# Informations

# Rapides 20 septembre 2016 - n° 242



■ Indices des coûts de production dans la construction – Juin 2016

# En juin 2016, les coûts de production dans la construction accélèrent (+0,5 %)

En juin 2016, les coûts de production dans la construction accélèrent (+0,5 % après +0,1 % en mai). Les coûts augmentent pour tous les types de travaux, davantage toutefois dans le génie civil (+1,0 %) que dans la construction de bâtiments (+0,3 %) et les travaux de construction spécialisés (+0,5 %). Sur un an, les coûts de production dans la construction sont quasi stables (-0,1 %) après une baisse continue depuis août 2014 (dont -0,6 % en mai 2016). Ils accélèrent dans la construction de bâtiments (+0,1 % après -0,4 % en mai) et augmentent dans les travaux de construction spécialisés (+0,5 % après 0,0 %). En revanche ils demeurent en forte baisse dans le génie civil (-2,7 % après -3,5 %).

## Évolution des indices des coûts de production dans la construction

En %

				L11 /0
NAF	Intitulés	Poids (en %)	Juin 16/ Mai 16	Juin 16/ Juin 15
F	Construction	100,0	+0,5	-0,1
41.2	Construction de bâtiments	10,1	+0,3	+0,1
42	Génie civil	16,2	+1,0	-2,7
43	Travaux de construction spécialisés	73,7	+0,5	+0,5
43BT	Bâtiments	64,2	+0,4	+0,8
43BTC	Bâtiments neufs	24,6	+0,5	+0,2
43BTR	Bâtiments anciens	39,6	+0,3	+1,1
43TP	Travaux spécialisés travaux publics	9,5	+0,7	-1,6
вт	Bâtiments (41.2 + 43BT)	74,3	+0,4	+0,8
TP	Travaux publics (42 + 43TP)	25,7	+0,9	-2,3

Source : Insee

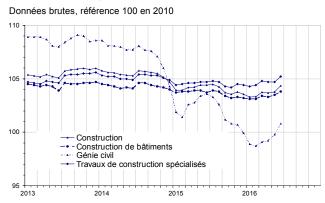
### Postes des coûts de production dans la construction

				En %
Intitulés des postes		T2 16 / T1 16	Juin 16/ Mai 16	Juin 16/ Juin 15
Matériel	Bâtiment	-0,3	+2,5	+2,5
	Travaux publics	0,0	0,0	+0,5
Travail	Coût du travail dans la construction	-0,5	///	///
Énergie	Bâtiment	+7,5	+4,7	-4,4
	Travaux publics	+6,0	+3,5	-9,0
Matériaux	Construction de bâtiments	+0,3	+0,7	-2,6
	Bâtiments anciens	+0,1	+0,7	-1,1
	Génie civil	+2,0	+2,8	-8,1
	Travaux spécialisés de travaux publics	-0,2	+0,2	-1,6
Frais divers	Construction	+0,4	+0,4	+0,1
Transport	Bâtiment	+1,5	+1,0	-0,7
•	Travaux publics	+0,4	0,0	-0,5

/// : estimation non publiée

Source : Insee

#### Coût de production dans la construction



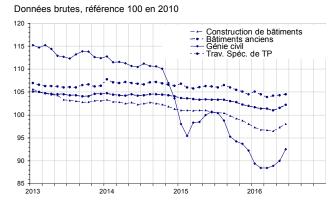
Source : Insee

## Les coûts des matériaux augmentent pour tous les types de travaux

En juin 2016, les coûts des matériaux augmentent de nouveau dans la construction de bâtiments (+0,7 % sur un mois après +0,8 % en mai). Sur un an, ils diminuent toutefois de 2,6 %. Dans le génie civil, ils accélèrent sur le mois (+2,8 %, après +1,2 %) du fait de la forte hausse des prix du bitume. Cependant, ils restent bien plus bas qu'un an auparavant (-8,1 %).

Dans les travaux spécialisés de travaux publics, les coûts des matériaux augmentent légèrement (+0,2 % après +0,1 %) notamment parce que le prix des barres crénelées continue de croître.

### Coût des matériaux



Source: Insee

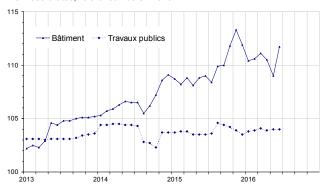
http://www.insee.fr

## Accélération des coûts du matériel dans le bâtiment

En juin 2016, les coûts du matériel se redressent dans le bâtiment (+2,5 % après -1,4 %). Ils sont stables dans les travaux publics (après +0,1 % en mai).

#### Coût du matériel

Données brutes, référence 100 en 2010



Source: Insee

#### Coût du travail dans la construction

Données brutes, référence 100 en 2010



Source : Insee

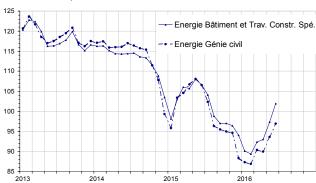
### Les coûts de l'énergie continuent de croître

En juin 2016, les coûts de l'énergie dans le bâtiment continuent de croître vigoureusement (+4,7 % après +4,6 %, surtout du fait d'une nouvelle hausse du prix du gazole routier. Dans les travaux publics également, l'énergie coûte de plus en plus cher (+3,5 % après +4,1 %), du fait du renchérissement des produits pétroliers mais aussi de l'électricité.

Toutefois, les coûts de l'énergie restent plus bas qu'un an auparavant dans le bâtiment (-4,4% sur un an) et les travaux publics (-9,0%).

#### Coût de l'énergie

Données brutes, référence 100 en 2010



Source: Insee

#### Mesure des révisions des variations

(en point de %)

		Mars	Avril	Mai
		2016	2016	2016
F	Construction	<i>III</i>	-0,1	-0,3
41.2	Construction de bâtiments	///	-0,1	-0,1
42	Génie civil	///	-0,1	-0,1
43	Travaux de construction spécialisés	///	-0,2	-0,3

/// : évolution non révisée

Lecture: l'évolution des coûts de production dans la construction en mai 2016 publiée en août à +0,4 % est désormais estimée à +0,1 %, soit une révision à la baisse de 0,3 point.

Source : Insee

#### Pour en savoir plus :

#### Définition

Les indices des coûts de production dans la construction sont des indices statistiques composites, agrégeant des indices de coûts par postes de charges. Ces indices sont révisables. Ils servent essentiellement à la comptabilité nationale et aux analyses macroéconomiques.

#### Méthode de calcul

Les six postes de charges sont définis selon une démarche de comptabilité analytique « KLEMST » (K = capital pour « matériel », L = labour pour « travail », E = energy pour « énergie », M = materials pour « matériaux », S = services pour « frais divers », T = transport pour « transport »). Chaque poste est lui—même constitué d'indices élémentaires de la statistique publique.

La composition des postes « matériel » est adaptée à la construction de bâtiments (gros œuvre), aux travaux de construction spécialisés dans le bâtiment ancien (second œuvre) et aux travaux publics respectivement. Le poste « matériel » des travaux de construction spécialisés dans le bâtiment neuf est une moyenne pondérée des postes « matériel » du gros œuvre et du second œuvre.

La composition des postes « matériaux » est spécifique à la construction de bâtiments, aux travaux de construction spécialisés dans le bâtiment ancien (rénovation), au génie civil et aux travaux spécialisés de travaux publics respectivement.

La composition du poste « énergie » est différente dans le bâtiment (gazole routier) et dans les travaux publics (gazole routier, gazole non routier, fioul lourd et électricité).

Les entreprises de bâtiment utilisent en général leur flotte de camions, alors que celles des travaux publics ont recours à des sociétés de transport de marchandises. De ce fait, les indices de transport des deux activités sont différents.

Les pondérations des postes et des indices élémentaires composant les postes sont fixes pendant la durée de la base.

Les indices et les postes de coûts sont agrégés selon une technique de Laspeyres base fixe, en base et référence 100 en 2010.

La dénomination « Bâtiment » regroupe les activités « 41.2 : Construction de bâtiment » et « 43 hors 43.1 et 43.21B : Travaux de construction spécialisés hors démolition, préparation des sites et travaux d'installation électrique sur la voie publique ».

La dénomination « Travaux publics » regroupe les activités « 42 : Génie civil », « 43.1 : Démolition, préparation des sites » et « 43.21B : Travaux d'installation électrique sur la voie publique ».

- Des données complémentaires (séries longues, méthodologie, pages internet associées, etc.) figurent sur la page web de cette publication : <a href="http://www.insee.fr/fr/themes/info-rapide.asp?id=120">http://www.insee.fr/fr/themes/info-rapide.asp?id=120</a>
- Retrouvez les séries longues dans la BDM : G1605
- Suivez–nous aussi sur Twitter @InseeFr : <a href="https://twitter.com/InseeFr">https://twitter.com/InseeFr</a>
- Contact presse : <u>bureau-de-presse@insee.fr</u>

Prochaine publication : 12 octobre 2016 à 12h00