

# Informations Rapides

16 avril 2015 - n° 90

## Indices des coûts de production dans la construction - Janvier 2015

### En janvier 2015, les coûts de production dans la construction baissent (-0,5 %)

En janvier 2015, les coûts de production dans la construction diminuent (-0,5 % ; -2,0 % sur un an). Ils baissent dans la construction de bâtiments (-0,3 %), dans les travaux de construction spécialisés (-0,2 %) et surtout dans le génie civil (-1,9 %) du fait du fort recul des prix de l'énergie.

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

En %

NAF	Intitulés	Poids (en %)	Jan. 15 / Déc. 14	Jan. 15 / Jan. 14
F	<b>Construction</b>	<b>100,0</b>	<b>-0,5</b>	<b>-2,0</b>
41.2	<b>Construction de bâtiments</b>	10,1	-0,3	-0,8
42	<b>Génie civil</b>	16,2	-1,9	-6,9
43	<b>Travaux de construction spécialisés</b>	73,7	-0,2	-1,0
43BT	dont bâtiments	64,2	-0,1	-0,3
43BTC	dont bâtiments neufs	24,6	-0,2	-0,8
43BTR	dont bâtiments anciens	39,6	-0,1	0,0
43TP	Travaux spécialisés travaux publics	9,5	-1,2	-5,7
BT	<b>Bâtiments (41.2 + 43BT)</b>	74,3	-0,1	-0,4
TP	<b>Travaux publics (42 + 43TP)</b>	25,7	-1,6	-6,4

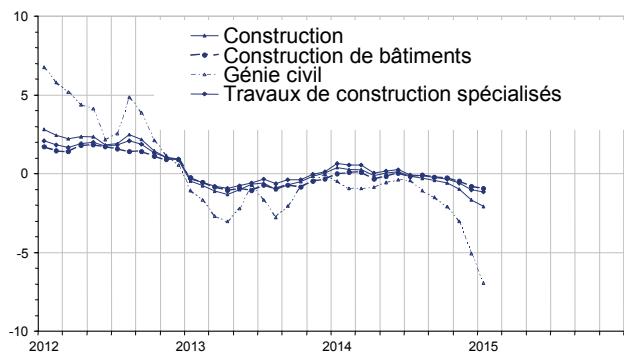
Source : Insee

#### Matériaux

En janvier 2015, les prix des matériaux de la construction de bâtiments diminuent (-1,0 %), du fait notamment du recul des prix des profilés en acier (-3,0 %) et du bitume (-21,6 %), malgré une hausse des prix des briques (+3,2 %). Dans le génie civil, la baisse des prix des matériaux est encore plus forte (-5,5 %) en raison d'une utilisation plus importante du bitume.

#### Coût de production dans la construction

Glissement annuel en %



Source : Insee

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

En %

Intitulés des postes		T4 14 / T3 14	T1 15 / T4 14	Jan. 15 / Déc. 14	Jan. 15 / Jan. 14
<b>Matériel</b>	Bâtiment gros œuvre	+ 0,2	+ 1,2	+ 1,0	+ 1,7
	Bâtiment second œuvre	- 0,3	+ 2,3	+ 2,4	+ 2,0
	Travaux publics	- 0,1	+ 0,4	- 0,0	- 0,8
<b>Travail</b>	Coût du travail dans la construction	+ 0,4	///	///	///
<b>Énergie</b>	Bâtiment	- 5,2	- 9,1	- 5,3	- 15,6
	Travaux publics	- 20,0	- 15,1	- 0,0	- 32,0
<b>Matériaux</b>	Construction de bâtiments	- 0,8	- 1,5	- 1,0	- 3,0
	Bâtiments anciens	- 0,1	- 1,5	- 1,4	- 2,0
	Génie civil	- 3,5	- 8,5	- 5,5	- 13,3
	Travaux spécialisés travaux publics	- 0,3	- 0,0	+ 0,2	- 1,1
<b>Frais divers</b>	Construction	- 0,7	+ 0,1	- 0,2	+ 0,2
<b>Transport</b>	Bâtiment	- 0,9	- 1,9	- 1,1	- 2,8
	Travaux publics	- 0,2	0,0	0,0	- 0,3

/// : estimation non publiée.

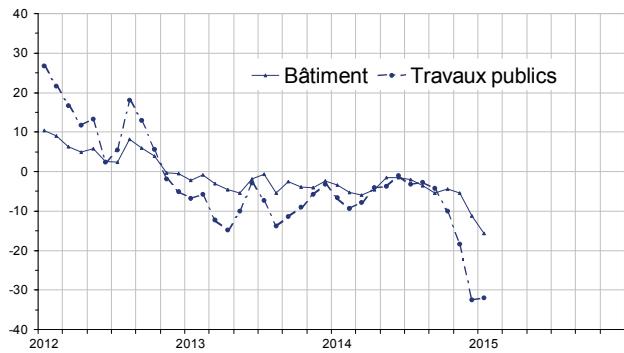
Source : Insee

#### Énergie

En janvier 2015, le coût de l'énergie baisse dans le bâtiment (-5,3 %, -15,6 % sur un an) du fait du recul des prix du gazole. Il est stable dans les travaux publics (0,0 %, -32,0 % sur un an) ; la hausse du prix du fioul lourd (+3,8 % ; -39,7 % sur un an) compense le recul du prix du gazole.

#### Coût de l'énergie

Glissement annuel en %



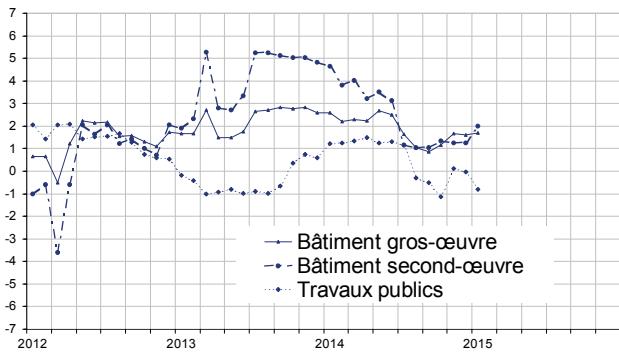
Source : Insee

## Matériel

En janvier 2015, le prix du matériel augmente dans le gros-œuvre (+1,0 %) et dans le second-œuvre (+2,4 %) et est stable dans les travaux publics.

### Coût du matériel

Glissement annuel en %



Source: INSEE

### Révisions des indices de coût de production dans la construction

En point

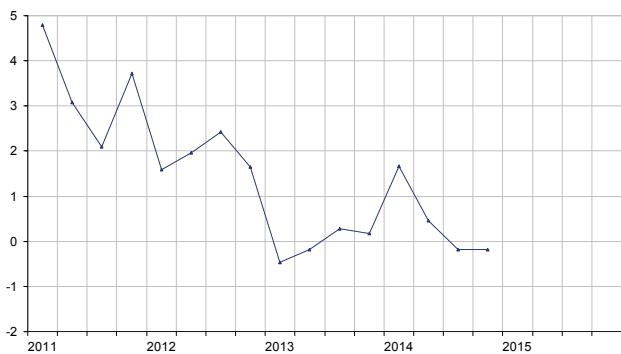
	Oct. 14	Nov. 14	Déc. 14
F   Construction	///	0,1	///
41.2   Construction de bâtiments	0,1	0,1	///
42   Génie civil	///	0,2	-0,1
43   Travaux de construction spécialisés	0,1	///	///

Lecture : l'évolution des coûts dans le génie civil publiée pour décembre 2014 en mars 2015 est révisée à la baisse de 0,1 point. Ces révisions intègrent la mise à jour de l'indice du coût du travail publiée le 19 mars

Source : Insee

## Coût du travail dans la construction

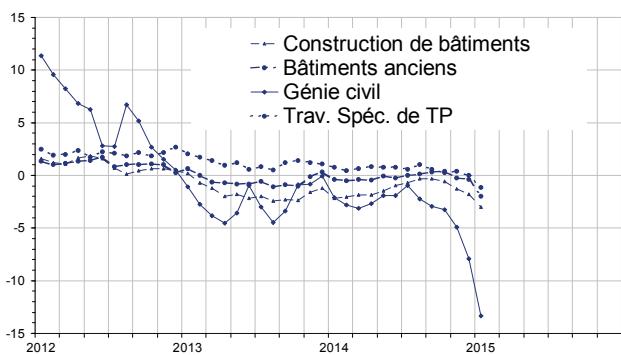
Glissement annuel en %



Source : Insee

### Coût des matériaux

Glissement annuel en %



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 et fioul lourd).

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...) figurent sur la page HTLM 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)