Informations Rapides

INSEE CONJONCTURE

15 janvier 2013 - n° 12

Price of oil and imported raw materials – December 2012

In December 2012, the prices of imported raw materials recovered

In December, the **oil** price in dollars remained stable (+0.0% after -2.2% in November). It stood at \$109.3 per barrel of *Brent*. On the other hand, prices in foreign currencies, except energy imported into France, rebounded (+2.4% after -1.3% in November).

Crude oil prices in dollars stopped to decline

In December, the price in dollars of the barrel of **oil** from the North Sea (*Brent*) stabilized (+0.0% after -2.2% in November). However, in euros, the price of the barrel continued to decline (-2.2% after -1.2% in November), due to the appreciation of the euro against the dollar (+2.2%). On average over the year 2012, the price of Brent crude stood at \$111.8, an increase of 0.7% compared to 2011. In euros, the increase was much stronger (+0.9%), compared to 2011.

The prices of the industrial raw material rebounded

In December, the prices in foreign currencies of **industrial raw materials** rose (+4.5% after -0.2% in November). On one hand, the prices of **mineral raw materials** rebounded (+5.4% after -1.5% in November). Indeed, the prices of *nonferrous metals* increased sharply (+5.9% after -3.1%), especially those of *copper* (+3,5%), *aluminium* (+7.4%), *nickel* (+6.8%), *zinc* (+6.8%), or still *titanium* (+5.0%). However, prices of *precious metals* continued to decline (-1.3% after -1.6%), due to a further decline in prices of *silver* (-2.5%) and *gold* (-1.9%).

On the other hand, the prices of **agricultural raw materials** continued to grow (+2.2% after +3.5%), mainly those of sawn softwood of conifers (+9.6%), hides (+6.8%), natural rubber (+3.3%) and natural textile fibers (+3.3%) with the sharp rise in wool prices (+6.1%).

The decrease in prices of raw food materials moderated

In December, the decine in foreign currencies prices of **raw food materials** was less pronounced than in November (-1.1% after -3.1%). Prices of *oilseeds* registered a slight decline (-0.9% after -4.7%), due to the attenuation to the lower prices of *soybean meal* (-1.2% after -4.1%).

On the other hand, the prices of palm oil continued to decline (-4.1% after -3.2%). Meanwhile, prices of sugar stabilized (-0.6%) after a sharp decline the previous month (-5.3%). The prices of tropical foodstuff continued to decline (-2.5%), including those of arabica (-4.1%), and cocoa (-3.1%), and those of cereals folded back (-1.1%). Indeed, thanks to an abundant supply from South America, prices of corn fell again (-3.0%).

Oil and petroleum products

in dollar

	Prices	Change (%)			
	of last month	over the last month	over the last 3 months	over the last 12 months	
Brent in \$ per barrel	109,3	0,0	-3,6	1,1	
Brent in € per barrel	83,3	-2,2	-5,4	1,3	
Gasoline	0,7	-4,1	-16,5	3,6	
Gas Oil	925,6	-1,2	-6,1	0,0	
Heavy fuel	603,8	-1,1	-13,8	-7,6	
Naphta	941,3	1,1	-2,7	7,6	

Prices are in dollars per tonne unless otherwise specified

Source : INSEE

Imported raw materials (excluding energy) in domestic currency

base 100 in 2000

the last month months		Index	Changes (%)			
Month Months Months Months			over	over the	over the	
Food total 262,4 -1,1 -8,4 9,8 Tropical foodstuff 219,8 -2,5 -8,8 -4,6 Oil seeds, vegetable oils 336,0 -0,9 -12,0 34, Cereals 310,4 -1,1 -2,1 7,3 Sugar 235,7 -0,6 -1,4 -18,6 Beef meat 160,7 0,3 -3,5 0,7 Industrial raw materials 254,2 4,5 5,2 1,3 Agricultural raw materials 149,3 2,2 8,0 2,5 Natural Fibers 174,8 3,3 1,1 -13,8 Natural rubber 356,6 3,3 4,7 -16,2 Hides 118,0 6,8 9,6 31,7 Wood pulp 112,9 -5,3 -3,4 -12,9 Tropical wood 143,8 0,0 -0,9 -2,6 Sawn softwood 143,7 9,6 24,9 49,2 Minerals 310,7 5,4 4,2			the last	last 3	last 12	
Tropical foodstuff 219,8 -2,5 -8,8 -4,6 Oil seeds, vegetable oils 336,0 -0,9 -12,0 34, Cereals 310,4 -1,1 -2,1 7,3 Sugar 235,7 -0,6 -1,4 -18,6 Beef meat 160,7 0,3 -3,5 0,7 Industrial raw materials 254,2 4,5 5,2 1,3 Agricultural raw materials 149,3 2,2 8,0 2,5 Natural Fibers 174,8 3,3 1,1 -13,9 Natural rubber 356,6 3,3 4,7 -16,2 Hides 118,0 6,8 9,6 31,7 Wood pulp 112,9 -5,3 -3,4 -12,9 Tropical wood 143,8 0,0 -0,9 -2,6 Sawn softwood 143,7 9,6 24,9 49,2 Minerals 310,7 5,4 4,2 0,8 Iron ore 1035,1 7,1 29,6			month	months	months	
Oil seeds, vegetable oils 336,0 -0,9 -12,0 34, Cereals 310,4 -1,1 -2,1 7,3 Sugar 235,7 -0,6 -1,4 -18,0 Beef meat 160,7 0,3 -3,5 0,3 Industrial raw materials 254,2 4,5 5,2 1,3 Agricultural raw materials 149,3 2,2 8,0 2,5 Natural Fibers 174,8 3,3 1,1 -13,5 Natural rubber 356,6 3,3 4,7 -16,2 Hides 118,0 6,8 9,6 31,7 Wood pulp 112,9 -5,3 -3,4 -12,9 Tropical wood 143,8 0,0 -0,9 -2,6 Sawn softwood 143,7 9,6 24,9 49,2 Minerals 310,7 5,4 4,2 0,8 Iron ore 1035,1 7,1 29,6 -5,6 Non-ferrous metals 238,3 5,9 0,4	Food total	262,4	-1,1	-8,4	9,8	
oils 336,0 -0,9 -12,0 34, Cereals 310,4 -1,1 -2,1 7,3 Sugar 235,7 -0,6 -1,4 -18,0 Beef meat 160,7 0,3 -3,5 0,3 Industrial raw materials 254,2 4,5 5,2 1,3 Agricultural raw materials 149,3 2,2 8,0 2,5 Natural Fibers 174,8 3,3 1,1 -13,8 Natural rubber 356,6 3,3 4,7 -16,2 Hides 118,0 6,8 9,6 31,7 Wood pulp 112,9 -5,3 -3,4 -12,9 Tropical wood 143,8 0,0 -0,9 -2,6 Sawn softwood 143,7 9,6 24,9 49,2 Minerals 310,7 5,4 4,2 0,8 Iron ore 1035,1 7,1 29,6 -5,6 Non-ferrous metals 238,3 5,9 0,4 2,4 </td <td>Tropical foodstuff</td> <td>219,8</td> <td>-2,5</td> <td>-8,8</td> <td>-4,6</td>	Tropical foodstuff	219,8	-2,5	-8,8	-4,6	
Cereals 310,4 -1,1 -2,1 7,3 Sugar 235,7 -0,6 -1,4 -18,6 Beef meat 160,7 0,3 -3,5 0,7 Industrial raw materials 254,2 4,5 5,2 1,3 Agricultural raw materials 149,3 2,2 8,0 2,5 Natural Fibers 174,8 3,3 1,1 -13,5 Natural rubber 356,6 3,3 4,7 -16,2 Hides 118,0 6,8 9,6 31,7 Wood pulp 112,9 -5,3 -3,4 -12,9 Tropical wood 143,8 0,0 -0,9 -2,6 Sawn softwood 143,7 9,6 24,9 49,2 Minerals 310,7 5,4 4,2 0,8 Iron ore 1035,1 7,1 29,6 -5,6 Non-ferrous metals 238,3 5,9 0,4 2,4	Oil seeds, vegetable					
Sugar 235,7 -0,6 -1,4 -18,6 Beef meat 160,7 0,3 -3,5 0,7 Industrial raw materials 254,2 4,5 5,2 1,3 Agricultural raw materials 149,3 2,2 8,0 2,5 Natural Fibers 174,8 3,3 1,1 -13,8 Natural rubber 356,6 3,3 4,7 -16,2 Hides 118,0 6,8 9,6 31,7 Wood pulp 112,9 -5,3 -3,4 -12,8 Tropical wood 143,8 0,0 -0,9 -2,4 Sawn softwood 143,7 9,6 24,9 49,2 Minerals 310,7 5,4 4,2 0,6 Iron ore 1035,1 7,1 29,6 -5,6 Non-ferrous metals 238,3 5,9 0,4 2,4	oils	336,0	-0,9	-12,0	34,1	
Beef meat Industrial raw materials Agricultural raw materials 160,7 0,3 -3,5 0,7 Agricultural raw materials 149,3 2,2 8,0 2,5 Natural Fibers 174,8 3,3 1,1 -13,5 Natural rubber 356,6 3,3 4,7 -16,2 Hides 118,0 6,8 9,6 31, Wood pulp 112,9 -5,3 -3,4 -12,5 Tropical wood 143,8 0,0 -0,9 -2,6 Sawn softwood 143,7 9,6 24,9 49,2 Minerals 310,7 5,4 4,2 0,6 Iron ore 1035,1 7,1 29,6 -5,6 Non-ferrous metals 238,3 5,9 0,4 2,2	Cereals	310,4	-1,1	-2,1	7,3	
Industrial raw materials Agricultural raw materials Agricultural raw materials Agricultural raw materials 149,3 2,2 8,0 2,5 Natural Fibers 174,8 3,3 1,1 -13,5 Natural rubber 356,6 3,3 4,7 -16,2 Hides 118,0 6,8 9,6 31,1 Wood pulp 112,9 -5,3 -3,4 -12,5 Tropical wood 143,8 0,0 -0,9 -2,5 Sawn softwood 143,7 9,6 24,9 49,2 Minerals 310,7 5,4 4,2 0,5 Iron ore 1035,1 7,1 29,6 -5,5 Non-ferrous metals 238,3 5,9 0,4 2,4	Sugar	235,7	-0,6	-1,4	-18,0	
Agricultural raw materials 149,3 2,2 8,0 2,5 Natural Fibers 174,8 3,3 1,1 -13,5 Natural rubber 356,6 3,3 4,7 -16,2 Hides 118,0 6,8 9,6 31, Wood pulp 112,9 -5,3 -3,4 -12,5 Tropical wood 143,8 0,0 -0,9 -2,6 Sawn softwood 143,7 9,6 24,9 49,2 Minerals 310,7 5,4 4,2 0,6 Iron ore 1035,1 7,1 29,6 -5,6 Non-ferrous metals 238,3 5,9 0,4 2,4	Beef meat	160,7	0,3	-3,5	0,7	
rials 149,3 2,2 8,0 2,5 Natural Fibers 174,8 3,3 1,1 -13,5 Natural rubber 356,6 3,3 4,7 -16,2 Hides 118,0 6,8 9,6 31,* Wood pulp 112,9 -5,3 -3,4 -12,5 Tropical wood 143,8 0,0 -0,9 -2,6 Sawn softwood 143,7 9,6 24,9 49,2 Minerals 310,7 5,4 4,2 0,6 Iron ore 1035,1 7,1 29,6 -5,6 Non-ferrous metals 238,3 5,9 0,4 2,4	Industrial raw materials	254,2	4,5	5,2	1,3	
Natural Fibers 174,8 3,3 1,1 -13,8 Natural rubber 356,6 3,3 4,7 -16,2 Hides 118,0 6,8 9,6 31, Wood pulp 112,9 -5,3 -3,4 -12,5 Tropical wood 143,8 0,0 -0,9 -2,6 Sawn softwood 143,7 9,6 24,9 49,2 Minerals 310,7 5,4 4,2 0,8 Iron ore 1035,1 7,1 29,6 -5,6 Non-ferrous metals 238,3 5,9 0,4 2,4	Agricultural raw mate-					
Natural rubber 356,6 3,3 4,7 -16,2 Hides 118,0 6,8 9,6 31, Wood pulp 112,9 -5,3 -3,4 -12,5 Tropical wood 143,8 0,0 -0,9 -2,6 Sawn softwood 143,7 9,6 24,9 49,2 Minerals 310,7 5,4 4,2 0,8 Iron ore 1035,1 7,1 29,6 -5,6 Non-ferrous metals 238,3 5,9 0,4 2,4	rials	149,3	2,2	8,0	2,9	
Hides 118,0 6,8 9,6 31, Wood pulp 112,9 -5,3 -3,4 -12,8 Tropical wood 143,8 0,0 -0,9 -2,6 Sawn softwood 143,7 9,6 24,9 49,2 Minerals 310,7 5,4 4,2 0,8 Iron ore 1035,1 7,1 29,6 -5,6 Non-ferrous metals 238,3 5,9 0,4 2,4	Natural Fibers	174,8	3,3	1,1	-13,9	
Wood pulp 112,9 -5,3 -3,4 -12,5 Tropical wood 143,8 0,0 -0,9 -2,6 Sawn softwood 143,7 9,6 24,9 49,2 Minerals 310,7 5,4 4,2 0,8 Iron ore 1035,1 7,1 29,6 -5,6 Non-ferrous metals 238,3 5,9 0,4 2,4	Natural rubber	356,6	3,3	4,7	-16,2	
Tropical wood 143,8 0,0 -0,9 -2,6 Sawn softwood 143,7 9,6 24,9 49,2 Minerals 310,7 5,4 4,2 0,8 Iron ore 1035,1 7,1 29,6 -5,6 Non-ferrous metals 238,3 5,9 0,4 2,4	Hides	118,0	6,8	9,6	31,1	
Sawn softwood 143,7 9,6 24,9 49,2 Minerals 310,7 5,4 4,2 0,8 Iron ore 1035,1 7,1 29,6 -5,6 Non-ferrous metals 238,3 5,9 0,4 2,4	Wood pulp	112,9	-5,3	-3,4	-12,9	
Minerals 310,7 5,4 4,2 0,8 Iron ore 1035,1 7,1 29,6 -5,6 Non-ferrous metals 238,3 5,9 0,4 2,4	Tropical wood	143,8	0,0	-0,9	-2,6	
Iron ore	Sawn softwood	143,7	9,6	24,9	49,2	
Non-ferrous metals 238,3 5,9 0,4 2,4	Minerals	310,7	5,4	4,2	0,8	
	Iron ore	1035,1	7,1	29,6	-5,6	
Precious metals 435.5 -1.3 -3.3 5.5	Non-ferrous metals	238,3	5,9	0,4	2,4	
1 Teclous Tiletais	Precious metals	435,5	-1,3	-3,3	5,1	
All commodities 246,9 0,0 0,0 0,0	All commodities	246,9	0,0	0,0	0,0	

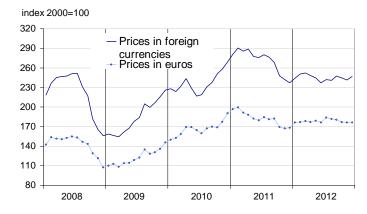
Source : INSEE

Institut national de la statistique et des études économiques Direction générale 18 bd A. Pinard 75675 Paris Cedex 14 Directeur de la publication : Jean-Philippe COTIS http://www.insee.fr

Oil

Prices in dollars Prices in euros 100 80 60 40 2008 2009 2010 2011 2012

All commodities



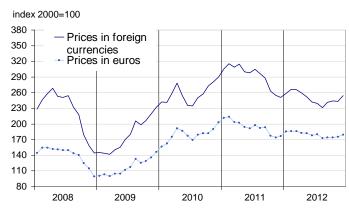
Source: INSEE

Food



Source : INSEE

Industrial raw materials



Source : INSEE Source : INSEE

For more information:

- Crude oil: from 1986. the price of Brent gradually established as a representative reference price of European supplies.
- Petroleum products: prices of petroleum are quotations from the Rotterdam market which supplies European market.
- Indexes of non-energy raw materials imported by France: the indexes calculated by INSEE are the monthly averages of the prices of raw materials weighted by their share in the French imports of raw materials (2000 = 100).
- Additional data (time series methods...) are available on the page: http://www.insee.fr/fr/themes/indicateur.asp?id=79
- Fine in BDM the long series: G296, G298.
- Press contact: bureau-de-presse@insee.fr

Next issue: February 13th 2013. 12h00 PM