

Informations

Rapides

12 août 2016 - n° 211



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

En mai 2016, les coûts de production dans la construction continuent d'augmenter modérément (+0,4 %)

En mai 2016, les coûts de production dans la construction continuent d'augmenter modérément (+0,4 % après +0,1 % en avril). Les coûts s'élèvent pour tous les types de travaux, davantage toutefois dans le génie civil (+0,7 %) que dans la construction de bâtiments et les travaux de construction spécialisés.

Sur un an, la baisse des coûts de production dans la construction s'atténue (-0,2 % après -0,4 % en avril et -0,5 % en mars). Le recul est surtout marqué dans le génie civil (-3,3 %). Les coûts baissent légèrement dans la construction de bâtiments (-0,2 %) alors qu'ils augmentent dans les travaux de construction spécialisés (+0,5 %).

Évolution des indices des coûts de production dans la construction

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

Source : Insee

Postes des coûts de production dans la construction

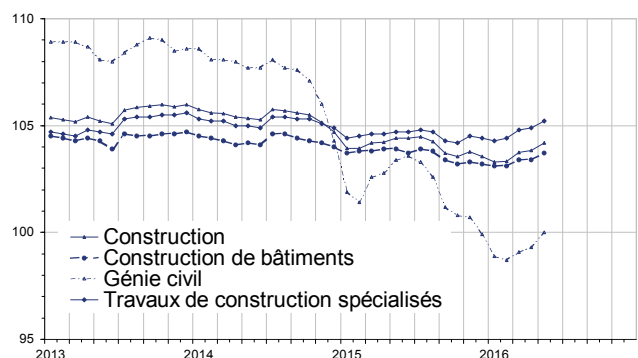
		En %		
Intitulés des postes		T1 16 / T4 15	Mai 16/ Avril 16	Mai 16/ Mai 15
Matériel	Bâtiment	-1,4	0,0	+2,2
	Travaux publics	0,0	+0,1	+0,4
Travail	Coût du travail dans la construction	+1,5	///	///
Énergie	Bâtiment	-5,4	+4,6	-9,9
	Travaux publics	-4,8	+3,9	-13,7
Matériaux	Construction de bâtiments	-1,8	+0,6	-3,9
	Bâtiments anciens	-0,9	+0,4	-1,8
	Génie civil	-5,0	+1,5	-9,8
	Travaux spécialisés de travaux publics	-0,5	-0,1	-2,1
Frais divers	Construction	0,0	-0,1	+0,2
Transport	Bâtiment	-0,9	+0,9	-2,0
	Travaux publics	-1,6	0,0	-1,0

/// : estimation non publiée

Source : Insee

Coût de production dans la construction

Données brutes, référence 100 en 2010



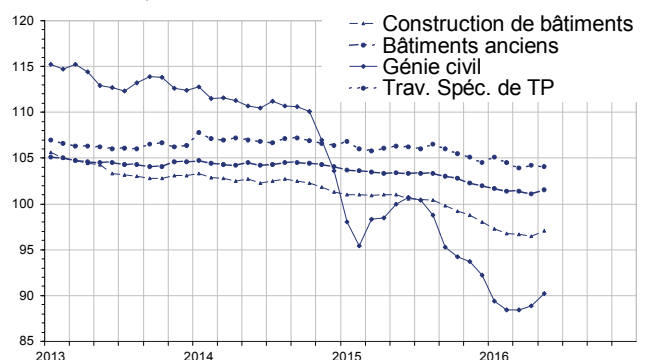
Source : Insee

Les coûts des matériaux se redressent dans le bâtiment et augmentent encore dans le génie civil

En mai 2016, les coûts des matériaux se redressent dans la construction de bâtiments (+0,6 %), après une baisse continue depuis juin 2015. Sur un an, ils diminuent toutefois de 3,9 %. Dans le génie civil, la hausse entamée en avril s'amplifie (+1,5 %, après +0,6 %) du fait de la poursuite de l'augmentation des prix du bitume (+8,0 %). En revanche, les coûts des matériaux se replient très légèrement dans les travaux spécialisés de travaux publics (-0,1 % après +0,3 %) traduisant la baisse du prix des appareils d'éclairage électrique (-1,9 %), presque compensée par une nouvelle hausse de celui des barres crénelées (+4,0 %).

Coût des matériaux

Données brutes, référence 100 en 2010



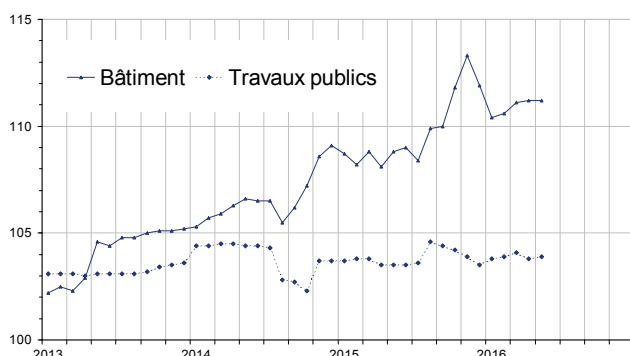
Source : Insee

Les coûts du matériel sont quasi stables

En mai 2016, les coûts du matériel sont quasi stables dans les travaux publics (+0,1 % après -0,3 %) et stables dans le bâtiment (0,0 % après +0,1 %).

Coût du matériel

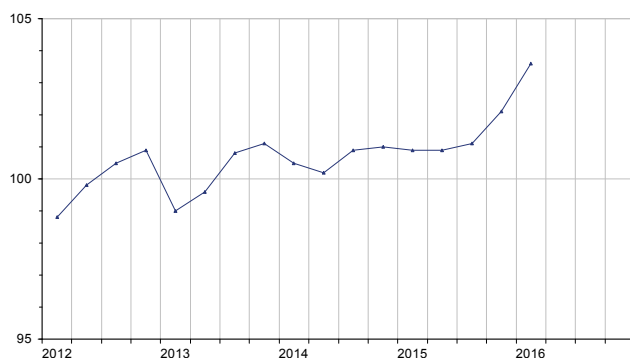
Données brutes, référence 100 en 2010



Source : Insee

Coût du travail dans la construction

Données brutes, référence 100 en 2010



Source : Insee

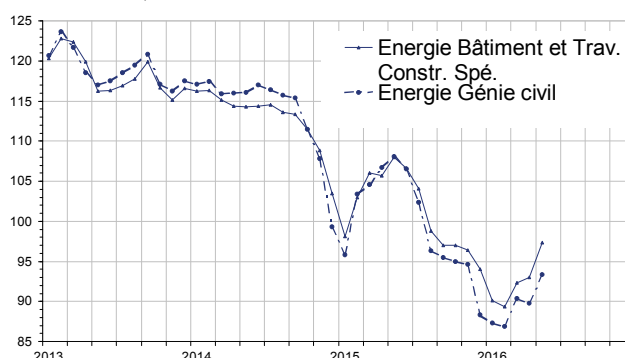
Les coûts de l'énergie accélèrent

En mai 2016, les coûts de l'énergie dans le bâtiment progressent plus vivement (+4,6 %) que le mois précédent (+0,8 %), du fait d'une nouvelle hausse du prix du gazole routier.

Dans les travaux publics, ces coûts se redressent (+3,9 % après -0,7 %) car les produits pétroliers continuent de se renchérir tandis que le prix de l'électricité baisse moins qu'en avril.

Coût de l'énergie

Données brutes, référence 100 en 2010



Source : Insee

Mesure des révisions des variations

(en point de %)

		Fév. 2016	Mars 2016	Avril 2016
F	Construction	///	///	///
41.2	Construction de bâtiments	///	///	///
42	Génie civil	///	+0,1	-0,1
43	Travaux de construction spécialisés	///	///	///

/// : évolution non révisée

Lecture : l'évolution des coûts de production dans le génie civil en avril 2016 publiée en juillet à +0,3 % est désormais estimée à +0,2 %, soit une révision à la baisse de 0,1 point.

Source : Insee

Pour en savoir plus :

Définition

Les indices des coûts de production dans la construction sont des indices statistiques composites, agréant 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 : <http://www.insee.fr/fr/themes/info-rapide.asp?id=120>
- Retrouvez les séries longues dans la BDM : [G1605](#)
- Suivez-nous aussi sur Twitter @InseeFr : <https://twitter.com/InseeFr>
- Contact presse : bureau-de-presse@insee.fr

Prochaine publication : 20 septembre 2016 à 12h00