

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 reflète 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 et d'autre part en euros (*cf. tableau 1*).

Parallèlement, l'Insee publie le prix du pétrole de la mer du Nord (Brent) coté à Londres, ainsi que les prix de produits raffinés cotés à Rotterdam pour le fioul lourd, à New-York pour le supercarburant et le gazole-fioul domestique, et en Europe du Nord-Ouest pour le naphta (*cf. tableau 2*).

Méthodologie

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 exclusivement dans la Banque de Données Macro-économiques (BDM).

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

La composition des indices est détaillée dans les tableaux 4 et 5.

Sources

Les prix de chaque matière première sont relevés par des fournisseurs externes sur les principaux marchés mondiaux (*cf. tableau 1*).

Le Brent (du nom d'un champ en mer du Nord), coté sur le marché libre « *Intercontinental Exchange (ICE)* » 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 « *Information Rapide* » 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 de 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 ¹	Marché	Unité	Intitulé
Brent ²	000455743	Londres	US\$/baril	Pétrole brut "Brent" - Source : FMI
Supercarburant ²	001642882	New York	US\$/litre	Supercarburant - Prix spot
Gazole ²	000455745	ICE (New York)	US\$/tonne	Gazole-Fioul domestique (1 % de soufre) Contrat de 1 ^{re} échéance
Fioul lourd ²	001642883	Rotterdam	US\$/tonne	Fioul lourd - FAB - 1 % de soufre Source : Bunkerworld - Région : Royaume-Uni
Naphta	001641576	Nord-Ouest Européen	US\$/tonne	Naphta (Nord-Ouest Européen) – Prix spot
Arabica	000455728	CSCE (New York)	US\$cents/livre	Coffee Sugar and Cocoa exchange Contrat de 1 ^{re} échéance
Café Robusta	001567784	ICO (New York)	US\$cents/livre	New York International Coffee Organization Prix spot – Source : FMI
Cacao de côte d'Ivoire	000455729	ICE (New York)	US\$/tonne	Source : ICE - Côte d'Ivoire - Contrat de 1 ^{re} échéance
Thé ⁶	001641660	Kenya tea auction	US\$ /kg	Type PF1 (Pekoe Fannings 1) - Prix aux enchères – Port de Mombasa – Kenya - Source : FMI
Huile de palme ²	000810678	Europe du Nord-ouest	US\$/tonne	Huile en provenance de Malaisie Source : FMI
Huile de tournesol	001641659	USA	US\$/tonne	Exportation des USA depuis le Golfe du Mexique – Source : FMI
Huile d'olive	001641660	Londres	US\$/tonne	Extra-vierge (moins d'1% d'acide gras), Royaume-Uni – Source : FMI
Fève de soja ²	000495559	Chicago	US\$cents/boisseau	Type jaune #1- Prix spot
Tourteau de soja	001641662	Illinois USA	US\$/tonne	Decatur – Illinois Source : USDA
Maïs	000810681	Chicago (CBOT)	US\$cents/boisseau	Type jaune #2 Contrat de 1 ^{re} échéance
Riz blanchi	000884129	Bangkok (Thaïlande)	US\$/tonne	Riz blanchi – 5% de brisures – FAB – Bangkok – Thaïlande – Source : FMI
Sucre	000495557	ICE (New York)	US\$cents/livre	Brut type #11 – New York Coffee Sugar and Cocoa exchange – Contrat de 1 ^{re} échéance
Viande de bœuf empaquetée ²	001532271	USA	US\$/100 livres	Catégorie Select – Prix spot – Source : USDA
Laine	001567458	Australie	A\$cent/kg	Moyenne des prix de laine de qualité pratiqués dans l'Est de l'Australie (Australian Wool market indicators – Eastern) - Abares
Coton	000455732	Liverpool	US\$cents/livre	Moyenne des 5 prix les plus bas de coton de référence (Cotlook A Index) – Source : FMI
Caoutchouc naturel ²	001532273	Kuala Lumpur (Malaisie)	Ringitt malaisien/ kg ³	Qualité SMR 20, soit le Standard Malaysian Rubber contenant 0,2 % d'impureté Source : Hamburg Institute of International Economics
Cuir de bœuf	000810677	Chicago	US\$cents/livre	Prix spot
Pâte à papier	001532276	Chicago (CME)	US\$/tonne	Indice européen NBSKP (Northern Bleached Softwood Kraft) - Contrat de 1 ^{re} échéance Source : : Hamburg Institute of International Economics
Bois tropicaux sciés	000810675	Royaume- Uni	US\$/m3	Type Meranti rouge sombre (qualité select and better) – Port du Royaume-Uni – Source : FMI
Bois sciés de conifères	001532274	Royaume- Uni	US\$/1000 board feet	Planche de pin/sapin/épicéa de 2x4 pouces de Colombie Britannique (prix pour un volume d'environ 2,36m3)) - Prix spot
Minerai de fer	000455735	Chine – Port de Tianjin	US\$/tonne	Importations chinoises, Port de Tianjin - Prix spot - CAF - type 62% Fe - Source : FMI
Aluminium	000455739	LME (Londres)	US\$/tonne	London Metal Exchange - 99,7 % de pureté

Cuivre	000484333	LME (Londres)	US\$/tonne	London Metal Exchange - Prix spot - Grade A
Nickel	000455738	LME (Londres)	US\$/tonne	London Metal Exchange
Plomb	000484334	LME (Londres)	US\$/tonne	London Metal Exchange - 99,97 % de pureté Prix spot
Titane ⁴	000852060	Allemagne	US\$/livre	70 % Ferrotitanium Source : Institut fédéral pour les géosciences et les ressources naturelles - Hanovre
Zinc	000484335	LME (Londres)	US\$/tonne	London Metal Market - 99,5 % de pureté Prix spot
Argent	000810673	LBM (Londres)	US\$/troy once	Source : London Bullion Market
Or	000810683	COMEX (New York)	US\$/troy once	Source : Comex – New York
Platine	000810686	New York	US\$/troy once	Source : Engelhard Corporation - Allemagne Prix spot
Palladium	000810684	New York	US\$/troy once	Source : Engelhard Corporation - Allemagne Prix spot
Blé ⁵	000495558	Chicago	US\$cents/boisseau	par boisseau de 60 livres Contrat de 1 ^{re} échéance

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

(2) Ces séries ont été révisées sur le passé récent suite à un changement de fournisseur

(3) Les prix ont été convertis en Ringgit malaisien à partir d'une cotation en US dollar

(4) La valeur du mois M de la série 000852060 - Cours des matières premières importées - Titane : 70 % Ferrotitanium (Allemagne) - Prix en US dollars par livre est estimée. Cette valeur est mise à jour à M+1.

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

(6) Sur le site du Fonds Monétaire International (FMI), le cours du thé est exprimé en US cents.

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.

Un boisseau équivaut à 60 livres, soit environ 26 kg.

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

Produit	IDBANK ¹	Marché	Unité	Intitulé
Brent	001565198	Londres	€/baril	Pétrole brut "Brent".
Gazole	001565199	Rotterdam	€/tonne	Gazole-Fioul domestique (1 % de soufre)
Supercarburant	001642884	New York	€/litre	Supercarburant, prix spot
Naphta	0001641576	Rotterdam	€/tonne	Naphta (Nord-Ouest Européen – prix spot).
Fioul lourd	001642885	Rotterdam	€/tonne	Fioul lourd (FAB, 1 % de soufre)

(1) 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 ¹	Intitulé
Moody's	0049555478	Ensemble des indices Moody's des prix internationaux des matières premières - Base 100 le 31/12/1931

(1) 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 ¹	Pondérations 2014 (%)	Composantes
ENSEMBLE	000810635	100,0	Matières alimentaires et industrielles
Matière alimentaires	000810637	39,8	Sucre, viande bovine, denrées tropicales, oléagineux, céréales
Sucre	000810645	1,8	Sucre
Viande bovine	001532269	7,0	Viande de bœuf
Denrées tropicales	000810639	11,1	Cafés (arabica, robusta), cacao, thé
Céréales	000810643	4,5	Maïs, riz
Oléagineux	000810641	15,3	Huile de palme, de tournesol, d'olive et de soja (fèves, tourteaux)
Matières industrielles	000810647	60,2	Matières agro-industrielles et minérales
Agro-industrielles	000810663	13,1	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	1,6	Caoutchouc naturel
Bois sciés tropicaux	0001641661	0,4	Bois sciés tropicaux
Pâte à papier	000810655	6,6	Pâte à papier
Cuir de bovin	000810659	0,3	Cuir de bovin
Bois sciés de conifères	000810661	3,8	Bois sciés de conifères
Matières minérales	000810665	47,1	Minerai de fer, métaux non ferreux et précieux
Minerai de fer	000810667	8,3	Minerai de fer – Port de Tianjin – type 62% Fe
Métaux précieux	000810669	3,2	Argent, or, platine, palladium
Métaux non ferreux	000810671	35,6	Cuivre, nickel, aluminium, plomb, zinc, titane

(1) 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 ¹ *	Pondérations 2014 (%)	Composantes
ENSEMBLE	000810636	100,0	Matières alimentaires et industrielles
Matière alimentaires	000810638	39,8	Sucre, viande bovine, denrées tropicales, oléagineux, céréales
Sucre	000810646	1,8	Sucre
Viande bovine	001532270	7,0	Viande de bœuf
Denrées tropicales	000810640	11,1	Cafés (arabica, robusta), cacao, thé
Céréales	000810644	4,5	Maïs, riz
Oléagineux	000810642	15,3	Huile de palme, de tournesol, d'olive et de soja (fèves, tourteaux)
Matières industrielles	000810648	60,2	Matières agro-industrielles et minérales
Agro-industrielles	000810664	13,1	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	1,6	Caoutchouc naturel
Bois sciés tropicaux	0001641661	0,4	Bois sciés tropicaux
Pâte à papier	000810656	6,6	Pâte à papier
Cuir de bovin	000810660	0,3	Cuir de bovin
Bois sciés de Conifères	000810662	3,8	Bois sciés de Conifères
Matières minérales	000810666	47,1	Minerai de fer, métaux non ferreux et précieux
Minerai de fer	000810668	8,3	Minerai de fer – Port de Tianjin – type 62% Fe
Métaux précieux	000810670	3,2	Argent, or, platine, palladium
Métaux non ferreux	000810672	35,6	Cuivre, nickel, aluminium, plomb, zinc, titane

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