

# Prix du pétrole et des matières premières importées

## Présentation générale

L'Insee calcule chaque mois un indice des prix des matières premières (hors énergie). Cet indice vise à refléter l'évolution des cours des principales matières premières importées par la France. Par ailleurs, l'Insee publie des prix à un niveau désagrégé, par matière première. Les prix sont exprimés, d'une part en devises composites (dollar américain, livre sterling, dollar australien et dollar malaisien) et d'autre part en euros (voir tableau 1).

Parallèlement, l'Insee publie le prix du pétrole de la mer du Nord (Brent), ainsi que les prix de produits raffinés cotés à Rotterdam : le supercarburant, le gazole-fioul domestique, le fioul lourd, et le naphta.

## Méthodologie

- La composition des indices est détaillée dans les tableaux 4 et 5.
- Les cours des matières premières sont des prix *spot* (quantités achetées pour livraison immédiate, ce qui diffère de la cotation de contrats à terme). Ce sont des prix de référence pour le marché. Les prix sont des moyennes mensuelles des cotations en devises.

En base 100 en 2000, les indices de prix des matières premières importées par la France sont des indices de Laspeyres chaînés. Les pondérations qui servent à l'agrégation des indices représentent la part de chacune des matières premières (hors énergie) dans les importations françaises de l'année précédente. Elles sont calculées chaque année au mois de mars.

Par ailleurs, le cours du blé, qui n'entre pas dans l'indice, est également diffusé.

Enfin, l'Insee publie des indices de prix de matières premières d'autres instituts (tableau 3).

## Sources

- Les prix de chaque matière première sont relevés par des fournisseurs externes sur les principaux marchés mondiaux (voir tableau 1).
- Le Brent (du nom d'un champ en mer du Nord), coté sur le marché libre « International Petroleum Exchange » de la bourse de Londres est le pétrole brut de référence des approvisionnements européens.
- Le marché libre de Rotterdam des produits raffinés reflète l'évolution des prix en dollars demandés dans les transactions internationales. Depuis la libération des prix des carburants en 1985, ces cotations sont devenues un élément important dans la formation des prix de vente hors taxes des produits pétroliers en France.

## Diffusion

Chaque mois, est publiée une « *Informations Rapides* » qui regroupe l'ensemble des indices de prix des matières premières importées ainsi que les prix du pétrole et ses dérivés, en devises et en euros.

La publication est consultable sur le site Internet de l'Insee :

<http://www.Insee.fr/fr/themes/indicateur.asp?id=79>.

Les données en séries longues sont disponibles sur la banque de données macroéconomiques de l'Insee (BDM) : <http://www.bdm.Insee.fr/bdm2/do/accueil/Accueilappli>.

Les identifiants associés à chaque matière première (IDBANK) sont indiqués dans tous les tableaux.

**Tableau 1 : Cours des matières premières importées par la France en devises**

Produit	IDBANK*	Marché	Unité	Intitulé
Brent	000455743	Londres	US\$/baril	Pétrole brut "Brent"
super carburant	000455744	Rotterdam	US\$/tonne	Supercarburant
gazole	000455745	Rotterdam	US\$/tonne	Gazole-Fioul domestique. (1 % de soufre)
fioul	000455746	Rotterdam	US\$/tonne	Fioul lourd. (3,5 % de soufre)
naphta	000455747	Rotterdam	US\$/tonne	Naphta.
arabica	000455728	Liffe (Londres)	US\$cents/livre	London International Financial Futures
robusta	001567784	Liffe (Londres)	US\$cents/tonne	London International Financial Futures
cacao	000455729	CSCE (New York)	US\$/tonne	Coffee Sugar and Cocoa exchange
thé	000810689	Kenya tea auction	US\$/kg	Sac de 50 KG de classe BP1 (Best Pekoe One's)
huile de palme	000810678	Rotterdam	\$US/tonne	Huile en provenance de Malaisie ou de Sumatra
huile de tournesol	000810679	Rotterdam	£/tonne	
huile d'olive	000810680	Londres	£/tonne	Extra-vierge (moins d'un pourcent d'acide gras), d'origine d'Union européenne, vente en vrac
fève de soja	000495559	Chicago	US\$cents/boisseau	boisseau de 60 livres
tourteau de soja	000455730	Chicago	US\$/0,91tonne	
maïs	000810681	Chicago	US\$cents/boisseau	
riz	001532275	Bangkok (Thaïlande)	US\$/tonne	Riz blanc long, blanchi à 100 %, grade B
sucre	000495557	CSCE	US\$cents/livre	New York Coffee Sugar and Cocoa exchange
viande bovine	001532269	Omaha (États-Unis)	US\$/livre	Pièces de viande de 600 à 900 livres cotées à Omaha
laine	001567458	Australie	A\$cent/kg	Moyenne des prix de laine de qualité pratiqué dans l'Est de l'Australie (Australian Wool market indicators - Eastern)
coton	000455732	Liverpool	US\$cents/livre	Moyenne des 5 prix les plus bas de coton de référence (Cotlook A Index)
caoutchouc naturel	001532273	Kuala Lumpur (Malaisie)	\$ malais/kg	Qualité SMR 20, soit le Standard Malaysian Rubber contenant 0,2 % d'impureté
cuir de bovin	000810677	New York	US\$cents/livre	Cuir de boeuf
pâte à papier	001532276	Europe	US\$/tonne	Indice européen NBSKP (Northern Bleached Softwood Kraft)
bois tropicaux sciés	001532272	Royaume-Uni	US\$/m3	Type Meranti (Tembaga) jaune de qualité - planche 2 pouces
bois de conifères sciés	001532274	Canada	US\$/1000 board feet	Planche de pin/sapin/épicéa de 2x4 pouces de Colombie Britannique (prix pour un volume d'environ 2,36m3)
minerai de fer	000810667	Brésil	US\$/Fe unit	Minerai de fer brésilien à destination de l'Europe
aluminium	000455739	LME (Londres)	US\$/tonne	London Metal Market 99,7 % de pureté
cuivre	000484333	LME (Londres)	US\$/tonne	London Metal Market Grade A
nickel	000455738	LME (Londres)	US\$/tonne	London Metal Market
plomb	000484334	LME	US\$/tonne	London Metal Market

		(Londres)		99,97 % de pureté
titane	000852060	États-Unis	US\$/livre	70 % Ferrotitanium
zinc	000484335	LME (Londres)	US\$/tonne	London Metal Market 99,5 % de pureté
argent	000810673	LBM (Londres)	US\$/troy once	London Bullion Market
or	000810683	LBM (Londres)	US\$/troy once	London Bullion Market
platine	000810686	Londres	US\$/troy once	
palladium	000810684	Londres	US\$/troy once	
<b>Blé</b>	<b>000495558</b>	<b>Chicago</b>	<b>US\$cents/boisseau</b>	<b>par boisseau de 60 livres</b>

\* Code d'identification du produit dans la banque de données macroéconomiques (BDM)

**N. B. : le cours du blé n'entre pas en compte dans le calcul des indices et n'est pas publié sur l'« Informations Rapides ». Mais il est consultable sur la banque de données macro-économiques (BDM).**

**Un baril de pétrole correspond à peu près de 159 litres.**

**Une livre pèse 0,454 kg.**

**Une once pèse 31,1034768 g.**

**Un pouce mesure 2,54 centimètre.**

**Tableau 2 : Cours des matières premières importées par la France en euros**

Produit	IDBANK*	Marché	Unité	Intitulé
Brent	001565198	Londres	€/baril	Pétrole brut "Brent".
gazole	001565199	Rotterdam	€/tonne	Gazole-Fioul domestique (1 % de soufre)
super carburant	001565200	Rotterdam	€/tonne	Supercarburant.
naphta	001565201	Rotterdam	€/tonne	Naphta.
Fioul	001565202	Rotterdam	€/tonne	Fioul lourd (3,5 % de soufre)

\* Code d'identification du produit dans la banque de données macroéconomiques (BDM)

**Tableau 3 : Indices de prix des matières premières publiés par d'autres instituts**

Produit	IDBANK*	Intitulé
Reuter	0049555377	Ensemble des Indices Reuter des prix internationaux des matières premières - Base 100 le 18/09/1931
Moody's	0049555478	Ensemble des indices Moody's des prix internationaux des matières premières - Base 100 le 31/12/1931

\*Code d'identification du produit dans la banque de données macroéconomiques (BDM)

**Tableau 4 : Indices de prix des matières premières importées (en devises)**

Produit	IDBANK*	Pondérations (%)	Composantes
ENSEMBLE	000810635	100	Matières alimentaires et industrielles
Matière alimentaires	000810637	<b>40,6</b>	Sucre, viande bovine, denrées tropicales, oléagineux, céréales
Sucre	000810645	2,0	Sucre
Viande bovine	001532269	7,7	Viande de bœuf
Denrées tropicales	000810639	11,0	Cafés (arabica, robusta), cacao, thé
Céréales	000810643	4,7	Maïs, riz
Oléagineux	000810641	15,1	Huile de palme, de tournesol, d'olive et de soja (fève, tourteaux)
Matières industrielles	000810647	<b>59,4</b>	Matières agro-industrielles et minérales
Agro-industrielles	000810663	<b>15,3</b>	Fibres textiles naturelles, cuirs de bovin, caoutchouc naturel, pâte à papier, conifères sciés, bois sciés tropicaux
Fibres textiles naturelles	000810649	0,4	Coton, laine
Caoutchouc naturel	000810651	3,0	Caoutchouc naturel

Bois sciés tropicaux	000810653	0,9	Bois sciés tropicaux
Pâte à papier	000810655	5,9	Pâte à papier
Cuir de bovin	000810659	0,1	Cuir de bovin
Bois de conifères sciés	000810661	5,0	Bois de conifères sciés
Matières minérales	000810665	<b>44,1</b>	Minerai de fer, métaux non ferreux et précieux
Minerai de fer	000810667	4,8	Minerai de fer brésilien
Métaux précieux	000810669	2,4	Argent, or, platine, palladium
Métaux non ferreux	000810671	36,8	Cuivre, nickel, aluminium, plomb, zinc, titane

\*Code d'identification du produit dans la banque de données macroéconomiques (BDM)

**Tableau 5 : Indices de prix des matières premières importées (en euros)**

Produit	IDBANK*	Pondérations (%)	Composantes
<b>ENSEMBLE</b>	000810636	100	Matières alimentaires et industrielles
Matière alimentaires	000810638	<b>40,6</b>	Sucre, viande bovine, denrées tropicales, oléagineux, céréales
Sucre	000810646	2,0	Sucre
Viande bovine	001532270	7,7	Viande de bœuf
Denrées tropicales	000810640	11,0	Cafés (arabica, robusta), cacao, thé
Céréales	000810644	4,7	Maïs, riz
Oléagineux	000810642	15,1	Huile de palme, de tournesol, d'olive et de soja (fève, tourteaux)
Matières industrielles	000810648	<b>59,4</b>	Matières agro-industrielles et minérales
Agro-industrielles	000810664	<b>15,3</b>	Fibres textiles naturelles, cuirs de bovin, caoutchouc naturel, pâte à papier, conifères sciés, bois sciés tropicaux
Fibres textiles naturelles	000810650	0,4	Coton, laine
Caoutchouc naturel	000810652	3,0	Caoutchouc naturel
Bois sciés tropicaux	000810653	0,9	Bois sciés tropicaux
Pâte à papier	000810656	5,9	Pâte à papier
Cuir de bovin	000810660	0,1	Cuir de bovin
Conifères sciés	000810662	5,0	Bois de Conifères sciés
Matières minérales	000810666	<b>44,1</b>	Minerai de fer, métaux non ferreux et précieux
Minerai de fer	000810668	4,8	Minerai de fer brésilien
Métaux précieux	000810670	2,4	Argent, or, platine, palladium
Métaux non ferreux	000810672	36,8	Cuivre, nickel, aluminium, plomb, zinc, titane

\* Code d'identification du produit dans la banque de données macroéconomiques (BDM)