

Prix du pétrole et des matières premières importées

Présentation générale

L'Insee calcule chaque mois un indice des prix des matières premières importées (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 terme (*futures*), 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, ce qui peut entraîner des révisions des indices de janvier.

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 un « *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 :

<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/105299226>. Les identifiants associés à chaque matière première (IDBANK) sont indiqués dans les tableaux ci-dessous.

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

| Produit | IDBANK ¹ | Marché | Unité | Intitulé |
|--------------------|---------------------|----------------------------------|--------------------|--|
| Brent | 010002077 | Londres | USD/baril | Pétrole brut "Brent" - Prix Spot |
| Supercarburant | 010002079 | New York | USD/litre | Supercarburant - Prix spot |
| Gazole | 010002075 | ICE (New York) | USD/tonne | Gazole à faible teneur en soufre – CAF – 1% de soufre |
| Fioul lourd | 010751334 | Rotterdam | USD/tonne | Fioul lourd (Europe Nord Ouest) 380Cst Cargo FAB - 3,5% de soufre |
| Naphta | 010002081 | Europe | USD/tonne | Naphta (Nord-Ouest Européen) - Prix spot |
| Arabica | 010002042 | ICE (Atlanta) | Cents US/livre | Café Arabica contrat C, ICE (InterContinental Exchange), Atlanta |
| Robusta | 010002066 | ICO (New York) | Cents US/livre | Café Robusta (New York ICO) - Prix spot |
| Cacao | 010002048 | ICE (Atlanta) | USD/tonne | Cacao de Côte d'Ivoire - ICE (InterContinental Exchange), Atlanta |
| Thé | 010002070 | Kenya tea auction | USD /kg | Thé - Mombasa, Kenya - Prix aux enchères |
| Huile de palme | 010002055 | KLSE (Malaisie) | USD/tonne | Huile de palme raffinée en provenance de Malaisie |
| Huile de tournesol | 010753754 | UE | USD/tonne | Huile de tournesol, Union Européenne - Prix des marchés mondiaux, FOB Rotterdam |
| Huile d'olive | 010002084 | Espagne | USD/100kg | Huile d'olive - vierge (acidité comprise en 0,8 et 2%) – En vrac, Prix moyen en Espagne (départ usine) – source : ministère de l'Agriculture (Espagne) |
| Huile de colza | 010002029 | Monde | USD /tonne | Huile de colza, Banque Mondiale |
| Tourteau de soja | 010002071 | Chicago | USD/tonne | Tourteaux de soja Illinois, CBOT (Chicago Board Of Trade) |
| Maïs | 010002058 | Chicago | Cents US /boisseau | Maïs, CBOT (Chicago Board Of Trade) |
| Riz | 010002065 | Bangkok (Thaïlande) | USD/tonne | Riz blanchi, 5% de brisures - FAB - Bangkok |
| Blé | 010002046 | Chicago | Cents US /boisseau | Blé de force rouge d'hiver, CME (Chicago mercantile Exchange) |
| Sucre | 010002069 | ICE (New York) | Cents US/livre | Sucre contrat no 11 (New York) |
| Viande de bœuf | 010002045 | USA | USD/livre | Viande de boeuf emballée, catégorie Select USDA |
| Viande de porc | 010002034 | Chicago (CME) | Cents US/livre | Viande de porc congelées, poitrine de porc 12-14 livres, CME (Chicago Mercantile Exchange) |
| Viande de mouton | 010592731 | France (Rungis) | Euros/kg | Rungis gros, découpe de viande, agneau de boucherie (épaule) origine UE |
| Viande de volaille | 010002030 | USA | USD/kg | Viande de poulet, volaille entière, 2,5 à 3 pounds, congelées, docks de Géorgie |
| Poisson | 010002033 | Norvège | USD/kg | Saumon congelé, Prix à l'exportation, Norvège |
| Crevettes | 010002031 | Marché de gros de New-York | USD/kg | Crevettes congelées blanches No.1 du Mexique, sans têtes, 26 à 30 crevettes par pound |
| Laine | 010753752 | Australie | Cents US/kilo | Laine d'Australie, épaisse (23 microns) - Australian Wool Exchange - Source : FMI |
| Coton | 010002050 | Liverpool | USD/livre | Coton (Liverpool) - Moyenne des 5 prix les plus bas de coton de référence (Cotlook A Index) |
| Caoutchouc naturel | 010761829 | SGX (Singapour) | Cents US/kilo | Caoutchouc – Contrats à terme à la première échéance |
| Cuir de bœuf | 010002051 | Chicago | Cents US/livre | Cuir de bovins autochtones lourds – Centre des Etats-Unis, FOB, Marché de Chicago – source : Commodity Research Bureau |
| Pâte à papier | 010761827 | Shanghai | CNY/tonne | Pâte à papier – contrats à terme à la première |

| | | | | |
|-------------------------|-----------|------------------|------------------------|---|
| | | Futures Exchange | | échéance |
| Bois tropicaux sciés | 010002047 | Royaume-Uni | USD/m ³ | Bois tropicaux - Meranti rouge sombre, qualité select and better - Port du Royaume-Uni (coût et fret) |
| Bois sciés de conifères | 010762320 | Chicago | USD/ 1000 pied-planche | Bois de charpente - Contrats à terme portant sur 27500 pied-planches livrés à Chicago - Chicago Mercantile Exchange |
| Minerai de fer | 010002059 | Monde | USD/tonne | Minerai de fer - Importations chinoises, port de Tianjin - Prix spot - CAF - Type 62% Fe |
| Ferraille | 010761828 | Chicago | USD / 10 tonnes | Ferraille, No. 1 Heavy Melting (HMS 1) – Prix Spot, Marché de Chicago |
| Aluminium | 010002041 | LME (Londres) | USD/tonne | Prix d'acquisition |
| Cuivre | 010002052 | LME (Londres) | USD/tonne | Cuivre Grade A – prix d'acquisition |
| Nickel | 010002060 | LME (Londres) | USD/tonne | Prix d'acquisition |
| Plomb | 010002064 | LME (Londres) | USD/tonne | Pureté 99,97% - prix d'acquisition |
| Zinc | 010002072 | LME (Londres) | USD/tonne | Pureté 99,995% - prix d'acquisition |
| Étain | 010002035 | LME (Londres) | USD/tonne | Pureté 99,85 % - contrat à terme |
| Argent | 010002043 | LME (Londres) | USD/ once | Prix au fixing à Londres |
| Or | 010002061 | LME (Londres) | USD/ once | Prix au fixing à Londres |
| Platine | 010002063 | NYMEX (New York) | USD/ once | Prix spot au New York Mercantile Exchange |
| Palladium | 010002062 | Chicago | USD/ once | Contrats à terme, prix de clôture - CME (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 ¹ | Marché | Unité | Intitulé |
|----------------|---------------------|-------------------|-------------|---|
| Brent | 010002078 | Londres | Euros/baril | Pétrole brut "Brent" - Prix Spot |
| Supercarburant | 010002080 | New York | Euros/litre | Supercarburant - Prix spot |
| Gazole | 010002076 | ICE (New York) | Euros/tonne | Gazole à faible teneur en soufre – CAF – 1% de soufre |
| Fioul lourd | 010751333 | Rotterdam | Euros/tonne | Fioul lourd (Europe Nord Ouest) 380Cst Cargo FAB - 3,5% de soufre |
| Naphta | 010002082 | NYMEX | Euros/tonne | Naphta (Nord-Ouest Européen) – Contrats à terme, prix de clôture – New-York Mercantile Exchange |

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

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

| Produit | IDBANK ¹ | Pondérations (%) | Composantes |
|------------------------------------|---------------------|------------------|--|
| ENSEMBLE | 010002010 | 100,0 | Matières alimentaires et industrielles |
| Produits alimentaires | 010001994 | 50,9 | Viandes, denrées tropicales, sucre, céréales, oléagineux, poissons et crustacés |
| Viandes | 010002038 | 12,3 | Viandes de bœuf, porc, mouton, volaille |
| Denrées tropicales | 010002008 | 9,9 | Cafés (Arabica, Robusta), cacao, thé |
| Sucre | 010002028 | 1,5 | Sucre |
| Céréales | 010002002 | 2,5 | Maïs, riz, blé |
| Oléagineux | 010002024 | 12,3 | Soja (tourteaux), Huiles de palme, de tournesol, d'olive et de colza |
| Produits de la mer | 010002040 | 12,4 | Poissons et crevettes |
| Produits industriels | 010002014 | 49,1 | Matières agro-industrielles et minérales |
| Matières Agro-industrielles | 010001992 | 7,6 | Fibres textiles naturelles, caoutchouc naturel, bois sciés tropicaux, pâte à papier, cuir de bovin, bois sciés de conifères, |
| Fibres textiles naturelles | 010002012 | 0,5 | Coton, laine |
| Caoutchouc naturel | 010002000 | 0,6 | Caoutchouc naturel |
| Bois sciés tropicaux | 010001998 | 0,2 | Bois sciés tropicaux |
| Pâte à papier | 010600341 | 3,1 | Pâte à papier |
| Cuir de bovin | 010002006 | 1,0 | Cuir de bovin |
| Bois sciés de conifères | 010002004 | 2,0 | Bois sciés de conifères |
| Matières minérales | 010002018 | 41,5 | Métaux ferreux, métaux non ferreux et précieux |
| Métaux ferreux | 010002103 | 15,2 | Minerai de fer, ferrailles |
| Métaux précieux | 010002022 | 4,2 | Argent, or, platine, palladium |
| Métaux non ferreux | 010002020 | 22,2 | Cuivre, nickel, aluminium, plomb, zinc, étain |

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