

# ÉCONOMIE ET GESTION 2017









# **SOMMAIRE**

ÉDITORIAL	4
SYNTHÈSE GÉNÉRALE	5
1. CONTEXTE ÉCONOMIQUE GÉNÉRAL	7
1.1 – CADRAGE MACRO-ÉCONOMIQUE	7
1.2 - MARCHÉ DES LOGEMENTS ANCIENS ET NEUFS	9
1.3 – LOCAUX NON RÉSIDENTIELS	10
1.4 – TRAVAUX PUBLICS	10
1.5 – SYNTHÈSE	11
2. RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE : VENTES DES PRODUITS EN BÉTON	12
2.1 – DONNÉES GÉNÉRALES	12
2.2 – STRUCTURE DES VENTES	13
2.3 – ÉVOLUTION DES PRODUITS EN BÉTON	14
2.4 – RÉPARTITION PAR FAMILLES DE PRODUITS	15
2.5 – DÉTAILS DES RÉSULTATS NATIONAUX	18
3. DÉMOGRAPHIE ET STRUCTURE DE L'INDUSTRIE DU BÉTON	20
3.1 – NOMBRE D'ENTREPRISES, EFFECTIFS, HEURES DE TRAVAIL	20
3.2 – RÉMUNÉRATIONS	21
3.3 – STRUCTURE DES ENTREPRISES	22

# **ÉDITORIAL** Économie et gestion 2017

C'est avec beaucoup de plaisir, et un peu de fierté que nous vous présentons ce rapport annuel 2017. Grâce à vos réponses de plus en plus ponctuelles et nombreuses et grâce aussi à l'engagement des équipes de I+C et de la FIB, nous avons pu sortir ce document dans un délai record, rendant ainsi les données et les analyses encore plus représentatives et pertinentes.



**Bart DEMAN,** Président de la Commission Économie FIB

Les informations remontées par les répondants à l'enquête annuelle confirment clairement que 2017 a été une année de croissance pour notre industrie, +5 % en valeur.

Concernant le segment du bâtiment, à la croissance dans le domaine de la maison individuelle, déjà constatée en 2016, se sont ajoutés le redémarrage de la construction de logements collectifs ainsi que les premières prémisses d'un rebond dans la construction non-résidentielle. L'ensemble a permis la production de produits en béton pour ce secteur de croître de 5,1 %. La situation pour la partie des travaux publics a été plus contrastée, aussi bien en termes de types de travaux que de différences régionales. En 2017, l'Industrie du Béton a commencé à sentir les premiers effets bénéfiques des projets lancés dans le cadre du Grand Paris, même si cela est resté relativement modeste par rapport au potentiel d'activité que représente ce projet urbain. L'activité en province était nettement moins positive et les produits en béton liés notamment aux projets d'assainissement continuent de souffrir du manque d'investissements des collectivités locales.

Si l'arrivée d'une nouvelle équipe au pouvoir en 2017 a été probablement et dans un premier temps plutôt bien accueillie, les orientations prises et les projets lancés par le nouveau gouvernement n'ont pas tous été bénéfiques pour notre industrie. La réforme du PTZ et la suppression de l'APL Accession semblent avoir eu des effets très néfastes sur les ventes des constructeurs de maisons individuelles et des promoteurs, hypothéquant ainsi l'activité dans la construction résidentielle au-delà de 2018. Le bras de fer engagé avec les bailleurs sociaux risque également de freiner le lancement de nouveaux projets. Mentionnons aussi le fait que l'absence d'initiatives majeures dans le domaine des infrastructures ne laisse pas entrevoir un rebond significatif dans le domaine des travaux publics au-delà du Grand Paris.

Autre tendance lourde de 2017, le retour de l'inflation sur les coûts : les matières premières, l'énergie, le transport et d'une moindre mesure les coûts de personnel. Après des années d'inflation zéro voire négative, ce retournement quelquefois brutal et significatif risque, à défaut d'être répercuté dans les prix, de peser sur la rentabilité des industriels déjà impactés par la longue période de basse conjoncture.

Les prévisions pour l'année 2018 de la FIB rédigées en fin d'année 2017 prévoyaient une croissance du niveau d'activité global autour de 4 % pour les produits en béton destinés au bâtiment et aux travaux publics.

Alors que tous les indicateurs étaient au vert en début de cette année, le premier trimestre s'est avéré très décevant. Après un mois de janvier en trompe l'œil à cause de la comparaison avec un mois lourdement impacté par les intempéries en 2017, les mois de février et mars ont été fortement en baisse, pour atteindre des évolutions cumulées à la fin du premier trimestre de l'ordre de -2,5 % pour le secteur du bâtiment et de -8 % pour celui des travaux publics. Plusieurs raisons expliquent ces résultats. Tout d'abord, les intempéries ont fortement impacté les travaux dans la chaine de la construction. On constate également des décalages importants dans la mise en œuvre de projets liés au bâtiment et aux travaux publics à cause des difficultés rencontrées par les entreprises pour encadrer les projets et pour trouver la main d'œuvre et/ou des sous-traitants.

En ce qui concerne les produits en béton à destination des travaux publics, la visibilité n'est toujours pas de mise, avec d'une part, une activité portée par le Grand Paris (principalement des activités de terrassement à ce jour) ainsi que par le dynamisme des métropoles, et d'autre part, le manque d'activité sur le reste des territoires. Par ailleurs, les Pouvoirs publics n'ont pas confirmé les options qui pourraient être retenues à la suite des recommandations contenues dans le rapport publié par le Conseil d'orientation des infrastructures, levier possible d'une reprise d'activité pour les années à venir.

L'activité de l'Industrie du Béton sera ainsi positive en 2018, en volume, tous produits confondus, mais très probablement en deçà des prévisions établies. Dans ce contexte l'Industrie du Béton doit continuer à se mobiliser, au sein de la filière, pour mettre en avant ses multiples atouts et pour maintenir son rôle important dans la construction d'un environnement durable.

# **SYNTHÈSE GÉNÉRALE**

# CONFIRMATION DE LA CROISSANCE en 2017 +5 % soit 2,48 milliards d'euros

Après une année 2016 marquée par une progression du chiffre d'affaires de notre industrie de 3,5 %, 2017 confirme cette tendance avec une évolution en valeur de +5 % pour atteindre un chiffre d'affaires de 2,48 milliards d'euros. Rappelons toutefois que notre industrie est loin d'avoir retrouvée son point haut atteint en 2008 avec 3,14 milliards d'euros.

Cette tendance positive, en valeur, est portée principalement par l'activité du bâtiment qui représente 1,57 milliard d'euros, +5,9 % par rapport à l'année 2016 ; les segments de marché du résidentiel et du non résidentiel (mises en chantier) progressant respectivement de l'ordre de 16 % et 6 %. En revanche, le marché des produits en béton à destination des travaux publics ne connait pas la même dynamique, avec un chiffre d 'affaires limité à 910 millions d'euros, soit +3,5 % par rapport à l'année 2016.

En volume, les produits en béton ont progressé sur l'année 2017 de +5,1 % pour ceux relevant du secteur du bâtiment, avec des évolutions significatives comprises entre +2 % pour les grands planchers, +5,3 % pour les blocs, +9,6 % pour les poutrelles/hourdis/tuiles. Le secteur des travaux publics a connu une progression de +4,4 %, mais les évolutions sont contrastées selon les familles de produits : +0,6 % pour les tuyaux, +3,7 % pour les regards, +3,8 % pour les bordures, et quasi stabilisation pour les pavés et dalles de voirie.

Alors que les résultats en valeur du secteur du bâtiment de l'Industrie du Béton pour l'année 2017 s'inscrivent dans la même tendance que la FFB, proche de 5 %, la FNTP a annoncé une progression des contrats conclus de +4,4 % et une progression du chiffre d'affaires de +1,1 %, au regard respectivement des évolutions de +0,8 % et de +3,5 % pour les produits en béton destinés à l'assainissement et à la voirie.

Les données 2017 en volume des industries proches de notre secteur d'activité sont toutes orientées à la hausse : les granulats +2,5 %, le BPE +6 %, les briques +7,5 %.

#### 2018 EN CROISSANCE, MAIS...

Alors que tous les indicateurs étaient au vert en début d'année, le premier quadrimestre 2018 est très décevant. Après un mois de janvier encourageant, les mois de février et mars ont été en revanche fortement en baisse, pour atteindre des évolutions cumulées à la fin du mois d'avril de l'ordre de -1,5 % pour le secteur du bâtiment et de -6,5 % pour celui des travaux publics. L'évolution du chiffre d'affaires sur le premier trimestre 2018 reste très faible, à peine 2 %, comparé à la même période de 2017. Les conditions atmosphériques n'expliquent pas tout !

Concernant l'activité de l'Industrie du béton à destination du bâtiment, l'année 2018 devrait surfer sur les bons résultats des constructeurs et promoteurs réalisés au cours du premier semestre 2017. Soulignons le tassement assez brutal de ventes de logements individuels et collectifs sur la fin d'année et le début de celle-ci au regard des informations provenant de LCA-FFB et des promoteurs immobiliers.

Dans la construction non résidentielle, la confirmation du retournement du cycle est à souligner. En effet, les bâtiments non résidentiels dynamisent l'activité du bâtiment avec 5 % de chantiers démarrés en plus, en particulier avec les bureaux +21 %, l'industrie à +32 % et les bâtiments publics +18 %.

Au cours du premier semestre, se sont tenus les Assises des mobilités, donnant lieu à une loi d'orientation, et les Assises de l'eau ; deux initiatives qui devraient permettre au secteur des travaux publics de gagner en visibilité. Par ailleurs, l'ensemble des travaux publics devraient profiter "théoriquement" du cycle électoral. À deux ans des prochaines échéances municipales, les signes sont peu visibles et donc les incertitudes portant sur le niveau d'activité des industriels du béton restent d'actualité pour cette année 2018.

De manière générale, l'année 2018 demeure, néanmoins, sous des auspices favorables, comme en témoigne les perspectives générales des industriels des produits et équipements de la construction regroupés au sein de l'AIMCC, dont les prévisions d'activité approchent les 4 %.

#### 2019 DES VENTS CONTRAIRES

Après le premier trimestre 2018 passé, les professionnels de la construction montrent des signes d'inquiétude, bien légitimes au regard des premiers chiffres disponibles :

- Les ventes de maisons dévissent -14 % à fin avril 2018 ;
- L'indicateur de la Fédération de la Promotion Immobilière affiche - 4,5 % au premier trimestre 2018.
- À fin mars 2018, les logements autorisés baissent de -1,6 %.
- Les permis de construire en non résidentiel continue l'ascension +8 % portés par les bureaux, l'industrie et les bâtiments publics.
- La Fédération des Travaux Publics enregistre un début d'année en demi-teinte par des prises de commande quasi stable.

2019 continue de s'écrire indépendamment du début de guerre commerciale venue d'Outre-Atlantique, et de ses possibles impacts sur les cours de l'acier. La croissance est repartie en France malgré un premier trimestre perturbé par les intempéries météorologiques.

L'embellie sur l'emploi se confirme avec +270 000 salariés supplémentaires : autant de charges en moins, de créations de valeurs en plus, d'investisseurs potentiellement solvables et de consommateurs.

L'année 2019 verra l'application des mesures concernant le PTZ et les dispositifs contenus dans la loi ELAN ; ces dispositifs d'aide à la construction vont accentuer les tendances en cours.

#### Dates de fin entérinées dans la loi de programmation des Finances :

Dispositif / Zone	A, A bis	B1	B2	С
PTZ+ Neuf	2021	2021	2019	2019
PTZ+ Ancien	2017	2017	2021	2021
Pinel	2021	2021	2017	2017
APL Accession neuf	2017	2017	2017	2017
APL Accession ancien	2017	2017	2017	2019

#### Projet de loi ELAN (Evolution du Logement et Aménagement Numérique)

Le projet de loi va ouvrir et fermer des horizons. Ainsi pour dynamiser les grandes opérations d'urbanisme, un nouveau contrat serait créé le PPA (Projet Partenarial d'Aménagement) épaulé par le GOU (Grande opération d'urbanisme), un outil juridique pour créer une zone d'aménagement avec une validité de 10 ans renouvelable une fois.

La création des IMH, immeubles de moyenne hauteur de 28 à 50m, aurait des exigences normatives identiques notamment en matière de sécurité incendie, pour encourager la création de centres d'affaires plus denses.

Un quota de 10 % de logements collectifs neufs devra être accessible d'emblée aux personnes handicapées sans travaux préalables.

Le gouvernement serait habilité à adapter par voie d'ordonnance le régime du contrat de construction de maison individuelle.

Et dans le logement social, les offices HLM de moins de 1 500 logements seraient dissous (Titre 2 Art.25)

Comment se portera le secteur de la construction en 2019 ? Bien difficile d'avancer un pronostic. Aux tendances de conjoncture, il faudra aussi ajouter les mesures contenues dans le projet de Loi de Finances 2019 ainsi que les leviers potentiels de croissance que constituent le Grand Paris et la préparation des Jeux Olympiques de 2024.

# 1. CONTEXTE ÉCONOMIQUE GÉNÉRAL

### 1.1 Cadrage macro-économique

#### L'ÉCONOMIE MONDIALE

En atteignant pratiquement + 4 %, la croissance du PIB mondial s'est nettement accélérée en 2017 et devrait restée encore solide en 2018 et 2019. Toutefois, conformément au cycle économique de l'investissement de 6 à 7 ans ("business cycle"), cette dynamique d'ensemble parait aujourd'hui proche de son maximum. Cette reprise économique, qui a touché la quasi-totalité des zones géographiques, a par ailleurs été portée par l'investissement dans les économies développées et par un fort rebond du commerce international (+ 4,9 % après + 2,3 %), à l'origine d'un boom des exportations à dominante industrielle.

#### Perspectives 2018-2019

L'activité mondiale a quelque peu surpris par la vigueur de son rythme d'expansion depuis un an, soit une progression inobservée depuis 2012. Ce cycle haussier toujours "fragile" pourrait aujourd'hui se heurter à des contraintes d'offre dans les grandes économies développées et serait borné à terme par une séries de risques politico-économiques: montée probable du protectionnisme, possibilité de dérapage inflationniste aux USA, ou encore risque politique en Europe, consécutif à un "Brexit" mal maitrisé. En dépit d'une dynamique qui reste supérieure à celle d'un passé récent, les écarts de croissance de la Zone Euro avec les autres grands pays (USA, Chine,...) apparaissent toujours défavorables.

Tableau n° 1 : L'environnement économique mondial (\*)

	2016	2017	Est. 2018	Prév. 2019
PIB mondial	+ 3,2 %	+ 3,8 %	+ 3,9 %	+ 3,9 %
Commerce mondial	+2,3 %	+ 4,9 %	+ 5,1 %	+ 4,7 %
PIB USA	+ 1,5 %	+ 2,3 %	+ 2,9 %	+ 2,7 %
PIB Chine	+ 6,7 %	+ 6,9 %	+ 6,6 %	+ 6,4 %
PIB Zone Euro	+ 1,8 %	+ 2,3 %	+ 2,4 %	+ 2,0 %
Prix du pétrole (\$/baril)	44	54	72	75

<sup>\*</sup> Taux de croissance annuel en euros constants – Estimation et prévision source FMI

Dans la Zone-Euro, l'activité devrait continuer d'être soutenue par l'investissement et l'amélioration du marché de l'emploi. La dynamique de l'investissement serait toujours porteuse dans un contexte économique et financier d'ensemble toujours bien orienté (taux d'utilisation élevé des capacité de production, taux d'intérêt bas, redressement des profits,...). Aux Etats-Unis, la réforme fiscale et le surcroit de dépenses publiques seraient de nature à prolonger le cycle d'expansion actuel. Toutefois, cette relance intervient alors que l'économie américaine commence à entrevoir des contraintes d'offre. La baisse du taux de chômage étant de nature à générer une accélération sensible des salaires, et par conséquent de l'inflation

En Chine, la croissance du PIB devrait finalement quelque peu décélérer avec moins d'investissement et d'activités industrielles. La volonté de rééquilibrer le modèle de croissance conduirait les autorités à réduire les investissements (surcapacités de production) et à privilégier la consommation.

# L'ÉCONOMIE FRANÇAISE

Après plusieurs périodes de faible progression, la croissance française a retrouvé une dynamique supérieure à +2 % en 2017. Une tendance qui devrait perdurer jusqu'à l'horizon 2019. La conjonction d'un environnement extérieur plus porteur et d'une demande interne mieux orientée (reprise de l'investissement des ménages et des entreprises) permet ainsi de redynamiser le marché de l'emploi en 2017 (créations nettes de 320.000 postes en 2017, légère réduction du chômage de 40.000 personnes).

#### Perspectives 2018-2019

Le regain de confiance qu'a connu l'économie française en 2017, profiterait encore aux différents secteurs de l'économie en 2018-2019. Toutefois, l'atténuation progressive des effets stimulants de certaines mesures de soutien à l'emploi (CICE, Prime à l'embauche dans les PME,...) ainsi que la réduction des goulots de production, conduiraient à

terme à des rythmes de créations d'emploi plus modérés (autour de 200 à 250.000 par an) et à des baisses modérées du chômage.

Principale composante de l'activité, la consommation des ménages peine à redécoller (+1,3 % en 2017 après +2,1 % en 2016). Les perspectives d'un bon dynamisme des revenus risquent en effet d'être quelque peu ternies par les

conséquences de la politique budgétaire (hausse de la CSG) et une remontée de l'inflation, liée principalement aux prix énergétiques. À l'horizon 2019, la bonne trajectoire actuelle de l'investissement des ménages (achats de logements, grosse rénovation) ralentirait du fait des réductions d'aides au secteur logement (accession à la propriété, logement social).

Tableau n° 2 : L'environnement économique français

	2016	2017	Est. 2018	Prév. 2019
P.I.B. France *	+ 1,2 %	+ 2,3%	+ 1,9 %	+ 1,8 %
Production industrielle *	+ 0,8 %	+ 1,9 %	+ 1,6 %	
Emploi salarié (en millions) <sup>(1)</sup>	24,73 + 0,8 %	25,05 + 1,3 %	25,30 + 1,0 %	
Chômage (en millions)(2)	3,52 - 0,8 %	3,48 - 1,1 %	3,42 - 1,7 %	
Inflation	+ 0,2 %	+ 1,2 %	+ 1,7 %	+ 1,5 %

<sup>\*</sup> Taux de croissance en euros constants – Estimation et prévision, Source : Institut I+C (estimations / prévisions).

#### LES DÉPENSES D'INVESTISSEMENT

A l'exception d'un secteur public encore "à la traine" et toujours contraint de faire des économies, les dépenses d'investissement ont retrouvé une certaine vigueur à partir de 2016. Dans un contexte économique qui s'est amélioré, l'investissement des ménages et des entreprises se redressent, quant à eux, plus nettement en 2017 et 2018, à la faveur de plusieurs facteurs : poursuite de la baisse des taux d'intérêt, mesures de soutien au secteur du logement (PTZ,

dispositif PINEL) et formation de goulots de production. Bien que les mesures gouvernementales soient reconduites sur la période et que les perspectives de croissance restent toujours favorables, l'investissement des agents économiques pourrait ralentir en raison d'une perte progressive d'efficacité de ces mesures et d'une probable remontée des taux d'intérêt dans un contexte bancaire de plus grande sélectivité de l'accès au crédit.

Tableau n° 3 : L'investissement des agents économiques

	2016	2017	Est. 2018	Prév. 2019
Crédits à l'habitat aux ménages	+ 3,5 %	+ 5,1 %	7	
Taux d'intérêt prêt immo.*	+ 2,8 %	+ 2,3 %	7	
INVESTISSEMENT (FBCF)				
- Ménages	+ 2,5 %	+ 5,6 %	. 27%	. 2.5.0/
-Entreprises Non Financières**	+ 3,5 %	+ 4,1 %	+ 2,7 %	+ 2,5 %
- Administrations Publiques	0 %	- 1,0 %	+ 1,5 %	+ 2,5 %
dont:				
- Admin. Publiques Locales	- <b>3,5</b> %	+ 5,5 %		

<sup>\*</sup> Taux débiteur, taux fixe, prêt immobilier, moyenne annuelle 🕒 \*\* il s'agit ici de l'investissement total - Estimation, prévision — Source : Institut I+C

<sup>(1)</sup> Ensemble des effectifs salariés tous secteurs (privé et public)

<sup>(2)</sup> Demandeurs d'emploi inscrits en fin de mois à Pôle emploi en catégorie A (i.e. tenus de faire des actes positifs de recherche d'emploi, sans emploi)

La formation brute de capital fixe (FBCF) est un indicateur de la comptabilité nationale qui mesure le flux annuel d'investissements, essentiellement matériels, réalisés par les différents agents économiques.

- La FBCF des ménages est constituée à 75 % d'achats de logements (neufs ou anciens) et de dépenses de réparations importantes sur le logement.
- La FBCF des entreprises est composée d'achats de matériels destinés à la production (machines, véhicules, informatique, ...) ainsi que de brevets. La part des dépenses destinées au secteur du BTP est proche de 30 %.
- La FBCF des administrations publiques recouvre à près de 80 % les investissements destinés au secteur du BTP.

# 1.2 Marché des logements anciens et neufs

#### LES MARCHÉS IMMOBILIERS

Les conditions d'emprunt favorables (taux d'intérêt bas, allongement de la durée des crédits, concurrence bancaire accrue,....) et les mesures de soutien au secteur de la construction neuve résidentielle (PTZ, PINEL) ont permis au marché immobilier d'atteindre un pic en 2017, avec plus de 950.000 transactions conclues dans le domaine de l'ancien et de 265.000 ventes effectuées de dans le secteur libre.

Toutefois, dès le second semestre 2017 (neuf) et à compter du début 2018 (ancien), cette dynamique favorable des ventes s'infléchit avec la remontée des prix immobiliers et la réduction progressive des avantages gouvernementaux accordés notamment aux primo-accédants (recalibrage du PTZ, suppression de l'APL-accession, moindre intérêt du PINEL,...).

Tableau n° 4 : Les marchés immobiliers

	2016	2017	Évolution sur 12 mois à fin avril 2018 **
Transactions Logements Anciens*	845	960	953
	+ 6,0 %	+ 14,5 %	+ 7,0 %
Ventes Logements Neufs Individuels*	144	146	139
	+ 20,0 %	+ 1,5 %	- 7,5 %
Ventes Logements Neufs Collectifs*	116	120	118
	+ 25,5 %	+ 3,0 %	- 1,0 %

<sup>\*</sup> Nombre en milliers - \*\* Évolution du cumul des 12 derniers mois. Sources : Service des données statistiques du Ministère de l'écologie / Markémetron

#### LA CONSTRUCTION DE LOGEMENTS NEUFS

Dans le sillage des ventes décrites précédemment et parallèlement à la politique gouvernementale plus restrictive, envisagée dans le cadre du logement social (office HLM, OPAC, ...), les mises en chantier amorcent un mouvement de décélération dès le début d'année 2018, après la poussée massive enregistrée en 2017.

Avec 429.000 logements mis en chantier, la construction neuve résidentielle retrouve néanmoins un rythme de réalisation, comparable à celui de 2011 (430.000), après plusieurs années de dégringolade interrompue.

Tableau n° 5: Les logements neufs mis en chantier (DROM inclus)

	2016	2017	Évolution sur 12 mois à fin avril 2018 **
Logements totaux	370	429	423
	+ 10,0 %	+ 16,0 %	+ 7,0 %
Individuels	158	177	177
	+ 10,0 %	+ 12,5 %	+ 6,5 %
Collectifs (y.c Résidences)	212	252	246
	+ 9,5 %	+ 19,0 %	+ 7,5 %

Nombre de logements en milliers - \* Évolution du cumul des 12 derniers mois. Source : Service statistique du Ministère de l'écologie / Markémetron

#### 1.3 Locaux non résidentiels neufs

Longtemps à la peine, le secteur de la construction non résidentielle enregistre pour la seconde année consécutive, un léger mieux en 2017. Avec des surfaces mises en chantier en progression dans la plupart des segments (au total 26 millions de m², soit +6 %), le niveau des réalisations se situe toutefois encore très en dessous de la barre des 30 millions de m² atteint au celui du début des années 2010.

Si le marché du tertiaire privé (commerces, bureaux) a plutôt bien réagi à la reprise économique grâce au retour des investisseurs, l'avenir d'autres compartiments (bâtiments agricoles, industriels ou publics) parait toujours plus difficile au vu des surcapacités existantes, de la contrainte budgétaire ou encore des difficultés structurelles observées dans certains secteurs toujours en "crise".

Tableau n° 6: Les bâtiments non résidentiels mis en chantier (DROM inclus)

	2016	2017	Évolution sur 12 mois à fin avril 2018 **
TOTAL Bat. Non Résident.	24,55	25,97	26,39
dont:	+ 6,0 %	+ 6,0 %	+ 7,5 %
Publics	4,33 - 4,0 %	4,42 + 2,0 %	4,65 + 10,0 %
Privés	20,22 + 8,0 %	21,55 + 6,5 %	21,74 + 7,0 %

Surface PLANCHER réalisée en millions de  $m^2$  - \* Évolution du cumul des 12 derniers mois.

Source : Service des données statistiques du Ministère de l'écologie

#### 1.4 Travaux Publics

Dans un contexte de forte activité des grands opérateurs (Grand Paris, SNCF, Autoroutes,...), la production des entreprises de travaux publics s'est redressée en 2016 et 2017. Toutefois, bon nombre de chantiers des collectivités locales sont restés en stand-by en 2017, compte tenu des contraintes budgétaires qui pèsent sur la demande publique (près de 45 % de la demande adressée au secteur).

Toutefois, l'année 2018 se présente sous de meilleurs auspices puisque les principaux maîtres d'ouvrage, à commencer par les collectivités locales, vont se retrouver progressivement dans la phase plus favorable, au vu du cycle électoral (élections municipales de 2020).

La FNTP prévoit une progression en valeur de 4,4 % en 2018.

Tableau n° 7 : Les volumes de travaux réalisés en TP

	2016	2017	Évolution sur 12 mois à fin avril 2018 **
Travaux Publics	+ 4,5 %	+ 1,0 %	+ 2,8 %

<sup>\*</sup> Évolution du cumul des 12 derniers mois.

Cette tendance comporte des écarts extrêmement importants en fonction des territoires et des familles de produits.

# 1.5 Synthèse

Après plusieurs années de repli, l'activité du secteur construction a renoué avec une période plus positive au cours des années 2017-2018. L'accélération du secteur bâtiment, observée en 2017 (+3,6 % après +1,5 % l'année précédente), a reflété le fort dynamisme de la construction neuve résidentielle, dopée par des conditions de crédit très favorables (taux d'intérêt bas, allongement de la durée des crédits), une amélioration sensible du marché de l'emploi et un effet catalyseur des mesures en faveur de l'accession à la propriété. En ce qui concerne la construction neuve

non-résidentielle, la tendance est similaire, mais avec une dynamique nettement moins marquée (+3,5 % pour les travaux réalisés après +1,5 %). En revanche, l'embellie conjoncturelle n'aura permis qu'une progression de +1 % seulement en 2017 des travaux d'entretien rénovation, en raison de la faible progression du pouvoir d'achat des revenus et du pouvoir d'achat des ménages. Le secteur des travaux publics devrait, quant à lui, renforcer son allure en 2018.

**Tableau n° 8 : Synthèse de l'activité CONSTRUCTION** (Volume de travaux réalisés)

	2016	2017	Évolution sur 12 mois à fin avril 2018**
BÂTIMENT	+ 1,5 %	+ 3,6 %	+ 3,04 %
dont:			
Construction Neuve	+ 2,5 %	+ 6,2 %	+ 6,4 %
- Logement	+ 4,0 %	+ 8,0 %	+ 8,0 %
- Non résidentiel	+1,5 %	+ 3,5 %	+ 3,7 %
Entretien Amélioration	+ 0,6 %	+ 1,0 %	+ 0,9 %
- Logement	+ 0,8 %	+ 1,0 %	+ 0,9 %
- Non résidentiel	+ 0,3 %	+ 1,0 %	+ 1,0 %
TRAVAUX PUBLICS	+ 4,5 %	+ 1,0 %	+ 2,8 %
Ensemble CONSTRUCTION	+ 2,2 %	+ 3,0 %	+ 3,3 %

Source : Institut I+C

<sup>\*</sup> Évolution du cumul des 12 derniers mois

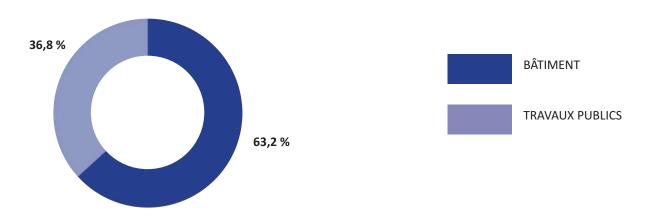
# 2. RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE : VENTES DES PRODUITS EN BÉTON

## 2.1 Données générales



BÂTIMENT		TRAVAUX PUBLICS			
1,57 milliard d'€	63,2 %	0,91 milliard d'€	36,8 %		

#### RÉPARTITION DU CHIFFRE D'AFFAIRES PAR TYPE D'OUVRAGES



#### RAPPEL MÉTHODOLOGIQUE

Pour que les résultats affichés reflètent la totalité du marché (2,48 milliards d'euros), les données collectées (1,9 milliard d'euros) ont été réévaluées en appliquant l'évolution constatée chez les répondants aux enquêtes 2017 par rapport à 2016 (+5 %). À noter que le chiffre d'affaires cumulé des adhérents de la FIB représente 89 % des données collectées, soit 1,7 milliard d'euros.

#### DONNÉES GÉNÉRALES

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2017/2016 %
CA HT DÉPART USINE (EN k€) (1)(2)	2 455 670	2 711 063	2 608 444	2 566 648	2 420 349	2 287 229	2 367 282	2 485 646	+ 5,0 %
PRODUCTION VENDUE (EN kt)	22 702	23 882	22 200	21 276	19 957	18 780	19 099	20 073	+ 5,1 %
EFFECTIF PHYSIQUE TOTAL (3)	18 722	19 061	18 516	18 035	17 656	17 674	17 321	18 083	+ 4,4 %
NOMBRE D'ÉTABLISSEMENTS	854	842	840	822	807	799	771	761	- 1,3 %
PRODUCTIVITÉ									
TONNES / PERSONNELS DE PRODUCTION	1 843	1 939	1 858	1 843	1 790	1 683	1 750	1 771	+ 1,2 %
TONNES / HEURES TRAVAILLÉES	1,121	1,163	1,121	1,107	1,073	1,019	1,068	1,097	+ 2,7 %

<sup>(1)</sup> Uniquement Produits Fabriqués

### 2.2 Structure des ventes

	EN T	ONNAGE VEN	DU	EN EU	ROS (COURAN	TS)
	STRUCTURE 2016	STRUCTURE 2017	ÉCARTS 2017/2016	STRUCTURE 2016	STRUCTURE 2017	ÉCARTS 2017/2016
PETITS ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION	55,6 %	56,0 %	+ 0,4	30,9 %	31,3 %	+ 0,4
GRANDS ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION	14,2 %	14,1 %	- 0,1	31,5 %	31,9 %	+ 0,4
SOUS/TOTAL BÂTIMENT	69,8 %	70,1 %	+ 0,3	61,4 %	63,2 %	+ 0,8
PRODUITS DE TP ET D'ENVIRONNEMENT	30,2 %	29,9 %	- 0,3	37,6 %	36,8 %	-0,8
TOTAL GÉNÉRAL	100,0 %	100,0 %	-	100,0 %	100,0 %	-

#### RAPPEL MÉTHODOLOGIQUE

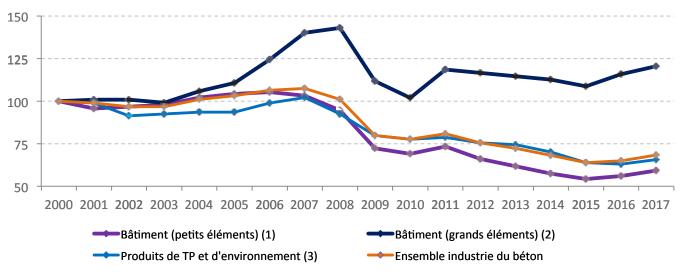
Pour que les résultats affichés reflètent la totalité du marché (2,48 milliards d'euros), les données collectées (1,9 milliard d'euros) ont été réévaluées en appliquant l'évolution constatée chez les répondants aux enquêtes 2017 par rapport à 2016 (+5 %). À noter que le chiffre d'affaires cumulé des adhérents de la FIB représente 89 % des données collectées, soit 1,7 milliard d'euros.

<sup>(2)</sup> En Euros courants

<sup>(3)</sup> Il comprend l'effectif salarié et le personnel mis à disposition de l'établissement, ramenés à un nombre d'agents employés à temps plein.

# 2.3 Évolution des produits en béton

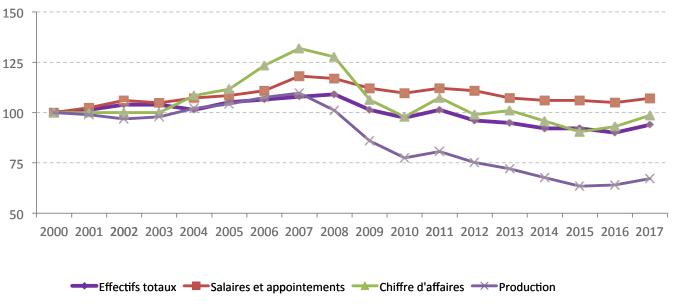
#### PAR GRANDES CATÉGORIES



Indice base 100 en 2000.

- (1) Blocs, poutrelles, hourdis, tuiles.
- (2) Eléments de structure, grands planchers, éléments de murs, conduits et gaines, éléments de construction légers, divers.
- (3) Tuyaux et accessoires, produits pour épuration, produits de voirie, clôtures, réseaux et divers (éléments de stockage, produits d'ornementation et de jardins, monuments et accessoires funéraires, etc).

#### PRODUITS EN BÉTON



Indice base 100 en 2000.

EN MILLIONS DE TONNES

6,8 %

3,9 %

7,3 %

# 2.4 Répartition par familles de produits (chiffres d'affaires et volumes)

	CA HT MILLIONS €	VENTES MILLIONS T	ÉVOLUTION 2017/2016 EN CA	ÉVOLUTION 2016/2015 EN TONNAGE
BLOCS	465,5	8,6	+ 6,2 %	+ 5,3 %
POUTRELLES-HOURDIS-TUILES	199,7	1,3	+ 13,5 %	+ 9,6 %
ÉLÉMENTS DE STRUCTURE - GRANDS PLANCHERS	184,7	1,2	+ 2,7 %	+ 2,0 %
ÉLÉMENTS DE MURS*	204,9	0,7	+10,3 %	+ 6,9 %
AUTRES ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION	288,3	0,6	+ 8,8 %	+ 4,9 %
PRODUITS POUR VOIRIE ET ENVIRONNEMENT	224,7	2,4	+ 3,5 %	+ 2,6 %
PRODUITS POUR ÉPURATION	8,8	0,04	- 12,0 %	- 6,4 %
TUYAUX ET PRODUITS D'ASSAINISSEMENT	143,1	1,0	+ 0,8 %	+ 0,6 %
ÉLÉMENTS DE GÉNIE CIVIL	46,4	0,2	+ 13,7 %	+ 11,9 %
ÉLÉMENTS POUR RÉSEAUX	129,9	0,6	+ 1,9 %	+ 5,1 %
CLÔTURES	74,3	0,4	+ 8,2 %	+ 7,3 %
DIVERS	159,4	0,7	+ 7,9 %	+ 13,1 %

<sup>\*</sup> Avertissement : la catégorie surlignée est affichée à titre indicatif. Le seuil de représentativité étant insuffisant (< 50 %), les résultats ne peuvent pas être interprétés comme statistiquement fiables.



PRODUITS POUR ÉPURATION

PRODUITS POUR VOIRIE ET

ELÉMENTS DE GÉNIE CIVIL

ÉLÉMENTS POUR RÉSEAUX

■ CLÔTURES

DIVERS

EN MILLIONS D'EUROS

13,6 %

9,6 %

#### POIDS DES FAMILLES EN TONNAGE

(données exprimées par les répondants)

			201	7	201	6
			VENTES EN T	%	VENTES EN T	%
	PETITS ÉLÉMENTS	BLOCS	8 572 634	48,7 %	8 139 035	48,6 %
	DE CONSTRUCTION 9 853 619 T. 55,9 %	POUTRELLES HOURDIS TUILES	1 280 985	7,3 %	1 169 004	7,0 %
		ÉLÉMENTS DE STRUC. GRANDS PLANCHERS	1 202 848	6,8 %	1 178 899	7,0 %
	GRANDS ÉLÉMENTS	ÉLÉMENTS DE MURS*	683 691	3,9 %	639 656	3,8 %
	DE CONSTRUCTION 2 492 168 T. 14,1 %	ESCALIERS	131 152	0,7 %	119 215	0,7 %
		ÉLÉMENTS DE STRUCTURE DE BÂTIMENT	456 120	2,6 %	440 717	2,6 %
VENTES TOTALES DES PRODUITS EN BÉTON		CONDUITS ET GAINES*	18 357	0,1 %	17 452	0,1 %
17 631 649 T. 100 %		PRODUITS POUR VOIRIE ET ENVIRONNEMENT	2 391 724	13,6 %	2 331 101	13,9 %
		ÉPURATION	37 356	0,2 %	39 910	0,2 %
	PRODUITS DE TP ET	TUYAUX ET PRODUITS D'ASSAINISSEMENT	1 037 247	5,9 %	1 031 272	6,1 %
	D'ENVIRONNEMENT 5 285 862 T. 30,0 %	ÉLÉMENTS DE GÉNIE CIVIL	162 872	0,9 %	145 535	0,9 %
		ÉLÉMENTS POUR RÉSEAUX (1) (2)	623 292	3,5 %	593 006	3,5 %
		CLÔTURES	355 510	2,0 %	331 194	2,0 %
		DIVERS	667 861	3,8 %	599 611	3,6 %

<sup>(1)</sup> Y compris les chambres de tirage (Telecom)

<sup>(2)</sup> Y compris les traverses SNCF

<sup>\*</sup> Avertissement : les catégories surlignées sont affichées à titre indicatif. Le seuil de représentativité étant insuffisant (< à 50 %), les résultats ne peuvent pas être interprétés comme statistiquement fiables (mais non soumis au secret statistique).

### POIDS DES FAMILLES EN VALEUR (CA)

(données exprimées par les répondants)

			2017	7	2010	6
			VENTES EN M €	%	VENTES EN T	%
	PETITS ÉLÉMENTS	BLOCS	465,5	21,9 %	438,5	22,1 %
	DE CONSTRUCTION 9 853 619 T. 55,9 %	POUTRELLES HOURDIS TUILES	199,7	9,4 %	176,0	8,8 %
		ÉLÉMENTS DE STRUC. GRANDS PLANCHERS	184,7	8,7 %	179,8	9,0 %
	GRANDS ÉLÉMENTS	ÉLÉMENTS DE MURS*	204,9	9,6 %	185,7	9,3 %
	DE CONSTRUCTION 2 492 168 T. 14,1 %	ESCALIERS	117,3	5,5 %	103,3	5,2 %
		ÉLÉMENTS DE STRUCTURE DE BÂTIMENT	165,7	7,8 %	156,6	7,8 %
VENTES TOTALES DES PRODUITS EN BÉTON		CONDUITS ET GAINES*	5,3	0,2 %	5,0	0,2 %
17 631 649 T. 100 %		PRODUITS POUR VOIRIE ET ENVIRONNEMENT	224,7	10,6 %	217,0	11,0 %
		ÉPURATION	8,8	0,4 %	10,0	0,5 %
	PRODUITS DE TP ET	TUYAUX ET PRODUITS D'ASSAINISSEMENT	143,1	6,7 %	141,9	7,1 %
	D'ENVIRONNEMENT 5 285 862 T. 30,0 %	ÉLÉMENTS DE GÉNIE CIVIL	46,4	2,2 %	40,8	2,0 %
		ÉLÉMENTS POUR RÉSEAUX (1) (2)	126,9	6,0 %	124,5	6,2 %
		CLÔTURES	74,3	3,5 %	68,7	3,4 %
		DIVERS	159,4	7,5 %	147,7	7,4 %

<sup>(1)</sup> Y compris les chambres de tirage (Telecom)

<sup>(2)</sup> Y compris les traverses SNCF

<sup>\*</sup> Avertissement : les catégories surlignées sont affichées à titre indicatif. Le seuil de représentativité étant insuffisant (< à 50 %), les résultats ne peuvent pas être interprétés comme statistiquement fiables (mais non soumis au secret statistique).

# 2.5 Détail des résultats nationaux

Code produit	COMPOSANTS POUR LE BÂTIMENT	Unité	MONTANT DES FACTURATIONS HT EN K€	% DE VARIATION 2017/2016	QUANTITÉ	% DE VARIATION 2017/2016	REPRÉSENTA- TIVITÉ EN QUANTITÉ <sup>(1)</sup>
	Blocs						
1110	Blocs de granulats courants à maçonner (standard et accessoires)	t	385 335	+ 6,9 %	7 540 893	+ 4,6 %	75 %
1120	Blocs de granulats courants à coller (standard et accessoires)	t	4 523	+ 18,2 %	127 852	+ 13,6 %	74 %
1130	Blocs de béton cellulaire			S	ecret statistique*		
1150	Blocs à bancher	t	24 252	+ 26,3 %	446 765	+ 39,6 %	-
1160	Blocs spéciaux	t	44 864	- 4,6 %	392 317	- 7,4 %	-
1170	Blocs béton autres (blocs de parement)	t	2 710	+ 9,4 %	34 908	+ 9,9 %	-
1140	Blocs isolants	t	3 781	- 31,4 %	29 899	- 28,4 %	-
	Tuiles						
4600	Tuiles	millier		S	ecret statistique*		
	Planchers						
2200	Entrevous en béton de granulats courants et légers	t	32 387	+ 11,9 %	716 841	+ 7,1 %	82 %
2110/2120	Poutrelles en béton précontraint et en béton armé	ml	167 286	+ 13,7 %	31 341 330	+ 12,9 %	85 %
2310/2320	Prédalles en béton précontraint et en béton armé	m <sup>2</sup>	136 785	+ 8,1 %	6 280 790	+ 9,2 %	75 %
2330	Dalles de planchers (Dalles alvéolées, pleines, tubulaires)	m <sup>2</sup>	47 902	- 10,0 %	1 144 971	- 11,8 %	78 %
	Éléments de murs						
4110	Panneaux (éléments de hauteur ou plus (panneaux pleins, trumeaux, pignons, panneaux en croix), panneaux baies (avec balcons, loggias, et autres, éléments de hauteur inférieure à l'étage (allèges, meneaux, plaques de revêtement)	m <sup>2</sup>	46 413	+ 11,4 %	635 606	+ 10,3 %	18 %
4120	Éléments complémentaires (comprenant : encadrements de baies monoblocs ou par éléments, pièces d'appuis de fenêtres, linteaux, bandeaux lisses, corniches, acrotères, garde-corps de balcon)		75 893	+ 4,5 %	210 523	+ 4,4 %	99 %
4200	Éléments de murs intérieurs et de cloisons (refends et cloisons)	m <sup>2</sup>		S	Secret statistique*		
4500	Éléments tridimensionnels (comprenant blocs et cellules techniques (comportant une surface habitable, gaines techniques (passages de conduites ou canalisations diverses, ascenseurs, placards) sauf les éléments comportant des conduits aérauliques (fumée, ventilation)	t		Secret statistique*			
4560	Murs à coffrage intégré (MCI) /prémurs	m <sup>2</sup>	75 878	+ 6,2 %	1 226 296	+ 7,1 %	-
4570	Murs à coffrage intégré isolant (MCII) / prémurs isolants	m <sup>2</sup>	6 695		30 771		-
4820	Éléments en béton cellulaire, comprenant les éléments de couvertures autres que ceux repris à la rubrique «tuiles»	t		S	Secret statistique*		
	Escaliers						
4410	Supports (limons, supports intermédiaires,)	t	55 482	+ 14,3 %	126 983	+ 10,0 %	72 %
4420	Marches indépendantes, y compris pour escaliers hélicoïdaux à noyau central	m m	61 870	+ 13,0 %	139 858	+ 10,4 %	99 %
	Éléments de structure de bâtiment						
4811/4812	Poutres de structure, poteaux et pannes (béton armé et précontraint)	ml	161 466	+ 5,5 %	1 751 551	+ 3,0 %	99 %
4813	Autres (plots, semelles)	t	4 247	+ 17,9 %	18 232	+ 17,0 %	10 %
	Conduits et gaines aérauliques						
3100	Conduits de fumée (boisseaux et éléments de hauteur d'étage, simples ou multiples)	τ		S	Secret statistique*	_	_
3200/3500/ 3600	Autres conduits : ventilations (en petits éléments, hauteur d'étage, simples ou multiples, quelle que soit la section), de vide- ordures, composites de hauteur d'étage (comprenant au moins deux natures de conduits), aspirateurs anti-refouleurs		4 507	+ 7,9 %	15 033	+ 7,6 %	63 %

<sup>\*</sup> Secret Statistique : Aucun résultat n'est publié lorsqu'il concerne trois entreprises ou moins, et lorsqu'une entreprise contribue à elle seule à plus de 85% de ce résultat. (Cadre légal du secret statistique et de la protection des données – méthodologie INSEE).

<sup>(1)</sup> Représentativité en volume : les tonnages affichés correspondent aux données issues des enquêtes annuelles. La représentativité en volume calcule l'importance de ces retours comparée aux résultats de l'année 2016 (dernières données globales de marché).

Code produit	COMPOSANTS POUR LE GÉNIE CIVIL	Unité	MONTANT DES FACTURATIONS HT EN K€	% DE VARIATION 2017/2016		% DE VARIATION 2017/2016	REPRÉSENTA- TIVITÉ EN QUANTITÉ <sup>(1)</sup>
	Produits pour voirie et environnement						
6500	Pavés (hors pavés drainants, pavés à écarteurs et dalles gazon)	$m^2$	33 348	- 1,6 %	2 628 036	- 0,8 %	85 %
6510	dont Pavés avec une épaisseur inférieure à 6 cm	m <sup>2</sup>	4 841	+ 1,7 %	820 581	+ 1,4 %	-
6520	dont Pavés avec une épaisseur supérieure ou égale à 6 cm	m <sup>2</sup>	17 786	- 1,6 %	1 253 613	- 3,2 %	-
6530	Pavés drainants, pavés à écarteurs et dalles gazon	m <sup>2</sup>	2 550	+ 11,3 %	75 747	+ 8,5 %	-
6200/6310	Bordures et caniveaux (dont caniveaux de chaussée et bordurettes)	t	81 243	+ 4,6 %	1 203 903	+ 3,8 %	70 %
6600	Dalles (pressées, hors pierres reconstituées)	m <sup>2</sup>	52 270	- 3,7 %	4 154 364	- 0,5 %	84 %
6860	Mobilier urbain en béton	t	23 209	+ 28,9 %	50 400	+ 33,8 %	99 %
6870	Produits pour signalisation et balisage, produits divers (bornes, socles, plots, balises, bordures de quai, revêtement de perrés, cales marines,)		9 442	+ 19,6 %	59 304	+ 25,4 %	60 %
	Équipements d'épuration						
7100	Fosses septiques, Epurateurs, séparateurs, décanteurs	t	8 832	- 11,5 %	37 356	- 6,4 %	53 %
	Tuyaux, produits d'assainissement						
5100/5220/ 5311	Tuyaux armés (dont tuyaux à pression intérieure, tuyaux ovoïdes, tuyaux circulaires d'assainissement)	t	32 762	- 1,2 %	366 629	- 1,4 %	66 %
5212/5312	Tuyaux non armés	t	5 851	+ 4,1 %	64 940	+ 7,1 %	99 %
5500	Regards, boites de branchement et d'inspection, chambres de bouches d'égout	t	78 471	+ 2,2 %	467 341	+ 3,7 %	72 %
5600	Têtes d'aqueducs	t			Secret statistique*		
5340/5500	Autres tuyaux, pièces de raccords et autres produits	t	25 988	- 0,6 %	138 338	- 5,5 %	99 %
	Éléments de génie civil						
4831/4832	Poutres de ponts et autres éléments de structure de génie civil	ml	9 267	+ 12,6 %	41 821	+ 18,3 %	99 %
4835	Murs anti bruits	m <sup>2</sup>			Secret statistique*		
4840/4841	Soutènement	t	37 186	+ 14,3 %	152 417	+ 11,5 %	88 %
	Éléments pour réseaux						
6400	Caniveaux hydrauliques et autres (pour fossés, irrigations, descentes, dalots, câbles et canalisations,)	Т	13 747	- 2,9 %	45 520	- 3,4 %	44 %
4850	Traverses de chemin de fer	t	62 955	+ 3,4 %	381 208	+ 9,9 %	70 %
9200	Supports pour lignes aériennes (électricité, relais hertzien, éoliennes), candélabres, mâts : en Béton Armé, en Béton Précontraint	Т	34 938	- 0,9 %	115 548	- 4,3 %	-
9340	Chambres de télécommunication et éléments pour transformateurs, coffrets, bornes pavillonnaires  Clôtures, éléments de construction légers, stockage, produits pour l'agriculture	t	15 258	+ 7,1 %	81 016	+ 3,5 %	80 %
9320	Éléments de stockage (Silos, cloisons mobiles,)	m <sup>2</sup>	10 837	- 10,0 %	79 092	- 8,7 %	76 %
9100	Clôtures et poteaux de clôtures (comprenant panneaux pleins et ajourés, lissage, poteaux (poteaux à feuillures, poteaux pour fils ou grillage, poteaux pour clôtures mixtes), éléments annexes de clôtures (couronnements de murs et de panneaux, éléments de fondations, plots pour poteaux)	t	48 502	+ 14,1 %	253 900	+ 10,5 %	93 %
9330	Produits pour l'agriculture : abreuvoirs, auges, mangeoires, séparation de stalles, logettes, cases, clapiers	t	14 937	+ 5,8 %	81 837	+ 2,6 %	57 %
9310	Éléments manuportables (ECL) pour constructions industrialisées (garages, abris, baraques de chantiers)	t			Secret statistique*		
	Produits divers						
9440	Monuments et accessoires funéraires	t	9 407	- 5,6 %	47 225	- 3,3 %	53 %
9500	Divers (éléments et appareils sanitaires, produits d'ornementation et jardins, autres produits divers en béton)	t	149 948	+ 8,9 %	630 636	+ 14,5 %	99 %

<sup>\*</sup> Secret Statistique : Aucun résultat n'est publié lorsqu'il concerne trois entreprises ou moins, et lorsqu'une entreprise contribue à elle seule à plus de 85% de ce résultat. (Cadre légal du secret statistique et de la protection des données – méthodologie INSEE).

<sup>(1)</sup> Représentativité en volume : les tonnages affichés correspondent aux données issues des enquêtes annuelles. La représentativité en volume calcule l'importance de ces retours comparée aux résultats de l'année 2016 (dernières données globales de marché).

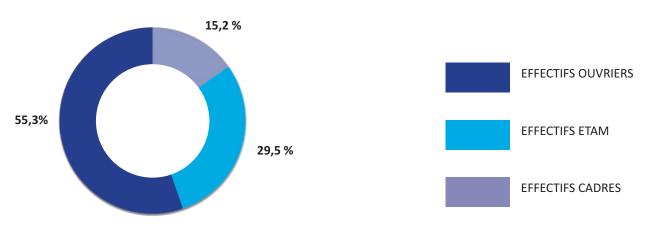
# 3. DÉMOGRAPHIE ET STRUCTURE DES INDUSTRIES DU BÉTON

# 3.1 Nombre d'entreprises, effectifs, heures de travail

	2014	2015	2016	2017	% 2017/2016
NB D'ENTREPRISES	544	533	505	497	- 1,6 %
NB D'ÉTABLISSEMENTS	807	799	771	761	- 1,3 %
EFFECTIFS PHYSIQUES*	17 656	17 674	17 321	18 083	+ 4,4 %
HEURES DE TRAVAIL (en 1000 heures)	18 647	18 330	18092	18 280	+ 1,0 %

<sup>\*</sup> Il comprend l'effectif salarié et le personnel mis à disposition de l'établissement, ramenés à un nombre d'agents employés à temps plein.

#### DÉTAIL DES EFFECTIFS



Source : I+C / EA 2017

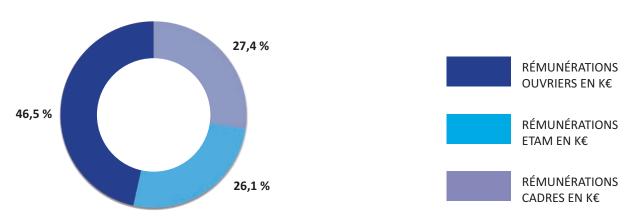
La répartition des effectifs a été calculée sur la base des réponses à l'enquête annuelle 2017, soit sur un total de 10.452 salariés.

## 3.2 Rémunérations

	2014	2015	2016	2017	% 2017/2016
RÉMUNÉRATIONS CADRES EN K€	139 232	142 527	141 529	144 360	+ 2,0 %
RÉMUNÉRATIONS ETAM EN K€	131 729	130 921	131 514	137 486	+ 4,7 %
RÉMUNÉRATIONS OUVRIERS EN K€	247 187	246 991	244 521	245 744	+ 0,5 %
TOTAL	518 148	520 439	517 364	527 590	+ 2,0 %

<sup>\*</sup> Il comprend l'effectif salarié et le personnel mis à disposition de l'établissement, ramenés à un nombre d'agents employés à temps plein.

### DÉTAIL DES RÉMUNÉRATIONS

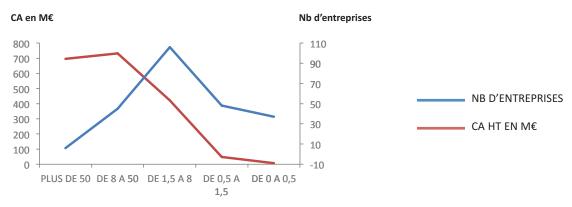


Source : I+C / EA 2017

Le cumul des rémunérations et la répartition de la masse salariale ont été calculés sur la base des réponses à l'enquête annuelle 2017, soit sur un total de 10.452 salariés.

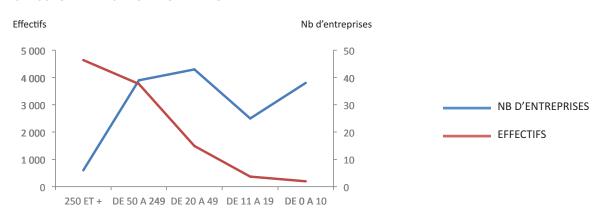
# 3.3 Structure des entreprises répondantes

#### CLASSES DE CHIFFRES D'AFFAIRES HT EN M€



CLASSES DE CA HT EN M€	NB D'ENTREPRISES	CUMUL NB D'ENTREPRISES	% CLASSE	% CUMULÉ	CA HT	CUMUL CA HT	% CLASSE	% CUMULÉ
PLUS DE 50	6	6	2 %	2 %	696 M€	696 M€	37 %	37 %
DE 8 À 50	45	51	19 %	21 %	731 M€	1 427 M€	38 %	75 %
DE 1,5 À 8	106	157	44 %	65 %	422 M€	1 849 M€	22 %	97 %
DE 0,5 À 1,5	48	205	20 %	85 %	48 M€	1 897 M€	3 %	100 %
DE 0 À 0,5	37	242	15 %	100 %	7 M€	1 904 M€	NS	100 %
TOTAL	205	-	100 %	-	1 904	-	100 %	-

#### CLASSES D'EFFECTIFS EN SALARIÉS



CLASSES D'EFFECTIFS EN SALARIÉS		CUMUL NB D'ENTREPRISES	% CLASSE	% CUMULÉ	EFFECTIFS	CUMUL EFFECTIFS	% CLASSE	% CUMULÉ
250 ET +	6	6	4 %	4 %	4 639	4 639	45 %	45 %
DE 50 À 249	39	45	26 %	30 %	3 764	8 403	36 %	81 %
DE 20 À 49	43	88	28 %	58 %	1 489	9 892	14 %	95 %
DE 11 À 19	25	113	17 %	75 %	364	10 256	3 %	98 %
DE 0 À 10	38	151	25 %	100 %	196	10 452	2 %	100 %
TOTAL	152	-	100 %	-	10 452	-	100 %	-



Les chiffres qui comptent

#### LES SMART SYSTÈMES EN BÉTON

c'est le nouveau programme de valorisation de l'industrie des produits préfabriqués en béton et de l'intelligence embarquée dans chacun de ses systèmes. Cette intelligence est le fruit d'une expérience passionnée, engagée et collective, qui s'enrichit de chaque nouvel enjeu émergeant pour les professionnels de la construction.

#### LES SMART SYSTÈMES EN BÉTON

c'est une industrie humaine et responsable, un matériau intelligent au cœur de la vie et au service de tous, des systèmes intelligents pour vous, qui construisez le futur de nos territoires et cadres de vie.



