

# 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 (surtout en dollar américain, USD) 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 : le prix du fioul lourd coté à Rotterdam, le cours du supercarburant provenant du Département de l'Énergie américain (DoE) et celui du gazole négocié à l'Intercontinental Exchange (ICE) de New-York. Le cours du naphta provient quant à lui du Chicago Mercantile Exchange (cf. *tableau 2*).

## Méthodologie

Les cours des matières premières sont des prix comptant (*spot*) pour la plupart (quantités achetées pour livraison immédiate, ce qui diffère de la cotation de contrats à terme). Ce sont des prix de référence pour le marché. Cependant, certaines matières premières sont négociées sur la base de contrats à échéance (*future*), c'est le cas du blé, du sucre, du cacao, du maïs, de l'Arabica, de l'étain, du palladium, du naphta et du gazole. Les métaux non-ferreux, négociés à la bourse des métaux de Londres (London Metal Exchange) sont des *prix d'acquisition* (sauf pour l'étain). Pour les métaux précieux, les cotations de l'or et de l'argent se font sous forme de *fixing* (mode de cotation discontinu sur les marchés financiers).

Les prix sont des moyennes mensuelles des cotations en devises (surtout en dollar américain) exprimées en euros. Il s'agit soit de prix mensuels qui couvrent la période ou de la moyenne mensuelle de cours quotidiens en session de clôture.

En base 100 en 2010, 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.

Enfin, l'Insee rediffuse des indices de prix de matières premières d'autres instituts.

La composition des indices est détaillée dans le *tableau 3*.

## 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 des produits raffinés de Rotterdam 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 :

<https://www.insee.fr/fr/statistiques?debut=0&theme=35&collection=5&idfacette=1>

Les données de séries longues sont disponibles sur la banque de données macroéconomiques de l'Insee (BDM) : <https://www.insee.fr/fr/statistiques/series/102743553>. Les identifiants associés à chaque matière première (IDBANK) sont indiqués dans tous les tableaux.

**Tableau 1 : Cours des matières premières et produits pétroliers importés par la France en devises**

Produit	IDBANK <sup>1</sup>	Marché	Unité	Intitulé
Brent	010002077	Londres	USD/baril	Pétrole brut "Brent" - Prix Spot Source : Commodity Research Bureau
Supercarburant	010002079	New York	USD/litre	Supercarburant - Prix spot Source : Department Of Energy
Gazole	010002075	ICE (New York)	USD/tonne	Gazole - Contrat de 1 <sup>re</sup> échéance Source : ICE
Fioul lourd	010002073	Rotterdam	USD/tonne	Fioul lourd - IFO 180 Source : Argus Media Limited
Naphta	010002081	Europe	USD/tonne	Naphta (Europe) – Contrat de première échéance. Source : Chicago Mercantile Exchange (CME)
Arabica	010002042	ICE (New York)	USD/livre	Arabica colombien, contrat de 1 <sup>re</sup> échéance Source : ICE
Robusta	010002066	ICO (Londres)	USD/livre	Londres - International Coffee Organization Prix comptant
Cacao	010002048	ICE (New York)	USD/tonne	Cacao de Côte d'Ivoire, contrat de 1 <sup>re</sup> échéance
Thé	010002070	Kenya tea auction	USD /kg	Prix moyen des enchères de MombasaSource : World Bank
Huile de palme	010002055	KLSE (Malaisie)	USD/tonne	Huile non raffinée, contrat de 1 <sup>ère</sup> échéance
Huile de tournesol	010002056	Pays-Bas	USD/tonne	Prix FOB Rotterdam– Source : Apk Agency Huile Extra-vierge, moins d'1% d'acide gras, prix au débarquement au Royaume-Uni – Source : Ministerio de Agricultura, Alimentacion y Medio Ambiente, Espagne
Huile d'olive	010002084	Londres	USD/tonne	Indice de prix à la production base 2015- Source : Destatis
Huile de colza	010002029	Allemagne	USD /tonne	48% de protéines, prix spot à Decatur (Illinois) - Source : Chicago Board Of Trade
Tourteau de soja	010002071	Chicago	USD/tonne	
Maïs	010002058	Chicago	USD/boisseau	Maïs jaune type 2, contrat de 1 <sup>re</sup> échéance. Source : CBOT
Riz	010002065	Bangkok (Thaïlande)	USD/tonne	Prix FAB, riz blanchi ,– 5% de brisures Source : World Bank
Blé	010002046	Chicago	USD/boisseau	Blé tendre rouge type #2, Contrat de 1 <sup>ère</sup> échéance. Source : CBOT
Sucre	010002069	ICE (New York)	USD/livre	Sucre brut type #11, contrat de 1 <sup>re</sup> échéance
Viande de bœuf	010002045	USA	USD/100 livres	Catégorie Select 600-900– Prix comptant – Source: U.S. Department of Agriculture (USDA)
Viande de porc	010002034	Chicago (CME)	USD/livre	Flancs de porc congelés entre 12et 14 livres, à Chicago
Viande de mouton	010002032	France (Rungis)	USD/livre	Découpe d'agneau (épaule) Source : France Agrimer
Viande de volaille	010002030	USA	USD/livre	Poulet congelé prêt à la consommation, prix FAB aux docks de Géorgie (USA) Source : World Bank
Poisson	010002033	Norvège	USD/kg	Saumon frais de fermes d'élevage, prix à l'export. Source : Statistisk Sentralbyra (Statistics Norway)
Crevettes	010002031	Marché de gros de New-York	USD/livre	Crevettes congelées. entre 26 et 30 crevettes par livre, du Mexique. Source : World Bank
Laine	010002085	Australie (ABS)	USD/kilo	Prix à l'export de la laine, fine ou grossière. Source : Australian Bureau of Statistics

Coton	010002050	Liverpool	USD/livre	Moyenne des 5 prix les plus bas de coton de référence (Cotton Outlook Indice 'A') Source : U.S Department of Agriculture (USDA)
Caoutchouc naturel	010002049	Kuala Lumpur (Malaisie)	Ringitt malaisien/kg	Qualité SMR 20, soit le Standard Malaysian Rubber contenant 0,2 % d'impureté Source : Department of statistics Malaysia
Cuir de bœuf	010002051	Chicago	USDcents/livre	Cuir de jeunes bœufs, prix comptant au marché de gros de Chicago. Source : Commodity Research Bureau
Pâte à papier	010002083	Helsinki	USD/tonne	Indice européen NBSK Pulp (Northern Bleached Softwood Kraft) Source : FOEX
Bois tropicaux sciés	010002047	Royaume-Uni	USD/m3	Type Meranti rouge sombre de qualité select and better, prix CAF aux ports du Royaume-Uni Source : World Bank
Bois sciés de conifères	010002044	Canada	USD/ pied-planche	Bois de charpente épicéa, prix spot. Source : Commodity Research Bureau
Minerai de fer	010002059	Brésil – Ponta Da Madeira	USD/tonne	Minerai de fer 67.55%, prix comptant vers l'Europe, Ponta Da Madeira Source : World Bank
Aluminium	010002041	LME (Londres)	USD/tonne	Prix d'acquisition
Cuivre	010002052	LME (Londres)	USD/tonne	Prix d'acquisition
Nickel	010002060	LME (Londres)	USD/tonne	Prix d'acquisition
Plomb	010002064	LME (Londres)	USD/tonne	99,97% de pureté minimum, prix d'acquisition
Zinc	010002072	LME (Londres)	USD/tonne	99,995% de pureté minimum, prix d'acquisition
Étain	010002035	LME (Londres)	USD/tonne	0,9985 raffinement, contrat de 1 <sup>re</sup> échéance, cours de clôture. Source : Fixing, London Bullion Market Association
Argent	010002043	LBM (Londres)	USD/ once	Source : Fixing (après-midi), London Bullion Market Association
Or	010002100	LBM (Londres)	USD/ once	Prix spot. Source : New York Mercantile Exchange
Platine	010002063	NYMEX (USA)	USD/ once	Source : New York Mercantile Exchange
Palladium	010002062	Chicago	USD/ once	contrat de 1 <sup>re</sup> échéance, prix au comptant Source : Chicago Mercantile Exchange

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

Un baril de pétrole correspond à environ 159 litres.  
 Une livre pèse 0,454 kg.  
 Une once pèse 31,1034768 g.  
 Un pouce correspond à 2,54 centimètres.  
 Un boisseau équivaut à 60 livres, soit environ 26 kg.

**Tableau 2 : Cours des produits pétroliers importés par la France en euros**

Produit	IDBANK <sup>1</sup>	Marché	Unité	Intitulé
Brent	010002078	Londres	USD/baril	Pétrole brut "Brent" - Prix Spot Source : Commodity Research Bureau
Supercarburant	010002080	New York	USD/litre	Supercarburant - Prix spot Source : Department Of Energy
Gazole	010002076	ICE (New York)	USD/tonne	Gazole - Contrat de 1 <sup>re</sup> échéance Source : ICE
Fioul lourd	010002074	Rotterdam	USD/tonne	Fioul lourd - IFO 180 Source : Argus Media Limited
Naphta	010002082	Europe	USD/tonne	Naphta (Europe) – Contrat de première échéance. Source : Chicago Mercantile Exchange (CME)

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

**Tableau 3 : Indices de prix des matières premières importées (en devises)**

Produit	IDBANK <sup>1</sup>	Pondérations 2016 (%)	Composantes
<b>ENSEMBLE</b>	<b>010002009</b>	<b>100,0</b>	Matières alimentaires et industrielles
<b>Matière alimentaires</b>	<b>010001993</b>	<b>55</b>	Viandes, denrées tropicales, sucre, céréales, oléagineux, poissons et crustacés
Viandes	010002037	11,7	Viandes de bœuf, porc, mouton, volaille
Denrées tropicales	010002007	12	Cafés (Arabica, Robusta), cacao, thé
Sucre	010002027	1,8	Sucre
Céréales	010002001	2,9	Maïs, riz, blé
Oléagineux	010002023	12,6	Soja (tourteaux), Huiles de palme, de tournesol, d'olive et de colza
Poissons et crustacés	010002039	14	Poissons et crevettes
<b>Matières industrielles</b>	<b>010002013</b>	<b>45</b>	Matières agro-industrielles et minérales
<b>Agro-industrielles</b>	<b>010001991</b>	<b>8,8</b>	Fibres textiles naturelles, caoutchouc naturel, bois sciés tropicaux, pâte à papier, cuir de bovin, bois sciés de conifères,
Fibres textiles naturelles	010002011	0,5	Coton, laine
Caoutchouc naturel	010001999	0,8	Caoutchouc naturel
Bois sciés tropicaux	010001997	0,3	Bois sciés tropicaux
Pâte à papier	010002025	3,6	Pâte à papier
Cuir de bovin	010002005	1,4	Cuir de bovin
Bois sciés de conifères	010002003	2,2	Bois sciés de conifères
<b>Matières minérales</b>	<b>010002017</b>	<b>36,2</b>	Métaux ferreux, métaux non ferreux et précieux
Métaux ferreux		13,5	Minerai de fer, ferrailles
Métaux précieux	010002021	2,4	Argent, or, platine, palladium
Métaux non ferreux	010002019	20,3	Cuivre, nickel, aluminium, plomb, zinc, étain

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