

Prix des énergies et des matières premières importées

Présentation générale

L'Insee calcule chaque mois des indices en devises et en euros des prix des matières premières importées (hors énergie). Ces indices reflètent l'évolution des cours des principales matières premières importées par la France. Par ailleurs, l'Insee publie des séries de prix à un niveau désagrégé, par matière première, en devises (surtout en dollar américain, USD, mais également directement en euros, EUR, pour certaines séries, cf. tableau 1).

La liste des matières premières suivies inclut en particulier neuf matières dites « stratégiques » pour l'industrie française : l'argent, le chrome, le cobalt, le cuivre, le lithium, le molybdène, le nickel, le palladium et le platine. Ces matières sont une sélection non-exhaustive de matières premières avec lesquelles l'industrie française entretient une dépendance particulière, notamment au regard de la transition énergétique. Cette sélection se fonde sur [les travaux du Bureau de recherches géologiques et minières \(BRGM\) sur les substances critiques et stratégiques](#).

Parallèlement, l'Insee publie le prix du pétrole de la mer du Nord (Brent) coté à Londres, le prix du gaz naturel sur le marché européen coté aux Pays-Bas (TTF) et le cours de l'uranium (octaoxyde de triuranium, U_3O_8) coté au New-York Mercantile Exchange (cf. tableau 2).

À noter enfin que les prix des produits pétroliers raffinés ne sont plus publiés dans l'*Informations Rapides* « Prix des énergies et des matières premières importées » à compter de mars 2024, mais les séries sont toujours diffusées dans la banque de données macroéconomiques de l'Insee : le prix du fioul lourd coté à Singapour, le cours du supercarburant provenant de l'Agence d'information sur l'énergie américaine (EIA) et celui du gazole négocié à l'Intercontinental Exchange (ICE) de Londres. Le cours du naphta d'Europe du Nord-Ouest provient quant à lui du New-York Mercantile Exchange (NYMEX) (cf. tableau 3).

Méthodologie

Pour la plupart des matières premières, les cours considérés sont des prix au comptant (*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. Pour certaines matières, les cours relevés sont ceux des contrats à terme (*futures*) : dans ces cas de figure, l'intitulé de la série précise la nature de l'échéance considérée.

Les séries mensuelles de prix mises à disposition sont soit des prix mensuels qui couvrent la période, soit des moyennes mensuelles de cours quotidiens ou de prix hebdomadaires.

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 mises à jour chaque année au mois de mars, ce qui peut entraîner des révisions des indices de janvier.

Plus généralement, les indices publiés sont susceptibles d'être révisés sur le passé, notamment lorsque certaines sources de données sont modifiées pour des raisons de disponibilité.

La composition des indices est détaillée dans le tableau 4.

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 TTF (Title Transfer Facility) est le point virtuel d'échange du gaz naturel aux Pays-Bas, considéré comme le marché de référence en Europe.

Le cours de l'uranium naturel est l'octaoxyde de triuranium (U_3O_8) coté au New-York Mercatile Exchange.

Diffusion

Chaque mois, dans la collection « *Informations Rapides* » de l'Insee, est publié un numéro qui regroupe l'ensemble des indices de prix des matières premières importées (hors énergie) ainsi que les prix des énergies suivies. 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 importées par la France (hors énergie) en devises

| Produit | IDBANK ¹ | Marché | Unité | Intitulé |
|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---|
| Arabica | 010002042 | ICE (New-York) | Cents US/livre | Café Arabica contrat C, contrat à terme à la 1ère échéance, ICE (InterContinental Exchange) |
| Robusta | 010002066 | ICO (UK) | Cents US/livre | Café Robusta (ICO) – Prix au comptant |
| Cacao | 010002048 | ICE (New-York) | USD/tonne | Cacao de Côte d'Ivoire, contrat à terme à la 1ère échéance, – ICE (InterContinental Exchange) |
| Thé | 010002070 | Kenya tea auction | USD/kg | Thé - Mombasa, Kenya – Prix aux enchères – Source : Banque mondiale |
| Huile de palme | 010002055 | Malaisie | USD/tonne | Huile de Palme – Prix au comptant – Bursa Malaysia |
| Huile de tournesol | 010753754 | Rotterdam | USD/tonne | Huile de tournesol – Prix des marchés mondiaux, FOB Rotterdam – source : APK- Inform |
| Huile d'olive | 010777605 | Espagne | Euros/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 | Rotterdam | USD/tonne | Huile de colza néerlandaise, FOB Rotterdam – source : Banque mondiale |
| Tourteau de soja | 010002071 | Chicago | USD/tonne | Tourteau de soja, 48 % de protéines – Central Illinois – Prix au comptant – CBOT (Chicago Board Of Trade) |
| Fèves de soja | 010002054 | Chicago | Cents US /boisseau | Fèves de soja – Prix au comptant – Source : U.S. Department of Agriculture (USDA) |
| Mais | 010002058 | Chicago | Cents US /boisseau | Mais – contrat à terme à la 1ère échéance – CBOT (Chicago Board Of Trade) |
| Riz | 010002065 | Bangkok (Thaïlande) | USD/tonne | Riz blanc, 5 % de brisures – FOB Bangkok – Source : Banque mondiale |
| Blé | 010002046 | Chicago | Cents US /boisseau | Blé de force rouge d'hiver – contrat à terme à la 1ère échéance – CME (Chicago Mercantile Exchange) |
| Sucre | 010002069 | ICE (New York) | Cents US/livre | Sucre contrat no 11 - contrats à terme à la 1ère échéance - ICE New York |
| Viande de bœuf | 010002045 | USA | USD/100 livres | Viande de boeuf emballée, catégorie Select 600-900 – Prix au comptant – Source : U.S. Department of Agriculture (USDA) |
| Viande de porc | 010002034 | Chicago (CME) | Cents US/livre | Viande de porc congelée, poitrine de porc 12-14 livres – Prix au comptant – 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 | Monde | USD/kg | Viande de poulet – prix de gros moyen – Banque mondiale |
| Poisson | 010002033 | Norvège | NOK/kg | Saumon d'élevage congelé – Prix à l'exportation, Norvège – Bureau central des statistiques de Norvège |

| | | | | |
|-------------------------|-----------|---------------------------|-------------------------|--|
| Crevettes | 010776358 | Thaïlande | USD/kg | Crevette à pattes blanches – 70 crevettes par kilo, Thaïlande – Prix au comptant – Source: FMI |
| Laine | 010753752 | Australie | Cents US/kg | Laine d'Australie, épaisse (23 microns) – Australian Wool Exchange, Prix au comptant – Source : FMI |
| Coton | 010002050 | Monde | Cents US/livre | Coton – Cotlook A Index |
| Caoutchouc naturel | 010761829 | SGX (Singapour) | Cents US/kg | Caoutchouc – Contrats à terme à la 1ère 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 Futures Exchange | CNY/tonne | Pâte à papier – contrats à terme à la 1ère échéance |
| Bois tropicaux sciés | 010002047 | Royaume-Uni | USD/m ³ | Meranti rouge sombre, qualité select and better – Port du Royaume-Uni (coût et fret) – Source : Banque mondiale |
| Bois sciés de conifères | 010762320 | CME (Chicago) | USD/ 1000 pied-planches | Bois de charpente – Contrats à terme à la 1ère échéance portant sur 27500 pied-planches livrés à Chicago |
| Minerai de fer | 010002059 | Chine | USD/tonne | Minerai de fer, Type 62 % Fe – Importations chinoises, port de Tianjin – Prix au comptant – CAF |
| Ferraille | 010761828 | Chicago | USD/ 10 tonnes | Ferraille, No. 1 Heavy Melting (HMS 1) – Prix au comptant, Marché de Chicago – Source : Commodity Research Bureau |
| Aluminium | 010002041 | LME (Londres) | USD/tonne | Pureté 99,7 % – Prix d'acquisition au comptant |
| Chrome | 010767320 | Shanghai | USD/tonne | Chrome #1 = 99,2%, 99A, particules grossières, particules fines – Prix négocié – Shanghai Metals Market – Source : FMI |
| Cobalt | 010767319 | LME (Londres) | USD/tonne | Pureté minimale de 99,80 % – contrats à terme à la 1ère échéance |
| Cuivre | 010002052 | LME (Londres) | USD/tonne | Cuivre Grade A – prix au comptant |
| Lithium | 010767318 | Shanghai | USD/tonne | Lithium métallique (Li) – Pureté de 99 %, qualité batterie – Prix négocié – Shanghai Metals Market – Source : FMI |
| Molybdène | 010767321 | LME (Londres) | USD/tonne | Pureté de 57 à 63 % contenue dans du concentré de molybdène torréfié – Au comptant – Source FMI |
| Nickel | 010002060 | LME (Londres) | USD/tonne | Nickel – pureté de 99,80 % – Au comptant |
| Plomb | 010002064 | LME (Londres) | USD/tonne | Pureté 99,97 % – prix au comptant |
| Zinc | 010002072 | LME (Londres) | USD/tonne | Pureté 99,995 % – prix d'acquisition au comptant |
| Étain | 010002035 | LME (Londres) | USD/tonne | Pureté 99,85 % – contrat à terme à la 1ère échéance |
| Argent | 010002043 | LME (Londres) | Cents US/once | Prix au comptant |

| | | | | |
|-----------|-----------|------------------------|----------|---|
| Or | 010002061 | LME (Londres) | USD/once | Prix au comptant – fixing de l'après-midi |
| Platine | 010002063 | NYMEX (New York) | USD/once | Prix au comptant |
| Palladium | 010002062 | NYMEX (New York) | USD/once | Contrats à terme à la 1ère échéance |

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

Une tonne métrique pèse 1000 kg.

Une livre *avoirdupois* pèse 0,454 kg.

Une once *troy* pèse 31,1034768 g.

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

424 pied-planches correspondent à 1 mètre cube

Tableau 2 : Prix des énergies en devises¹

| Produit | IDBANK ² | Marché | Unité | Intitulé |
|-------------|---------------------|------------------|-----------|--|
| Brent | 010002077 | Londres | USD/baril | Pétrole brut "Brent" – Prix au comptant |
| Gaz naturel | 010767333 | Pays-Bas | Euros/MWh | Gaz naturel TTF – contrats à terme à la première échéance – ICE Futures Europe |
| Uranium | 010777593 | NYMEX (New York) | USD/livre | Uranium U ₃ O ₈ – contrats à terme à la 1ère échéance |

(1) Les séries de prix de ces produits sont aussi disponibles en euros dans la banque de données macroéconomiques (BDM)

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

Un baril de pétrole correspond à environ 159 litres.

Une livre avoirdupois pèse 0,454 kg.

Tableau 3 : Prix des produits pétroliers raffinés en devises¹

| Produit | IDBANK ² | Marché | Unité | Intitulé |
|----------------|---------------------|------------------|-----------|---|
| Supercarburant | 010002079 | New York | USD/litre | Supercarburant – Prix au comptant |
| Gazole | 010002075 | ICE (Londres) | USD/tonne | Gazole à faible teneur en soufre – CAF – 1 % de soufre |
| Fioul lourd | 010776357 | Singapour | USD/tonne | Fioul lourd – 3.5% de soufre 380Cst Cargo – FOB Singapour – cours de clôture, valeur haute |
| Naphta | 010002081 | NYMEX (New York) | USD/tonne | Naphta (Nord-Ouest Européen) – Contrats à terme à la 1ère échéance, settlement price – New-York Mercantile Exchange |

(1) Les séries de prix de ces produits sont aussi disponibles en euros dans la banque de données macroéconomiques (BDM)

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

Tableau 4 : 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 | 53,8 | Viandes, denrées tropicales, sucre, céréales , oléagineux, poissons et crustacés |
| Viandes | 010002038 | 13,9 | Viandes de bœuf, porc, mouton, volaille |
| Denrées tropicales | 010002008 | 11,1 | Cafés (Arabica, Robusta), cacao, thé |
| Sucre | 010002028 | 2,0 | Sucre |
| Céréales | 010002002 | 2,7 | Maïs, riz, blé |
| Oléagineux | 010002024 | 11,8 | Soja (tourteaux et fèves), Huiles de palme, de tournesol, d'olive et de colza |
| Produits de la mer | 010002040 | 12,3 | Poissons et crevettes |
| Produits industriels | 010002014 | 46,2 | Matières agro-industrielles et minérales |
| Matières Agro-industrielles | 010001992 | 6,3 | 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 | 0,3 | Caoutchouc naturel |
| Bois sciés tropicaux | 010001998 | 0,2 | Bois sciés tropicaux |
| Pâte à papier | 010600341 | 2,5 | Pâte à papier |
| Cuir de bovin | 010002006 | 1,1 | Cuir de bovin |
| Bois sciés de conifères | 010002004 | 1,7 | Bois sciés de conifères |
| Matières minérales | 010002018 | 39,8 | Métaux ferreux, métaux non ferreux et précieux |
| Métaux ferreux | 010002103 | 13,2 | Minerai de fer, ferrailles |
| Métaux précieux | 010002022 | 5,0 | Argent, or, platine, palladium |
| Métaux non ferreux ² | 010002020 | 21,7 | Chrome, cobalt, cuivre, lithium, molybdène, nickel, aluminium, plomb, zinc, étain |

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

(2) Le chrome, le cobalt, le lithium et le molybdène sont intégrés à l'indice des métaux non ferreux à compter de janvier 2024