



Construire pour tous  
un cadre de vie durable

Économie et gestion 2011

# SOMMAIRE

- p. 04/05 / Editorial
- p. 06 / Données Générales
  - / Evolution de la structure des ventes 1990-2011
- p. 07 / Evolution des produits béton par grandes catégories
  - / Produits en béton
- p. 08 / Structure de l'industrie béton 2011 en tonnage
- p. 09 / Structure de l'industrie béton 2011 en euros
- p. 10 / Destination des produits en 2011 en chiffre d'affaires et en pourcentage
  - / Consommation par type d'ouvrages
- p. 11/13 / Détail des résultats nationaux 2011
- p. 14 / Les principaux produits en chiffre d'affaires HT 2011 en millions d'euros
  - / en millions de tonnes
- p. 15 / Principaux résultats régionaux 2011
- p. 16 / La structure des entreprises en chiffre d'affaires
- p. 17 / La structure des entreprises en nombre de salariés
- p. 18 / Commerce extérieur



## ECONOMIE ET GESTION 2011

Au niveau mondial, l'année 2010 avait connu une certaine reprise de l'activité, mais 2011 a vu l'économie mondiale ralentir à nouveau. De fait, l'impulsion budgétaire dans les grands pays de l'OCDE, qui avait été positive sur la période 2008-2009, a commencé à se retourner en 2010 et a continué de le faire en 2011. Pour la zone euro, on est passé d'une impulsion budgétaire expansive de 1,6 point de PIB en 2009 à une impulsion restrictive de 1,2 point de PIB en 2011.

Le risque qui se profile ici est la réédition des erreurs des années trente. A l'époque on avait laissé les banques faire faillite. Cette erreur-là n'a pas été rééditée (à quel prix !). Mais après le New Deal de 1933 lancé contre la déflation, les Etats-Unis dès 1936 décidèrent de normaliser la politique budgétaire. Il en résulta une chute de près de 30% de la production industrielle et un taux de chômage officiel de 15%. Tous les grands pays ou à peu près firent de même. On connaît la suite. N'est-on pas depuis 2011 en train de tomber dans la même traverse ?

L'augmentation massive des dettes publiques nettes entraînée par les relances budgétaires est évidemment une des principales raisons de ce phénomène de restriction potentiellement déflationniste. Il s'agit de rassurer les marchés afin d'éviter un dérapage des taux. Simple rappel de la mécanique infernale qui peut se mettre en place : lorsque la dette atteint 100 % du PIB, et ce seuil est atteint ou proche de l'être dans beaucoup de pays, une augmentation d'un point du taux de l'emprunt revient à un prélèvement de 1% sur le PIB (par hypothèse dans le cas de la France : 20 milliards).

L'année 2011 a été marquée par ailleurs par l'intensification de la crise européenne.

A l'été, la Grèce est virtuellement en faillite et, de sommet en sommet, les européens cherchent désespérément comment éteindre l'incendie et circonscrire la contagion. Créé fin 2010, le FESF (Fonds européen de stabilité financière) est autorisé en juillet 2011 à intervenir sur les marchés primaire et secondaire des états membres. Début 2011, en fait, beaucoup se demandaient si on pouvait encore sauver la zone euro. A la fin de l'année, le gros de l'orage semblait plutôt passé mais pour beaucoup d'économistes, le fonctionnement compliqué et au total peu crédible du FESF est un concentré des désaccords européens.

L'année 2011 a ainsi porté au grand jour une des principales difficultés de la zone euro : la BCE ne fonctionne pas comme un prêteur en dernier ressort et ses statuts lui interdisent toute intervention sur les dettes des états-membres, à la différence de pays

comme les Etats-Unis, le Royaume-Uni ou la Suisse où la banque centrale est libre de ses interventions. La panique de la « planche à billets » sous toutes ses formes, fait partie de l'ADN de la zone euro. Bizarrement, cela s'est retourné contre elle, les investisseurs n'accordant du coup aucune crédibilité au pouvoir de riposte de la BCE en cas d'attaque spéculative.

Cela ressemble à la problématique de la dissuasion nucléaire, la bombe H n'étant à l'origine mise en service que pour ne jamais servir. Ce que H. Paulson, ancien secrétaire au Trésor américain, résume d'une jolie formule : « Si vous avez un pistolet à eau dans la poche, il y a des chances que vous ayez à le sortir. Mais si vous avez un bazooka et que tout le monde le sait, il y a peu de chances que vous ayez à le faire. » Parce qu'elles disposent d'un pouvoir de création monétaire illimité, les banques centrales possèdent un tel bazooka. Les banques centrales, sauf la BCE, qui ne possède qu'un pistolet à eau. Cruelle ironie de l'histoire pour une des plus grandes puissances économiques de la planète...

Ce n'est là qu'un rappel de quelques-uns des principaux « points chauds » de cette tumultueuse année 2011. On peut laisser le mot de la fin à Jean Pisani-Ferry (dans *Le réveil des Démons*) : « En 2008 les Etats ont sauvé les financiers... En 2011, les financiers mettent les Etats à genoux ». La morale de la fable ne saute pas aux yeux !

Comme vous pourrez le vérifier en lisant les pages qui suivent, l'année 2011 aura finalement été pour nos activités un bon cru, et plutôt une bonne surprise si on se souvient des prévisions de fin 2010.

Avec 421 000 mises en chantier, le logement neuf progresse de 22% par rapport à l'année précédente. C'est la meilleure performance depuis 2007, à peu près à égalité avec les bonnes années 2005 et 2006. Avec 202 000 unités l'individuel progresse de 12%, tandis qu'avec 219 000 unités le collectif progresse de 33%.

La plus grosse surprise est venue du non-résidentiel, qui progresse de 24% sur 2010 (26% pour le secteur privé) et de 8,5% sur 2009. Les bureaux notamment font une bonne année, avec 4 millions de mètres carrés (+ 42%).

Le marché des Travaux Publics où interviennent nos produits s'est caractérisé par une très grande dispersion géographique. Il est souvent décrit par les intervenants comme très imprévisible. D'autre part, il se confirme qu'il est découplé du cycle électoral, phénomène qui est apparu récemment.

Le tonnage vendu augmente de 5,2% et le chiffre d'affaires de 10,4%. Les hausses en volume et en chiffre d'affaires concernent plus les produits de planchers et de structure, moins les petits éléments et les produits Travaux Publics.

La structure des ventes en volume se déforme très légèrement au profit des grands éléments de construction, la structure en euros se déforme un peu plus au profit des grands éléments et au détriment des produits de Travaux Publics et d'environnement.

La répartition des produits par destination est peu affectée : le secteur bâtiment gagne un point à 62 %. Avant 2009 cette répartition était plutôt 64-36.

Comme d'habitude, du fait des retards dans la production des statistiques de la profession, ces lignes sont écrites presque un an après la fin de l'année sous revue.

L'année 2012 qui s'achève se présente beaucoup moins bien que 2011. Le volume des mises en chantier sera sans doute en chute d'environ 15%. Comme cela était prévu par de nombreux analystes, l'atmosphère des affaires n'a cessé de se dégrader au cours des mois. Dans le domaine du BTP, c'est une position d'attentisme qui semble s'être installée, aussi bien chez les particuliers que chez les investisseurs.

Pour faire la liaison avec ce que nous disions au début, les politiques d'austérité semblent l'emporter partout. On peut discuter à l'infini de leur pertinence. A l'évidence deux écoles de pensée existent sur le sujet, mais ces périodes ne sont pas favorables à l'investissement sous toutes ses formes.

Appliquées d'une manière systématique par tous les pays en même temps, avec un timing inversé (on fait de l'austérité avant la reprise et non pas après), ces politiques courent le risque d'entraîner le monde dans un processus déflationniste bien connu : effondrement de la demande, de la production et de l'emploi. Au total, croissances en berne, chute dramatique des échanges internationaux et appauvrissement général. La tentation du repli et du chacun pour soi devient alors très forte. Ce n'est pas un hasard si on voit réapparaître un peu partout les thèses protectionnistes.

Sur tous ces points, il y a la théorie, mais il y a aussi les leçons de l'histoire. Or beaucoup tirent la sonnette d'alarme, car c'est quasiment un remake des années 30 qui se profile. Pas rassurant.

Dans la logique du chacun pour soi apparaissent vite des notions polémiques : espace vital, défense des intérêts majeurs, recherche du bouc émissaire, patriotisme économique. Lorsque le « doux commerce » cher à Montesquieu cède la place à la compétition acharnée par tous les moyens, la guerre de tous contre tous n'est pas loin.

En attendant, la question qui peut se poser à l'instant où ces lignes sont écrites est de savoir si 2013 risque ou non d'être une année de récession pour la France, mais aussi pour l'Europe et une bonne partie du monde, sachant que pour un pays comme la Chine une croissance tombant au-dessous de 5 % n'est pas techniquement une récession selon la définition habituelle mais en a toutes les conséquences.

Pour finir, un mot de réflexion générale et d'actualité, emprunté à l'économiste Jean-Paul Fitoussi : « La crise fut globale et la recherche à tout prix de la compétitivité ne ferait que l'aggraver. Les politiques de salut par les exportations n'ont de chance de réussir que si d'autres pays acceptent d'être en déficit. »

Beaucoup en effet semblent oublier que, par construction, le solde des balances extérieures de tous les pays du monde est égal à 0, et que si tous les pays du monde devenaient exportateurs, il faudrait aller vendre sur d'autres planètes. Il est incontestablement dangereux d'avoir d'un côté des économies de type mercantiliste, qui ne vivent que par les exportations, et qui imposent au reste du monde (lui-même étant éventuellement complaisant) des déficits chroniques et envahissants. Comme dans la tectonique des plaques, l'accumulation des tensions peut se résoudre de façon convulsive.

Jean BONNIE  
Président de la FIB

# DONNÉES GÉNÉRALES

	1990	2000	2010	2011	2011/2010 %
C.A. HT DÉPART USINE (EN 1 000 €) <sup>(1) (2)</sup>	1 882 806	2 107 847	2 455 670	2 711 063	+ 10,4
PRODUCTION VENDUE (EN 1 000 T)	31 472	29 830	22 702	23 882	+ 5,2
EFFECTIF TOTAL <sup>(3)</sup>	24 590	19 023	18 722	19 061	+ 1,8
APPOINTEMENTS ET SALAIRES (EN 1000 €) <sup>(2)</sup>	395 598	2 546 039	505 644	524 088	+ 3,6
HEURES TRAVAILLÉES (EN 1 000 H)	32 851	23 803	20 250	20 530	+ 1,4
NOMBRE D'ÉTABLISSEMENTS	1 204	975	854	842	- 1,4
<b>PRODUCTIVITÉ</b>					
TONNES / PERSONNELS DE PRODUCTION	1 758	2176	1 843	1 939	+ 5,2
TONNES / HEURES TRAVAILLÉES	0,958	1,25	1,121	1,163	+ 3,8

(1) Uniquement Produits Fabriqués.

(2) En Euros courants.

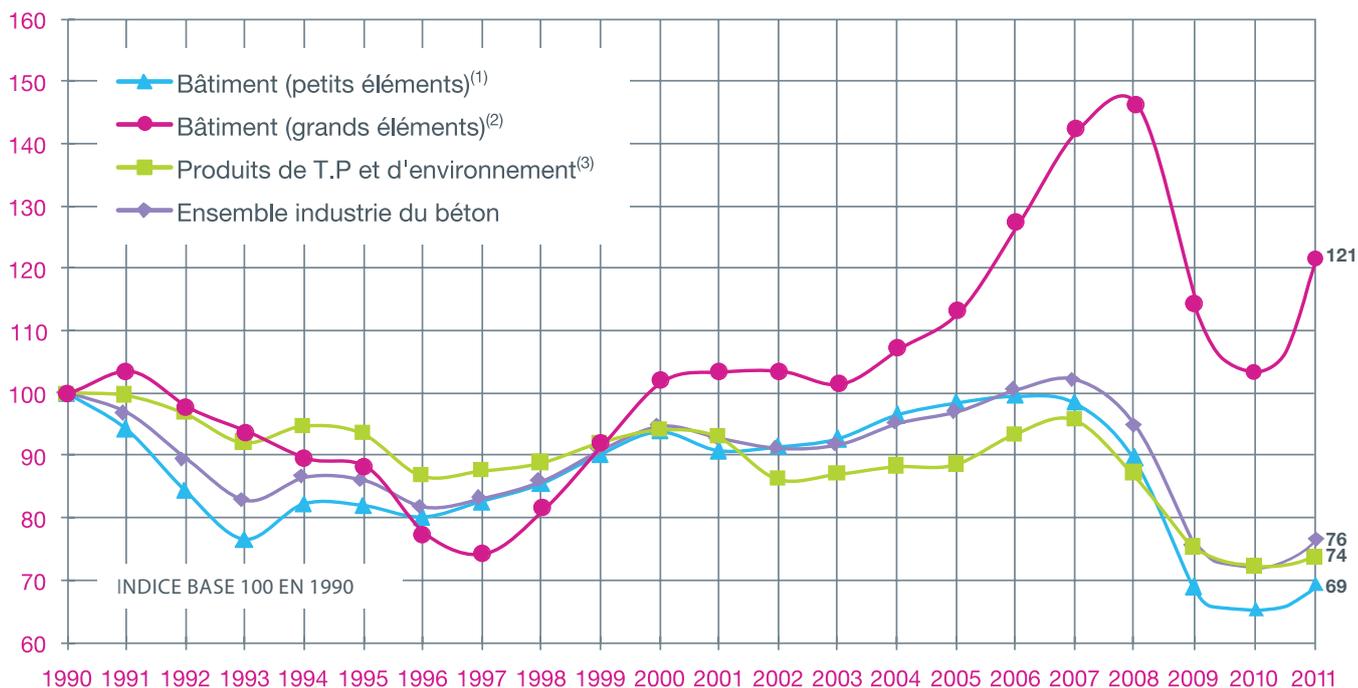
(3) Il comprend l'effectif salarié et le personnel mis à disposition de l'établissement, ramenés à un nombre d'agents employés à temps plein.

## ÉVOLUTION DE LA STRUCTURE DES VENTES 1990-2011

	EN TONNAGE VENDU			EN EUROS (COURANTS)		
	STRUCTURE 1990	STRUCTURE 2011	ÉCARTS	STRUCTURE 1990	STRUCTURE 2011	ÉCARTS
PETITS ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION	60,7%	55,5%	- 5,2	34,4%	29,4%	- 5,0
GRANDS ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION	10,3%	16,4%	+ 6,1	26,9%	32,9%	+ 6,0
<b>SOUS/TOTAL BÂTIMENT</b>	<b>71,0%</b>	<b>71,9%</b>	<b>+ 0,9</b>	<b>61,3%</b>	<b>62,3%</b>	<b>+ 1</b>
PRODUITS DE TP ET D'ENVIRONNEMENT	29,0%	28,1%	- 0,9	38,7%	37,7%	- 1
<b>TOTAL GÉNÉRAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>-</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>-</b>

# ÉVOLUTION DES PRODUITS BÉTON

## PAR GRANDES CATÉGORIES

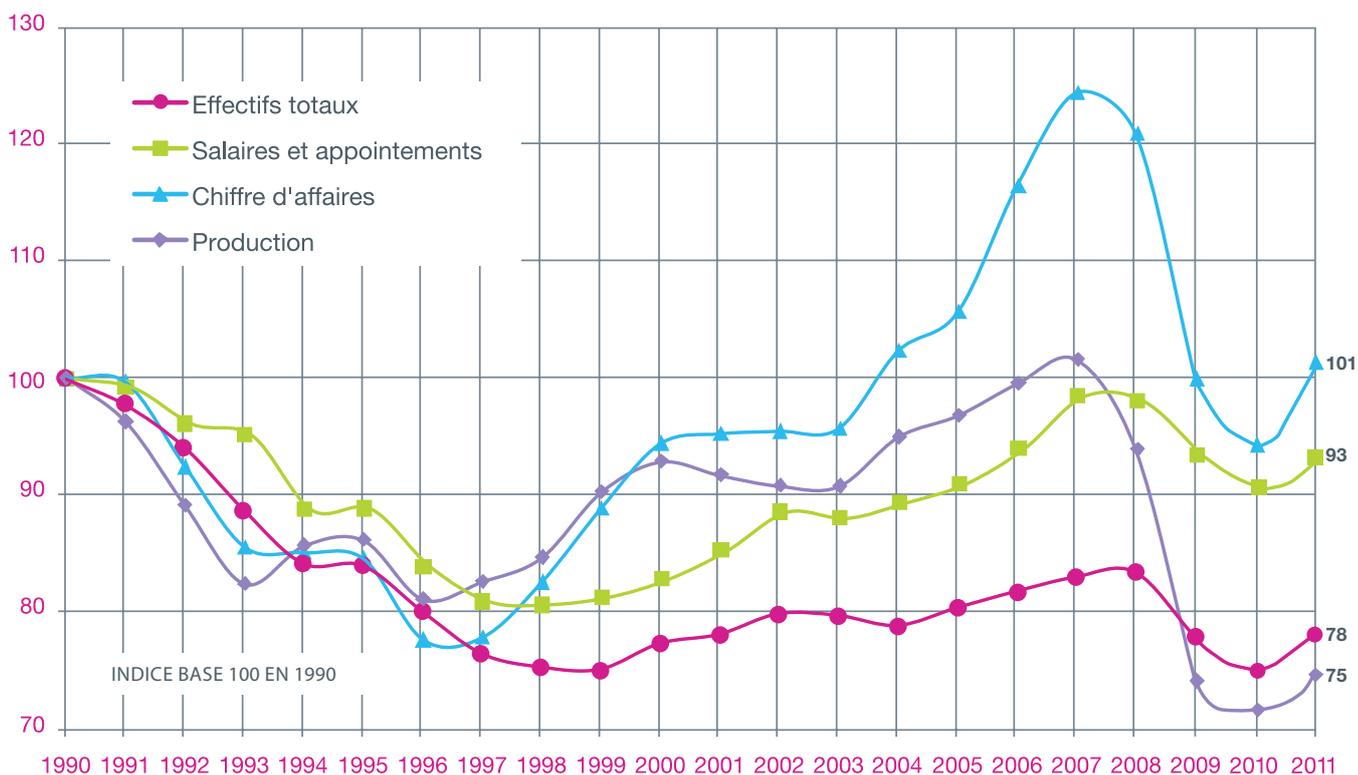


(1) Blocs, poutrelles, hourdis, tuiles.

(2) Éléments de structure, grands planchers, éléments architecturaux, conduits et gaines, éléments de construction légers, divers.

(3) Tuyaux et accessoires, produits pour épuration, produits de voirie, clôtures, divers (éléments de stockage, produits d'ornementation et de jardins, monuments et accessoires funéraires, etc).

# PRODUITS EN BÉTON



Les salaires et appointements et le chiffre d'affaires sont convertis en Francs constants de 1990 pour le calcul des indices.

# STRUCTURE DE L'INDUSTRIE BÉTON 2011

## EN TONNAGE

			VENTES EN M.T.	%
VENTES TOTALES DES PRODUITS EN BÉTON <b>23,9 M.T.</b>	PETITS ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION <b>13,3 M.T.</b> <b>55,5 %</b>	BLOCS	11,3	47,1
		POUTRELLES HOURDIS TUILES	2,0	8,4
	GRANDS ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION <b>3,9 M.T.</b> <b>16,4 %</b>	ÉLÉMENTS ARCHI.	0,9	3,7
		ÉLÉMENTS DE STRUC. GRANDS PLANCHERS	2,5	10,7
		CONDUITS ET GAINES	0,1	0,1
		ELE.DE CONST.LEGERS	0,2	1,0
		DIVERS	0,2	0,9
	PRODUITS DE T.P ET D'ENVIRONNEMENT <b>6,7 M.T.</b> <b>28,1 %</b>	ENSEMBLE <sup>(1)</sup> TUYAUX & ACCESSOIRES	2,0	8,6
		ÉPURATION	0,2	0,6
		VOIRIE <sup>(2)</sup>	3,3	13,9
		CLÔTURES	0,3	1,3
		DIVERS	0,9	3,7

(1) Y compris les chambres de tirage ( Télécom )

(2) Y compris les traverses S.N.C.F

# EN EUROS

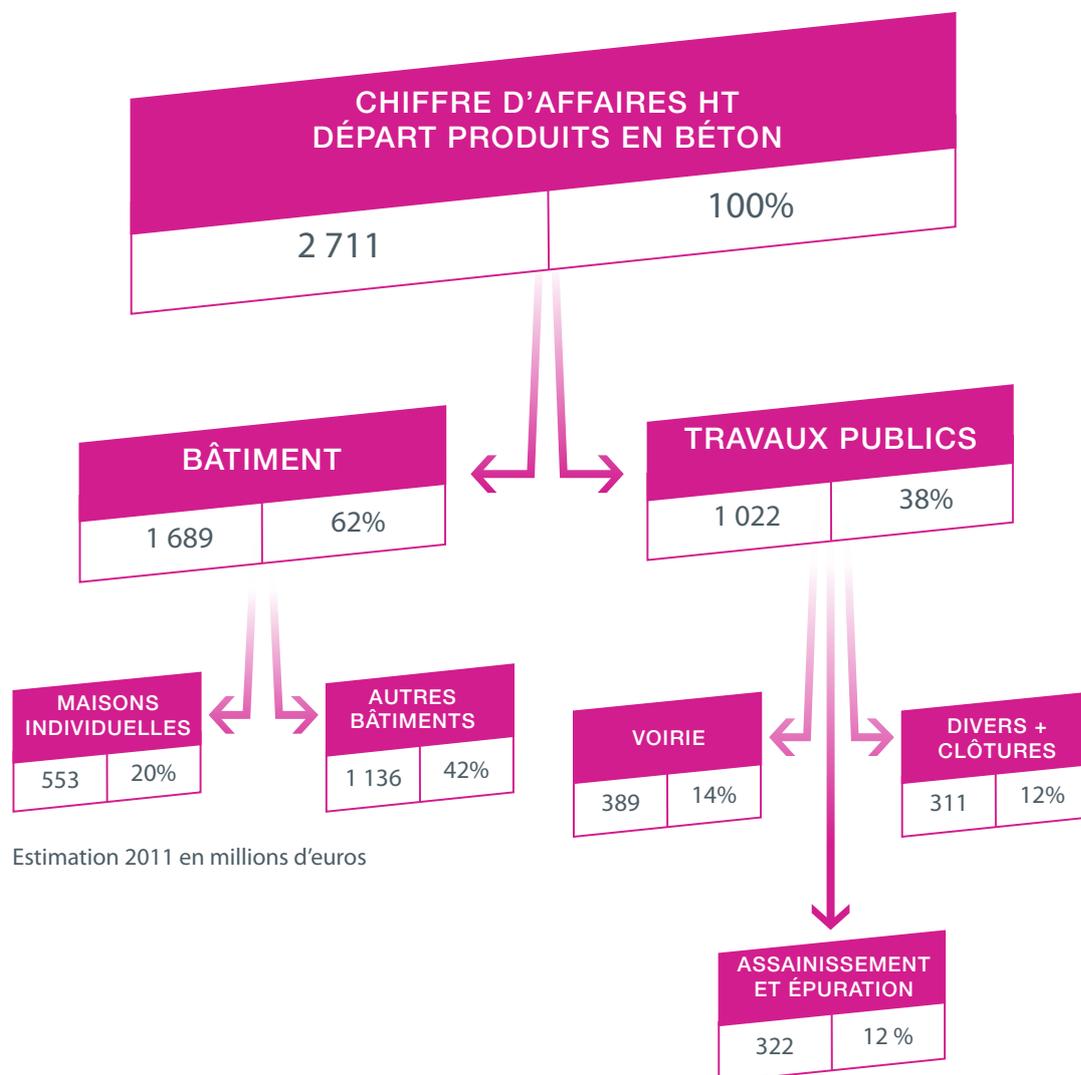
			C.A. HT DÉPART M.EUROS	%
C.A. HT DÉPART DES PRODUITS EN BÉTON <b>2 711,1 M.EUROS</b>	PETITS ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION <b>797,4 M.EUROS</b> <b>29,4 %</b>	BLOCS	497,2	18,3
		POUTRELLES HOURDIS TUILES	300,2	11,1
	GRANDS ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION <b>891,5 M.EUROS</b> <b>32,9 %</b>	ÉLÉMENTS ARCHI.	278,2	10,3
		ÉLÉMENTS DE STRUC. GRANDS PLANCHERS	463,4	17,1
		CONDUITS ET GAINES	8,4	0,3
		ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION LÉGERS	44,8	1,6
		DIVERS	96,7	3,6
	PRODUITS DE T.P ET D'ENVIRONNEMENT <b>1022,2 M.EUROS</b> <b>37,7 %</b>	ENSEMBLE <sup>(1)</sup> TUYAUX & ACCESSOIRES	286,7	10,6
		ÉPURATION	35,5	1,3
		VOIRIE <sup>(2)</sup>	388,6	14,3
		CLÔTURES	66,0	2,4
		DIVERS	245,3	9,1

(1) Y compris les chambres de tirage ( Télécom )

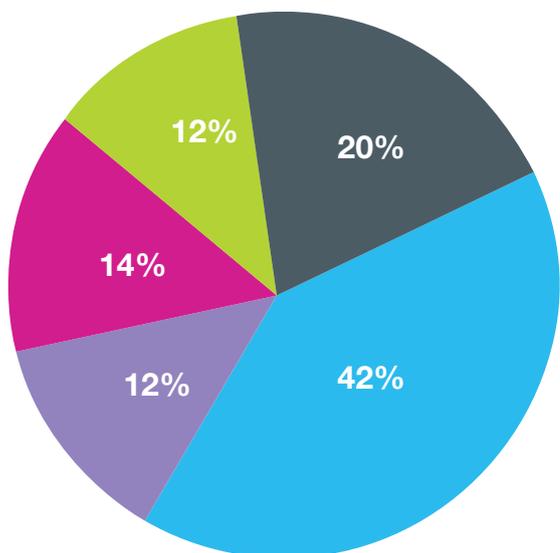
(2) Y compris les traverses S.N.C.F

# DESTINATION DES PRODUITS EN 2011

EN CHIFFRE D'AFFAIRES ET EN POURCENTAGE



## CONSOMMATIONS PAR TYPE D'OUVRAGES



BÂTIMENT : 1 689 M.€ 62 %  
 TRAVAUX PUBLICS : 1 022 M.€ 38 %  
 CHIFFRE D'AFFAIRES I.B. : 2 711 M.€

- Autres bâtiments
- Assainissement & épuration
- Voirie
- Divers
- Maison Individuelle

# DÉTAIL DES RÉSULTATS NATIONAUX 2011

## VENTES EN CHIFFRE D'AFFAIRES

## VENTES EN VOLUMES

CODE	ÉNUMÉRATION DES PRODUITS	UNITÉ DE COMPTE	MONTANTS DES FACTURATIONS HT EN 1000 € (DÉPART USINE) (2)	% DE VARIATION 2011/2010	INDICE D'ÉVOLUTION 2011/1995	QUANTITÉ	% DE VARIATION 2011/2010	INDICE D'ÉVOLUTION 2011/1995
<b>BLOCS</b>								
1000	Blocs (parpaings, agglomérés, etc)	T	497 198	+ 7	126	11 255 400	+ 3	85
<b>1000</b>	<b>TOTAL BLOCS</b>	<b>T</b>	<b>497 198</b>	<b>+ 7</b>	<b>126</b>	<b>11 255 400</b>	<b>+ 3</b>	<b>85</b>
<b>PLANCHERS</b>								
2100	Poutrelles pour planchers préfabriqués	M	200 775	+ 14	209	38 990 200 <sup>(1)</sup>	+ 9	123
2200	Hourdis	T	44 976	+ 15	104	981 500	+ 10	68
2310	Prédalles en béton précontraint	M <sup>2</sup>	142 503	+ 18	189	6 646 600	+ 18	110
2320	Prédalles en béton armé	M <sup>2</sup>	68 298	+ 25	219	3 290 700	+ 19	143
2330	Dalles en béton précontraint ou en béton armé	M <sup>2</sup>	68 267	+ 13	169	1 569 700	+ 6	100
<b>2000</b>	<b>TOTAL PLANCHERS</b>	<b>T</b>	<b>524 819</b>	<b>+ 16</b>	<b>183</b>	<b>3 417 440</b>	<b>+ 12</b>	<b>96</b>
<b>TUILES</b>								
4600	Tuiles et accessoires de couvertures	T	Secret Stat.	-	-	Secret Stat.	-	-
<b>4600</b>	<b>TOTAL TUILES</b>	<b>T</b>	<b>Secret Stat.</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Secret Stat.</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>CONDUITS AÉRAULIQUES ET GAINES EN BÉTON</b>								
3100	Conduits de fumée	T	1 994	- 6	32	11 425	- 11	18
3200	Conduits de ventilation	T	3 311	+ 43	1 466	11 570	+ 35	482
3600	Conduits de vide-ordure et composites de hauteur d'étage	T	692	- 12	154	2 411	- 16	71
3500	Aspirateurs anti refoyeurs	T	2 350	- 30	146	6 021	- 22	96
<b>3000</b>	<b>TOTAL CONDUITS</b>	<b>T</b>	<b>8 347</b>	<b>- 3</b>	<b>98</b>	<b>31 427</b>	<b>- 2</b>	<b>42</b>
<b>ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION</b>								
4110	Éléments principaux de murs extérieurs	M <sup>2</sup>	171 442	+ 25	284	2 301 000	+ 30	327
4120	Éléments complémentaires de murs	T	82 616	+ 14	287	215 600	+ 14	167
4200	Éléments de murs intérieurs et de cloisons (refends et cloisons)	M <sup>2</sup>	24 180	+ 28	851	381 900	+ 24	570
4300	Châssis de vitrages et claustras	M <sup>2</sup>	Secret Stat.	-	-	Secret Stat.	-	-

(1) Les ventes de poutrelles correspondent à la mise en œuvre de 23 394 000 m<sup>2</sup> de planchers préfabriqués, constitués de poutrelles préfabriquées et hourdis associés.  
(2) En Euros courants.

# DÉTAIL DES RÉSULTATS NATIONAUX 2011

## VENTES EN CHIFFRE D'AFFAIRES

## VENTES EN VOLUMES

CODE	ÉNUMÉRATION DES PRODUITS	UNITÉ DE COMPTE	MONTANTS DES FACTURATIONS HT EN 1000 € (DÉPART USINE) (1)	% DE VARIATION 2011/2010	INDICE D'ÉVOLUTION 2011/1995	QUANTITÉ	% DE VARIATION 2011/2010	INDICE D'ÉVOLUTION 2011/1995
	<b>ESCALIERS ET ANNEXES (éléments de circulation)</b>							
4410	Supports	T	80 385	+ 31	279	162 100	+ 11	115
4420	Marches pour escaliers	M	4 233	+ 7	94	109 100	- 7	67
4500	Éléments tridimensionnels	T	11 430	+ 23	131	29 700	+ 27	74
4811	Poutres et pannes en béton armé	T	76 019	+ 35	339	351 600	+ 18	266
4812	Poutres et pannes en béton précontraint	T	77 546	- 3	174	369 000	+ 7	128
4813	Autres produits (plots, poteaux, semelles...)	T	29 358	+ 3	253	126 000	+ 3	211
4820	Autres éléments de construction pour le bâtiment	T	Secret Stat.	-	-	Secret Stat.	-	-
4831	Poutres de pont	T	8 532	+ 26	206	27 400	+ 22	101
4832	Autres éléments de structure pour le Génie Civil	T	46 348	+ 31	110	198 400	+ 19	71
4840	Éléments de soutènement	T	38 794	+ 15	225	179 600	+ 14	163
4841	Petits éléments empilables de soutènement	T	2 300	+ 57	93	12 700	+ 36	49
4850	Autres produits de génie civil (traverses SNCF)	T	81 782	-4	192	339 600	- 25	101
<b>4000</b>	<b>TOTAL ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION</b>	<b>T</b>	<b>737 059</b>	<b>+ 16</b>	<b>219</b>	<b>2 688 673</b>	<b>+ 9</b>	<b>147</b>
	<b>TUYAUX ET APPAREILS ACCESSOIRES DE CANALISATIONS</b>							
5011	Tuyaux circulaires armés (d'assainissement et autres)	T	60 038	- 3	50	699 500	+ 1	43
5012	Tuyaux circulaires non armés (d'assainissement et autres)	T	6 307	- 20	26	67 200	- 27	16
5220	Tuyaux d'assainissement ovoïdes (catégorie OVO - étanchéité 0,5 bar)	T	Secret Stat.	-	-	Secret Stat.	-	-
5340	Tuyaux à profils spéciaux non circulaires autres tuyaux et pièces de raccord	T	22 277	+ 0	392	123 000	+ 14	200
	<b>APPAREILS ACCESSOIRES DE CANALISATIONS ET RÉSEAUX DIVERS</b>							
5500	Regards de visites, chambres de bouche d'égouts et autres appareils	T	162 271	+ 4	225	1 037 000	+ 5	132
<b>5000</b>	<b>TOTAL TUYAUX</b>	<b>T</b>	<b>253 307</b>	<b>+ 1</b>	<b>114</b>	<b>1 939 983</b>	<b>+ 2</b>	<b>67</b>
	<b>PRODUITS POUR VOIRIE</b>							
6001	Bordures, bordurettes, caniveaux de chaussée sans couvre-cle	T	125 697	+ 9	148	1 700 700	+ 7	97
6400	Autres produits dits "caniveaux"	T	22 417	+ 4	94	125 400	+ 9	56
6500	Pavés	M <sup>2</sup>	45 439	+ 14	88	3 535 400	+ 8	46
6600	Dalles	M <sup>2</sup>	76 515	+ 0	110	5 134 400	+ 6	75

(2) En Euros courants.

## VENTES EN CHIFFRE D'AFFAIRES

## VENTES EN VOLUMES

CODE	ÉNUMÉRATION DES PRODUITS	UNITÉ DE COMPTE	MONTANTS DES FACTURATIONS HT EN 1000 € (DÉPART USINE) (1)	% DE VARIATION 2011/2010	INDICE D'ÉVOLUTION 2011/1995	QUANTITÉ	% DE VARIATION 2011/2010	INDICE D'ÉVOLUTION 2011/1995
6860	Mobilier urbain en béton	T	21 830	+ 42	101	33 900	+ 26	68
6870	Produits pour signalisation et balisage produits divers	T	14 938	- 5	182	87 900	+ 10	238
<b>6000</b>	<b>TOTAL VOIRIE</b>	<b>T</b>	<b>306 836</b>	<b>+ 8</b>	<b>118</b>	<b>2 972 286</b>	<b>+ 5</b>	<b>78</b>
	<b>PRODUITS EN BÉTON POUR ÉPURATION</b>							
7100	Installations septiques	T	22 040	- 8	133	103 500	+ 1	70
7400	Stations d'épuration (minimum 30 usagers) Autres appareils	T	13 467	+ 9	202	41 000	- 12	106
<b>7000</b>	<b>TOTAL PRODUITS POUR ÉPURATION</b>	<b>T</b>	<b>35 507</b>	<b>- 2</b>	<b>153</b>	<b>144 500</b>	<b>- 3</b>	<b>77</b>
	<b>CARREAUX (non compris les carreaux et dalles pour sols industriels et les marches d'escaliers)</b>							
8300	Carreaux et dalles granito et mosaïque de marbre à base de ciment	M <sup>2</sup>	Secret stat.	-	-	Secret stat.	-	-
<b>8000</b>	<b>TOTAL CARREAUX</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	<b>Secret stat.</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Secret stat.</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>CLÔTURES - PRODUITS DIVERS</b>							
9100	Clôtures et éléments de clôture	T	65 978	+ 0	153	312 900	+ 3	95
9310	Éléments manportables pour constructions industrialisées	T	6 700	+ 0	34	18 900	- 1	25
9320	Éléments de stockage	T	17 990	- 4	277	126 900	- 7	187
9330	Autres produits pour l'agriculture	T	20 117	+ 12	192	93 300	+ 4	120
9340	Chambres de tirage (Télécom)	T	28 526	+ 4	207	107 600	+ 9	127
9410	Éléments & appareils sanitaires	T	3 407	+ 37	202	7 000	+ 1	121
9430	Produits d'ornementation et de jardins	T	18 740	- 6	484	50 400	- 8	382
9440	Monuments et accessoires funéraires	T	23 523	- 8	117	96 900	- 11	76
9500	Produits divers (non repris dans la nomenclature)	T	103 727	+ 28	159	313 500	+ 11	111
<b>9000</b>	<b>TOTAL CLÔTURES ET DIVERS</b>	<b>T</b>	<b>288 708</b>	<b>+ 9</b>	<b>156</b>	<b>1 127 400</b>	<b>+ 2</b>	<b>106</b>
<b>9999</b>	<b>ENSEMBLE DES PRODUITS EN BÉTON</b>	<b>T</b>	<b>2 711 063</b>	<b>+ 10</b>	<b>152</b>	<b>23 881 900</b>	<b>+ 5</b>	<b>88</b>

(2) En Euros courants.

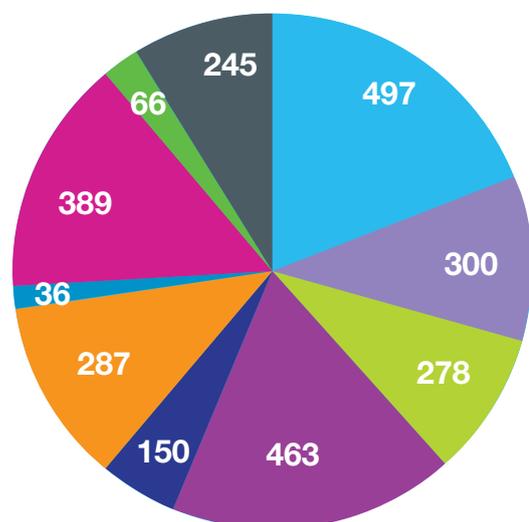
# LES PRINCIPAUX PRODUITS

	C.A. HT MILLIONS €	VENTES MILLIONS T.	2011/2010 EN TONNAGE	2011/2010 EN C.A.
BLOCS	497	11,3	+ 3	+ 7
POUTRELLES - HOURDIS - TUILES	300	2,0	+ 9	+ 13
ÉLÉMENTS ARCHITECTURAUX	278	0,9	+ 25	+ 22
ÉLÉMENTS DE STRUCTURE GDS PLANCHERS	463	2,6	+ 14	+ 15
AUTRES ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION	150	0,5	- 6	+ 18
ENSEMBLE TUYAUX & ACCESSOIRES <sup>(1)</sup>	287	2,1	+ 2	- 1
PRODUITS POUR ÉPURATION	36	0,1	- 4	- 2
VOIRIE (BORDURES, CANIVEAUX, DALLES, PAVÉS...) <sup>(2)</sup>	389	3,3	+ 0	+ 5
CLÔTURES	66	0,3	+ 3	+ 0
DIVERS	245	0,9	+9	+ 19

(1) Y compris les chambres de tirage (Télécom)

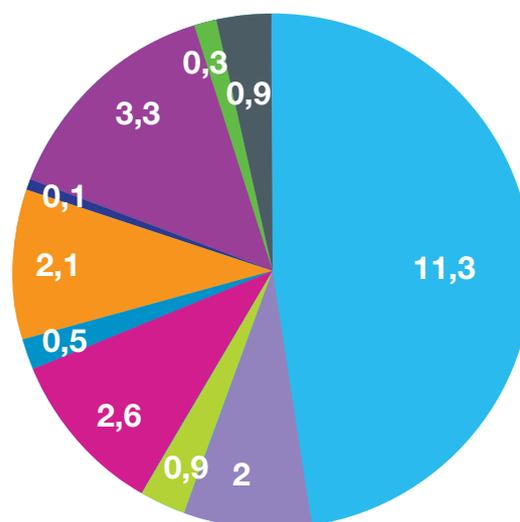
(2) Y compris les traverses SNCF

## EN CHIFFRE D'AFFAIRES HT 2011 EN MILLIONS D'EUROS



- Blocs
- Poutrelles - Hourdis - Tuiles
- Éléments architecturaux
- Éléments de structure - Grands planchers
- Autres éléments de construction
- Ensemble tuyaux & accessoires
- Produits pour épuration
- Voirie (bordures, caniveaux, dalles, pavés...)
- Clôtures
- Divers

## EN MILLIONS DE TONNES



- Blocs
- Poutrelles - Hourdis - Tuiles
- Éléments architecturaux
- Éléments de structure - Grands planchers
- Autres éléments de construction
- Ensemble tuyaux & accessoires
- Produits pour épuration
- Voirie (bordures, caniveaux, dalles, pavés...)
- Clôtures
- Divers

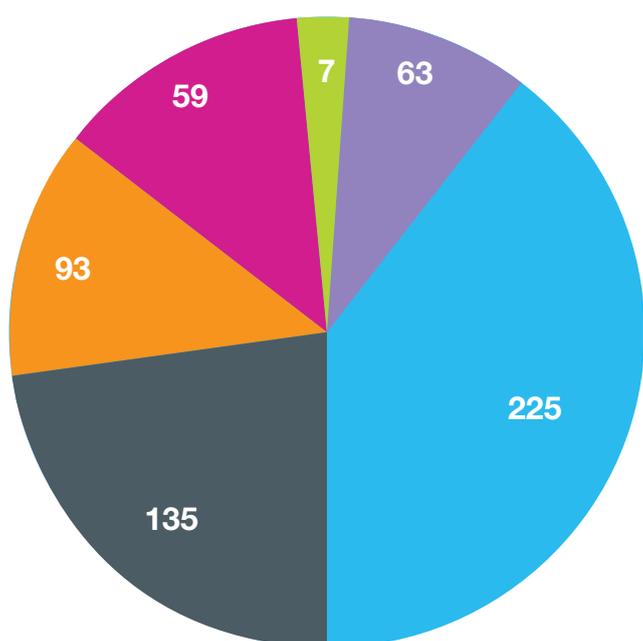
# PRINCIPAUX RÉSULTATS RÉGIONAUX 2011

RÉGION D'ORIGINE	VENTES 2011 EN TONNES	VARIATION VENTES 2011/2010	CHIFFRE D'AFFAIRES 2011 EN K €	VARIATION C.A. 2011/2010
ALSACE	939 194	+ 16,0%	136 320	+ 18,3%
PAYS DE LOIRE	2 273 014	+ 2,8%	223 854	+ 8,7%
AQUITAINE	1 649 288	+ 5,0%	204 515	+ 8,2%
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTE	1 108 018	+ 6,9%	177 863	+ 16,5%
BRETAGNE	1 632 151	+ 1,9%	182 955	+ 13,5%
CHAMPAGNE-ARDENNE	615 862	+ 4,6%	64 972	+ 6,9%
ILE DE FRANCE	1 459 242	+ 4,9%	190 540	+ 5,1%
NORD PAS DE CALAIS	829 273	+ 0,9%	99 423	+ 5,7%
LORRAINE	797 794	+ 5,7%	91 321	+ 6,3%
RHONE-ALPES	3 161 615	+ 7,1%	348 227	+ 19,2%
AUVERGNE	364 070	+ 2,8%	37 950	+ 6,4%
CENTRE	1 065 026	+ 3,3%	146 595	+ 7,7%
LIMOUSIN	188 782	+ 22,0%	25 231	+ 12,3%
PICARDIE	954 070	+ 5,1%	125 306	+ 4,8%
PROVENCE	1 559 211	+ 4,6%	132 804	+ 8,2%
NORMANDIE	1 434 333	+ 15,2%	166 106	+ 16,6%
MIDI-PYRENEES	1 576 718	- 0,1%	145 870	+ 4,0%
LANGUEDOC-ROUSSILLON	1 394 658	+ 5,0%	135 600	+ 4,8%
POITOU-CHARENTES	879 552	+ 0,7%	75 614	+ 10,1%
<b>TOTAL</b>	<b>23 881 871</b>	<b>+ 5,2%</b>	<b>2 711 066</b>	<b>+ 10,4%</b>

# LA STRUCTURE DES ENTREPRISES

## EN CHIFFRE D'AFFAIRES

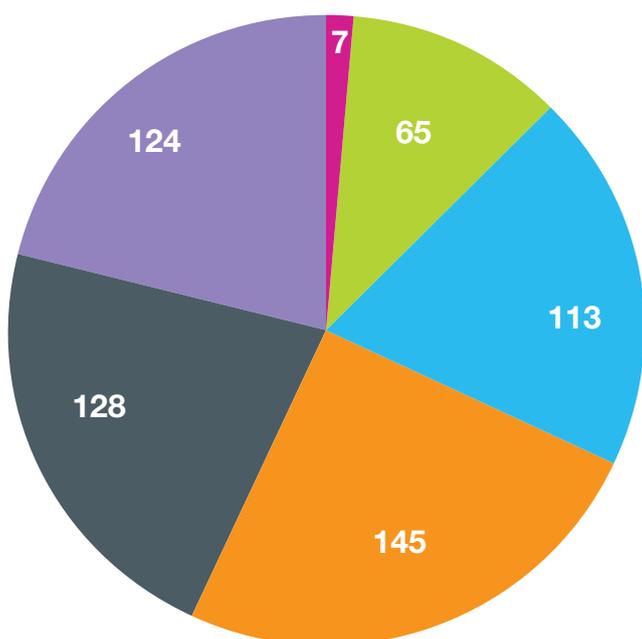
CLASSES DE C.A. HT EN M.€	NOMBRES D'ENTREPRISES	CUMUL NOMBRES D'ENTREPRISES	% CLASSE	% CUMULÉ	C.A. T.H.T	CUMUL C.A. T.H.T	% CLASSE	% CUMULÉ
+ de 50	7	7	1	1	812	812	30	30
de 8 à 50	63	70	11	12	953	1 765	35	65
de 1,5 à 8	225	295	39	51	789	2 554	29	94
de 0,5 à 1,5	135	430	23	74	126	2 680	5	99
de 0,15 à 0,5	93	523	16	90	28	2 708	1	100
de 0 à 0,15	59	582	10	100	3	2 711	0	100
<b>TOTAL</b>	<b>582</b>	-	<b>100</b>	-	<b>2 711</b>	-	<b>100</b>	-



CLASSES DE C.A. HT	NOMBRES D'ENTREPRISES
+ DE 50 M€	7
DE 8 À 50 M€	63
DE 1,5 À 8 M€	225
DE 0,5 À 1,5 M€	135
DE 0,15 À 0,5 M€	93
DE 0 À 0,15 M€	59

## EN NOMBRE DE SALARIÉS

CLASSES D'EFFECTIFS EN SALARIÉS	NOMBRES D'ENTREPRISES	CUMUL NOMBRES D'ENTREPRISES	% CLASSE	% CUMULÉ	EFFECTIFS	CUMUL EFFECTIFS	% CLASSE	% CUMULÉ
250 et +	7	7	1	1	6 064	6 064	32	32
de 50 à 249	65	72	11	12	6 117	12 181	32	64
de 20 à 49	124	196	21	34	3 963	16 144	21	85
de 11 à 19	113	309	19	53	1 660	17 804	9	93
de 5 à 10	128	437	22	75	929	18 733	5	98
de 0 à 4	145	582	25	100	328	19 061	2	100
<b>TOTAL</b>	<b>582</b>	-	<b>100</b>	-	<b>19 061</b>	-	<b>100</b>	-



EN SALARIÉS	EN ENTREPRISES
● 250 ET +	7
● DE 50 À 249	65
● DE 20 À 49	124
● DE 11 À 19	113
● DE 5 À 10	128
● DE 0 À 4	145

**TOTAL SALARIÉS** 19 061

# COMMERCE EXTÉRIEUR

## IMPORTATIONS 2011

## EXPORTATIONS 2011

PRODUITS EN BÉTON	TONNES	VARIATION 2011/2010	VALEUR EN 1000€	VARIATION 2011/2010 EN %	TONNES	VARIATION 2010/2009	VALEUR EN 1000€	VARIATION 2011/2010 EN %
BLOCS EN BÉTON LÉGER	41 014	- 14,9%	5 551	- 15,0%	50 006	+ 5,1%	6 366	- 2,6%
BLOCS EN BÉTON LOURD	194 590	+ 31,3%	21 124	+ 26,5%	26 120	- 29,5%	3 272	- 37,4%
TUILES, CARREAUX, PAVÉS ET DALLES	218 603	+ 9,1%	48 457	- 6,3%	16 459	- 44,8%	4 817	- 51,7%
ÉLÉMENTS PRÉFABRIQUÉS POUR LE BÂTIMENT ET LE GÉNIE CIVIL (Y COMPRIS ÉLÉMENTS DE PLANCHERS PRÉFABRIQUÉS)	479 052	+ 54,1%	86 895	+ 19,3%	33 314	+ 46,3%	10 037	+ 36,4%
AUTRES OUVRAGES EN CIMENT, EN BÉTON OU EN PIERRES ARTIFICIELLES (Y COMPRIS TUYAUX EN BÉTON)	301 427	+ 49,1%	85 225	+ 37,4%	7 857	- 70,6%	2 730	- 37,0%
<b>TOTAL</b>	<b>1 216 445</b>	<b>+ 33,7%</b>	<b>250 516</b>	<b>+ 19,4%</b>	<b>147 107</b>	<b>- 10,2%</b>	<b>32 386</b>	<b>- 3,1%</b>

# PARTAGE PROGRES PROXIMITE PROTECTION PRESERVATION



23, rue de la vanne  
92126 Montrouge  
Tél 01 49 65 09 09  
Fax 01 49 65 08 61  
fib@fib.org

[www.fib.org](http://www.fib.org)

PRODUITS DE MAÇONNERIE,  
COMPOSANTS POUR MURS,  
ÉLÉMENTS POUR PLANCHERS  
À POUTRELLES,  
GRANDS ÉLÉMENTS DE PLANCHERS,  
CONDUITS DE FUMÉE ET  
GAINES DE VENTILATION EN BÉTON,  
TUILES,  
ESCALIERS,  
POTEAUX DE LIGNES,  
ÉLÉMENTS DE STRUCTURES,  
TUYAUX D'ASSAINISSEMENT,  
OUVRAGES ANNEXES  
D'ASSAINISSEMENT,  
ÉPURATION,  
BORDURES ET CANIVEAUX,  
PRODUITS D'ENVIRONNEMENT  
ET REVÊTEMENT DE SOL,  
CLÔTURES,  
ÉLÉMENTS DE GÉNIE CIVIL,  
ÉLÉMENTS POUR RÉSEAUX,  
PRODUITS POUR L'AGRICULTURE,  
STOCKAGE ET ENSILAGE,  
PRODUITS À USAGES PARTICULIERS