN**

- Travaux d'amélioration et d'entretien par activité principale en 2016 17
- Travaux d'amélioration et d'entretien par région de siège social en 2016 17
- Travaux d'amélioration et d'entretien par tranche d'effectifs TP en 2016 18

### **5. EMPLOI**

- Effectifs par activité principale 19
- Part des effectifs par activité principale 19
- Effectifs par région de siège social 20
- Effectifs par tranche d'effectifs TP 20
- Productivité apparente par activité principale en 2016 21
- Productivité apparente par région de siège social en 2016 22
- Productivité apparente par tranche d'effectifs TP en 2016 23

### **6. STRUCTURE DE L'APPAREIL PRODUCTIF**

- Nombre d'entreprises et chiffre d'affaires selon l'activité principale des entreprises 24
- Nombre d'entreprises et chiffre d'affaires par région de siège social 24
- Nombre d'entreprises et chiffre d'affaires par tranche d'effectifs TP 25
- Coefficients de spécialisation par type d'activité 26

# **LES TRAVAUX PUBLICS HORS METROPOLE**

## **1. ACTIVITE GENERALE**

- Les Travaux Publics de 1974 à 2016 28
- Nombre d'entreprises et chiffre d'affaires hors métropole par tranche de chiffre d'affaires 29
- Répartition de l'activité hors métropole par nature de travaux et zone géographique en 2016 30

## **2. NATURE DES TRAVAUX**

- Nature des travaux réalisés hors métropole 31
- Part de chaque nature de travaux réalisés hors métropole 31
- Variation de l'activité par nature des travaux 32

## **3. LOCALISATION DES TRAVAUX**

- Répartition géographique de l'activité hors métropole 33
- Part de chaque zone dans les travaux réalisés hors métropole 33
- Variation de l'activité par zone géographique 34

# 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 réalise, 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 champ 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 une activité de Travaux Publics qu'à titre secondaire.

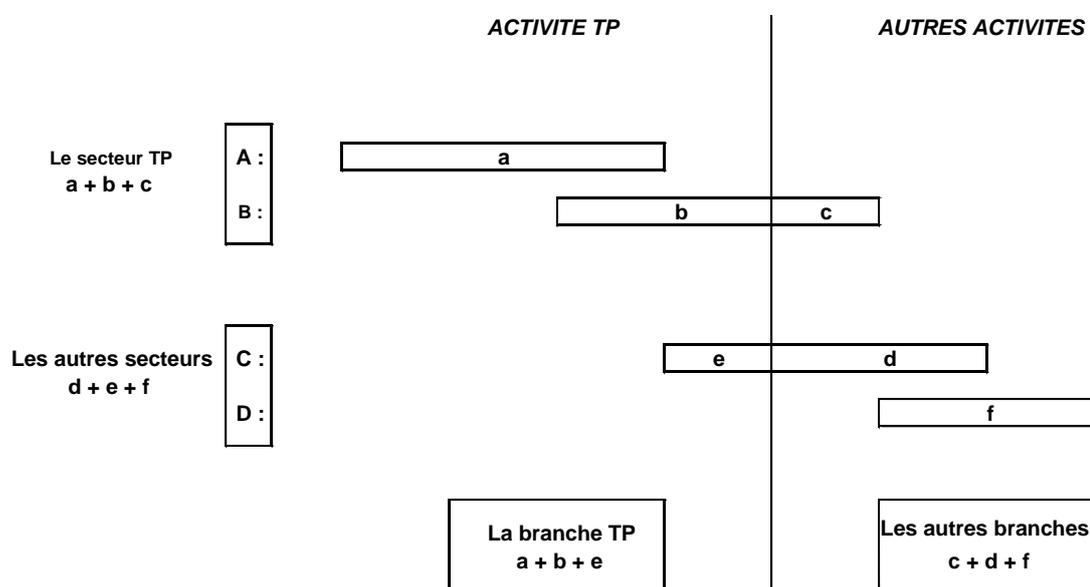
Le schéma ci-après montre que trois catégories d'entreprises participent à la branche Travaux Publics :

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. L'activité principale exercée est appréhendée soit par les réponses des entreprises aux enquêtes des années précédentes si elles ont déjà répondu, soit par leurs Identifications Professionnelles si elles en ont, le cas échéant par leur code APE.

La population de référence au 1<sup>er</sup> janvier 2017 est ainsi de 7 355 entreprises. Les entreprises ont été réparties en 5 classes en fonction du montant des salaires déclarés en 2016. 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.

**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 (ADP, CCI, E.D.F., Enedis, ENGIE, R.A.T.P., SNCF Réseau,...) mais aussi les ports autonomes et les S.E.M liées aux Transports collectifs urbains.
- **Secteur privé** : il comprend le logement, le secteur privé industriel et commercial. Il inclut aussi la sous-traitance d'entreprises du BTP lorsque le maître d'ouvrage initial n'est pas connu.
- **Les concessions et les contrats de partenariats** : sociétés autoroutières (concessions et Sociétés d'Economie Mixte), concessions et contrats de partenariats dans les domaines du ferroviaire, de l'énergie, de l'éclairage, des stades, des aéroports...

## **4. DESCRIPTION DE LA NOMENCLATURE DES TRAVAUX REALISES JOINTE AU QUESTIONNAIRE D'ENQUETE**

Les travaux réalisés sont répertoriés selon la nomenclature des activités de travaux publics qui est reprise ci-dessous. Du fait de leur similitude, les travaux des groupes 0 et 8 sont consolidés sous la rubrique 0-8 "Ouvrages d'art et d'équipement industriel y compris en construction métallique".

### **0-8 - OUVRAGES D'ART ET D'EQUIPEMENT INDUSTRIEL (y compris en construction métallique)**

Ce groupe rassemble :

- Les ouvrages à terre, exécutés à l'air libre, non métalliques (barrages, ponts, appuis d'ouvrages métalliques, pylônes non métalliques de ponts suspendus, digues, ouvrages de croisement à deux ou plusieurs niveaux, passages souterrains urbains exécutés à ciel ouvert...)
- Les ouvrages métalliques exécutés en site terrestre, fluvial ou maritime (ponts fixes ou mobiles, vannes de barrages, portes d'écluses, élévateurs et ascenseurs à bateaux...)
- Les ouvrages d'équipement industriel (génie civil d'usines sidérurgiques, de centrales électriques de tous types, de postes de transformation, ossatures de charpentes industrielles de centrales thermiques ou nucléaires, installations pour la sidérurgie, la chimie et la pétrochimie, halls industriels ou d'exposition...).

### **1A - TERRASSEMENTS**

Sont inclus dans ce groupe les travaux de terrassements exécutés à l'air libre, en grande masse ou non, ayant pour objet :

- Soit de constituer par eux-mêmes un ouvrage (exécution de fouilles, fondations, tranchées...)
- Soit de permettre la construction d'ouvrages : travaux de démolition ou d'abattage, aménagements d'espaces verts, de terrains de sport, de fixation des sols contre l'érosion.

### **1B - FONDATIONS SPECIALES ET PROCEDES D'EXECUTION PARTICULIERS**

Ce groupe contient l'ensemble des travaux conduisant par l'entremise de palplanches, de pieux, caissons ou de procédés spéciaux (compactage, drainage) à des fondations, consolidations, reconnaissances ou étanchements de sols.

### **1C - TRAVAUX SOUTERRAINS**

Ce groupe comporte l'ensemble des travaux et ouvrages réalisés sous terre tels que les ouvrages de circulation, d'adduction ou d'évacuation d'eau, de stockage, d'aménagements miniers... On y intègre les travaux spéciaux de consolidation des parois, de l'excavation par boulonnage, blindage, soutènement...

### **2 - TRAVAUX EN SITE MARITIME OU FLUVIAL**

A ce groupe, sont rattachés les ouvrages et les travaux exécutés en mer, en rivière ou sur un plan d'eau intérieur. Ils visent à la réalisation d'ouvrages en enrochements naturels ou non, maçonneries, béton, béton armé, béton précontraint, pieux, palplanches ; l'aménagement ou la régularisation de voies d'eau navigables ou non, tels que jetées, musoirs, phares en haute mer ou côtiers, balises, murs de quai, appontements, ouvrages de défense de côtes, slips, cales de lancement, barrages de basse chute, écluses, piles et culées de ponts, ouvrages de protection, revêtement de canaux.

### **3 - TRAVAUX DE ROUTE, D'AERODROMES ET TRAVAUX ANALOGUES**

Ce groupe est constitué des travaux ayant pour objet la réalisation, l'entretien des corps de chaussées, revêtements et ouvrages accessoires de routes de tous types, de pistes d'aérodromes, de voies de circulation, ou de stationnement assimilables à des routes, dans les ensembles industriels ou commerciaux, publics ou privés, ainsi que les plates-formes spéciales pour terrains de sport (tennis, pistes...).

### **4 - TRAVAUX DE VOIES FERREES**

Ce groupe rassemble les travaux d'installation, de renouvellement et d'entretien de voies ferrées et de leurs structures annexes ainsi que les équipements de fonctionnement ou de contrôle des structures fixes ou annexes.

## **5 - ADDUCTION D'EAU, ASSAINISSEMENT ET AUTRES INSTALLATIONS \***

Ce groupe comprend l'ensemble des travaux conduisant à la réalisation de stations de pompage, de refoulement, de relèvement pour des eaux résiduaires, ou pour des eaux à usage public, industriel ou agricole, et l'ensemble de leurs équipements hydrauliques, thermiques, électriques, d'automatisme, de télécommande, de télé-indication ; l'édification de châteaux d'eau, de réservoirs, de cuves, de piscines ; la construction des stations de traitement des eaux de consommation, de piscines et d'usage industriel ou agricole ; les réseaux d'adduction et de distribution d'eau et de fluides divers par canalisations sous pression ; les réseaux d'évacuation d'eaux usées ou pluviales, les réseaux d'épuration d'eaux usées ou résiduaires, les stations de traitement d'ordures ménagères et les abattoirs.

## **6 - TRAVAUX ELECTRIQUES**

Ce groupe rassemble les travaux de réalisation de lignes de toutes tensions, destinées au transport de l'électricité, à la traction électrique ou aux télécommunications ; des canalisations électriques souterraines ; des équipements lumineux, sonores ou hertziens de signalisation et des techniques de protection.

Il concerne aussi l'équipement électrique général des centrales de tous types et de toutes puissances (tableaux des commandes et de contrôle, circuits de puissance, câblage), les postes de transformation, et les applications thermiques de l'électricité (génie climatique, électrothermie)

## **7 - TRAVAUX DE CANALISATIONS DE TRANSPORT ET DE DISTRIBUTION DE GAZ ET FLUIDES DIVERS \***

Sont regroupés dans cette rubrique les travaux de pose de réseaux de canalisations de transport et de distribution de gaz et fluides divers sous pression.

## **9 - TRAVAUX DE GENIE AGRICOLE**

Ce groupe comprend l'ensemble des travaux d'équipement forestier et des travaux liés au génie agricole (travaux connexes au remembrement, travaux hydrauliques, travaux d'assainissement et de drainage, de protection et de fixation des sols, d'élagage, défrichage, dessouchage, équipements pour arrosage de cultures et espaces verts, aménagement de décharges, chemins ruraux).

### **\* NOTA :**

Du fait de leur complémentarité, les travaux des groupes 5 et 7 sont consolidés sous la rubrique : adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations.

# LES TRAVAUX PUBLICS EN METROPOLE

	travaux en millions d'euros courants	variation annuelle		indice des prix *
		en monnaie courante	en monnaie constante	
<b>Nouvelle série</b>				
<b>1999</b>	23 669,9	–	–	101,3
<b>2000</b>	26 562,7	+12,2%	+7,8%	105,5
<b>2001</b>	27 785,6	+4,6%	+2,9%	107,2
<b>2002</b>	28 108,9	+1,2%	-1,3%	109,8
<b>2003</b>	29 814,0	+6,1%	+3,0%	113,1
<b>2004</b>	32 237,0	+8,1%	+4,7%	116,8
<b>2005</b>	33 967,7	+5,4%	+2,5%	120,1
<b>2006</b>	37 207,5	+9,5%	+4,5%	126,0
<b>2007</b>	40 877,2	+9,9%	+5,2%	131,5
<b>2008</b>	41 036,2	+0,4%	-6,2%	140,8
<b>2009</b>	39 210,5	-4,4%	-4,4%	140,8
<b>2010</b>	38 821,9	-1,0%	-5,2%	147,0
<b>2011</b>	40 527,1	+4,4%	-0,2%	153,7
<b>2012</b>	40 664,8	+0,3%	-2,6%	158,4
<b>2013</b>	42 486,1	+4,5%	+3,9%	159,3
<b>2014</b>	39 587,4	-6,8%	-6,0%	157,9
<b>2015</b>	36 356,7	-8,2%	-4,6%	152,0
<b>2016</b>	<b>35 710,3</b>	<b>-1,8%</b>	<b>-0,8%</b>	<b>150,5</b>

\* 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

	2012	2013	2014	2015	2016	part
ouvrages d'art et d'équipement industriel	3 369,6	3 753,5	3 620,5	3 302,6	2 917,8	8,2%
terrassements généraux	6 956,7	7 928,9	7 451,5	6 179,8	5 966,3	16,7%
fondations spéciales, sondages, forages	1 142,5	1 133,4	1 145,7	1 023,2	1 040,2	2,9%
travaux souterrains	457,5	451,9	307,4	461,1	478,3	1,3%
travaux en site maritime ou fluvial	389,7	423,1	430,4	358,5	346,1	1,0%
travaux routiers	14 997,7	15 107,8	13 422,8	12 236,3	12 340,2	34,5%
voies ferrées	912,0	1 146,1	1 196,6	1 289,4	1 195,4	3,3%
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	6 786,5	6 981,9	6 575,7	6 084,6	6 199,7	17,4%
travaux électriques	5 570,7	5 480,4	5 346,3	5 347,0	5 162,7	14,5%
travaux de génie agricole	81,9	79,1	90,5	74,2	63,6	0,2%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>40 664,8</b>	<b>42 486,1</b>	<b>39 587,4</b>	<b>36 356,7</b>	<b>35 710,3</b>	<b>100,0%</b>

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

	2014		2015		2016	
	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	-3,5%	-2,7%	-8,8%	-5,3%	-11,7%	-10,8%
terrassements généraux	-6,0%	-5,2%	-17,1%	-13,9%	-3,5%	-2,5%
fondations spéciales, sondages, forages	+1,1%	+2,0%	-10,7%	-7,2%	+1,7%	+2,7%
travaux souterrains	-32,0%	-31,4%	+50,0%	+55,8%	+3,7%	+4,8%
travaux en site maritime ou fluvial	+1,7%	+2,6%	-16,7%	-13,5%	-3,5%	-2,5%
travaux routiers	-11,2%	-10,4%	-8,8%	-5,3%	+0,8%	+1,9%
voies ferrées	+4,4%	+5,4%	+7,8%	+11,9%	-7,3%	-6,4%
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	-5,8%	-5,0%	-7,5%	-3,9%	+1,9%	+2,9%
travaux électriques	-2,4%	-1,6%	+0,0%	+3,9%	-3,4%	-2,5%
travaux de génie agricole	+14,5%	+15,5%	-18,0%	-14,9%	-14,3%	-13,4%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>-6,8%</b>	<b>-6,0%</b>	<b>-8,2%</b>	<b>-4,6%</b>	<b>-1,8%</b>	<b>-0,8%</b>

## **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

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ouvrages d'art et d'équipement industriel	78,9%	80,1%	77,1%	80,5%	76,5%	77,8%	78,3%	<b>86,5%</b>
terrassements généraux	78,6%	78,8%	74,6%	78,6%	81,4%	80,6%	80,3%	<b>76,2%</b>
fondations spéciales, sondages, forages	91,6%	91,6%	91,3%	92,1%	91,7%	91,4%	92,3%	<b>95,3%</b>
travaux souterrains	35,7%	21,0%	41,4%	43,7%	23,0%	23,0%	21,7%	<b>20,1%</b>
travaux en site maritime ou fluvial	65,7%	62,8%	53,4%	64,8%	67,9%	65,7%	69,1%	<b>63,3%</b>
travaux routiers	92,7%	92,7%	94,2%	93,2%	92,8%	92,4%	91,9%	<b>92,4%</b>
voies ferrées	99,6%	99,1%	92,6%	94,4%	95,6%	100,0%	94,6%	<b>96,8%</b>
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	70,5%	70,9%	70,8%	69,9%	71,0%	70,4%	69,6%	<b>64,8%</b>
travaux électriques	95,2%	95,2%	95,1%	95,0%	94,9%	93,8%	94,5%	<b>95,4%</b>
travaux de génie agricole	37,9%	31,7%	17,9%	14,8%	24,3%	29,5%	28,5%	<b>28,8%</b>

## 2. LOCALISATION DES TRAVAUX

### REPARTITION DES TRAVAUX SELON LA REGION DE REALISATION

millions d'euros courants

	2012	2013	2014	2015	2016	Part
Auvergne-Rhône-Alpes	5 811,8	6 229,8	5 281,0	4 829,0	4 840,1	13,5%
Bourgogne-Franche-Comté	1 634,4	1 657,4	1 402,6	1 282,2	1 389,7	3,9%
Bretagne	1 827,7	2 065,5	1 968,1	1 877,6	1 783,0	5,0%
Centre-Val de Loire	1 509,5	1 429,2	1 328,3	1 344,5	1 270,8	3,6%
Grand Est	3 501,3	3 288,4	3 150,8	2 591,9	2 629,3	7,3%
Hauts-de-France	3 216,1	3 279,6	2 882,8	2 820,4	2 785,1	7,8%
Ile-de-France	7 092,3	7 214,6	7 102,2	6 861,1	6 780,2	19,0%
Normandie	2 279,5	2 169,1	2 080,6	1 846,1	1 787,2	5,0%
Nouvelle Aquitaine	4 150,0	5 115,8	4 880,2	3 645,0	3 402,5	9,5%
Occitanie	3 633,5	3 730,7	3 637,7	3 677,4	3 486,4	9,8%
Pays de la Loire	2 080,8	2 407,9	2 325,1	2 181,6	1 916,9	5,4%
Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse	3 927,9	3 898,1	3 548,0	3 399,9	3 639,1	10,2%
<b>France entière</b>	<b>40 664,8</b>	<b>42 486,1</b>	<b>39 587,4</b>	<b>36 356,7</b>	<b>35 710,3</b>	<b>100,0%</b>
France sans Ile-de-France	33 572,5	35 271,5	32 485,2	29 495,6	28 930,1	81,0%

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

	2014		2015		2016	
	variations euros courants	variations euros constants	variations euros courants	variations euros constants	variations euros courants	variations euros constants
Auvergne-Rhône-Alpes	-15,2%	-14,5%	-8,6%	-5,0%	+0,2%	+1,2%
Bourgogne-Franche-Comté	-15,4%	-14,6%	-8,6%	-5,1%	+8,4%	+9,5%
Bretagne	-4,7%	-3,9%	-4,6%	-0,9%	-5,0%	-4,1%
Centre-Val de Loire	-7,1%	-6,2%	+1,2%	+5,1%	-5,5%	-4,5%
Grand Est	-4,2%	-3,3%	-17,7%	-14,6%	+1,4%	+2,5%
Hauts-de-France	-12,1%	-11,3%	-2,2%	+1,6%	-1,3%	-0,3%
Ile-de-France	-1,6%	-0,7%	-3,4%	+0,3%	-1,2%	-0,2%
Normandie	-4,1%	-3,2%	-11,3%	-7,8%	-3,2%	-2,2%
Nouvelle Aquitaine	-4,6%	-3,8%	-25,3%	-22,4%	-6,7%	-5,7%
Occitanie	-2,5%	-1,6%	+1,1%	+5,0%	-5,2%	-4,2%
Pays de la Loire	-3,4%	-2,6%	-6,2%	-2,5%	-12,1%	-11,3%
Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse	-9,0%	-8,2%	-4,2%	-0,5%	+7,0%	+8,1%
<b>France entière</b>	<b>-6,8%</b>	<b>-6,0%</b>	<b>-8,2%</b>	<b>-4,6%</b>	<b>-1,8%</b>	<b>-0,8%</b>
France sans Ile-de-France	-7,9%	-7,1%	-9,2%	-5,7%	-1,9%	-0,9%

## LOCALISATION DES NATURES DE TRAVAUX EN 2016

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

	Auvergne- Rhône- Alpes	Bourgogne- Franche- Comté	Bretagne	Centre- Val de Loire	Grand Est	Hauts-de- France	Ile-de- France	Normandie	Nouvelle Aquitaine	Occitanie	Pays de la Loire	Provence- Alpes- Côte d'Azur et Corse	ENSEMBLE
ouvrages d'art et d'équipement industriel	343,6	96,4	89,3	92,4	174,0	189,3	764,9	195,3	260,8	285,8	59,8	366,2	<b>2 917,8</b>
	144,8	24,0	24,0	40,0	101,8	66,0	491,9	55,5	42,5	115,5	5,8	126,2	<b>1 238,1</b>
terrassements généraux	836,3	266,1	366,2	198,9	436,8	404,3	910,1	264,8	511,7	743,1	387,2	640,5	<b>5 966,3</b>
	736,2	212,4	323,8	152,6	364,0	329,4	734,1	192,8	352,0	425,6	363,6	522,0	<b>4 708,4</b>
fondations spéciales, sondages, forages	141,6	28,7	37,8	15,1	76,2	63,4	282,1	28,0	72,8	106,4	48,1	140,2	<b>1 040,2</b>
	51,0	3,7	9,1	1,3	26,2	7,4	229,4	3,6	28,2	46,6	25,4	47,7	<b>479,6</b>
travaux souterrains	128,9	3,0	36,8	2,0	14,4	3,0	201,0	6,6	8,4	10,6	0,2	63,4	<b>478,3</b>
	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	123,9	0,0	0,3	1,4	0,0	4,5	<b>132,4</b>
travaux en site maritime ou fluvial	10,2	3,2	29,9	4,6	9,5	60,8	37,1	54,5	30,8	16,3	18,6	70,5	<b>346,1</b>
	6,5	0,0	13,1	0,0	3,1	14,2	30,4	12,9	16,2	7,4	4,0	41,7	<b>149,6</b>
travaux routiers	1 479,6	521,2	588,9	476,3	1 060,0	1 225,6	1 950,1	600,3	1 348,5	1 231,7	661,5	1 196,4	<b>12 340,2</b>
	1 341,4	276,7	387,3	248,9	980,0	649,3	1 869,8	331,5	1 090,6	637,2	577,4	985,1	<b>9 375,3</b>
voies ferrées	137,2	46,1	36,8	100,7	54,6	87,7	425,8	31,4	73,8	64,4	60,1	76,7	<b>1 195,4</b>
	19,6	7,2	0,2	2,4	0,0	0,4	390,2	0,0	10,4	5,4	11,7	26,8	<b>474,2</b>
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	969,8	265,8	321,8	194,6	510,6	460,5	1 088,7	278,7	501,6	554,7	345,8	707,3	<b>6 199,7</b>
	784,6	203,5	241,8	118,1	326,6	285,3	960,2	142,0	283,3	405,5	270,2	474,7	<b>4 495,8</b>
travaux électriques	782,2	151,7	267,6	182,6	290,5	288,5	1 120,3	325,1	587,5	465,5	329,0	372,3	<b>5 162,7</b>
	652,0	83,5	188,9	81,0	114,3	103,8	962,7	182,7	269,7	330,9	239,3	245,5	<b>3 454,3</b>
travaux de génie agricole	10,7	7,5	8,1	3,5	2,6	2,1	0,1	2,5	6,5	7,8	6,6	5,6	<b>63,6</b>
	10,4	7,5	8,0	3,5	2,6	2,1	0,1	1,0	6,1	7,3	6,6	5,6	<b>60,7</b>
<b>ENSEMBLE</b>	<b>4 840,1</b>	<b>1 389,7</b>	<b>1 783,1</b>	<b>1 270,8</b>	<b>2 629,3</b>	<b>2 785,2</b>	<b>6 780,2</b>	<b>1 787,2</b>	<b>3 402,5</b>	<b>3 486,4</b>	<b>1 916,9</b>	<b>3 639,1</b>	<b>35 710,3</b>
	<b>3 748,7</b>	<b>818,5</b>	<b>1 196,1</b>	<b>647,8</b>	<b>1 918,6</b>	<b>1 458,0</b>	<b>5 792,8</b>	<b>922,1</b>	<b>2 099,5</b>	<b>1 982,7</b>	<b>1 503,9</b>	<b>2 479,8</b>	<b>24 568,5</b>

### 3. CLIENTELE

#### STRUCTURE DETAILLEE DE LA CLIENTELE (\*)

millions d'euros courants

	2012	2013	2014	2015	2016	part
<b>Etat</b>	<b>1 402,2</b>	<b>1 209,2</b>	<b>1 047,5</b>	<b>1 074,7</b>	<b>1 154,8</b>	<b>3,2%</b>
Conseils régionaux	708,6	621,4	618,7	675,0	771,4	2,2%
Conseils généraux	3 274,3	2 964,4	2 974,5	2 797,5	2 609,4	7,3%
Communes et EPCI	14 029,0	15 133,8	12 737,6	11 240,2	11 084,7	31,0%
<b>Collectivités locales</b>	<b>18 011,9</b>	<b>18 719,5</b>	<b>16 330,8</b>	<b>14 712,7</b>	<b>14 465,5</b>	<b>40,5%</b>
EDF, RTE, Enedis, Engie, GRT, GRdF	2 786,4	2 962,4	2 868,5	2 941,0	2 960,9	8,3%
SCNF Réseau, RATP, SEM transports collectifs urbains	2 218,2	2 289,4	2 217,3	2 094,7	1 888,0	5,3%
Autres (aéroports, ports autonomes...)	1 432,9	1 415,8	1 113,0	1 099,4	1 031,1	2,9%
<b>Entreprises Publiques</b>	<b>6 437,4</b>	<b>6 667,6</b>	<b>6 198,8</b>	<b>6 135,1</b>	<b>5 880,0</b>	<b>16,5%</b>
Particuliers	1 738,0	1 749,6	1 701,1	1 624,5	1 811,0	5,1%
Entreprises industrielles et commerciales	9 095,6	8 852,5	8 969,9	8 682,0	8 673,2	24,3%
Sous-traitance d'entreprises BTP	2 104,9	2 182,8	2 220,6	2 000,2	2 185,1	6,1%
<b>Secteur privé</b>	<b>12 938,5</b>	<b>12 785,0</b>	<b>12 891,6</b>	<b>12 306,7</b>	<b>12 669,3</b>	<b>35,5%</b>
Sociétés autoroutières	1 022,9	1 185,7	801,3	853,6	694,5	1,9%
Concessions ferroviaires	683,6	1 741,1	1 937,1	957,2	411,7	1,2%
Autres (énergie, éclairage, aéroports)	168,4	178,0	380,3	316,7	434,5	1,2%
<b>Concessions et contrats de partenariats</b>	<b>1 874,8</b>	<b>3 104,8</b>	<b>3 118,7</b>	<b>2 127,5</b>	<b>1 540,7</b>	<b>4,3%</b>
<b>ENSEMBLE</b>	<b>40 664,8</b>	<b>42 486,1</b>	<b>39 587,4</b>	<b>36 356,7</b>	<b>35 710,3</b>	<b>100,0%</b>

(\*) 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

	2014		2015		2016	
	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	-13,4%	-12,6%	+2,6%	+6,6%	+7,5%	+8,5%
Collectivités locales	-12,8%	-12,0%	-9,9%	-6,4%	-1,7%	-0,7%
Entreprises publiques (*)	-7,0%	-6,2%	-1,0%	+2,8%	-4,2%	-3,2%
Secteur privé	+0,8%	+1,7%	-4,5%	-0,8%	+2,9%	+4,0%
Concessions et contrats de partenariats	+0,4%	+1,3%	-31,8%	-29,1%	-27,6%	-26,9%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>-6,8%</b>	<b>-6,0%</b>	<b>-8,2%</b>	<b>-4,6%</b>	<b>-1,8%</b>	<b>-0,8%</b>

(\*) hors concessions et contrats de partenariats

## 4. AMELIORATION ET ENTRETIEN

### TRAVAUX D'AMELIORATION ET D'ENTRETIEN PAR ACTIVITE PRINCIPALE EN 2016

millions d'euros courants

part en %

	travaux neufs	travaux d'amélioration et d'entretien	ENSEMBLE	travaux neufs	travaux d'amélioration et d'entretien	ENSEMBLE
ouvrages d'art et d'équipement industriel	2 341,4	1 111,9	3 453,3	67,8%	32,2%	100,0%
terrassements généraux	3 734,3	1 911,9	5 646,2	66,1%	33,9%	100,0%
fondations spéciales, sondages, forages	786,1	272,4	1 058,5	74,3%	25,7%	100,0%
travaux souterrains	75,5	36,4	111,9	67,5%	32,5%	100,0%
travaux en site maritime ou fluvial	143,2	163,0	306,2	46,8%	53,2%	100,0%
travaux routiers	6 655,0	6 418,3	13 073,3	50,9%	49,1%	100,0%
voies ferrées	355,2	814,0	1 169,2	30,4%	69,6%	100,0%
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	3 713,1	1 822,1	5 535,2	67,1%	32,9%	100,0%
travaux électriques	2 962,2	2 364,0	5 326,2	55,6%	44,4%	100,0%
travaux de génie agricole	17,7	12,6	30,3	58,4%	41,6%	100,0%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>20 783,7</b>	<b>14 926,6</b>	<b>35 710,3</b>	<b>58,2%</b>	<b>41,8%</b>	<b>100,0%</b>

### TRAVAUX D'AMELIORATION ET D'ENTRETIEN PAR REGION DE SIEGE SOCIAL EN 2016

millions d'euros courants

part en %

	travaux neufs	travaux d'amélioration et d'entretien	ENSEMBLE	travaux neufs	travaux d'amélioration et d'entretien	ENSEMBLE
Auvergne-Rhône-Alpes	3 245,7	1 571,7	4 817,4	67,4%	32,6%	100,0%
Bourgogne-Franche-Comté	615,4	580,8	1 196,2	51,4%	48,6%	100,0%
Bretagne	935,2	655,3	1 590,5	58,8%	41,2%	100,0%
Centre-Val de Loire	500,1	458,1	958,2	52,2%	47,8%	100,0%
Grand Est	1 492,2	1 496,4	2 988,6	49,9%	50,1%	100,0%
Hauts-de-France	1 032,9	683,1	1 716,0	60,2%	39,8%	100,0%
Ile-de-France	5 621,5	4 341,0	9 962,5	56,4%	43,6%	100,0%
Normandie	722,8	448,4	1 171,2	61,7%	38,3%	100,0%
Nouvelle Aquitaine	1 519,3	1 093,6	2 612,9	58,1%	41,9%	100,0%
Occitanie	1 672,2	1 109,6	2 781,8	60,1%	39,9%	100,0%
Pays de la Loire	1 326,1	1 016,7	2 342,8	56,6%	43,4%	100,0%
Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse	2 100,3	1 471,9	3 572,2	58,8%	41,2%	100,0%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>20 783,7</b>	<b>14 926,6</b>	<b>35 710,3</b>	<b>58,2%</b>	<b>41,8%</b>	<b>100,0%</b>

**TRAVAUX D'AMELIORATION ET D'ENTRETIEN  
PAR TRANCHE D'EFFECTIFS TP EN 2016**

millions d'euros courants

part en %

	travaux neufs	travaux d'amélioration et d'entretien	ENSEMBLE	travaux neufs	travaux d'amélioration et d'entretien	ENSEMBLE
1 à 10	1 529,3	1 255,8	2 785,1	54,9%	45,1%	100,0%
11 à 20	1 459,4	1 007,9	2 467,3	59,2%	40,8%	100,0%
21 à 50	3 272,7	2 130,5	5 403,2	60,6%	39,4%	100,0%
<b>sous-total</b>	<b>6 261,4</b>	<b>4 394,2</b>	<b>10 655,6</b>	<b>58,8%</b>	<b>41,2%</b>	<b>100,0%</b>
51 à 100	2 072,6	1 514,1	3 586,7	57,8%	42,2%	100,0%
101 à 200	2 117,8	1 382,9	3 500,7	60,5%	39,5%	100,0%
201 à 500	3 396,7	2 514,4	5 911,1	57,5%	42,5%	100,0%
501 à 1000	1 690,8	1 394,2	3 085,0	54,8%	45,2%	100,0%
<b>sous-total</b>	<b>9 277,9</b>	<b>6 805,6</b>	<b>16 083,5</b>	<b>57,7%</b>	<b>42,3%</b>	<b>100,0%</b>
plus de 1000	5 244,4	3 726,8	8 971,2	58,5%	41,5%	100,0%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>20 783,7</b>	<b>14 926,6</b>	<b>35 710,3</b>	<b>58,2%</b>	<b>41,8%</b>	<b>100,0%</b>

## 5. EMPLOI

### EFFECTIFS PAR ACTIVITE PRINCIPALE

effectifs au 30 juin de l'année

	2015				2016			
	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC
ouvrages d'art et d'équipement industriel	22 960	11 009	5 547	6 404	21 463	10 921	4 988	5 554
terrassements généraux	42 565	29 702	7 804	5 059	37 455	26 428	6 856	4 171
fondations spéciales, sondages, forages	5 284	2 540	1 568	1 176	5 413	2 552	1 615	1 246
travaux souterrains	478	210	154	114	479	221	145	113
travaux en site maritime ou fluvial	1 740	910	427	403	1 697	859	443	395
travaux routiers	81 775	54 001	18 698	9 076	79 941	52 430	18 415	9 096
voies ferrées	7 896	4 267	2 266	1 363	8 135	4 450	2 331	1 354
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	39 439	25 424	8 832	5 183	39 676	25 809	9 148	4 719
travaux électriques	42 632	21 668	14 915	6 049	40 704	20 077	14 638	5 989
travaux de génie agricole	246	170	37	39	279	218	37	24
<b>ENSEMBLE</b>	<b>245 015</b>	<b>149 901</b>	<b>60 248</b>	<b>34 866</b>	<b>235 242</b>	<b>143 965</b>	<b>58 616</b>	<b>32 661</b>

### PART DES EFFECTIFS PAR ACTIVITE PRINCIPALE

	2015				2016			
	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC
ouvrages d'art et d'équipement industriel	100,0%	47,9%	24,2%	27,9%	100,0%	50,9%	23,2%	25,9%
terrassements généraux	100,0%	69,8%	18,3%	11,9%	100,0%	70,6%	18,3%	11,1%
fondations spéciales, sondages, forages	100,0%	48,1%	29,7%	22,2%	100,0%	47,1%	29,9%	23,0%
travaux souterrains	100,0%	44,0%	32,2%	23,8%	100,0%	46,1%	30,5%	23,4%
travaux en site maritime ou fluvial	100,0%	52,3%	24,5%	23,2%	100,0%	50,6%	26,1%	23,3%
travaux routiers	100,0%	66,0%	22,9%	11,1%	100,0%	65,6%	23,0%	11,4%
voies ferrées	100,0%	54,0%	28,7%	17,3%	100,0%	54,7%	28,7%	16,6%
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et	100,0%	64,5%	22,4%	13,1%	100,0%	65,0%	23,1%	11,9%
travaux électriques	100,0%	50,8%	35,0%	14,2%	100,0%	49,3%	36,0%	14,7%
travaux de génie agricole	100,0%	69,1%	15,0%	15,9%	100,0%	78,1%	13,3%	8,6%
<b>ENSEMBLE</b>	<b>100,0%</b>	<b>61,2%</b>	<b>24,6%</b>	<b>14,2%</b>	<b>100,0%</b>	<b>61,2%</b>	<b>24,9%</b>	<b>13,9%</b>

## EFFECTIFS PAR REGION DE SIEGE SOCIAL

effectifs au 30 juin de l'année

	2015				2016			
	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC
Auvergne-Rhône-Alpes	37 276	23 723	8 699	4 854	34 391	22 263	7 895	4 233
Bourgogne-Franche-Comté	7 659	4 729	2 018	912	8 698	5 256	2 428	1 014
Bretagne	10 993	7 571	2 341	1 081	10 514	7 174	2 353	987
Centre-Val de Loire	6 844	4 433	1 580	831	6 465	4 205	1 512	748
Grand Est	17 801	11 332	3 970	2 499	20 968	13 476	4 693	2 799
Hauts-de-France	17 549	11 866	3 709	1 974	11 695	8 245	2 307	1 143
Ile-de-France	61 653	32 618	17 106	11 929	60 914	31 944	17 250	11 720
Normandie	8 845	5 867	2 067	911	8 172	5 398	1 962	812
Nouvelle Aquitaine	17 625	11 533	4 095	1 997	17 201	11 293	3 994	1 914
Occitanie	17 352	10 302	4 573	2 477	17 246	10 304	4 476	2 466
Pays de la Loire	17 090	11 149	4 045	1 896	16 386	10 609	4 012	1 765
Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse	24 328	14 778	6 045	3 505	22 592	13 798	5 734	3 060
<b>France entière</b>	<b>245 015</b>	<b>149 901</b>	<b>60 248</b>	<b>34 866</b>	<b>235 242</b>	<b>143 965</b>	<b>58 616</b>	<b>32 661</b>
France sans Ile-de-France	183 362	117 283	43 142	22 937	174 328	112 021	41 366	20 941

## EFFECTIFS PAR TRANCHE D'EFFECTIFS TP

effectifs au 30 juin de l'année

	2015				2016			
	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC
1 à 10	18 715	13 534	3 094	2 087	18 517	13 469	3 148	1 900
11 à 20	17 421	12 978	2 963	1 480	17 392	12 850	2 986	1 556
21 à 50	37 653	26 738	7 388	3 527	36 070	25 433	7 327	3 310
<b>sous-total</b>	<b>73 789</b>	<b>53 250</b>	<b>13 445</b>	<b>7 094</b>	<b>71 979</b>	<b>51 752</b>	<b>13 461</b>	<b>6 766</b>
51 à 100	23 706	15 488	5 490	2 728	23 911	15 349	5 673	2 889
101 à 200	23 053	14 105	5 894	3 054	22 611	13 770	5 798	3 043
201 à 500	39 763	21 538	10 985	7 240	37 575	20 825	10 582	6 168
501 à 1000	22 970	12 261	6 249	4 460	19 707	10 639	5 458	3 610
<b>sous-total</b>	<b>109 492</b>	<b>63 392</b>	<b>28 618</b>	<b>17 482</b>	<b>103 804</b>	<b>60 583</b>	<b>27 511</b>	<b>15 710</b>
<b>plus de 1000</b>	<b>61 734</b>	<b>33 259</b>	<b>18 185</b>	<b>10 290</b>	<b>59 459</b>	<b>31 630</b>	<b>17 644</b>	<b>10 185</b>
<b>ENSEMBLE</b>	<b>245 015</b>	<b>149 901</b>	<b>60 248</b>	<b>34 866</b>	<b>235 242</b>	<b>143 965</b>	<b>58 616</b>	<b>32 661</b>

## PRODUCTIVITE APPARENTE PAR ACTIVITE PRINCIPALE EN 2016

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	3 453,3	16 088	21 463	10 921	214,7	160,9	316,2
terrassements généraux	5 646,2	42 377	37 455	26 428	133,2	150,7	213,6
fondations spéciales, sondages, forages	1 058,5	4 145	5 413	2 552	255,4	195,5	414,8
travaux souterrains	111,9	332	479	221	337,0	233,6	506,3
travaux en site maritime ou fluvial	306,2	1 326	1 697	859	230,9	180,4	356,5
travaux routiers	13 073,3	77 362	79 941	52 430	169,0	163,5	249,3
voies ferrées	1 169,2	6 405	8 135	4 450	182,5	143,7	262,7
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	5 535,2	39 582	39 676	25 809	139,8	139,5	214,5
travaux électriques	5 326,2	30 561	40 704	20 077	174,3	130,9	265,3
travaux de génie agricole	30,3	332	279	218	91,3	108,6	139,0
<b>ENSEMBLE</b>	<b>35 710,3</b>	<b>218 510</b>	<b>235 242</b>	<b>143 965</b>	<b>163,4</b>	<b>151,8</b>	<b>248,0</b>

## PRODUCTIVITE APPARENTE PAR REGION DE SIEGE SOCIAL EN 2016

effectifs au 30 juin de l'année

	C.A.T.P.	heures travaillées	effectifs totaux	effectifs ouvriers	C.A.T.P. / heures travaillées	C.A.T.P. / effectifs totaux	C.A.T.P. / effectifs ouvriers
	millions d'euros courants	milliers	nombre	nombre	euros courants	milliers d'euros courants	milliers d'euros courants
Auvergne-Rhône-Alpes	4 817,4	33 406	34 391	22 263	144,2	140,1	216,4
Bourgogne-Franche-Comté	1 196,2	8 140	8 698	5 256	147,0	137,5	227,6
Bretagne	1 590,5	11 235	10 514	7 174	141,6	151,3	221,7
Centre-Val de Loire	958,2	6 520	6 465	4 205	147,0	148,2	227,9
Grand Est	2 988,6	20 070	20 968	13 476	148,9	142,5	221,8
Hauts-de-France	1 716,0	12 243	11 695	8 245	140,2	146,7	208,1
Ile-de-France	9 962,5	47 635	60 914	31 944	209,1	163,6	311,9
Normandie	1 171,2	8 397	8 172	5 398	139,5	143,3	217,0
Nouvelle Aquitaine	2 612,9	17 321	17 201	11 293	150,9	151,9	231,4
Occitanie	2 781,8	15 893	17 246	10 304	175,0	161,3	270,0
Pays de la Loire	2 342,8	16 490	16 386	10 609	142,1	143,0	220,8
Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse	3 572,2	21 160	22 592	13 798	168,8	158,1	258,9
<b>France entière</b>	<b>35 710,3</b>	<b>218 510</b>	<b>235 242</b>	<b>143 965</b>	<b>163,4</b>	<b>151,8</b>	<b>248,0</b>
France sans Ile-de-France	25 747,8	170 875	174 328	112 021	150,7	147,7	229,8

## PRODUCTIVITE APPARENTE PAR TRANCHE D'EFFECTIFS EN 2016

effectifs au 30 juin de l'année

	C.A.T.P.	heures travaillées	effectifs totaux	effectifs ouvriers	C.A.T.P. / heures travaillées	C.A.T.P. / effectifs totaux	C.A.T.P. / effectifs ouvriers
	millions d'euros	milliers	nombre	nombre	euros courants	milliers d'euros	milliers d'euros
1 à 10	2 785,1	21 732	18 517	13 469	128,2	150,4	206,8
11 à 20	2 467,3	20 354	17 392	12 850	121,2	141,9	192,0
21 à 50	5 403,2	40 185	36 070	25 433	134,5	149,8	212,4
<b>sous-total</b>	<b>10 655,6</b>	<b>82 271</b>	<b>71 979</b>	<b>51 752</b>	<b>129,5</b>	<b>148,0</b>	<b>205,9</b>
51 à 100	3 586,7	23 487	23 911	15 349	152,7	150,0	233,7
101 à 200	3 500,7	21 219	22 611	13 770	165,0	154,8	254,2
201 à 500	5 911,1	31 077	37 575	20 825	190,2	157,3	283,8
501 à 1000	3 085,0	15 339	19 707	10 639	201,1	156,5	290,0
<b>sous-total</b>	<b>16 083,5</b>	<b>91 122</b>	<b>103 804</b>	<b>60 583</b>	<b>176,5</b>	<b>154,9</b>	<b>265,5</b>
<b>Plus de 1000</b>	<b>8 971,2</b>	<b>45 117</b>	<b>59 459</b>	<b>31 630</b>	<b>198,8</b>	<b>150,9</b>	<b>283,6</b>
<b>ENSEMBLE</b>	<b>35 710,3</b>	<b>218 510</b>	<b>235 242</b>	<b>143 965</b>	<b>163,4</b>	<b>151,8</b>	<b>248,0</b>

## 6. STRUCTURE DE L'APPAREIL PRODUCTIF

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

	2015		2016	
	Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires TP	Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires TP
	<i>unités</i>	<i>millions d'euros</i>	<i>unités</i>	<i>millions d'euros</i>
ouvrages d'art et d'équipement industriel	283	3 527,8	294	3 453,3
terrassements généraux	3 679	6 381,0	3 358	5 646,2
fondations spéciales, sondages, forages	185	986,2	212	1 058,5
travaux souterrains	13	121,0	14	111,9
travaux en site maritime ou fluvial	79	300,1	96	306,2
travaux routiers	1 354	12 931,4	1 350	13 073,3
voies ferrées	52	1 227,7	54	1 169,2
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	1 257	5 435,4	1 427	5 535,2
travaux électriques	550	5 416,4	524	5 326,2
travaux de génie agricole	59	29,7	27	30,3
<b>ENSEMBLE</b>	<b>7 511</b>	<b>36 356,7</b>	<b>7 356</b>	<b>35 710,3</b>

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

	2015		2016	
	Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires TP	Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires TP
	<i>unités</i>	<i>millions d'euros</i>	<i>unités</i>	<i>millions d'euros</i>
Auvergne-Rhône-Alpes	1 293	5 197,2	1 292	4 817,4
Bourgogne-Franche-Comté	440	964,7	428	1 196,2
Bretagne	525	1 549,4	519	1 590,5
Centre-Val de Loire	293	984,0	289	958,2
Grand Est	558	2 574,6	545	2 988,6
Hauts-de-France	485	2 230,9	450	1 716,0
Ile-de-France	735	10 144,8	735	9 962,5
Normandie	340	1 262,2	332	1 171,2
Nouvelle Aquitaine	727	2 687,5	716	2 612,9
Occitanie	808	2 772,1	792	2 781,8
Pays de la Loire	471	2 440,8	442	2 342,8
Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse	836	3 548,5	815	3 572,2
<b>France entière</b>	<b>7 511</b>	<b>36 356,7</b>	<b>7 355</b>	<b>35 710,3</b>
France sans Ile-de-France	6 776	26 211,9	6 620	25 747,8

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

	2015		2016	
	Nombre d'entreprises <i>unités</i>	Chiffre d'affaires TP <i>millions d'euros</i>	Nombre d'entreprises <i>unités</i>	Chiffre d'affaires TP <i>millions d'euros</i>
1 à 10	4 529	2 736,7	4 418	2 785,1
11 à 20	1 157	2 414,2	1 145	2 467,3
21 à 50	1 134	5 472,5	1 111	5 403,2
<b>sous-total</b>	<b>6 820</b>	<b>10 623,4</b>	<b>6 674</b>	<b>10 655,6</b>
51 à 100	332	3 471,4	335	3 586,7
101 à 200	168	3 581,2	167	3 500,7
201 à 500	126	6 180,8	121	5 911,1
501 à 1000	34	3 383,5	28	3 085,0
<b>sous-total</b>	<b>660</b>	<b>16 616,9</b>	<b>651</b>	<b>16 083,5</b>
<b>Plus de 1000</b>	<b>31</b>	<b>9 116,4</b>	<b>30</b>	<b>8 971,2</b>
<b>ENSEMBLE</b>	<b>7 511</b>	<b>36 356,7</b>	<b>7 355</b>	<b>35 710,3</b>

## **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

	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
ouvrages d'art et d'équipement industriel	75,3%	73,8%	74,2%	77,2%	73,3%	<b>73,2%</b>
terrassements généraux	81,0%	80,2%	79,4%	78,2%	78,2%	<b>80,6%</b>
fondations spéciales, sondages, forages	94,3%	95,8%	92,9%	96,2%	95,8%	<b>93,6%</b>
travaux souterrains	66,7%	56,7%	80,0%	99,4%	82,8%	<b>62,4%</b>
travaux en site maritime ou fluvial	85,0%	78,6%	75,3%	70,1%	82,6%	<b>71,1%</b>
travaux routiers	86,3%	88,2%	88,9%	87,6%	87,0%	<b>87,2%</b>
voies ferrées	78,4%	93,5%	99,4%	97,0%	99,4%	<b>98,9%</b>
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	77,6%	79,7%	77,8%	77,8%	78,0%	<b>78,8%</b>
travaux électriques	94,0%	93,2%	93,1%	94,3%	92,6%	<b>92,5%</b>
travaux de génie agricole	75,3%	87,3%	87,7%	60,9%	71,1%	<b>72,3%</b>

***LES TRAVAUX PUBLICS  
HORS METROPOLE***

# 1. ACTIVITE GENERALE

## LES TRAVAUX PUBLICS DE 1974 A 2016

	travaux d'euros courants	variation annuelle		prix *
		courants	constants	
1974	1 244,1	—	—	54,3
1975	1 794,3	44,2%	+29,2%	60,6
1976	2 734,6	52,4%	+39,1%	66,4
1977	3 328,9	21,7%	+11,2%	72,7
1978	3 283,8	-1,4%	-9,7%	79,4
1979	3 054,0	-7,0%	-16,0%	87,9
1980	3 733,0	22,2%	+7,4%	100,0
1981	4 609,1	23,5%	+9,0%	113,3
1982	5 762,1	25,0%	+11,7%	126,8
1983	6 741,0	17,0%	+6,7%	139,0
1984	6 294,3	-6,6%	-13,1%	149,3
1985	6 044,6	-4,0%	-9,3%	158,0
1986	5 627,0	-6,9%	-9,3%	162,2
1987	5 366,7	-4,6%	-7,5%	167,3
1988	4 818,6	-10,2%	-12,6%	171,8
1989	5 201,0	7,9%	+4,2%	178,0
1990	5 827,5	12,0%	+8,4%	184,0
1991	7 150,0	22,7%	+18,9%	189,9
1992	7 085,0	-0,9%	-3,2%	194,4
1993	7 013,9	-1,0%	-3,1%	198,5
1994	7 801,5	11,2%	+9,4%	201,8
1995	8 434,1	8,1%	+6,2%	205,4
1996	9 443,6	12,0%	+9,8%	209,5
1997	10 338,1	9,5%	+8,2%	212,0
1998	11 196,4	8,3%	+7,5%	213,6
1998	11 196,4	8,3%	+7,5%	100,0
1999	11 904,2	6,3%	+5,8%	100,5
2000	13 763,2	15,6%	+13,7%	102,2
2001	15 402,7	11,9%	+10,1%	103,9
2002**	15 153,0	-1,6%	-3,5%	105,9
2003**	15 330,6	1,2%	-0,9%	108,1
2004	15 422,3	0,6%	-1,5%	110,4
2005	17 646,8	14,4%	+12,5%	112,3
2006	19 013,8	7,7%	+6,0%	114,2
2007	22 011,0	15,8%	+14,1%	115,9
2008	24 917,1	13,2%	+10,1%	119,2
2009	23 585,3	-5,3%	-5,4%	119,3
2010	22 953,1	-2,7%	-4,1%	121,1
2011	22 867,4	-0,4%	-2,5%	123,7
2012	24 432,8	6,8%	+4,8%	126,1
2013	24 630,3	0,8%	-0,1%	127,2
2014	26 598,1	8,0%	+7,5%	127,8
2015	28 469,1	7,0%	+7,0%	127,8
2016	27 826,8	-2,3%	-2,5%	128,1

\* 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'actionariat) affectent le périmètre de l'activité des entreprises françaises à l'étranger.

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

TRANCHE DE CHIFFRE D'AFFAIRES	NOMBRE D'ENTREPRISES						CHIFFRE D'AFFAIRES TP					
	2012	2013	2014	2015	2016	en %	millions d'euros					
	2012	2013	2014	2015	2016	en %	2012	2013	2014	2015	2016	en %
<b>Moins de 10 M€</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>33,3%</b>	<b>58,4</b>	<b>43,2</b>	<b>45,8</b>	<b>53,6</b>	<b>31,7</b>	<b>0,1%</b>
10M€ à 250 M€	10	8	8	9	7	25,9%	491,2	498,9	279,5	669,4	495,9	1,8%
251 M€ à 500 M€	1	1	2	1	2	7,4%	366,1	353,1	726,8	421,8	632,8	2,3%
<b>sous-total</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>33,3%</b>	<b>857,3</b>	<b>852,0</b>	<b>1 006,3</b>	<b>1 091,2</b>	<b>1 128,7</b>	<b>4,1%</b>
<b>plus de 500 M€</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>33,3%</b>	<b>23 517,1</b>	<b>23 735,1</b>	<b>25 546,0</b>	<b>27 324,3</b>	<b>26 666,4</b>	<b>95,8%</b>
<b>ENSEMBLE</b>	<b>45</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>32</b>	<b>27</b>	<b>100,0%</b>	<b>24 432,8</b>	<b>24 630,3</b>	<b>26 598,1</b>	<b>28 469,1</b>	<b>27 826,8</b>	<b>100,0%</b>

## REPARTITION DE L'ACTIVITE HORS METROPOLE PAR NATURE DE TRAVAUX ET ZONE GEOGRAPHIQUE EN 2016

millions d'euros

	ouvrages d'art et équipement industriel	fondations spéciales, sondages, forages	travaux souterrains	travaux en site maritime ou fluvial	travaux routiers et terrassements généraux	voies ferrées	travaux de la filière eau et environnement	travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	travaux électriques	TOTAL TRAVAUX PUBLICS
Europe	1 419,0	743,6	38,9	305,4	3 750,6	850,3	933,3	182,4	4 862,8	<b>13 086,3</b>
Afrique hors DOM-TOM	437,8	64,3	2,0	20,6	1 197,5	134,2	458,5	96,9	597,6	<b>3 009,3</b>
Amérique du Nord	258,7	445,5	6,8	0,0	3 146,8	11,0	564,7	46,4	23,6	<b>4 503,6</b>
Amérique Latine hors DOM-TOM	85,9	306,4	0,0	0,0	154,6	108,8	282,4	165,0	90,3	<b>1 193,3</b>
Proche-Orient	42,2	57,5	3,5	0,0	0,0	26,2	109,2	0,4	1,5	<b>240,5</b>
Moyen-Orient	69,5	228,2	0,0	1,5	51,1	2,7	530,8	2,4	106,3	<b>992,5</b>
Autres pays d'Asie	259,4	468,6	81,9	27,6	297,7	276,1	450,1	15,8	344,9	<b>2 222,1</b>
Océanie hors DOM-TOM	109,7	167,7	15,0	0,0	323,9	113,0	206,9	21,8	300,3	<b>1 258,4</b>
Régions non précisées	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,7	10,8	0,0	0,0	<b>11,7</b>
DOM-TOM (Afrique, Amérique Latine et Océanie)	320,2	53,5	0,0	9,8	625,3	33,5	69,7	0,1	197,0	<b>1 309,1</b>
<b>ENSEMBLE</b>	<b>3 002,4</b>	<b>2 535,2</b>	<b>148,0</b>	<b>364,9</b>	<b>9 547,7</b>	<b>1 556,6</b>	<b>3 616,4</b>	<b>531,3</b>	<b>6 524,3</b>	<b>27 826,8</b>

## 2. NATURE DES TRAVAUX

### NATURE DES TRAVAUX REALISES HORS METROPOLE

millions d'euros

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ouvrages d'art et d'équipement industriel	1 988,1	3 236,9	2 711,2	2 123,1	2 085,7	2 260,5	2 192,5	2 874,5	3 159,7	3 631,7	<b>3 002,4</b>
fondations spéciales, sondages, forages	1 445,0	1 973,5	2 108,1	1 788,7	1 516,3	1 086,4	1 436,2	1 227,6	1 244,3	2 678,7	<b>2 535,2</b>
travaux souterrains	208,5	193,5	187,8	909,6	571,0	282,0	499,6	599,2	696,6	151,4	<b>148,0</b>
travaux en site maritime ou fluvial	44,3	722,7	868,8	402,2	251,0	268,0	634,5	505,0	560,3	137,3	<b>364,9</b>
travaux routiers et terrassements généraux	7 826,9	8 729,2	9 633,5	9 117,1	9 267,0	9 810,4	10 139,4	10 043,5	10 107,4	10 171,9	<b>9 547,7</b>
voies ferrées	341,2	385,7	823,6	716,0	646,4	610,8	752,5	724,9	898,4	1 342,2	<b>1 556,6</b>
travaux de la filière eau et environnement	2 972,2	2 924,4	3 619,5	3 833,4	3 925,6	3 759,1	3 874,7	3 329,2	3 716,9	3 895,7	<b>3 616,4</b>
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	649,4	308,5	397,1	347,7	473,4	446,0	519,5	507,5	352,9	136,0	<b>531,3</b>
travaux électriques	3 538,2	3 536,6	4 567,5	4 347,5	4 216,7	4 344,2	4 383,9	4 818,8	5 861,6	6 324,2	<b>6 524,3</b>
<b>ENSEMBLE</b>	<b>19 013,8</b>	<b>22 011,0</b>	<b>24 917,2</b>	<b>23 585,3</b>	<b>22 953,1</b>	<b>22 867,4</b>	<b>24 432,8</b>	<b>24 630,3</b>	<b>26 598,1</b>	<b>28 469,1</b>	<b>27 826,8</b>

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

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ouvrages d'art et d'équipement industriel	12,1%	10,5%	14,7%	10,9%	9,0%	9,1%	9,9%	9,0%	11,9%	12,8%	<b>10,8%</b>
fondations spéciales, sondages, forages	7,3%	7,6%	9,0%	8,5%	7,6%	6,6%	4,8%	5,9%	4,7%	9,4%	<b>9,1%</b>
travaux souterrains	1,7%	1,1%	0,9%	0,7%	3,8%	2,5%	1,2%	2,0%	2,6%	0,5%	<b>0,5%</b>
travaux en site maritime ou fluvial	0,3%	0,2%	3,3%	3,5%	1,7%	1,1%	1,2%	2,6%	2,1%	0,5%	<b>1,3%</b>
travaux routiers et terrassements généraux	45,5%	41,2%	39,6%	38,7%	38,7%	40,4%	42,9%	41,5%	38,0%	35,7%	<b>34,3%</b>
voies ferrées	0,7%	1,8%	1,7%	3,3%	3,0%	2,8%	2,7%	3,1%	3,4%	4,7%	<b>5,6%</b>
travaux de la filière eau et environnement	10,9%	15,6%	13,3%	14,5%	16,3%	17,1%	16,4%	15,9%	14,0%	13,7%	<b>13,0%</b>
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	2,9%	3,4%	1,4%	1,6%	1,5%	2,0%	2,0%	2,1%	1,3%	0,5%	<b>1,9%</b>
travaux électriques	18,6%	18,6%	16,1%	18,3%	18,4%	18,4%	19,0%	17,9%	22,0%	22,2%	<b>23,5%</b>
<b>ENSEMBLE</b>	<b>100,0%</b>										

## VARIATION DE L'ACTIVITE PAR NATURE DES TRAVAUX

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ouvrages d'art et d'équipement industriel	-7,0%	+62,8%	-16,2%	-21,7%	-1,8%	+8,4%	-3,0%	+31,1%	+9,9%	+14,9%	<b>-17,3%</b>
fondations spéciales, sondages, forages	+11,3%	+36,6%	+6,8%	-15,2%	-15,2%	-28,4%	+32,2%	-14,5%	+1,4%	+115,3%	<b>-5,4%</b>
travaux souterrains	-30,2%	-7,2%	-2,9%	+384,3%	-37,2%	-50,6%	+77,1%	+19,9%	+16,2%	-78,3%	<b>-2,2%</b>
travaux en site maritime ou fluvial	-8,7%	+1531,4%	+20,2%	-53,7%	-37,6%	+6,8%	+136,8%	-20,4%	+11,0%	-75,5%	<b>+165,8%</b>
travaux routiers et terrassements généraux	-2,5%	+11,5%	+10,4%	-5,4%	+1,6%	+5,9%	+3,4%	-0,9%	+0,6%	+0,6%	<b>-6,1%</b>
voies ferrées	+188,4%	+13,0%	+113,5%	-13,1%	-9,7%	-5,5%	+23,2%	-3,7%	+23,9%	+49,4%	<b>+16,0%</b>
travaux de la filière eau et environnement	+54,3%	-1,6%	+23,8%	+5,9%	+2,4%	-4,2%	+3,1%	-14,1%	+11,6%	+4,8%	<b>-7,2%</b>
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	+26,9%	-52,5%	+28,7%	-12,4%	+36,1%	-5,8%	+16,5%	-2,3%	-30,5%	-61,5%	<b>+290,7%</b>
travaux électriques	+7,8%	-0,0%	+29,1%	-4,8%	-3,0%	+3,0%	+0,9%	+9,9%	+21,6%	+7,9%	<b>+3,2%</b>
<b>ENSEMBLE</b>	<b>+7,7%</b>	<b>+15,8%</b>	<b>+13,2%</b>	<b>-5,3%</b>	<b>-2,7%</b>	<b>-0,4%</b>	<b>+6,8%</b>	<b>+0,8%</b>	<b>+8,0%</b>	<b>+7,0%</b>	<b>-2,3%</b>

### 3. LOCALISATION DES TRAVAUX

#### REPARTITION GEOGRAPHIQUE DE L'ACTIVITE HORS METROPOLE

millions d'euros

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Europe	9 752,3	11 305,2	12 397,2	11 622,6	10 744,9	10 832,6	10 403,0	10 858,1	12 279,5	12 878,7	<b>13 086,3</b>
Afrique hors DOM-TOM	2 234,0	2 800,2	3 518,4	3 559,7	3 455,0	3 300,2	3 544,0	3 906,8	3 836,0	3 467,2	<b>3 009,3</b>
Amérique du Nord	3 086,8	3 148,7	3 234,7	3 189,2	3 380,9	3 791,6	4 588,5	4 256,7	4 360,5	4 655,7	<b>4 503,6</b>
Amérique Latine hors DOM-TOM	808,3	785,0	887,0	983,0	978,7	727,1	920,6	843,4	1 030,6	1 275,9	<b>1 193,3</b>
Proche-Orient	302,3	320,7	269,1	146,6	286,0	153,2	128,5	126,7	122,7	186,2	<b>240,5</b>
Moyen-Orient	489,1	774,9	1 656,4	1 416,6	964,0	696,5	639,6	635,8	987,7	1 089,4	<b>992,5</b>
Autres pays d'Asie	853,3	1 045,2	1 007,1	895,6	1 016,6	1 322,5	2 139,4	1 949,8	2 133,9	2 311,5	<b>2 222,1</b>
Océanie hors DOM-TOM	232,8	198,5	316,9	377,9	683,9	698,9	826,3	830,0	582,1	1 140,5	<b>1 258,4</b>
Régions non précisées	59,3	223,9	281,1	320,7	217,5	130,9	12,4	14,9	11,2	5,9	<b>11,7</b>
DOM-TOM (Afrique, Amérique Latine et Océanie)	1 195,6	1 408,7	1 349,2	1 073,4	1 225,5	1 213,8	1 230,6	1 208,2	1 253,9	1 458,1	<b>1 309,1</b>
<b>ENSEMBLE</b>	<b>19 013,8</b>	<b>22 011,0</b>	<b>24 917,1</b>	<b>23 585,3</b>	<b>22 953,1</b>	<b>22 867,4</b>	<b>24 432,8</b>	<b>24 630,3</b>	<b>26 598,1</b>	<b>28 469,1</b>	<b>27 826,8</b>

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

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Europe	51,3%	51,4%	49,8%	49,3%	46,8%	47,4%	42,6%	44,1%	46,2%	45,2%	<b>47,0%</b>
Afrique hors DOM-TOM	11,7%	12,7%	14,1%	15,1%	15,1%	14,4%	14,5%	15,9%	14,4%	12,2%	<b>10,8%</b>
Amérique du Nord	16,2%	14,3%	13,0%	13,5%	14,7%	16,6%	18,8%	17,3%	16,4%	16,4%	<b>16,2%</b>
Amérique Latine hors DOM-TOM	4,3%	3,6%	3,6%	4,1%	4,3%	3,1%	3,7%	3,4%	3,9%	4,5%	<b>4,3%</b>
Proche-Orient	1,6%	1,5%	1,1%	0,6%	1,2%	0,7%	0,5%	0,5%	0,5%	0,7%	<b>0,9%</b>
Moyen-Orient	2,6%	3,5%	6,6%	6,0%	4,2%	3,0%	2,6%	2,6%	3,7%	3,8%	<b>3,6%</b>
Autres pays d'Asie	4,5%	4,7%	4,0%	3,8%	4,4%	5,8%	8,8%	7,9%	8,0%	8,1%	<b>8,0%</b>
Océanie hors DOM-TOM	1,2%	0,9%	1,3%	1,6%	3,0%	3,1%	3,4%	3,3%	2,2%	4,0%	<b>4,5%</b>
Régions non précisées	0,3%	1,0%	1,1%	1,4%	0,9%	0,6%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	<b>0,0%</b>
DOM-TOM (Afrique, Amérique Latine et Océanie)	6,3%	6,4%	5,4%	4,6%	5,4%	5,3%	5,0%	4,9%	4,7%	5,1%	<b>4,7%</b>
<b>ENSEMBLE</b>	<b>100,0%</b>										

## VARIATION DE L'ACTIVITE PAR ZONE GEOGRAPHIQUE

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Europe	+8,6%	+15,9%	+9,7%	-6,2%	-7,6%	+0,8%	-4,0%	+4,4%	+13,1%	+4,9%	<b>+1,6%</b>
Afrique hors DOM-TOM	-3,3%	+25,3%	+25,6%	+1,2%	-2,9%	-4,5%	+7,4%	+10,2%	-1,8%	-9,6%	<b>-13,2%</b>
Amérique du Nord	+8,3%	+2,0%	+2,7%	-1,4%	+6,0%	+12,1%	+21,0%	-7,2%	+2,4%	+6,8%	<b>-3,3%</b>
Amérique Latine hors DOM-TOM	+15,0%	-2,9%	+13,0%	+10,8%	-0,4%	-25,7%	+26,6%	-8,4%	+22,2%	+23,8%	<b>-6,5%</b>
Proche-Orient	+32,8%	+6,1%	-16,1%	-45,5%	+95,0%	-46,4%	-16,1%	-1,4%	-3,1%	+51,7%	<b>+29,2%</b>
Moyen-Orient	-6,3%	+58,4%	+113,8%	-14,5%	-31,9%	-27,7%	-8,2%	-0,6%	+55,3%	+10,3%	<b>-8,9%</b>
Autres pays d'Asie	-14,6%	+22,5%	-3,6%	-11,1%	+13,5%	+30,1%	+61,8%	-8,9%	+9,4%	+8,3%	<b>-3,9%</b>
Océanie hors DOM-TOM	-4,6%	-14,7%	+59,6%	+19,3%	+81,0%	+2,2%	+18,2%	+0,4%	-29,9%	+95,9%	<b>+10,3%</b>
Régions non précisées	+129,0%	+277,6%	+25,5%	+14,1%	-32,2%	-39,8%	-90,5%	+19,9%	-24,4%	-47,5%	<b>+98,3%</b>
DOM-TOM (Afrique, Amérique Latine et Océanie)	+51,5%	+17,8%	-4,2%	-20,4%	+14,2%	-1,0%	+1,4%	-1,8%	+3,8%	+16,3%	<b>-10,2%</b>
<b>ENSEMBLE</b>	<b>+7,7%</b>	<b>+15,8%</b>	<b>+13,2%</b>	<b>-5,3%</b>	<b>-2,7%</b>	<b>-0,4%</b>	<b>+6,8%</b>	<b>+0,8%</b>	<b>+8,0%</b>	<b>+7,0%</b>	<b>-2,3%</b>



Retrouvez les chiffres clés  
des Travaux Publics sur :

**[www.fntp.fr](http://www.fntp.fr)**

Recueil de statistiques 2016  
Édition décembre 2017

*Crédits Photos : Spie Batignolles (Gilles Aymard), Eurovia (Céline Levain),  
NGE (Lisa Ricciotti), SERCE (X. Boymond), istock Sanjeri*

Toute utilisation, totale ou partielle de cette publication, à des fins autres qu'un  
usage privé, est interdite sans l'autorisation expresse et préalable de la FNTF.  
Toute utilisation autorisée de cette publication devra mentionner sa source.



FÉDÉRATION NATIONALE DES TRAVAUX PUBLICS

3, rue de Berri - 75008 PARIS  
Tél. 01 44 13 31 44 - E-mail : [infos@fntp.fr](mailto:infos@fntp.fr)