

# Informations

## Rapides

13 juillet 2016 - n° 185



### ■ Indices des coûts de production dans la construction – Avril 2016

## En avril 2016, les coûts de production dans la construction augmentent de nouveau légèrement (+0,1 %)

En avril 2016, les coûts de production dans la construction augmentent de nouveau légèrement (+0,1 % après +0,4 % en mars). Les coûts augmentent de 0,1 % dans les travaux de construction spécialisés et de 0,3 % dans le génie civil. Ils sont stables dans la construction de bâtiments.

Sur un an, les coûts de production dans la construction continuent de diminuer (-0,4 %, après -0,5 % le mois précédent) surtout tirés par un net recul dans le génie civil (-3,4 %). Les coûts baissent plus modérément dans la construction de bâtiments (-0,5 %). Ils augmentent dans les travaux de construction spécialisés (+0,3 %).

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

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

Source : Insee

#### Postes des coûts de production dans la construction

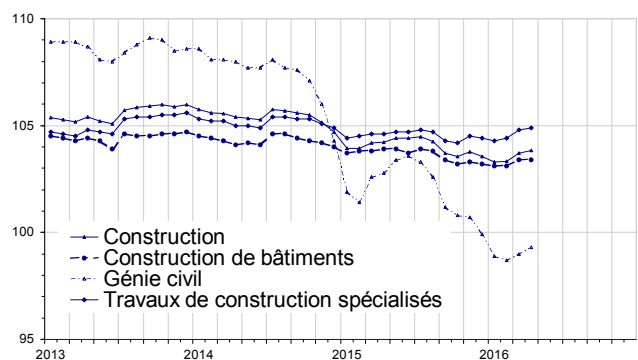
		En %		
Intitulés des postes		T1 16 / T4 15	Avril 16/ Mars 16	Avril 16/ Avril 15
<b>Matériel</b>	Bâtiment	-1,4	-0,1	+2,6
	Travaux publics	-0,1	-0,2	0,0
<b>Travail</b>	Coût du travail dans la construction	+1,5	///	+2,7
<b>Énergie</b>	Bâtiment	-5,4	+0,8	-12,0
	Travaux publics	-4,8	+0,6	-14,8
<b>Matériaux</b>	Construction de bâtiments	-1,8	-0,2	-4,5
	Bâtiments anciens	-0,9	-0,3	-2,1
	Génie civil	-5,0	+0,6	-9,7
	Travaux spécialisés de travaux publics	-0,5	+0,3	-1,8
<b>Frais divers</b>	Construction	0,0	+0,3	+0,1
<b>Transport</b>	Bâtiment	-0,9	+0,2	-2,4
	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

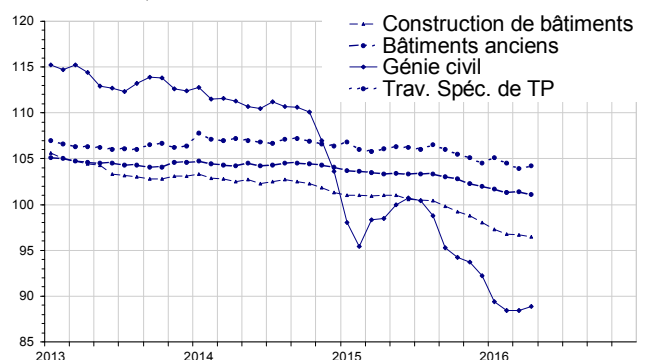
#### Les coûts des matériaux se redressent dans les travaux publics et diminuent encore dans le bâtiment

En avril 2016, les coûts des matériaux augmentent dans le génie civil (+0,6 %), après une baisse continue depuis juillet 2015. Sur un an, ils diminuent toutefois de 9,7 %. Dans les travaux spécialisés de travaux publics ils se redressent (+0,3 %, après -0,6 %), du fait d'une nouvelle hausse des prix du bitume (+3,5 %) et d'un rebond des prix des barres crénelées (+4,3 %).

En revanche, les coûts des matériaux continuent de légèrement diminuer dans la construction de bâtiments (-0,2 % après -0,1 %), traduisant la baisse du prix du béton (-0,9 %), et dans la rénovation de bâtiments (-0,3 % après +0,1 %), surtout du fait du recul du prix du matériel électrique (-1,6 %).

#### Coût des matériaux

Données brutes, référence 100 en 2010



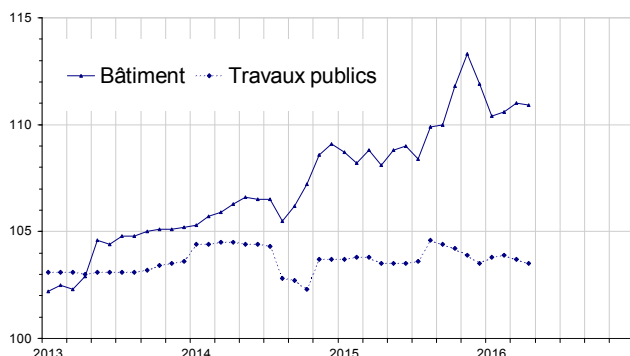
Source : Insee

## Les coûts du matériel sont quasi stables

En avril 2016, les coûts du matériel restent quasi stables dans les travaux publics (-0,2 % après +0,1 %) et dans le bâtiment (-0,1 % après 0,0 %).

### Coût du matériel

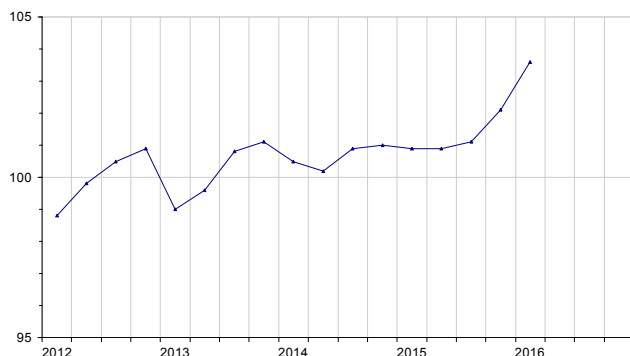
Données brutes, référence 100 en 2010



Source : Insee

### Coût du travail dans la construction

Données brutes, référence 100 en 2010



Source : Insee

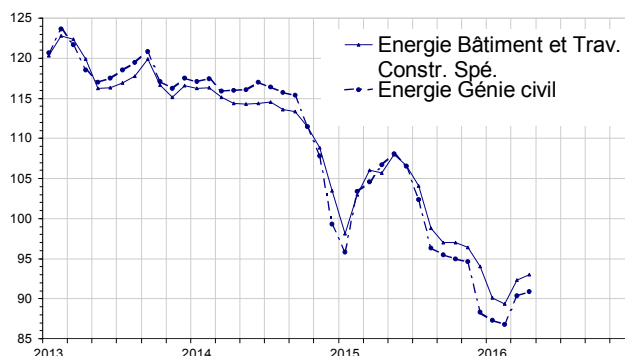
## Les coûts de l'énergie augmentent de nouveau

En avril 2016, les coûts de l'énergie continuent d'augmenter dans le bâtiment (+0,8 % après +3,4 %), du fait du prix du gazole routier.

Dans les travaux publics, ces coûts ralentissent nettement (+0,6 % après +4,2 %), l'impact de la hausse du prix du fioul lourd (+12,1 %) étant atténué par la baisse du prix de l'électricité (-3,2 %).

### Coût de l'énergie

Données brutes, référence 100 en 2010



Source : Insee

### Mesure des révisions des variations

(en point de %)

		Jan. 2016	Fév. 2016	Mars 2016
<b>F</b>	<b>Construction</b>	///	-0,1	0,1
<b>41.2</b>	<b>Construction de bâtiments</b>	///	///	///
<b>42</b>	<b>Génie civil</b>	-0,1	///	///
<b>43</b>	<b>Travaux de construction spécialisés</b>	///	///	///

/// : évolution non révisée

Lecture : l'évolution des coûts de production dans la construction en mars 2016 publiée en juin à +0,3 % est désormais estimée à +0,4 %, soit une révision à la hausse 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](mailto:bureau-de-presse@insee.fr)

Prochaine publication : 12 août 2016 à 12h00