ÉCONOMIE ET GESTION 2023









NOTE MÉTHODOLOGIQUE MARCHÉ TOTAL DES PRODUITS EN BÉTON Le marché total des produits en béton est constitué des données "produits" enquêtées, extrapolées, au prorata de la représentativité de chaque produit. Le périmètre "marché total" s'applique sur les sous-parties : Données générales (2.1) Structure des ventes (2.2) Les informations contenues dans ces sous-parties permettent d'obtenir aussi une évaluation du poids de notre industrie. MARCHÉ ENQUÊTÉ DES PRODUITS EN BÉTON Le marché enquêté représente 76 % du marché total pour l'année 2023, soit 2,42 milliards d'euros. Le chiffre d'affaires cumulé des adhérents de la FIB représente 92 % des données collectées, soit 2,15 milliards d'euros. Les informations contenues dans les sous-parties : Évolution des produits en béton (2.3) Structure de l'Industrie (2.4) Détail des résultats nationaux (2.5) Démographie et structure des industries du béton (3) reprennent, quant à elles, les totaux issus des données collectées par l'enquête annuelle. REPRÉSENTATIVITÉ PAR FAMILLES DE PRODUITS La colonne "Représentativité en quantité" mentionnée dans les pages 18 et 19 correspond au calcul des données collectées, par familles de produits, en 2023 comparées aux données collectées en 2022 (dernière étude globale de marché), incluant l'évolution du marché 2023 vs 2022. PRÉCISION SUR LES PRODUITS "PAVÉS" Dans le "détail des résultats nationaux", la rubrique 6500 "Pavés (hors pavés drainants, pavés à écarteurs et dalles gazon) " - page 19 - reprend le total des données collectées par l'enquête annuelle. Seule une partie des répondants a fourni des résultats selon l'épaisseur (< 6 cm / > 6 cm) dont les données sont reprises dans les sous-rubriques 6510 et 6520, ce qui explique que la somme du détail (6510 + 6520) ne correspond pas à l'ensemble des pavés. RAPPEL MÉTHODOLOGIQUE Pour que les résultats affichés reflètent la totalité du marché (3,18 milliards d'euros), les données collectées (2,33 milliards d'euros) ont été réévaluées en appliquant l'évolution constatée chez les répondants aux enquêtes 2023 par rapport à 2022 (-2,7 %). Rappelons que le chiffre d'affaires cumulé des adhérents de la FIB représente 92 % des données collectées, soit 2.15 milliards d'euros.

SOMMAIRE

EDITORIAL	4
SYNTHÈSE GÉNÉRALE	5
1. CONTEXTE ÉCONOMIQUE GÉNÉRAL	5
1.1 - Cadrage macroéconomique	5
1.2 - Le marché des logements anciens et neufs	8
1.3 - Les locaux non résidentiels neufs	9
1.4 - Les travaux publics	9
1.5 – Synthèse	.10
2. RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE : VENTES DES PRODUITS EN BÉTON	11
2.1 - Données générales	. 11
2.2 – Structure des ventes	
2.3 – Évolution des produits en béton	.12
2.4 - Répartition par familles de produits (chiffres d'affaires et volumes)	
2.5 – Détails des résultats nationaux	16
3. DÉMOGRAPHIE ET STRUCTURE DES INDUSTRIES DU BÉTON	18
3.1 - Nombre d'entreprises, effectifs, heures de travail	.18
3.2 - Rémunérations	19
3.3 – Structure des entreprises	20
4. ANNEXES	22

ÉDITORIAL



BERTRAND BEDELPrésident de la FIB

2023, BAISSE D'ACTIVITÉ TRÈS IMPORTANTE

En 2023, notre industrie connait une baisse de -2,7 % de son chiffre d'affaires, soit 3,18 milliards, et un retrait en volume de -9,3 %. La différence entre le taux d'évolution du chiffre d'affaires et du volume est liée à l'augmentation significative du prix des matières premières et de l'énergie et de la nécessité pour notre industrie de les répercuter dans ses prix de vente.

Concernant l'activité de la construction de bâtiment, la FFB a indiqué connaitre une baisse d'activité de l'ordre de -0,6 % en chiffre d'affaires. Deux des trois grands marchés ont contribué à ce mouvement : La production du logement baisse de -8 %, la production en non résidentiel neuf évolue à peine (+0,4 %). Quant à l'amélioration-entretien, c'est le seul segment en réelle croissance, de près de 3 % en volume, notamment grâce à la rénovation énergétique.

Le chiffre d'affaires du secteur des Travaux Publics a progressé en euros courants de +4 %, grâce aux investissements des métropoles et à la décélération de la hausse des coûts de production.

2024, « TEMPÊTE » SUR LE BÂTIMENT

Le plongeon du logement neuf se prolonge en 2024. En rythme annuel le nombre de logements pourrait s'établir autour de 260 000, niveau le plus faible depuis plus de 30 ans. Le début du second semestre montre quelques signes de ralentissement de la chute, sans certitude sur l'atteinte d'un niveau plancher. Les taux d'intérêt ont diminué pour s'afficher à 3,4 % en octobre. Concernant l'impact sur notre secteur, les premiers effets d'une reprise ne seront visibles au mieux au second semestre 2025, voire 2026, sans en mesurer réellement l'ampleur.

Quant au non résidentiel neuf, son repli est plus modéré, mais il atteint un point historiquement bas à un peu plus de 21 millions de m² commencés. On relève des disparités selon les segments de marché.

Les travaux publics connaissent une activité modérée autour de +2,5 % en chiffres d'affaires. Toutefois, ce constat général masque de fortes disparités selon les métiers et les territoires avec un dynamisme perceptible dans les métropoles.

Concernant notre industrie, sur les 9 premiers mois de l'année, l'activité des produits en béton à destination du bâtiment est orientée nettement à la baisse, de l'ordre -18 %, alors que celle des travaux publics affiche un retrait plus modéré.

2025, UNE ANNÉE INDÉCISE

Alors que les prévisions de croissance en France pour l'année 2025 sont de +1,2 %, les conflits régionaux avec leurs différents impacts, ainsi que les mesures contenues dans le budget pour réduire le déficit budgétaire de la France, pourraient avoir des conséquences sur nos activités, même si le projet de loi de finances pour 2025 prévoit le retour à un PTZ neuf sur tout le territoire.

Les signes de retournement sont encore trop rares et ténus pour décréter que le plus dur est passé. Les promoteurs se montrent certes moins pessimistes sur la demande qui leur est adressée, mais cette dernière reste très dégradée. Les entreprises demeurent réservées sur leurs perspectives d'activité. La demande s'est stabilisée à un très bas niveau et le frémissement perceptible relevé au cours du second semestre 2024 devrait avoir quelques effets dans le courant du second semestre de l'année. Ces derniers mois, des études soulignent la fragilisation financière des entreprises du bâtiment et des taux de défaillance élevés.

Si les coupes drastiques en matière d'investissement local (réduction drastique du fonds vert, baisse de deux points du taux du fonds de compensation pour la TVA, ...) envisagées dans le projet de budget pour l'année 2025 se confirment, porteront gravement préjudice à l'activité des travaux publics et contribueront à accroître les déséquilibres territoriaux.

Dans un tel contexte et après deux années en retrait, il est bien difficile de se prononcer sur l'activité en volume pour l'année 2025.

SYNTHÈSE GÉNÉRALE

1. CONTEXTE ÉCONOMIQUE GÉNÉRAL

1.1. Cadrage macroéconomique

L'ÉCONOMIE MONDIALE : UNE CROISSANCE MODÉRÉE MAIS SOLIDE À L'HORIZON 2026

Après avoir été presque divisée par deux en 2022, la croissance du PIB mondial a poursuivi sa baisse en 2023, atteignant 2,7% contre 2,9% l'année précédente. En 2024, ce ralentissement se poursuivra, avec une croissance prévue à 2,4%. Cette faiblesse est largement due à une inflation persistante qui continue d'éroder le pouvoir d'achat des ménages, forçant également les banques centrales à maintenir des politiques monétaires restrictives, ce qui ralentira l'investissement des ménages et des entreprises. Parallèlement, le commerce mondial de marchandises s'est contracté de 1,2% en 2023, affectant notamment les débouchés extérieurs des entreprises. Mais ces tendances ont tout de même été atténuées par un apaisement des prix des matières premières, et une normalisation progressive des chaînes de valeur industrielles. Durant les trois prochaines années, les perspectives économiques mondiales suggèrent une légère accélération de la croissance, atteignant 2,7% en 2026 en raison d'une baisse progressive de l'inflation. Les banques centrales des grandes économies auront en effet davantage de marge pour assouplir leurs politiques monétaires, ce qui soutiendra la demande intérieure.

Dans les économies avancées, malgré les difficultés sur l'investissement privé, les perspectives pour la Zone Euro sont optimistes, avec une baisse attendue des taux de la BCE plus rapide que prévu à l'origine. Cependant, la

hausse de l'inflation n'ayant pas été compensée par une augmentation suffisante des salaires, la consommation des ménages a été freinée, ce qui a limité la croissance à 0,5% en 2023. Du côté des États-Unis, une première baisse de taux directeurs a été annoncée par la Réserve Fédérale pour la fin de septembre. Compte tenu de la résilience de l'inflation américaine, l'assouplissement de la politique monétaire est plus tardif aux États-Unis qu'en Europe. Malgré cette inflation persistante, la consommation des ménages de l'autre côté de l'Atlantique est restée très dynamique, entraînant même une accélération du PIB américain (+2,5% en 2023 contre +1,9% en 2022). Le Japon a également affiché une croissance solide en 2023, mais la faiblesse de la demande privée au second semestre pourrait ralentir la dynamique en 2024, malgré le soutien des investissements publics et des hausses salariales.

Les pays émergents ont continué d'être le moteur de la croissance mondiale, avec une progression de 4,3% en 2023. En Chine, la levée des restrictions sanitaires a occasionné une reprise rapide de l'activité économique, permettant la croissance de remonter à +5,2% pour l'année 2023. Cependant, le secteur immobilier reste sous pression avec une baisse de l'investissement et un moral des consommateurs historiquement bas, favorisant l'épargne plutôt que la consommation. Ainsi, même si la croissance restera solide sur les trois prochaines années, elle sera de moins en moins dynamique, atteignant +4,0% en 2026.

Dans ce contexte, la croissance mondiale devrait passer de 2,4% en 2024 à 2,6% en 2025, puis 2,7% en 2026, marquant ainsi un retour progressif vers des niveaux plus robustes.

Tableau n°1: L'environnement économique international

	2022	2023	2024p	2025p
PIB mondial*	+ 2,9 %	+ 2,7 %	+ 2,4 %	+ 2,6 %
Commerce mondial*	+ 3,0 %	- 1,2 %	+ 2,6 %	+ 3,3 %
PIB USA*	+ 1,9 %	+ 2,5 %	+ 2,6 %	+ 1,8 %
PIB Chine*	+ 3,0 %	+ 5,2 %	+ 4,6 %	+ 4,2 %
PIB Zone EURO*	+ 3,5 %	+ 0,5 %	+ 0,8 %	+ 1,5 %
PIB du Pétrole (Brent - \$/Baril)*	101	83	82	80

Estimation et prévision, Source : Xerfi Spécific (estimations / prévisions).

^{*}Taux de croissance en euros constants.

L'ÉCONOMIE FRANÇAISE : VERS UNE CROISSANCE STABLE

Le ralentissement de la croissance française de 2022 s'est prolongé en 2023 (+1,1%), avec une performance cependant supérieure à la moyenne de la Zone Euro (+0,5%). En 2024, la croissance atteindra +1,0%, avec un premier semestre tiré par les exportations, mais freiné par le recul de l'investissement. Une légère amélioration est attendue au second semestre, grâce à un nouveau rebond des exportations. Toutefois, la demande intérieure restera contrainte par une inflation élevée. Le marché de l'emploi, en 2023, a montré des signes d'essoufflement, avec un taux de chômage ayant légèrement augmenté et qui continuera a augmenté jusqu'en 2026. La croissance devrait ainsi se maintenir sous les 1,5 % tant en 2024 que sur les deux années suivantes, avec une inflation entre 2,0% et 2,5% et un taux de chômage en hausse.

L'industrie française, malgré le contexte difficile de l'année 2023, a montré une certaine résilience, avec une croissance de la production de 0,9%, signe de stabilisation.

Toutefois, les disparités sectorielles restent importantes : l'automobile et l'aéronautique ont tiré parti de conditions favorables, tandis que l'agroalimentaire, la chimie et la plasturgie ont souffert des coûts énergétiques élevés. En 2024, la production industrielle reculera donc de 0,9%, compte tenu du ralentissement observé, notamment au deuxième trimestre. Elle se stabilisera ensuite sur les deux années suivantes, avec une croissance modérée.

Le secteur tertiaire a progressé en 2023, notamment grâce à la reprise de l'hébergement-restauration et au retour du tourisme. La croissance du secteur s'est ainsi maintenue, soutenue par une demande accrue, notamment en raison des Jeux Olympiques. Pour 2024, les perspectives restent donc optimistes, l'inflation étant en baisse. Sur 2025 et 2026, la croissance du tertiaire se stabilisera avec d'un côté, une demande intérieure en légère reprise et d'un autre, un marché du travail qui montrera quelques signes de faiblesse.

Tableau n°2: L'environnement économique français

	2022	2023	2024p	2025p		
PIB France*	+ 2,6 %	+ 1,1%	+ 1,0 %	+ 0,8 %		
Production Industrielle*	+ 1,7 %		lustrielle* + 1,7 % + 0,9 %		- 0,9 %	+ 1,5 %
Emploi salarié (en millions)	26.830	27.090	27.220	27.360		
	+ 0.580	+ 0.260	+ 0.130	+ 0.140		
Taux de chômage (en %)	7,3 %	7,4 %	7,6 %	8,0 %		
Inflation	+ 5,2 %	+ 4,9 %	+ 2,3 %	+ 2,4 %		

Estimation et prévision, Source : Xerfi Spécific (estimations / prévisions).

<u>Emploi salarié</u>: Ensemble des effectifs salariés tous secteurs (privé et public). <u>Chômage</u>: 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).



^{*}Taux de croissance en euros constants

LES DÉPENSES D'INVESTISSEMENT : REPRISE PROGRESSIVE DES INVESTISSEMENTS

En 2023, l'investissement des ménages a chuté de 8,5%, après une baisse de 3,5% en 2022, sous l'effet de taux d'intérêt élevés, d'un accès au crédit restreint et d'une érosion du pouvoir d'achat, malgré une hausse des salaires. Ces conditions ont poussé les ménages à privilégier l'épargne, accentuant ainsi le ralentissement de leurs investissements. Pour 2024, la baisse devrait se modérer à -2,0% et une amorce de reprise est espérée pour 2025, soutenue par une meilleure maîtrise de l'inflation et une détente progressive sur le marché immobilier, qui devraient encourager une relance des investissements des ménages. En 2026, cette reprise devrait se poursuivre, portée par des conditions économiques plus favorables, des taux d'intérêt en baisse et un environnement inflationniste mieux contrôlé.

Pour les entreprises non-financières, l'année 2023 a été marquée par une prudence accrue dans les décisions d'investissement, principalement en raison de la remontée des taux d'intérêt et du ralentissement économique. Malgré cela, ils ont continué de croître, avec une hausse de 2,7% en 2023, soutenue par la nécessité de transformation

numérique et de décarbonation. En 2024, une augmentation plus modeste de 1,2% est attendue, avec une croissance modérée mais des investissements toujours présents, notamment dans les nouvelles technologies et la modernisation. En 2025, l'investissement des entreprises non-financières connaîtra une accélération de 3,0%, portée par les secteurs verts. Enfin, en 2026, la croissance des investissements se stabilisera, marquant la fin de cette phase de reprise progressive.

En 2022, l'investissement public français a enregistré une faible progression de 0,1%, avant de connaître une forte accélération en 2023 avec une hausse de 6,9%, principalement soutenue par le plan France 2030 et une augmentation des aides aux ménages et aux entreprises.

En 2024, la croissance devrait se modérer à 3,8%, en raison d'une stabilisation des dépenses après les pics post-COVID et de la situation politique actuelle. En 2025, les investissements publics devraient poursuivre leur hausse avec une croissance de 4,7%, portée par un soutien accru aux projets d'énergies renouvelables et d'infrastructures. Cependant, un ralentissement est à prévoir en 2026, puisqu'il s'agit d'une année électorale (élections municipales).

Tableau n°3: L'investissement des agents économiques

	2022	2023	2024p	2025p
Nombre de PTZ acordés secteur neuf (milliers)	64	47	42	48
Taux d'intérêt prêt immobilier*	1,74 %	3,52 %	3,65 %	3,45 %
INVESTISSEMENT (FBCF)				
Ménages	- 3,5 %	- 8,5 %	- 2,0 %	+ 1,0 %
Entreprises non financières**	+ 2,9 %	+ 2,7 %	+ 1,2 %	+ 3,0 %
Administrations publiques	+ 0,1 %	+ 6,9 %	+ 3,8 %	+ 4,7 %

Estimation, prévision – Source : Xerfi Spécific

DÉFINITION FBCF:

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.

^{*}Taux débiteur, taux fixe, prêt immobilier hors assurances, moyenne annuelle. ** Il s'agit ici de l'investissement total.

1.2. Le marché immobilier résidentiel

FIN DU PINEL ACTÉE POUR 2025

En 2023, la hausse des taux d'intérêt et la baisse du pouvoir d'achat ont fortement impacté le marché immobilier, entraînant une chute des transactions dans l'ancien de 22,1%, après une baisse plus modérée de 5,1% en 2022. L'accès au crédit restant difficile, cette tendance négative se poursuivra en 2024 (-6,8%), mais une amorce de reprise se fera sentir courant 2025, malgré une évolution encore légèrement négative sur l'année (-1,2%), avant une véritable hausse en 2026 (+3,8%).

Les prix des logements anciens, après une baisse de -0,7% en 2023, continueront également de reculer en 2024 avant de repartir à la hausse courant 2025 et 2026.

Les prix des logements neufs, moins sensibles aux volumes de ventes, ont augmenté de 1,4% en 2023 et continueront de croître modérément de 2024 (+1,2%) à 2026 (+1,6%). Ainsi, au vu de l'évolution des prix et de la trajectoire des taux d'intérêt, les ventes de logements neufs individuels, après une chute de 37,5% en 2023, devraient encore diminuer en 2024 avant d'amorcer une reprise en 2025 et de croître de 8,0% en 2026.

Tableau n°4: Les marchés immobiliers

	2022	2023	2024p
	1.115	869	810
Transactions Logements Anciens	- 5,1 %	- 22,1 %	- 6,8 %
Ventes Logements Neufs Individuels	117	73	57
	-30,0 %	- 37,5 %	- 21,7 %
Vantas I a saus anta Navifa Callastifa	97	61	56
Ventes Logements Neufs Collectifs	- 13,0 %	- 36,5 %	- 8,8 %

Source : Service statistique du Ministère de la transition écologique et de la cohésion des territoires / Markémetron. Nombre en milliers. Évolution annuelle.

LA CONSTRUCTION DE LOGEMENTS NEUFS : UNE RÉELLE REPRISE ATTENDUE EN 2026

En 2023, la construction de logements neufs en France a traversé une crise profonde, avec une chute des mises en chantier de 10,4% par rapport à 2022. Le nombre total de logements commencés est tombé à 336 000, un niveau historiquement bas, principalement en raison de la hausse des taux d'intérêt et de l'augmentation des coûts des matériaux, qui a fait chuter drastiquement la demande. Les logements individuels ont particulièrement souffert, avec une baisse de 28,3%, passant de 174 000 en 2022 à

125 000 en 2023; et les logements collectifs ont enregistré une baisse 21,8%. En raison des conditions de financement encore restrictives et des coûts élevés, l'année 2024 devrait se terminer sur une baisse de 7,7% des mises en chantiers de logement au global et les perspectives pour 2025 ne sont pas plus optimistes. En effet, même si une amorce de reprise devrait se manifester dans le courant de l'année, notamment grâce à une amélioration de la situation économique et donc de la demande, les mises en chantier resteront en baisse au global sur l'année (-3,6%). Une véritable reprise n'est ainsi attendue qu'en 2026, avec une augmentation prévue de 2,7%, bien que les contraintes de financement continuent d'affecter le secteur.

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

	2022	2023	2024p
Logements totaux*	375	336	274
	-4,3 %	- 10,4 %	- 7,7 %
Individuels	174	125	114
	+ 0,0 %	- 28,3 %	- 9,4 %
Collectifs (y.c Résidences)	219	172	160
	- 7,3 %	- 21,8 %	- 6,5 %

Source : <u>Service statistique du Ministère de la transition écologique et de la cohésion des territoires</u>. Nombre de logements en milliers. Évolution annuelle.

1.3. Les locaux non résidentiels neufs

LA CONSTRUCTION DE BUREAUX TOUJOURS EN DIFFICULTÉ

En 2023, la construction de bâtiments non-résidentiels neufs en France a subi une forte contraction, avec une baisse de 15,0% des surfaces commencées. Cette diminution est principalement due à la remontée des taux d'intérêt, à la dégradation de la conjoncture économique et aux tensions sur la trésorerie des entreprises. La construction de bureaux a été particulièrement affectée, avec une chute de 12,0%, en raison de la rationalisation des espaces et de l'usage accru du flex office lié au télétravail. La réglementation ZAN (zéro artificialisation nette) a également freiné les projets commerciaux, limitant les nouvelles constructions.

Pour 2024 et 2025, la baisse des surfaces commencées devrait se modérer, avec une diminution attendue de 9,2% en 2024 et une légère reprise de 1,5% en 2025. Cette amélioration est en partie attribuable à une reprise dans certains segments comme l'industrie, qui commence à montrer des signes de redressement. Cependant, les sous-secteurs des bureaux et du commerce continueront à faire face à des défis importants. La diminution des surfaces commencées dans le secteur public sera accentuée par les élections municipales de 2026. Le secteur privé, quant à lui, sera principalement tirer vers le bas par la construction de bureaux, même si une stabilisation est attendue en 2026.

Dans ce contexte, la croissance mondiale devrait passer de 2,4% en 2024 à 2,6% en 2025, puis 2,7% en 2026, marquant ainsi un retour progressif vers des niveaux plus robustes.

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

	2022	2023	2024p
Total bâtiments non résidentiels	26,34	22,39	20,32
	- 5,0 %	- 15,0 %	- 9,2 %
Publics	4,25	4,01	4,00
	+ 0,6 %	- 5,5 %	- 0,3 %
Privés	22,09	18,38	16,32
	+ 5,9 %	- 16,8 %	- 11,2 %

Source : Service statistique du Ministère de la transition écologique et de la cohésion des territoires. Surface PLANCHER réalisée en millions de m². Évolution annuelle.

1.4. Travaux publics

DES PERSPECTIVES ENCOURAGEANTES

En 2023, le secteur des travaux publics en France a observé une croissance timide de 1,9% grâce aux investissements en infrastructures de transports urbains et à la modernisation des réseaux par des acteurs comme Enedis et RTE. Aussi, malgré le ralentissement de l'effet du plan France THD, les professionnels ont su compenser par une augmentation tarifaire face à la hausse des coûts des matériaux. Toutefois, le contexte inflationniste et les coûts de construction élevés ont freiné les grands projets, maintenant la production au niveau de celle pré-crise sanitaire.

En 2024, le secteur des travaux publics connaît une période mitigée ; ainsi, un ralentissement de l'activité de 1,0% est attendu. En effet, l'achèvement des grands projets comme les Jeux olympiques, la pression sur les marges opérationnelles, la suppression partielle de l'avantage fiscal sur le GNR et les tensions sur le recrutement des salariés, ont contribué à ce ralentissement de l'activité, même si de nouveaux projets soutenant le secteur pourraient voir le jour dans les prochaines années.

Les perspectives sont toutefois encourageantes pour les deux années suivantes. En effet, portée par la stabilisation de la situation économique et la reprise des investissements publics, l'activité augmentera de 1,5% en 2025 et de 1,2% en 2026.

Tableau n°7: Travaux publics: Volume de travaux réalisés

	2022	2023	2024p
Travaux publics	- 5,2 %	+ 1,9 %	- 1,0 %

Évolution annuelle.

1.5. Synthèse

Le secteur du bâtiment a continué de se détériorer en 2023, avec une baisse notable de l'activité dans la construction neuve, qui a chuté de 2,3%. Cette diminution est principalement attribuable à un recul marqué dans la construction neuve de logements (-3,4%), tandis que le secteur non-résidentiel a seulement enregistré une baisse de 0.7%.

En revanche, **l'entretien-amélioration a montré une légère progression de 0,2**% sur l'année, car soutenue par les initiatives de rénovation énergétique et des aides records, malgré des conditions d'emprunt encore strictes.

Les travaux publics ont affiché une croissance de 1,9%, surtout grâce aux investissements dans les infrastructures, mais devraient connaître un ralentissement en 2024 avec une prévision de -1,0%.

En résumé, le secteur de la construction est confronté à de nombreux défis, tels que l'accès difficile au crédit et la hausse des coûts de construction, ce qui exerce une pression sur les marges des entreprises. La dynamique baissière observée en 2023 va donc se prolonger en 2024 et 2025, avec une contraction de 4,2% pour le bâtiment en général et des perspectives peu favorables pour la construction neuve (-8,3%).

Une reprise est attendue dans le courant de l'année 2025 ; ainsi, la croissance restera négative sur l'année pour devenir positive en 2026.

L'entretien-amélioration, en revanche, affichera un ralentissement modeste en 2024 et une reprise dès 2025.

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

	2022	2023	2024p
BÂTIMENT	+ 2,4 %	- 1,0 %	- 4,2 %
dont:			
Construction Neuve	+ 2,1 %	- 2,3 %	- 8,3 %
- Logement	- 1,5 %	- 3,4 %	- 9,9 %
- Non résidentiel	- 3,0 % - 0,7 %		- 6,2 %
Entretien Amélioration	- 2,7 %	- 0,2 %	- 0,4 %
- Logement	+ 3,1 %	+ 0,6 %	- 0,2 %
- Non résidentiel	+ 2,0 %	- 0,7 %	- 0,8 %
TRAVAUX PUBLICS	- 5,2 %	+ 1,9 %	- 1,0 %
Ensemble CONSTRUCTION	- 0,8 %	- 0,5 %	- 3,5 %

Source : XERFI SPECIFIC. Évolution annuelle.



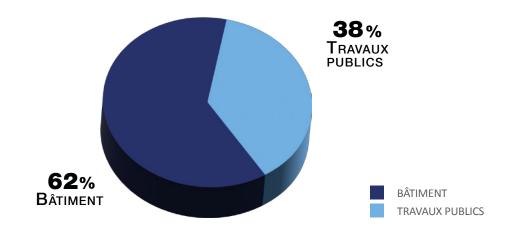
2. RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE : VENTES DES PRODUITS EN BÉTON

2.1. Données générales

Chiffre d'affaires 2023 en milliard d'€ HT - Départ usine						
3,18 Milliards d'€	100 %					

Bâtir		Travaux	publics	
1,97 Milliards d'€	62,0 %	1,21 Milliar	rds d′€	38,0 %

CHIFFRES D'AFFAIRES PAR TYPE D'OUVRAGES



DONNÉES GÉNÉRALES

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	23/22
CA HT Départ usine (en K€) ⁽¹⁾⁽²⁾	2 287 229	2 367 282	2 485 646	2 597 500	2 748 155	2 800 695	3 089 167	3 267 909	3 181 172	- 2,7%
Production vendue (en Kt)	18 780	19 099	20 073	20 033	20 874	20 562	21 932	21 742	19 722	- 9,3 %
Effectif physique total ⁽³⁾	17 674	17 321	18 083	17 739	18 768	19 199	19 007	19 311	19 056	- 1,3 %
Nombre d'établissements	799	771	761	749	738	722	704	696	670	- 3,7 %
PRODUCTIVITÉ	PRODUCTIVITÉ									
Tonnes/Personnels de production	1 683	1 750	1 771	1 801	1 772	1 831	2 007	2 000	1 837	- 0,4 %
Tonnes/Heures travaillées	1,019	1,068	1,097	1,111	1,103	1,126	1,119	1,150	1,019	- 0,2 %

⁽¹⁾ Uniquement Produits Fabriqués.

RAPPEL MÉTHODOLOGIQUE

Pour que les résultats affichés reflètent la totalité du marché (3,18 milliards d'euros), les données collectées (2,33 milliards d'euros) ont été réévaluées en appliquant l'évolution constatée chez les répondants aux enquêtes 2023 par rapport à 2022 (-2,7%). À noter que le chiffre d'affaires cumulé des adhérents de la FIB représente 92 % des données collectées, soit 2,15 milliards d'euros. Attention : le différentiel valeur-volume n'indique pas entièrement une inflation des tarifs des produits en béton. En effet, le mix produit est tellement important que d'autres facteurs (matières premières, main d'œuvre, ...) entrent en ligne de compte.

⁽²⁾ En Euros courants.

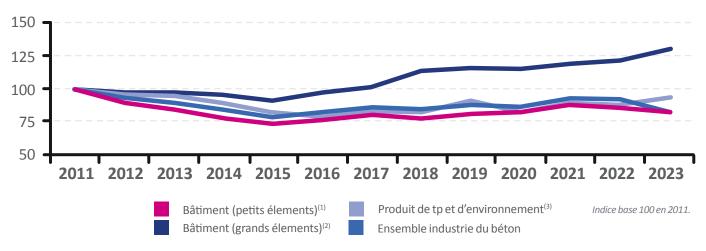
⁽³⁾ Il comprend l'effectif salarié et le personnel mis à disposition de l'établissement, ramenés à un nombre d'agents employés à temps plein.

2.2. Structure de ventes

	EN T	ONNAGE VE	NDU	EN E	JROS (COURA	NTS)
	Structure 2023	Structure 2022	Écarts 2022/23	Structure 2023	Structure 2022	Écarts 2022/23
Petits éléments de construction	47,1 %	49,8 %	- 2,7 %	23,6 %	25,0 %	-1,4 %
Grands éléments de construction	21,0 %	19,9 %	+ 1,1 %	38,4 %	38,3 %	+ 0,1 %
Sous-Total Bâtiment	68,1 %	69,7%	+ 1,6 %	62,0 %	63,3 %	- 1,3 %
Produits de TP et d'environnement	31,9 %	30,3 %	+ 1,6 %	38,0 %	36,7 %	- 1,3 %
Total Général	100,0 %	100,0 %	-	100,0 %	100,0 %	-

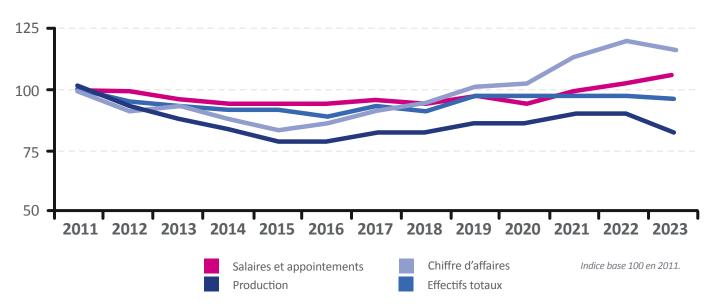
2.3. Évolution des produits en béton

PAR GRANDES CATÉGORIES (EN TONNES)



⁽¹⁾ Blocs, poutrelles, hourdis, tuiles.

PRODUITS EN BÉTON



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

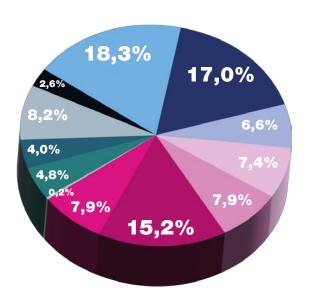
⁽³⁾ Tuyaux et accessoires, produits pour épuration, produits de voirie, clôtures, réseaux et divers (éléments de stockage, produits d'ornementation et de jardins, monuments et accessoires funéraires, etc).

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

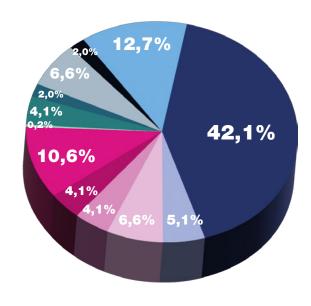
	CA HT (millions €)	Ventes (Millions T)	Évolution 2023/2022 (en CA)	Évolution 2023/2022 (en Tonnage)
Blocs	539,8	8,3	- 6,5 %	- 13,2 %
Poutrelles-Hourdis-Tuiles	209,4	1,0	- 12,1 %	- 21,0 %
Éléments de structure - Grands planchers	234,4	1,3	+ 1,2 %	- 0,4 %
Éléments de murs*	251,7	0,8	- 6,5 %	- 6,1 %
Autres éléments de construction	483,6	0,8	+ 9,0 %	+ 6,0 %
Produits pour voierie et environnement	251,8	2,1	+ 3,3 %	- 3,8 %
Produits pour épuration	7,3	0,03	+ 0,8 %	- 13,2 %
Tuyaux et produitsd'assainissement	152,0	0,8	- 3,1 %	- 13,9 %
Éléments de génie civil	125,7	0,4	+ 5,9 %	- 5,2 %
Éléments pour réseaux	83,0	0,4	- 40 %	- 12,6 %
Dives BTP ⁽¹⁾	583,0	2,5	- 0,7 %	- 4,6 %

^{*}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.

EN MILLIONS D'EUROS



EN MILLIONS DE TONNES













⁽¹⁾ Cette rubrique inclut les produits non répertoriés dans le questionnaire de l'enquête annuelle de branche « produits en béton »

POIDS DES FAMILLES EN TONNAGE (DONNÉES ÉVALUÉES SUR LA BASE DES RÉPONSES DE L'ENQUÊTE 2023)

			2023	}	202	2
			Ventes (en T)	%	Ventes (en T)	%
VENTES TOTALE DES PRODUITS EN BÉTON 19 722 389 T. 100,0 %	PETITS ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION	Blocs	8 320 471	42,2 %	9 588 057	44,1 %
	9 295 838 T. 47,1 %	Poutrelles - Hourdis - Tuiles	975 367	4,9 %	1 235 103	5,7 %
		Éléments de structure Grand planchers	1 334 146	6,8 %	1 338 020	6,2 %
	GRANDS ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION 4 144 059 T. 21,0 %	Éléments de murs*	818 921	4,2 %	831 553	3,8 %
		Escaliers	174 286	0,9 %	181 844	0,8 %
		Éléments de structure bâtiment	618 236	3,1 %	659 833	3,0 %
		Conduis et gaines 28 095		0,1 %	31 819	0,1 %
EN BÉTON		Divers (1)	1 170 375	5,9 %	1 277 347	6,0 %
		Produits pour voirie et environnement	2 119 132	10,7 %	2 203 311	10,1 %
		Épuration	22 974	0,1 %	26 467	0,1 %
	PRODUITS TP ET	Tuyaux et produits d'assainissement	841 480	4,3 %	977 559	4,5 %
	D'ENVIRONNEMENT 6 282 492 T. 31,9 %	Éléménts de génie civil	378 519	1,9 %	399 188	1,8 %
		Éléments pour Réseaux ^{(2) (3)}	1 264 328	6,4 %	1 272 985	5,9 %
		Clôtures	352 392	1,8 %	403 205	1,9 %
		Divers (1)	1 303 667	6,6 %	1 315 356	6,0 %

⁽¹⁾ Cette rubrique inclut les produits non répertoriés dans le questionnaire de l'enquête annuelle de branche « produits en béton » (2) Y compris les chambres de tirage (Telecom)

⁽³⁾ Y compris les traverses SNCF

^{*}Avertissement : la catégorie surlignée est affichée 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 ÉVALUÉES SUR LA BASE DES RÉPONSES DE L'ENQUÊTE 2023)

			2023	}	202	2
			Ventes (en M.€)	%	Ventes (en M.€)	%
	PETITS ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION	Blocs	539,8	17,0 %	577,0	17,7 %
	749,2 M.€. 23,6 %	Poutrelles - Hourdis - Tuiles	209,4	6,6 %	238,3	7,3 %
		Éléments de structure Grand planchers	234,4	7,4 %	231,6	7,1 %
	GRANDS ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION 1 222,5 M.€ 38,4 %	Éléments de murs*	251,7	7,9 %	245,3	7,5 %
		Escaliers	204,7	6,4 %	237,8	7,5 %
		Éléments de structure bâtiment	270,4	8,5%	269,2	8,2 %
VENTES TOTALE		Conduis et gaines	8,4	0,3 %	10,0	0,3 %
DES PRODUITS EN BÉTON 3 181,2 M.€.		Divers (1)	252,9	7,9 %	259,0	7,9%
100,0 %		Produits pour voirie et environnement	251,8	7,9 %	243,7	7,5 %
		Épuration	7,3	0,2 %	7,2	0,2 %
	PRODUITS TP ET	Tuyaux et produits d'assainissement	152,0	4,8 %	156,9	4,8 %
	D'ENVIRONNEMENT 1 209,5 M.€ 38,0 %	Éléménts de génie civil	125,7	4,0 %	118,8	3,6 %
		Éléments pour Réseaux ^{(2) (3)}	259,6	8,2%	258,8	7,8 %
		Clôtures	83,0	2,6 %	86,4	2,6 %
		Divers (1)	330,1	10,4 %	328,0	10,0%

⁽¹⁾ Cette rubrique inclut les produits non répertoriés dans le questionnaire de l'enquête annuelle de branche « produits en béton »

⁽²⁾ Y compris les chambres de tirage (Telecom)

⁽³⁾ Y compris les traverses SNCF

^{*}Avertissement: la catégorie surlignée est affichée 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 2023/2022	Quantité	% de variation 2023/2022	Représenta- tivité en quantité ⁽¹⁾
BLOCS							
1110	Blocs de granulats courants à maçonner (standard et accessoires)	t			6 738 749	- 14,6 %	75 %
1120	Blocs de granulats courants à coller (standard et accessoires)	t			194 188	- 24,7 %	74 %
1130	Blocs de béton cellulaires	t	CA Global	Évolution		Secret statistiq	ue*
1150	Blocs à bancher	t	blocs 539 761 (2)	globale - 2% ⁽²⁾	760 542	- 10,0 %	-
1160	Blocs spéciaux	t			554 499	+ 4,2 %	-
1170	Blocs béton autres (bloc de parement)	t			43 822	+ 11,7 %	-
1140	Blocs isolants	t			28 671	+ 25,0%	-
TUILES							
4600	Tuiles	millier		Se	cret statistiqu	e*	
PLANCHE	RS						
2200	Entrevous en béton de granulats courants et légers	t	23 018	- 13,6 %	435 201	- 23,3 %	82 %
2110 /2120	Poutrelles en béton précontraint et en béton armé	MI	186 429	- 11,9 %	30 009 251	- 19,1 %	53 %
2310 / 2320	Prédalles en béton précontraint et en béton armé	m²	169 335	- 5,4 %	7 293 327	- 0,1 %	46 %
2330	Dalles de planchers (Dalles alvéolées, pleines, tubulaires)	m²	65 062	23,9 %	1 127 572	- 1,1 %	53 %
ÉLÉMENT	S 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)	m²	71 230	+ 10,6 %	924 863	+ 1,8 %	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)	t	69 602	- 5,2 %	198 258	- 2,7 %	97 %
4200	Éléments de murs intérieurs et de cloisons (refends et cloisons)	m²		Se	cret statistiqu	e*	
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		Se	cret statistiqu	e*	
4560	Murs à coffrage intégré (MCI) /prémurs	m²	110 838	+ 3,1 %	1 557 788	- 2,8 %	-
4570	Murs à coffrage intégré isolant (MCII) / prémurs isolants	m²		Se	cret statistiqu	e*	•
4820	Eléments en béton cellulaire, comprenant les éléments de couvertures autres que ceux repris à la rubrique «tuiles»	t		Se	cret statistiqu	e*	
ESCALIER							
4410	Supports (limons, supports intermédiaires,)	t	65 902	- 17,7 %	166 264	- 3,5 %	72 %
4420	Marches indépendantes, y compris pour escaliers hélicoïdaux à noyau central.	m	138 842	- 12,0 %	267 401	- 16,0 %	99 %
ELÉMENT	rs de structure de bâtiment						
4811 /4812	Poutres de structure, poteaux et pannes (béton armé et précontraint)	ml	260 327	- 0,2 %	2 321 225	- 7,7 %	81 %
4813	Autres (plots, semelles)	t	10 112	20,7 %	37 929	+ 21,9 %	19 %
CONDUIT	S ET GAINES AÉRAULIQUES			•			
3100	Conduits de Fumée (boisseaux et éléments de hauteur d'étage, simples ou multiples)	t	1 007	- 5,0 %	3 796	- 3,2 %	35 %
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	t	7 404	- 17,3 %	24 299	- 12,9 %	99 %
PRODUITS	S DIVERS (3)						
	Autres produits bâtiment	t	252 892	- 2,3 %	1 170 375	- 8,4 %	-
	•						

⁽¹⁾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 2015 (dernières données globales de marché). (2) Il n'a pas été possible de disposer des CA par familles de bloc béton. Le chiffre présenté est donc l'agrégation de tous les blocs, sauf les blocs de béton cellulaires (résultats soumis aux règles du secret statistique). (3) Cette rubrique inclut les produits non répertoriés dans le questionnaire de l'enquête annuelle de branche « produits en béton ».

⁻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).

Code produit	Composants pour le bâtiment	Unité	Montant des facturations HT (en K.€)	% de variation 2023/2022	Quantité	% de variation 2023/2022	Représenta- tivité en quantité ⁽¹⁾
PRODUITS	S POUR VOIRIE ET ENVIRONNEMENT						
6500	Pavés (hors pavés drainants, pavés à écarteurs et dalles gazon)	m²	38 226	+ 1,1 %	2 603 083	- 7,5 %	85 %
6510	dont Pavés avec une épaisseur inférieure à 6 cm	m²	2 361	- 12,4 %	383 002	- 11,6 %	-
6520	dont Pavés avec une épaisseur supérieure ou égale à 6 cm	m²	24 268	+ 0,7 %	1 550 387	- 10,4 %	-
6530	Pavés drainants, pavés à écarteurs et dalles gazon	m²	11 410	+ 40,8 %	444 294	+ 37,8 %	-
6200 /6310	Bordures et caniveaux (dont caniveaux de chaussée et bordurettes)	t	94 822	- 0,1 %	1 182 348	- 4,3 %	76 %
6600	Dalles (pressées, hors pierres reconstituées)	m²	47 471	+ 0,5 %	3 251 073	- 11,2 %	84 %
6860	Mobilier urbain en béton	t	47 735	+ 5,9 %	123 800	+ 17,2 %	99 %
6870	Produits pour signalisation et balisage, produits divers (bornes, socles, plots, balises, bordures de quai, revêtement de perrés, cales marines,)	t	12 131	+ 14,4 %	59 207	+ 14,9 %	70%
ÉQUIPEM	ENTS D'ÉPURATION			•			
7100	Fosses septiques, Epurateurs, séparateurs, décanteurs	t	7 280	+ 0,8 %	22 974	- 13,2 %	53 %
TUYAUX,	PRODUITS D'ASSAINISSEMENT						
5100 /5220 /5311	Tuyaux armés (dont tuyaux à pression intérieure, tuyaux ovoïdes, tuyaux circulaires d'assainissement	t	27 804	- 17,7 %	246 503	- 27,7 %	74 %
5212 / 5312	Tuyaux non armés	t	8 871	+ 2,3 %	73 384	- 5,3 %	99 %
5500	Regards, boites de branchement et d'inspection, chambres de bouches d'égout	t	85 406	+ 1,0 %	388 982	- 9,8 %	72 %
5600	Têtes d'aqueducs	m²	4 056	+ 0,3 %	22 277	- 19,1 %	-
5340 /5500	Autres tuyaux, pièces de raccords et autres produits	m²	25 882	+ 0,3 %	132 611	+ 3,7 %	99 %
ÉLÉMENTS	S DE GÉNIE CIVIL						
4831 /4841	Poutres de ponts et autres éléments de structure de génie civil	ml	15 659	- 4,4 %	70 397	- 2,6 %	99 %
4835	Murs anti bruits	m²		Se	cret statistiqu	e*	
4840 / 4841	Soutènement	t	110 003	+ 7,5 %	360 920	- 5,3 %	88 %
ELÉMENT	S POUR RÉSEAUX						
6400	Caniveaux hydrauliques et autres (pour fossés, irrigations, descentes, dalots, câbles et canalisations)	t	15 130	- 5,4 %	43 244	- 16,8 %	44 %
4850	Traverses de chemin de fer	t		Se	cret statistiqu	e*	
9200	Supports pour lignes aériennes (électricité, relais hertzien, éoliennes), candélabres, mâts : en Béton Armé, en Béton Précontraint	t	36 867	+ 2,1 %	103 716	+ 4,6 %	-
9340	Chambres de télécommunication et éléments pour transformateurs, coffrets, bornes pavillonnaires	t	25 080	+ 4,0 %	107 687	- 4,0 %	80 %
CLÔTURE	S, ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION LÉGERS, STOCKA	GE, PRO	DUITS POUR L'AG	RICULTURE	•	•	
9320	Eléments de stockage (Silos, cloisons mobiles,)	m²	14 870	+ 8,3 %	106 142	+ 5,8 %	91 %
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	54 969	- 9,9 %	267 322	- 17,7 %	93 %
9330	Produits pour l'agriculture : abreuvoirs, auges, mangeoires, séparation de stalles, logettes, cases, clapiers	t	13 121	+ 12,3 %	58 534	+ 9,8 %	57 %
9310	Eléments manuportables (ECL) pour constructions industrialisées (garages, abris, baraques de chantiers)	t		Se	cret statistiqu	e*	
PRODUIT	S DIVERS						
9440	Monuments et accessoires funéraires	t	12 955	+ 3,3 %	48 079	- 12,9 %	53 %
9500	Divers (éléments et appareils sanitaires, produits d'ornementation et jardins, autres produits divers en béton).	t	168 581	+ 4,0 %	735 999	+ 8,6 %	99 %
	Autres produits TP ⁽³⁾ .	t	148 523	- 31,8 %	501 589	- 11,4 %	-

⁽¹⁾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 2015 (dernières données globales de marché). ⁽²⁾Il n'a pas été possible de disposer des CA par familles de bloc béton. Le chiffre présenté est donc l'agrégation de tous les blocs, sauf les blocs de béton cellulaires (résultats soumis aux règles du secret statistique). ⁽³⁾Cette rubrique inclut les produits non répertoriés dans le questionnaire de l'enquête annuelle de branche « produits en béton ».

*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).

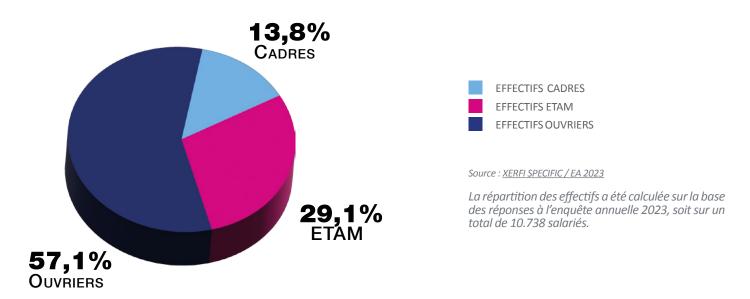
3. DÉMOGRAPHIE ET STRUCTURE DES INDUSTRIES DU BETON

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

	2019	2020	2021	2022	2023	% 2023/2022
Nombre d'entreprises	477	461	437	433	431	- 0,5 %
Nombre d'établissements	738	722	704	696	670	- 3,7 %
Effectifs physiques*	18 768	19 199	19 007	19 311	19 056	- 1,3 %
Heures de travail (en 1 000 heures)	18 925	18 263	19 596	18 910	19 352	+ 2,3 %

^{*} Il comprend l'effectif salarié et le personnel mis à disposition de l'établissement, ramenés à un nombre d'agents employés à temps plein.

DÉTAILS DES EFFECTIFS



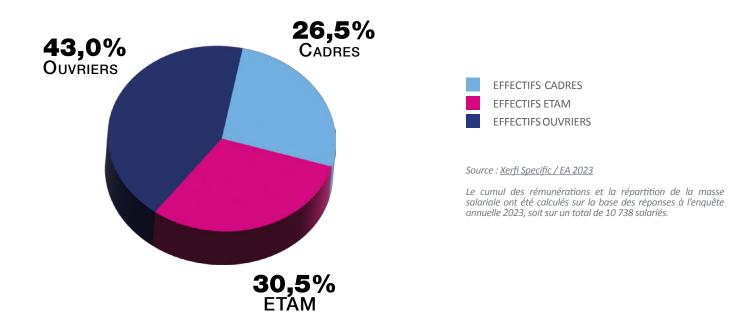


3.2. Rémunérations

	2019	2020	2021	2022	2023	% 2023/2022
Rémunérations cadres (en K€)	140 089	132 944	141 718	144 269	144 665	+ 0,27 %
Rémunérations ETAM (en K€)	138 808	132 561	142 901	149 617	153 700	+ 2,73 %
Rémunérations Ouvriers (en K€)	258 172	252 492	263 854	273 617	287 653	+ 5,10 %
TOTAL	537 069	517 997	548 473	556 792	584 653	+ 3,15 %

^{*}Il comprend l'effectif salarié et le personnel mis à disposition de l'établissement, ramenés à un nombre d'agents employés à temps plein.

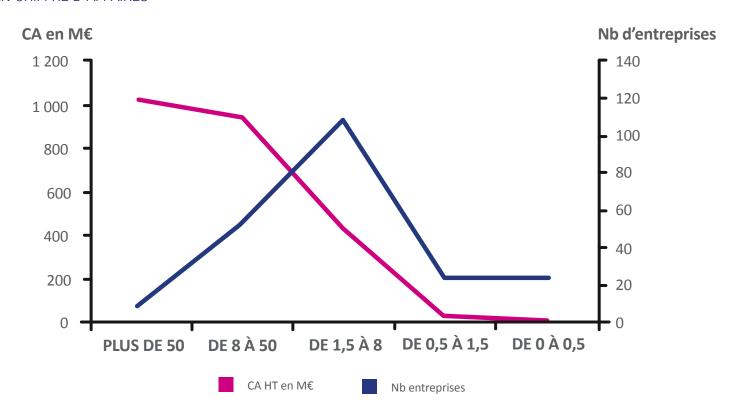
DÉTAILS DES EFFECTIFS





3.3. Structure des entreprises répondantes

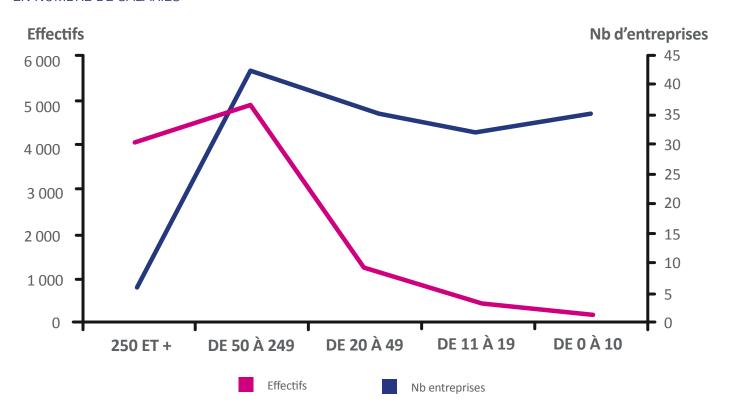
EN CHIFFRE D'AFFAIRES



Classe de CA HT (en M€)	Nb d'entreprises	Cumul Nb d'entreprises	% classe	% cumulé	CA HT	Cumul CA HT	% Classe	% Cumulé
PLUS DE 50	8	8	4 %	4 %	966	966	42 %	42 %
DE 8 À 50	48	56	25 %	29 %	962	1928	41 %	83 %
DE 1,5 À 8	96	152	51 %	80 %	375	2303	16 %	99 %
DE 0,5 À 1,5	21	173	11 %	91 %	22	2325	1%	100 %
DE 0 À 0,5	17	190	9 %	100 %	4	2329	NS	100 %
TOTAL	190	-	100 %	-	2329	-	100 %	-

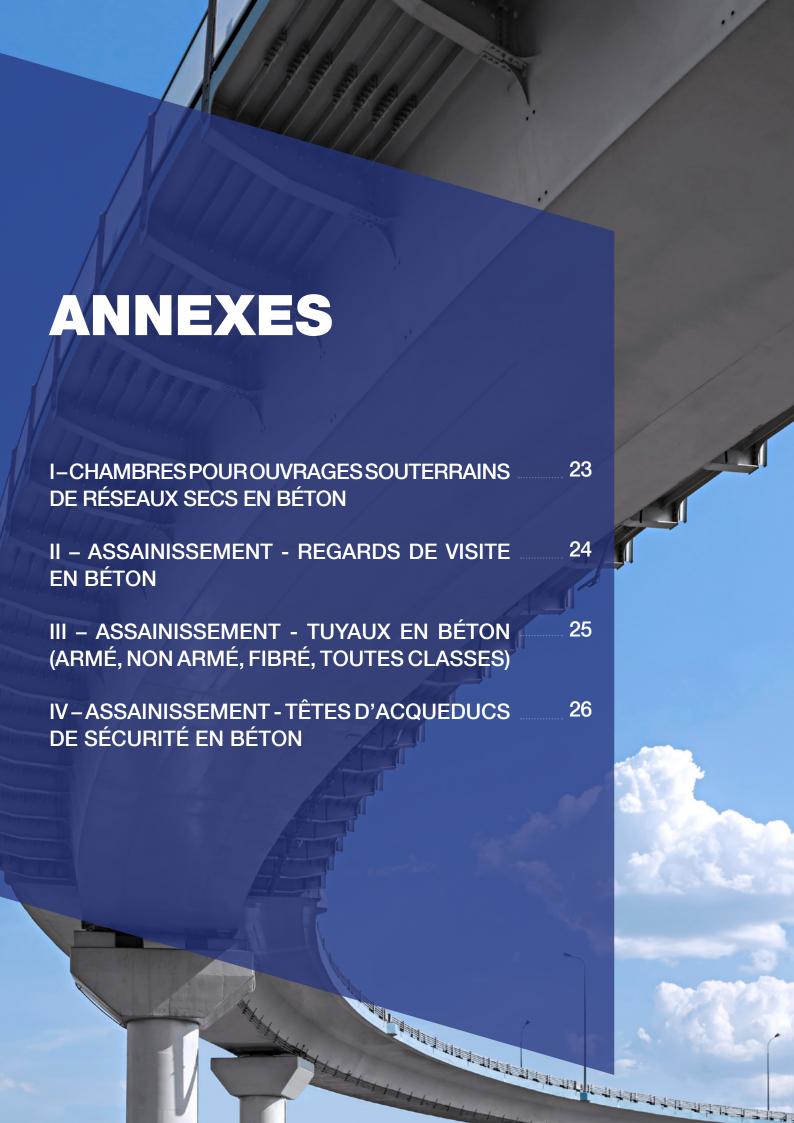


EN NOMBRE DE SALARIÉS



Classe d'effectif en salariés	Nb d'entreprises	Cumul Nb d'entreprises	% classe	% cumulé	Effectifs	Cumul effectifs	% Classe	% Cumulé
250 ET +	6	6	4 %	4 %	4 014	4 014	38 %	38 %
DE 50 À 249	42	48	28 %	32 %	4 858	8 872	45 %	83 %
DE 20 À 49	36	84	24 %	56 %	1 236	10 108	11 %	94 %
DE 11 À 19	32	116	22 %	78 %	454	10 562	4 %	98 %
DE 0 À 10	35	151	22 %	100 %	176	10 738	2 %	100 %
TOTAL	151	-	100 %	-	10 738	-	100 %	-





I - ANNEXE 1

CHAMBRES POUR OUVRAGES SOUTERRAINS DE RÉSEAUX SECS EN BÉTON

Productions annuelles de chambres monobloc certifiées NF

Source : <u>Registres de contrôle</u>

	Année 2023	Variation 2023/2022	Année 2022	Variation 2022/2021	Année 2021	Variation 2021/2020	Année 2020	Variation 2020/2019	Année 2019	Variation 2019/2018	Année 2018	Variation 2018/2017	Année 2017
Туре	Cumul en nb	%	Cumul en nb										
LOT	16 135	- 13	18 624	9	17 111	- 2	17 437	- 18	21 196	7	19 799	6	18 662
L1T	37 522	- 13	43108	17	36 945	- 13	42 558	- 15	50 224	0	50 199	3	48 668
L2T	38 678	- 12	44 170	27	34 786	- 8	37 636	- 7	405 42	- 11	45 624	17	39 135
L3T	13 699	- 26	18 577	- 6	19 851	- 15	23 228	5	22 089	10	20 086	26	15 908
^{1/2} L4T	356	- 41	606	237	180	- 38	289	- 65	818	- 25	1 088	67	652
L4T	766	- 23	997	- 20	1 250	- 28	1 726	- 16	2 062	17	1 769	0	1 765
L5T	554	- 21	705	39	506	- 36	786	- 47	1 496	- 8	1 625	15	1417
L1C	5 565	- 3	5 738	5	5 447	- 11	6 133	- 14	7 140	- 5	7 507	21	6210
L2C	10 074	- 16	11 961	1	11 899	25	9 542	- 20	11 981	- 9	13 108	42	9203
L3C	4 297	- 23	5 582	37	4 062	5	3 853	- 14	4 486	8	4 144	100	2070
K1C	2 179	- 20	2 719	- 12	3 100	38	2 250	- 29	3 170	19	2 662	- 3	2736
K2C	2 530	- 25	3 394	16	2 934	- 47	5 531	11	4 998	- 14	5 834	23	4753
КЗС	573	4	549	13	488	16	420	- 52	866	13	768	83	420
TOTAL	132 928	- 15	156 730	13	138 559	- 8	151 389	- 12	171 068	- 2	174 213	15	151599

CHAMBRES POUR OUVRAGES SOUTERRAINS DE RÉSEAUX SECS EN BÉTON

Productions annuelles de chambres à radier à reconstituer certifiées NF

	Année 2023	Variation 2023/2022	Année 2022	Variation 2022/2021	Année 2021	Variation 2021/2020	Année 2020	Variation 2020/2019	Année 2019	Variation 2019/2018	Année 2018	Variation 2018/2017	Année 2017
Туре	Cumul en nb	%	Cumul en nb										
LOTR	2306	73	1333	- 50	2672	53	1751	- 51	3538	40	2526	29	1965
L1TR	3926	- 1	3974	1	3918	- 15	4628	- 19	5705	- 21	7232	29	5624
L2TR	3859	7	3618	- 3	3736	- 30	5355	3	5217	13	4614	- 18	5604
L3TR	1404	13	1245	0	1251	- 17	1516	- 18	1853	15	1606	- 4	1672
1/2 L4TR	128	482	22	22	18	- 40	30	- 84	186	49	125	291	32
L4TR	101	77	57	- 63	155	- 18	188	- 14	219	41	155	82	85
L5TR	105	48	71	- 8	77	- 54	167	9	153	-9	169	- 33	253
L1CR	863	- 58	2032	- 15	2380	88	1264	- 42	2162	4	2085	29	1622
L2CR	1525	- 52	3176	- 4	3304	55	2128	- 29	2977	3	2897	39	2083
L3CR	534	- 18	655	4	627	123	281	- 61	724	35	537	48	364
K1CR	593	257	166	- 44	295	- 22	379	- 35	580	116	268	- 34	408
K2CR	680	14	598	- 20	7 50	- 26	1019	28	793	40	566	- 17	686
K3CR	174	20	79	- 4	82	- 36	129	- 30	185	33	139	- 19	171
TOTAL	16 198	- 5	17 026	- 12	19 265	2	18835	- 22	24292	6	22 919	11	20 569

II - ANNEXE 2

ASSAINISSEMENT - REGARDS DE VISITE EN BETON

Productions annuelles certifiées NF

Source : <u>Registres de contrôle</u>

Éléments	Année 2023	Variation 2023/2022	Année 2022	Variation 2022/2021	Année 2021	Variation 2021/2020	Année 2020	Variation 2020/2019	Année 2019	Variation 2019/2018	Année 2018	Variation 2018/2017	Année 2017
En mètre linéaire	Cumul en ml	%	Cumul en ml	%	Cumul en ml	%	Cumul en ml	%	Cumul en ml	%	Cumul en ml	%	Cumul en ml
Réhausse sous cadre	16 970	- 5,1	17 879	11,3	16 058	- 4,2	16 769	- 7,8	18 178	- 16,2	21 680	12,8	19 219
Dalle réductrice (DR)	13 521	- 12,4	15 440	15,6	13 358	- 17,1	16 107	11,8	14 403	1,7	14 160	5,7	13 395
Tête réductrice (TR)	72 238	2,1	70 753	11,6	63 396	20,1	52 806	- 27,4	72 689	- 17,2	87 774	30,2	67 416
Elément droit	71 754	- 3,8	74 590	- 13,3	86 016	45,5	59 126	- 31,6	86 456	- 17,4	104 693	18,3	88 506
Elément de fond	39 107	4,9	37 284	- 12,3	42 492	16,3	36 528	- 21,3	46 389	18,8	39 060	- 19,2	48 357
Total fermeture (DR+TR)	85 759	- 0,5	86 193	12,3	76 754	11,4	68 913	- 20,9	87 092	- 14,6	1 019,4	26,1	80 8100
TOTAL	21 3590	- 1,1	215 946	- 2,4	22 1320	22,0	181 336	- 23,8	238 115	- 10,9	26 7367	12,9	236 892

Éléments	Année 2023	Variation 2023/2022	Année 2022	Variation 2022/2021	Année 2021	Variation 2021/2020	Année 2020	Variation 2020/2019	Année 2019	Variation 2019/2018	Année 2018	Variation 2018/2017	Année 2017
En nombre	Cumul en nb	%	Cumul en nb										
Réhausse sous cadre	114 121	- 5	120 006	12	107 096	- 2	109 068	- 11	122 978	- 14	143 034	9	130 640
Dalle réductrice (DR)	64 069	- 12	72 675	12	64 687	- 10	71 913	2	70 762	- 2	72 467	- 3	75 041
Tête réductrice (TR)	90 053	- 5	94 908	30	72 987	- 7	78 437	- 20	97 804	- 13	112 662	25	89 987
Elément droit	113 367	- 5	118 872	- 8	129 681	28	101 085	- 28	140 641	- 17	168 784	22	138 582
Elément de fond	64 379	- 5	61 246	- 4	63 938	4	61 431	- 19	75 817	10	68 872	- 17	82 815
Total fermeture (DR+TR)	154 122	- 8	167 583	22	137 674	- 8	150 350	- 11	168 566	- 9	185 129	12	165 028
TOTAL	445 989	- 5	467 707	7	438 389	4	421 934	- 17	508 002	- 10	565 819	9	517 065

III - ANNEXE 3

ASSAINISSEMENT - TUYAUX EN BÉTON (ARMÉ, NON ARMÉ, FIBRÉ, TOUTES CLASSES)

Productions annuelles certifiées NF

	Année 2023	Variation 2023/2022	Année 2022	Variation 2022/2021	Année 2021	Variation 2021/2020	Année 2020	Variation 2020/2019	Année 2019	Variation 2019/2018	Année 2018	Variation 2018/2017	Année 2017
DN	Cumul en ml	%	Cumul en ml	%	Cumul en ml	%	Cumul en ml	%	Cumul en ml	%	Cumul en ml	%	Cumul en ml
300	228 391	- 18,7	281 095	3,6	271 329	21,4	223 523	- 23,1	290 496	5,4	275 494	- 1,3	279 107
400	247 019	- 14,1	287 430	11,0	258 946	24,9	207 386	- 26,9	283 731	- 2,6	291 352	1,5	287 186
500	107 601	- 21,1	136 625	- 14,2	159 273	18,1	134 883	- 17,4	163 296	- 5,9	173 546	5,4	164 715
600	113 482	- 0,5	114 065	- 10,3	127 095	6,0	119 854	- 21,5	152 676	- 3,0	157 351	19,7	131 490
800	64 104	- 11,2	72 175	- 5,8	76 604	- 4,3	80 028	- 21,6	102 063	- 10,7	114 250	16,4	98 128
1 000	32 179	- 33,8	48 601	12,0	43 381	- 15,9	51 554	2,8	50 163	- 28,3	69 923	28,9	54 234
1 200	16 277	- 30,9	23 542	- 11,1	26 475	28,4	20 620	- 27,8	28 552	- 7,5	30 875	20,8	25 551
1 400	1 158	- 58,9	2 815	112,5	1 325	- 46,0	2 452	- 18,8	3 019	- 22,7	3 907	3,6	3 773
1 500	3 080	2,0	3 020	2,1	2 958	47,2	2 009	59,2	1 262	- 47,7	2 414	72,2	1 402
1 600	762	- 70,9	2 623	53,4	1 710	163,1	650	- 70,8	2 229	- 29,0	3 138	127,9	1 377
TOTAL	814 053	- 16,2	971 991	0,3	969 096	15,0	842 959	- 21,8	1 077 487	- 4,0	1 122 250	7,2	1 046 963

IV - ANNEXE 4

ASSAINISSEMENT - TÊTES D'AQUEDUCS DE SECURITE EN BÉTON

Productions annuelles certifiées NF

Corps	Année 2023	Variation 2023/2022	Année 2022	Variation 2022/2021	Année 2021	Variation 2021/2020	Année 2020	Variation 2020/2019	Année 2019	Variation 2019/2018	Année 2018	Variation 2018/2017	Année 2017
DN	Cumul en ml	%	Cumul en ml	%	Cumul en ml	%	Cumul en ml						
300	11 081	- 11,0	12 455	- 14,8	14 613	5,0	13 912	0,5	13 843	11,2	12 447	- 30,6	17 933
400	6 364	- 50,4	12 837	19,6	10 729	5,3	10 188	- 5,5	10 777	46,2	7 370	- 37,1	11 709
500	674	- 51,2	1 380	- 35,6	2 143	31,3	1 632	- 0,4	1 638	24,8	1 312	- 42,2	2 268
600	452	- 6,8	485	- 39,3	799	- 20,0	999	- 11,7	1 132	31,9	858	- 25,8	1 156
800	107	- 47,8	205	12,0	183	14,4	160	185,7	56	- 12,5	64	- 5,0	156
TOTAL	18 678	- 31,7	27 362	- 3,9	28 467	5,9	26 891	- 2,0	27 446	24,5	22 051	- 33,6	33 222

Corps	Année 2023	Variation 2023/2022	Année 2022	Variation 2022/2021	Année 2021	Variation 2021/2020	Année 2020	Variation 2020/2019	Année 2019	Variation 2019/2018	Année 2018	Variation 2018/2017	Année 2017
DN	Cumul en nb	%	Cumul en nb	%	Cumul en nb	%	Cumul en nb	%	Cumul en nb	%	Cumul en nb	%	Cumul en nb
300	22 912	10,1	20 816	- 29,8	29 661	- 24,1	39 092	45,2	26 924	- 9,2	29 658	- 24,3	39 192
400	14 438	- 5,8	15 331	- 53,2	32 749	134,5	13 967	- 46,7	26 221	44,3	18 172	- 33,5	27 322
500	4 738	31,8	3 596	- 56,8	8 321	77,0	4 702	3,5	4 544	34,4	3 381	- 44,9	6 140
600	1 965	209,9	634	- 88,6	5 583	35,3	4 127	4,3	3 956	16,4	3 398	- 7,2	3 662
800	330	- 45,9	610	- 22,8	790	87,2	422	- 56,9	980	19,1	823	- 41,7	1 412
TOTAL	44 383	8,3	40 987	- 46,8	77 104	23,7	62 310	- 0,5	62 625	13,0	55 432	- 28,7	77 728



Autour de **5 évidences**, la Préfabrication Béton, c'est le bon calcul pour optimiser vos chantiers de construction grâce aux solutions préfabriquées en béton au service des secteurs du bâtiment, des travaux publics et du génie civil.

1. Le bon calcul pour réduire l'empreinte carbone de votre ouvrage

En diminuant la quantité de matière utilisée, nos solutions permettent de réduire l'empreinte carbone de vos réalisations.

2. Le bon calcul pour optimiser vos ressources

En divisant par 2 les matériaux utilisés sur le chantier, nos solutions génèrent une économie précieuse de nos ressources.

3. Le bon calcul pour exécuter rapidement vos chantiers

En réduisant les délais de construction sur les chantiers, nos systèmes offrent une meilleure maîtrise des coûts.

4. Le bon calcul pour maintenir le tissu industriel local

En fabriquant localement pour répondre à des besoins de proximité, nos solutions créent plus de valeur et contribuent au développement économique des territoires.

5. Le bon calcul pour certifier vos produits

Répondant à la certification NF, nos solutions assurent haute performance, durabilité et sécurité du bâtiment.





