

# 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 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.

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 <sup>1</sup>	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	010002049	Kuala Lumpur (Malaisie)	Ringitt malaisien/ kg	Caoutchouc naturel (Kuala Lumpur) - Qualité SMR20 (caoutchouc malaisien standard contenant 0,2% d'impureté)
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	010753755	Chine	CNY/tonne	Chine - Prix du marché des produits forestiers, pâte à papier, pâte à papier blanchie chimiquement - Source : Bureau national chinois des statistiques
Bois tropicaux sciés	010002047	Royaume-Uni	USD/m3	Bois tropicaux - Meranti rouge sombre, qualité select and better - Port du Royaume-Uni (coût et fret)
Bois sciés de conifères	010753750	Chicago	USD/ 1000 pied-planche	Contrats à terme sur les bois de charpente 2x4 - Chicago Mercantile Exchange
Minerai de fer	010002059	Monde	USD/tonne	Minerai de fer - Importations chinoises, port de Tianjin - Prix spot - CAF - Type 62% Fe
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 <sup>1</sup>	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 <sup>1</sup>	Pondérations 2021 (%)	Composantes
<b>ENSEMBLE</b>	<b>010002010</b>	<b>100,0</b>	Matières alimentaires et industrielles
<b>Produits alimentaires</b>	<b>010001994</b>	<b>49,8</b>	Viandes, denrées tropicales, sucre, céréales, oléagineux, poissons et crustacés
Viandes	010002038	10,9	Viandes de bœuf, porc, mouton, volaille
Denrées tropicales	010002008	10,7	Cafés (Arabica, Robusta), cacao, thé
Sucre	010002028	1,5	Sucre
Céréales	010002002	2,3	Maïs, riz, blé
Oléagineux	010002024	11,5	Soja (tourteaux), Huiles de palme, de tournesol, d'olive et de colza
Produits de la mer	010002040	13,0	Poissons et crevettes
<b>Produits industriels</b>	<b>010002014</b>	<b>50,2</b>	Matières agro-industrielles et minérales
<b>Matières Agro-industrielles</b>	<b>010001992</b>	<b>7,8</b>	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	0,7	Caoutchouc naturel
Bois sciés tropicaux	010001998	0,2	Bois sciés tropicaux
Pâte à papier	010600341	2,7	Pâte à papier
Cuir de bovin	010002006	0,9	Cuir de bovin
Bois sciés de conifères	010002004	2,7	Bois sciés de conifères
<b>Matières minérales</b>	<b>010002018</b>	<b>42,4</b>	Métaux ferreux, métaux non ferreux et précieux
Métaux ferreux	010002103	17,3	Minerai de fer, ferrailles
Métaux précieux	010002022	3,9	Argent, or, platine, palladium
Métaux non ferreux	010002020	21,2	Cuivre, nickel, aluminium, plomb, zinc, étain

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