

# BRÈVES ÉCONOMIQUES GRANDE CHINE ET MONGOLIE

UNE PUBLICATION DU SERVICE ÉCONOMIQUE REGIONAL

DE PÉKIN

Semaine du 5 décembre 2022

## Chine continentale

### Conjoncture [\(ici\)](#)

**Covid** : dans un revirement majeur et abrupt, la Chine allège significativement les mesures sanitaires alors que la circulation du virus explose

**Inflation** : en novembre, la croissance de l'Indice des Prix à la Consommation (IPC) ralentit à 1,6 % en g.a., l'Indice des Prix à la Production (IPP) se contracte à nouveau de 1,3 % en g.a.

**Réserves de change** : hausse de 2,13 % des réserves de change en novembre à 3 118 Mds USD, légère augmentation du stock d'or

**Immobilier** : les autorités encourageraient les banques chinoises à fournir des liquidités offshores aux promoteurs

### Banque et finance [\(ici\)](#)

**Marché boursier** : hausse du marché boursier cette semaine

### Echanges et politique commerciale [\(ici\)](#)

**Commerce extérieur** : important excédent commercial malgré la baisse marquée des échanges

**Commerce bilatéral** : hausse du déficit bilatéral sur les dix premiers mois 2022

**Contrôle export** : les Pays-Bas envisageraient de resserrer le contrôle des exportations de machines de fabrication de semi-conducteurs vers la Chine

**IDE** : la Chine se place en troisième position mondiale pour les investissements directs étrangers entrants

**Relations Chine - Arabie saoudite** : 34 accords d'investissement signés lors de la visite officielle du président chinois

### Industrie et numérique [\(ici\)](#)

**Automobile** : une étude démontre l'exposition significative de l'industrie automobile au travail forcé dans le Xinjiang

**Automobile** : Volkswagen et Tesla font face à des dysfonctionnements sur certains de leurs véhicules électriques

**E-commerce** : la plateforme de e-commerce russe Ozon cherche à attirer davantage de marques chinoises

### Développement durable, énergie et transports [\(ici\)](#)

**Biodiversité** : ouverture de la COP15 à Montréal sous présidence chinoise

**Énergie** : la province du Guangdong inclura les énergies renouvelables dans les échanges de l'électricité au comptant

**Énergie** : Déploiement de l'éolienne la plus puissante du monde, avec une capacité de 16 MW

**Industrie aéronautique :** *COMAC livre son premier C919 à China Eastern Airlines*

## Actualités régionales ([ici](#))

**Shanghai :** *Nouvelles réglementations pour les véhicules autonomes dans le district de Pudong*

**Shanghai :** *actualité environnementale*

## Hong Kong et Macao ([ici](#))

### Hong Kong

**Bourse :** *l'assureur chinois Sunshine Insurance lève 824 M USD à la bourse de Hong Kong*

**Bourse :** *la société de gestion Panda Finance lance un ETF blockchain à la bourse de Hong Kong*

**Dépenses publiques :** *le déficit public hongkongais devrait dépasser 100 Mds HKD en 2022*

### Macao

**Commerce extérieur :** *les importations de Macao ont diminué de 6,9% au cours des dix premiers mois de l'année*

## Taiwan ([ici](#))

**Semi-conducteurs :** *croissance des investissements taiwanais aux Etats-Unis et confirmation d'une usine de TSMC 1 nm à Taiwan*

**Commerce :** *projet d'accord commercial bilatéral avec les Etats-Unis*

**Coopération :** *renforcement des relations économiques entre Taïwan et l'Europe de l'Est*

**Commerce extérieur :** *les exportations taiwanaises enregistrent une troisième baisse mensuelle consécutive en novembre*

# Chine continentale

## Conjoncture

### **Covid : dans un revirement majeur et abrupt, la Chine allège significativement les mesures sanitaires alors que la circulation du virus explose**

Mercredi 7 décembre, la Commission nationale de Santé chinoise ([NHC](#)) a annoncé une nouvelle série d'ajustements de la politique de prévention et de contrôle de l'épidémie de Covid-19. Ces 10 points, qui formalisent des ajustements annoncés localement ces dernières semaines, constituent un allègement sans précédent des règles sanitaires en vigueur en Chine depuis 2020. Alors que plus aucune autorité ne mentionne la politique 0-Covid depuis désormais plusieurs semaines, les nouvelles directives prévoient la fin de mesures clés liées à cette politique. En particulier :

- Les cas positifs asymptomatiques (soit environ 90 % des cas recensés ces derniers mois) ou avec des symptômes légers peuvent rester en isolement à leur domicile plutôt que d'être forcément emmenés dans des hopitaux ou des centres.
- Les zones considérées comme « à risque » ne peuvent pas dépasser l'échelle du bâtiment.
- L'entrée dans les lieux publics (hors écoles, maisons de retraite, centre de soins notamment) ne doit désormais plus être conditionnée à la présentation d'un code de santé et d'un résultat de test négatif (et n'a par ailleurs jamais été conditionnée à la vaccination).
- De même, les déplacements entre villes et provinces ne requièrent plus de contrôle sanitaire.

Au niveau des contaminations, tous les témoignages indiquent que les contaminations ont drastiquement augmenté depuis une semaine. Cela n'est plus reflétée dans le nombre de cas officiel, qui baisse de façon continue depuis deux semaines (à 16 800 cas le jeudi 8 décembre) du fait de la fin du dépistage généralisé et fréquent et de la progression du recours aux autotests (qui sont d'ailleurs en rupture de stock à Pékin).

Dans les semaines à venir, il est attendu que cet allègement soudain des mesures sanitaires, sans préparation particulière, s'accompagne d'une hausse massive des cas de contamination dans tout le pays. Si la vaccination des personnes âgées a à nouveau été rappelée comme l'objectif prioritaire, le taux de rappel vaccinal chez les personnes de plus de 80 ans avoisine seulement 40 %. Dès lors, cette nouvelle vague devrait provoquer de fortes tensions hospitalières, et possiblement une surmortalité. Cela pourrait contraindre les autorités à agir, des durcissements ponctuels et localisés pourraient donc être mis en œuvre dans les mois qui viennent.

Dans ces conditions, les bénéfices économiques des allègements de la politique sanitaire ne devraient être enregistrés très progressivement. A court terme, la progression du nombre de cas devrait continuer de perturber l'activité économique et les chaînes de valeur, et les incertitudes restent élevées. Des effets positifs sur la consommation, les déplacements et l'investissement sont à attendre à horizon de quelques mois. Pour ces raisons, les autorités chinoises pourraient renforcer leur politique de soutien à la croissance économique. Lors de sa réunion mensuelle, ce mardi, le Politburo a renouvelé son objectif « d'amélioration générale de l'économie », mais jugé pour la première fois depuis 2 ans que la politique monétaire devait être « renforcée » (et non plus seulement « modérée »).

**Inflation : en novembre, la croissance de l'Indice des Prix à la Consommation (IPC) ralentit à 1,6 % en g.a., l'Indice des Prix à la Production (IPP) se contracte à nouveau de 1,3 % en g.a.**

Selon le Bureau National des Statistiques (NBS), la croissance de l'[IPC](#) diminue à nouveau en novembre, à 1,6 % en g.a. (contre 2,1 % en octobre). Cette baisse s'explique principalement par un effet de base des prix alimentaires au mois de novembre il y a un an. Ainsi, le prix des produits alimentaires augmente de 3,7 % en g.a. en novembre (contre 7 % le mois précédent). La baisse du prix des légumes s'accroît (de -8,1 % en g.a. en octobre à -21,2 %) et la hausse du prix du porc diminue (de +51,8 % en g.a. le mois précédent à +34,4 % en novembre). L'évolution des prix non alimentaires est identique au mois précédent, avec une croissance de 1,1 % en g.a. En glissement mensuel, l'IPC se contracte de 0,2 % (contre une croissance de 0,1 % en g.m. en octobre), pour des raisons analogues. Ainsi, le prix des produits alimentaires passe d'une hausse de 0,1 % en g.m. en octobre à une baisse de 0,8 % en novembre.

L'inflation sous-jacente (hors prix de l'énergie et alimentaires) reste inchangée à +0,6 % en novembre, reflétant l'atonie de la demande agrégée.

Par ailleurs, en novembre, l'[IPP](#) demeure en contraction, à -1,3 % (identique au rythme enregistré en octobre). Le prix des moyens de production a baissé de 2,3 % en g.a. en novembre (contre -2,5 % en octobre). Le prix d'achat des matières premières industrielles se contracte de 0,6 % en g.a. (contre une hausse de 0,3 % le mois précédent). En glissement mensuel, l'IPP augmente de 0,1 % (contre 0,2 % en octobre), en raison notamment de la hausse des prix dans l'industrie d'extraction de pétrole et de gaz naturel, qui progressent de 2,2 % en g.m. (contre une baisse de 2,2 % en octobre).

**Réserves de change : hausse de 2,13 % des réserves de change en novembre à 3 118 Mds USD, légère augmentation du stock d'or**

Selon la [State Administration of Foreign Exchange \(SAFE\)](#), les réserves de change chinoises atteignent à la fin du mois de novembre 3 118 Mds USD, en hausse de 65,1 Mds USD par rapport au mois précédent (+2,13 % en g.m.).

La hausse des réserves de change sur le mois s'explique d'après la SAFE par l'effet combiné des évolutions des taux de change et de la variation du prix des actifs financiers mondiaux. La relative dépréciation du dollar, qui a perdu 5,1 % par rapport à un panier de devises (indice DXY) sur le mois de novembre, a provoqué une appréciation des actifs libellés dans des devises autre que le dollar.

Par ailleurs, les dernières données indiquent également une augmentation du stock d'or détenu par la PBoC. Il s'agit de la première évolution de ce stock rapportée officiellement depuis septembre 2019. Les réserves en or de la Chine augmentent de 32 tonnes (environ 1,8 Mds USD), pour atteindre un total de 1980 tonnes, soit environ 112 Mds USD.

## **Immobilier : les autorités encourageraient les banques chinoises à fournir des liquidités *offshores* aux promoteurs**

D'après [Caixin](#), la PBoC et la *China Banking and Insurance Regulatory Commission* (CBIRC) inciteraient les grandes banques commerciales chinoises à fournir des financements *offshores* aux promoteurs immobiliers. Pour ce faire, les régulateurs auraient encouragé les banques à permettre aux promoteurs d'emprunter auprès des branches internationales des banques chinoises, en plaçant des actifs domestiques en garantie auprès des maisons mères de ces banques.

Cet assouplissement survient alors que les difficultés du secteur immobilier chinois empêchent largement les promoteurs d'émettre à nouveau des obligations *offshores* pour refinancer leurs échéances en devises, et que les défauts de paiement se sont multipliés. D'après une étude reprise dans l'étude de Caixin, sur les 10 premiers mois de l'année, les émissions obligataires en dollar américain de promoteurs chinois sont en baisse de plus de 60 % par rapport à 2021 et 37 promoteurs auraient fait défaut ou demandé un report de leurs échéances sur cette période, soit plus de trois fois plus que l'an dernier.

Cette initiative des autorités s'inscrit dans le cadre des mesures de soutien au secteur immobilier annoncées mi-novembre ([voir les brèves du SER de Pékin de la semaine du 14 novembre 2022](#)), qui visent à atténuer la pression sur les liquidités dont disposent les promoteurs, en limitant ce soutien aux promoteurs de « bonne qualité », c'est-à-dire ceux ayant la meilleure santé financière.

## Banque et finance

### Marché boursier : hausse du marché boursier cette semaine

Sans doute sous l'effet de la levée des restrictions sanitaires, le marché boursier est en augmentation cette semaine, avec au total 6,6 Mds RMB de flux de capitaux entrants nets via les Stock Connect.

	CSI 300	SSE	SZSE	SSE STAR 50	ChiNext	BSE 50
Entre le 5 et le 9 décembre	3,4%	1,6%	1,6%	-0,6%	1,6%	-2,1%
Depuis le 1er janvier	-18,6%	-11,7%	-17,8%	-26,6%	-25,5%	-

*Retour au sommaire* ([ici](#))

## Echanges et politique commerciale

**Commerce extérieur : important excédent commercial malgré la baisse marquée des échanges** (source : douanes chinoises)

- **-9,0 % en g.a. à 296,1 Md\$ pour les exportations de biens en novembre** (baisse la plus importante depuis février 2020) dans le contexte de la dégradation de la conjoncture internationale, après une baisse de 0,6 % en octobre.

Les exportations sont restées dynamiques vers l'ASEAN (+5,2 % à 50,3 Md\$), la Russie (+17,9 % à 7,7 Md\$), et l'Australie (+7,2 % à 7,0 Md\$) mais ont chuté vers l'UE (-10,6 % à 44,8 Md\$ ; du fait d'une baisse des exportations de 14,4 % à 9,3 Md\$ vers l'Allemagne et de 22,9 % à 3,4 Md\$ vers la France), les Etats-Unis (-25,4 % à 40,8 Md\$) et Hong Kong (-23,9 % à 27,2 Md\$).

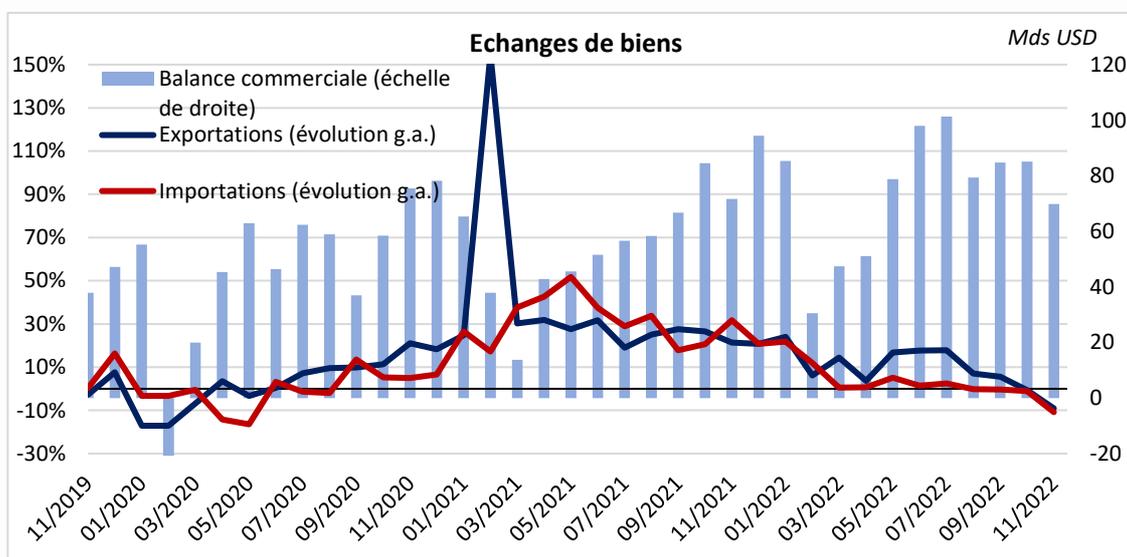
La croissance des exportations de produits agroalimentaires (+4,6 % à 8,8 Md\$) et de voitures (+113,1 % à 771 Md\$) n'ont pas compensé la baisse des exportations de produits mécaniques et électriques (-11,4 % à 172,4 Md\$, du fait de la baisse de 29,8 % à 11,1 Md\$ pour les semi-conducteurs) et de produits technologiques (-23,9 % à 74,8 Md\$).

- **-10,9 % en g.a. à 226,3 Md\$ pour les importations de biens en novembre** (baisse la plus importante depuis en mai 2020), après -1,1 % en octobre et -0,4 % en septembre, dans le contexte de la multiplication de confinements touchant en novembre des zones représentant le quart du PIB chinois en novembre (*selon le groupe Nomura - soit davantage que les 21% estimés lors du confinement de Shanghai du printemps*).

Les importations ont baissé en provenance de la plupart des principaux partenaires commerciaux, dont l'UE (-16,3 % à 22,9 Md\$) du fait de la baisse des importations de 17,5 % à 9,0 Md\$ en provenance d'Allemagne et de 18,8 % à 2,9 Md\$ en provenance de France, de Taiwan (-29,4 % à 17,4 Md\$), de Corée du Sud (-25,9 % à 15,4 Md\$), et des Etats-Unis (-7,3 % à 16,5 Md\$). Elles ont enregistré une hausse depuis la Russie (+28,6 % à 10,5 Md\$), la Malaisie (+8,6 % à 10,2 Md\$), l'Indonésie (+2,4 % à 7,8 Md\$), et le Canada (+90,3 % à 5,4 Md\$).

La baisse des importations a été contenue par la hausse du prix des matières premières dont les biens énergétiques (+28,1 % à 31,6 Md\$ pour le pétrole brut, à 676 USD/tonne contre 590 USD/tonne l'an dernier) et agroalimentaires (+9,4 % à 20,6 Md\$). Les importations de produits électriques et mécaniques (-23,8 % à 82,4 Md\$) et de produits *high-tech* (-27,2 % à 58,5 Md\$) sont toutefois en baisse.

- **L'excédent commercial chinois s'est élevé à 69,8 Md\$ en novembre** (71,7 Md\$ un an plus tôt). Sur les onze premiers mois 2022, il a atteint 811,5 Md\$ (dépassant le record de 594,9 Md\$ enregistré sur la même période en 2021).
- **Le commerce bilatéral avec la Russie est en forte hausse.** La tendance de la hausse des importations en provenance de Russie (+54,7 % en g.a. à 10,5 Md\$ en novembre) n'est pas exclusivement liée à la hausse des prix de l'énergie et reflète depuis le mois de mai une augmentation des importations chinoises en volume. Après avoir chuté entre mars et juin, les exportations chinoises vers la Russie ont quant à elles largement augmenté en juillet (+22,2 % en g.a.), août (+26,5 %), septembre (+21,2 %), octobre (+34,6 %), et novembre (+17,9 % à 7,7 Md\$).



**Commerce extérieur de la Chine sur la période janvier-novembre 2022 (source : douanes chinoises)**

	Montant (Md\$)	Evolution en g.a. (valeur USD)
<b>Echanges totaux</b>	5 786,5	+6,0 %
<b>Exportations chinoises</b>	3 299,0	+9,0 %
<b>Importations chinoises</b>	2 487,5	+2,3 %
<b>Balance commerciale</b>	811,5	<i>augmentation de la balance commerciale de 216,6 Md\$</i>

**Principaux fournisseurs de la Chine sur la période janvier-novembre 2022 (source : douanes chinoises)**

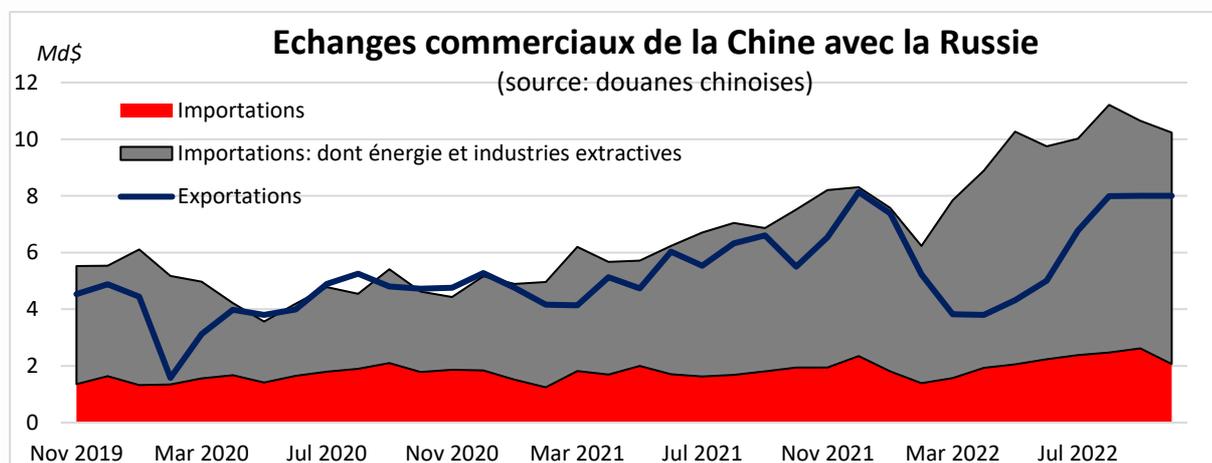
Fournisseur	Montant (Md\$)	Part de marché (%)	Evolution en g.a. (valeur USD)
<b>ASEAN</b>	371,6	14,9	+4,8 %
<b>Union européenne</b>	261,5	10,5	-7,3 %
<i>dont Allemagne</i>	102,3	4,1	-6,8 %
<i>dont France</i>	31,6	1,3	-10,2 %
<b>Taiwan</b>	221,0	8,9	-2,9 %
<b>Corée du Sud</b>	185,8	7,5	-4,2 %
<b>Japon</b>	170,1	6,8	-9,8 %
<b>États-Unis</b>	161,7	6,5	-0,4 %
<b>Australie</b>	129,6	5,2	-14,0 %
<b>Russie</b>	103,2	4,1	+47,4 %

**Principaux clients de la Chine sur la période janvier-novembre 2022 (source : douanes chinoises)**

Client	Montant (Md\$)	Part des exports (%)	Evolution en g.a. (valeur USD)
États-Unis	536,2	16,3	+3,1 %
Union européenne	517,9	15,7	+11,2 %
dont Allemagne	107,4	3,3	+4,2 %
dont France	42,2	1,3	+0,9 %
ASEAN	517,6	15,7	+19,3 %
Hong Kong	273,4	8,3	-12,8 %
Japon	159,0	4,8	+5,1 %
Corée du Sud	150,6	4,6	+11,0 %
Russie	67,5	2,0	+13,5 %

**Forte hausse des échanges commerciaux avec la Russie**

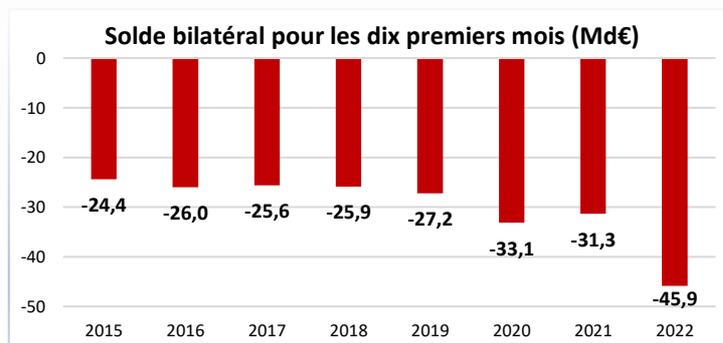
Les données des douanes chinoises font état d'une hausse des échanges de biens entre la Chine et la Russie en novembre 2022 (+23,8 % en g.a. à 18,3 Md\$), alimentée par une hausse des importations chinoises (+28,6 % en g.a. à 10,5 Md\$ ; +36,0 % en g.a. en octobre) et des exportations de cette dernière vers la Russie (+17,9 % en g.a. à 7,7 Md\$ ; +34,6 % en g.a. en octobre). Depuis le mois de mai, la tendance de la hausse des importations en provenance de Russie n'est pas exclusivement liée à la hausse des prix de l'énergie, mais reflète aussi une augmentation des importations chinoises en volume. Les chiffres croisés pour novembre paraîtront prochainement.



Importations CN de RU en octobre 2022	Part imports	M\$	variation		part de marché russe	
			valeur	volume	%	évol. 1 an
Total	100%	10 230	+36,0%	nd	4,8%	+1,3%
Pétrole brut	47,5%	4 861	+32,6%	+16,1%	16,3%	-1,4%
Gaz de pétrole	13,7%	1 406	+158,0%	-21,1%	20,3%	+12,0%
Gaz naturel (liquéfié)	10,7%	1 091	+153,6%	+52,3%	27,8%	+17,3%
Charbon	10,2%	1 046	+37,3%	+29,0%	39,4%	+12,6%
Biens métallurgiques et métalliques	6,8%	699	-15,3%	nd	3,7%	-0,4%
Gaz naturel (gazeux)	2,9%	293,4	+157,2%	nd	18,8%	+6,8%

## Commerce bilatéral : hausse du déficit bilatéral sur les dix premiers mois 2022 (source : douanes chinoises)

- **Les exportations françaises de biens vers la Chine ont baissé** sur les dix premiers mois de 2022 (-6,2 % en g.a. à 18,7 Md€), après avoir fortement augmenté l'an dernier (+52,3 % en g.a. sur la même période en 2021 dans un contexte de reprise). Outre la baisse des ventes aéronautiques (-21,1 % à 2,7 Md€), lesquelles représentaient 35 % des exportations françaises sur la même période en 2019, les ventes du secteur agricole et agroalimentaire ont également baissé (-14,7 % en g.a. à 2,9 Md€) du fait notamment de la forte baisse des ventes de produits de l'élevage (-42,2 % à 505 M€) et de viande (-34,7 % en g.a. à 293 M€). Les exportations françaises de produits de luxe<sup>[1]</sup> restent stables (+2,0 % en g.a. à 5,3 Md€ en 2022 contre 2,5 Md€ sur les dix premiers mois de 2019).
- **Les importations françaises de biens chinois ont quant à elles fortement augmenté** : +25,9 % en g.a. à 64,6 Md€ du fait des achats de produits informatiques et électroniques (+20,0 % en g.a. à 17,7 Md€ ; +16,0 % en g.a. à 6,8 Md€ pour les ordinateurs) et d'équipements électriques et ménagers (+29,3 % en g.a. à 8,4 Md€). Les importations de produits chimiques (+89,9 % en g.a. à 2,7 Md€) ont également enregistré une forte hausse.
- **Le déficit bilatéral de la France devrait se creuser cette année** : à 45,9 Md€ sur les dix premiers mois, il dépasse déjà le record de 40,0 Md€ atteint sur l'ensemble de l'année 2021.



## Echanges de biens entre la France et la Chine de janvier à octobre 2022 :

	Montant (M€)	Evolution en g.a.
<b>Echanges totaux</b>	<b>83 353</b>	<b>+16,9 %</b>
<b>Exportations françaises</b>	<b>18 749</b>	<b>-6,2 %</b>
<i>Chimie, parfums, cosmétiques</i>	3 199	+6,6 %
<i>Matériel de transport</i>	3 004	-20,0 %
<i>Agricole et agroalimentaire</i>	2 948	-14,7 %
<b>Importations françaises</b>	<b>64 604</b>	<b>+25,9 %</b>
<i>Informatique, électronique</i>	17 668	+20,0 %
<i>Textile, habillement, chaussures</i>	9 676	+25,9 %
<i>Equip. électriques et ménagers</i>	8 352	+29,3 %
<b>Balance commerciale</b>	<b>-45,9 Md€</b>	<b>Augmentation du déficit de 46,3 % (+14,5 Md€)</b>

[1] Boissons, parfums, cosmétiques, cuir, bagagerie, bijouterie, joaillerie et objets d'art

## Contrôle export : les Pays-Bas envisageraient de resserrer le contrôle des exportations de machines de fabrication de semi-conducteurs vers la Chine

Selon un [article](#) de Bloomberg paru le 8 décembre, les autorités néerlandaises prépareraient, en concertation avec les Etats-Unis, l'introduction d'ici le mois prochain de mesures de contrôle export visant les exportations de machines de fabrication de semi-conducteurs vers la Chine.

Ces rumeurs interviennent après l'annonce le 7 octobre du durcissement significatif par les Etats-Unis des règles de contrôle-export vers la Chine pour de multiples composants technologiques ([voir les brèves du SER de Pékin du 10 octobre 2022](#)).

Depuis 2019, le gouvernement américain ferait [pression](#) sur le gouvernement néerlandais pour faire suspendre la licence d'exportation en Chine de l'entreprise néerlandaise ASML pour ses machines les plus avancées. Selon [Reuters](#), l'administration américaine se serait opposée l'an dernier à l'exportation en Chine de machines de lithographie extrême ultraviolet (EUV) fabriquées par l'entreprise néerlandaise ASML et nécessaires pour l'accélération de la production de puces.

## IDE : la Chine se place en troisième position mondiale pour les investissements directs étrangers entrants

Selon [l'enquête annuelle](#) du Fonds monétaire international (FMI) publiée le 7 décembre, la Chine était en 2021 la troisième destination mondiale pour les investissements directs à l'étranger (IDE).

Avec un [stock](#) d'IDE entrants s'élevant à 3578 Mds USD (+11,3 % par rapport à 2020), la Chine reste loin derrière les Pays-Bas (-4,3 % à 4331 Mds USD) et les Etats-Unis (+11,3 % à 4977 Mds USD). Les principales sources d'IDE entrants de la Chine sont Hong Kong (1945 Mds USD), les îles Vierges britanniques (446 Mds USD), le Japon (212 Mds USD), Singapour (169 Mds USD), et l'Allemagne (97 Mds USD). En y ajoutant Hong Kong, la Chine se hisse à la première place des destinations des IDE entrants, avec un stock de 6891 Mds USD.

Face à la surreprésentation de petits pays dans le chapeau du classement, le FMI précise que « la déconnexion apparente entre les données des IDE et l'économie réelle vient du fait que les IDE sont avant tout des statistiques financières, qui prennent aussi en compte les flux financiers entre entités ayant un même propriétaire, direct ou indirect ». En effet, les chiffres de la State Administration of Foreign Exchange (SAFE) sur lesquels se base le FMI comptabilisent les IDE par le biais des statistiques de la balance des paiements et de la position extérieure globale<sup>1</sup>.

Ces performances pourraient ainsi être surestimées : des entreprises chinoises seraient en réalité à l'origine d'une part importante des transactions enregistrées (en provenance de HK mais également de paradis fiscaux), y faisant transiter (*round-tripping*) leurs fonds pour des raisons fiscales et administratives<sup>2</sup> : cela concernerait 37 % des seuls IDE en provenance de HK selon [l'Académie Chinoise des Sciences Sociales](#).

---

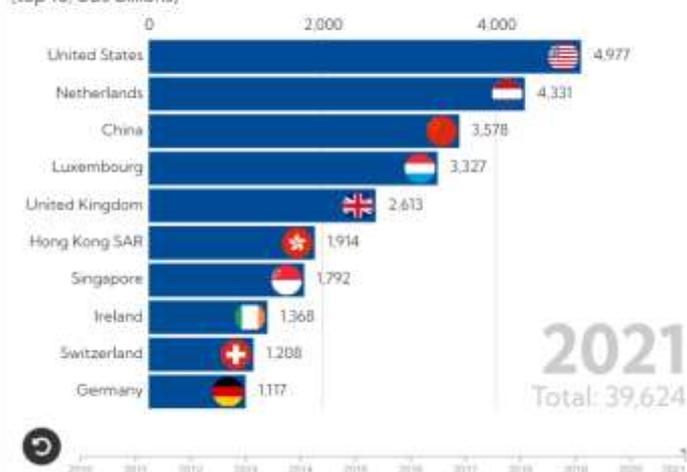
<sup>1</sup> A noter que la SAFE se base sur le principe de comptabilité « actif/passif » : tous les actifs d'IDE de la Chine sont enregistrés à l'actif et tous les passifs au passif, indépendamment du sens (entrant ou sortant) de la relation d'investissement direct. Cette présentation permet de rendre compte du degré auquel les investissements font augmenter ou diminuer les actifs et les passifs de l'économie déclarante.

<sup>2</sup> Voir [l'article](#) de Bloomberg (septembre 2022). De multiples canaux ont été établis entre la Chine continentale et Hong Kong pour accroître la connectivité financière : *Qualified Foreign Institutional Investor* (QFII), *Renminbi Qualified Foreign Institutional Investor* (RQFII), *Mutual*

## Top 10 FDI economies

The United States is the top destination of inward foreign direct investment.

(top 10, US\$ billions)



Source: IMF Data, Coordinated Direct Investment Survey. Note: Chart shows inward FDI positions.

## Relations Chine - Arabie saoudite : 34 accords d'investissement signés lors de la visite officielle du président chinois

[Selon l'agence de presse officielle saoudienne](#), 34 accords d'investissements entre la Chine et le Royaume ont été signés lors de la visite officielle de Xi Jinping en Arabie saoudite cette semaine, sans toutefois en préciser le montant.

Ces derniers couvrent un large éventail de secteurs, dont l'énergie verte, l'hydrogène vert, l'énergie photovoltaïque, les technologies de l'information, les services de cloud, le transport, la logistique, l'industrie médicale, le logement, et les usines de construction.

Pour rappel, la Chine est le premier partenaire commercial de l'Arabie saoudite, le commerce bilatéral entre les deux pays s'élevant à 87,3 Mds USD en 2021, en hausse de 30 % par rapport à l'année précédente, selon les douanes chinoises. En 2021, l'Arabie saoudite était en outre le premier fournisseur en pétrole de la Chine (+55,7 % à 43,7 Mds USD), devant la Russie (+44,7 % à 39,5 Mds USD).

Le 9 décembre, Xi Jinping assistera au premier sommet sino-arabe<sup>3</sup>, ainsi qu'au premier sommet Chine - Conseil de coopération du Golfe (CCG)<sup>4</sup>.

[Retour au sommaire \(ici\)](#)

*Recognition of Funds, Shanghai-Hong Kong Stock Connect, Shenzhen-Hong Kong Stock Connect and Bond Connect.* Par ce biais, les entreprises chinoises cherchent en outre à bénéficier du [traitement préférentiel](#) accordé aux IDE entrants.

<sup>3</sup> Les [dirigeants de plusieurs pays arabes suivants](#) participent au sommet : Koweït, Soudan, Palestine, Irak, Égypte, Tunisie, et Libye.

<sup>4</sup> Le CCG est une organisation régionale regroupant six monarchies arabes et musulmanes du golfe Persique : l'Arabie saoudite, Oman, le Koweït, Bahreïn, les Émirats arabes unis, et le Qatar.

## Industrie et numérique

### Automobile : une étude démontre l'exposition significative de l'industrie automobile au travail forcé dans le Xinjiang

D'après une [étude](#) de l'université de Sheffield Hallam (Royaume-Uni), la grande majorité des constructeurs automobiles sont exposés au travail forcé dans la région du Xinjiang en amont de leurs chaînes de valeur. Volkswagen Audi, Honda, Ford, General Motors, Mercedes-Benz, Toyota, Tesla, Renault, NIO et Stellantis font partie des noms cités par l'étude, qui appelle en conclusion à une traçabilité accrue des fournisseurs à l'heure où des mesures sont prises par différents Etats pour contraindre les entreprises à renforcer leur vigilance contre le travail forcé, notamment au Xinjiang.

Alors que la Chine s'impose désormais comme l'un des principaux fournisseurs mondiaux de composants automobiles (exportations de 45 Mds USD en 2021), le Xinjiang joue un rôle clé dans la production de ces derniers, sous l'impulsion du gouvernement central et du gouvernement local. Ainsi, le 14<sup>ème</sup> plan quinquennal pour la période 2021-2026 de la région autonome mentionne l'objectif d'accroître les capacités de transformation des matériaux pour l'industrie automobile et de donner des perspectives internationales aux entreprises concernées. La délocalisation au Xinjiang de certaines activités métallurgiques, énergivores, polluantes et intensives en main d'œuvre, se justifie par un accès privilégié de la région aux sources d'énergies renouvelables et son éloignement des principaux centres de population, mais aussi par un accès facilité à une main d'œuvre à bas coût. Ce sont notamment les programmes de transferts forcés de main d'œuvre qui sont ici dénoncés.

L'étude analyse l'exposition au travail forcé dans l'industrie automobile à différents niveaux de la chaîne de valeur :

- **L'acier** : Baowu, premier fournisseur mondial d'acier, est également le premier producteur d'acier dans le Xinjiang et emploierait massivement des travailleurs transférés par le biais de programmes d'Etat. La fonderie de Toutunhe, opérée par Baowu, est entourée d'industries sidérurgiques secondaires, dont des fabricants de pièces automobiles qui s'approvisionnent en acier auprès de Baowu et ont également recours à des transferts de main d'œuvre.
- **L'aluminium** : le Xinjiang génère un dixième de la production mondiale d'aluminium (6,6 M de tonnes par an) en mobilisant des travailleurs ouïghours transférés, qui opèrent dans des conditions dangereuses (salles de fusion, usines de fabrication d'anodes).
- **Le cuivre** : la Chine est le premier fondeur et raffineur de cuivre à l'échelle mondiale. Dans le Xinjiang, la principale entreprise d'extraction et de transformation de cuivre est la Xinjiang Non-Ferrous Metals Company, impliquée dans des programmes de transfert de Ouïghours. Zijin Mining Group, l'un des principaux producteurs mondiaux de cuivre, est également actif dans la région.
- **Les batteries** : depuis 2017, le gouvernement a autorisé cinq fabricants de batteries au plomb (dont Camel Group) à fondre du plomb et à produire des batteries dans le Xinjiang, alors que les dangers liés à la fusion du plomb avaient préalablement motivé la fermeture de fonderies de plomb dans l'est de la Chine. De plus, une part croissante du raffinage de lithium (nécessaire aux batteries de véhicules électriques) s'effectue dans le Xinjiang, notamment par l'intermédiaire de l'entreprise Xinjiang Asia-Europe Rare Metal qui reçoit des travailleurs « affectés » depuis au moins 2017.
- **Les composants électroniques** : l'étude met en avant une double tendance à l'installation de l'industrie électronique dans le Xinjiang d'une part, et à des transferts par l'Etat de main d'œuvre ouïghoure dans l'est de la Chine d'autre part. Plusieurs entreprises opérant dans les systèmes de contrôle de sécurité, des écrans tactiles, des inducteurs, des connecteurs ou encore des solutions de câblage auraient ainsi bénéficié de ces transferts. L'étude précise toutefois que les liens entre ces entreprises et l'industrie automobile doivent encore être précisés.

- **Autres composants** : le recours au travail forcé est marqué dans la fabrication de composants automobiles qui ne nécessitent pas d'infrastructures lourdes, comme par exemple la confection de coussins intérieurs et de tapis de sol.

### **Automobile : Volkswagen et Tesla font face à des dysfonctionnements sur certains de leurs véhicules électriques**

Volkswagen est confronté à une réaction publique croissante en Chine concernant des dysfonctionnements du logiciel de sa série ID de véhicules électriques, après que des conducteurs chinois ont écrit une lettre ouverte pour s'en plaindre. D'après [Jiemian](#), cette lettre ouverte demande à SAIC-Volkswagen d'arrêter les ventes de véhicules électriques de la série ID fabriqués en Chine et de publier un plan pour éliminer les risques de sécurité. Le constructeur automobile allemand a répondu à [Jiemian](#), en disant qu'il enquêtait sur la cause de ces problèmes et qu'il s'excusait pour le désagrément. Pour mémoire, la joint-venture SAIC-Volkswagen a démarré la production locale de la série ID en octobre 2020.

Tesla rencontre également des [dysfonctionnements](#) sur sa production de véhicules électriques et va rappeler plus de 435 000 véhicules fabriqués en Chine afin de corriger un problème lié aux feux de position latéraux, signalé par l'Administration d'Etat pour la régulation du marché (SAMR). Tesla avait préalablement rappelé plus de 80 000 véhicules électriques pour des problèmes de logiciels et de ceintures de sécurité.

Ces deux incidents illustrent les difficultés que peuvent rencontrer les constructeurs étrangers de véhicules à énergies nouvelles (VEN) vis-à-vis de leur image de marque en Chine. Les consommateurs chinois se montrent particulièrement sensibles à ces défauts de qualité et aux risques associés, comme l'avait montré la campagne sur les réseaux sociaux contre Tesla au printemps 2021, qui avait suivi l'irruption d'un visiteur sur le stand de la marque au salon automobile de Shanghai. [D'après l'Association chinoise des fabricants d'automobiles \(CAAM\)](#), les ventes de VEN ont atteint 5,3 M d'unités entre janvier et octobre 2022, soit une augmentation de 105,4 % en g.a..

### **E-commerce : la plateforme de e-commerce russe Ozon cherche à attirer davantage de marques chinoises**

[D'après le South China Morning Post](#), le géant russe du e-commerce Ozon cherche à attirer davantage de marques chinoises, dans un contexte de reflux des marques occidentales suite à la guerre en Ukraine. Simon Huang, responsable des activités d'Ozon en Chine, évoque un fort potentiel de marché pour les acteurs chinois dans la mesure où les consommateurs russes se tourneraient davantage vers le e-commerce et les produits chinois depuis le début du conflit. Ozon affiche ainsi pour objectif de recruter 100 000 vendeurs chinois d'ici 2024 (soit 10 fois plus qu'actuellement) et a récemment annoncé l'ouverture de son premier bureau en Chine, localisé à Shenzhen, pour se rapprocher des potentiels nouveaux vendeurs. Afin de renforcer son attractivité vis-à-vis de ces derniers, Ozon met également en avant les améliorations de son réseau logistique, avec notamment le lancement d'un nouveau service au premier trimestre 2023 qui permettra de réduire le délai moyen de livraison de 3 semaines à moins de 12 jours.

[Retour au sommaire \(ici\)](#)

## Développement durable, énergie et transports

### **Biodiversité : ouverture de la COP15 à Montréal, sous présidence chinoise**

Après une première séquence de la COP15 Biodiversité organisée par la Chine dans un format hybride à Kunming en octobre 2021, la seconde séquence de la COP15 se tient à Montréal du 7 au 19 décembre. Malgré la relocalisation de la COP au Canada pour des raisons de restrictions sanitaires en Chine, la Chine en reste la présidente, en la personne de HUANG Runqiu, ministre de l'Écologie et de l'Environnement.

Cette COP est particulièrement importante puisqu'elle doit voir l'adoption du futur cadre mondial pour la biodiversité post-2020 (2020-2030), douze ans après les objectifs d'Aichi (2010-2020). Ce cadre mondial censé assurer d'ici 2030 la protection, la conservation et la restauration de la biodiversité, ainsi que les moyens financiers pour y parvenir, contient actuellement 23 cibles qui doivent être adoptées, entre autres textes, par les délégués de 190 pays à l'issue de cette COP. Du 3 au 6 décembre s'est tenue la cinquième et dernière réunion du groupe de travail à composition illimitée (OEWG), dont le rôle est de préparer le texte de l'accord qui doit être adopté à la COP. Ces négociations pré-COP n'ont pas permis d'avancées significatives (seulement 5 cibles ont été approuvées).

Le 6 décembre a eu lieu la cérémonie d'ouverture de la COP15, avec notamment des prises de parole de Justin Trudeau, Antonio Guterres et HUANG Runqiu. Le Premier ministre canadien a plaidé pour l'adoption d'un objectif ambitieux de protection de 30% des terres et des mers d'ici 2030, et a annoncé un engagement à fournir 350 millions de dollars canadiens supplémentaires de financements pour la biodiversité dans les pays en développement. Le Secrétaire Général des Nations Unies a comparé la perte de la biodiversité à une guerre que l'humanité mène contre la nature, appelant à ce que le cadre post-2020 devienne un « pacte de paix avec la nature ». Enfin, le président de la COP15 et ministre chinois de l'Écologie et de l'Environnement, a rappelé le succès du segment des chefs d'État et de gouvernement de la première partie de la COP15 en octobre 2021 à Kunming, notamment l'annonce qui avait été faite alors d'un fonds de 200 millions d'euros sur 10 ans abondé par la Chine (le Fonds de Kunming), et a affirmé que la Chine était prête à jouer son rôle de meneur lors de ce second segment.

### **Énergie : la province du Guangdong inclura les énergies renouvelables dans les échanges de l'électricité au comptant**

Le *Guangdong Power Trading Center* a récemment [publié](#) un programme de négoce visant à lancer en phase pilote des échanges d'énergie renouvelable sur le marché de l'électricité au comptant provincial. En ce qui concerne les conditions d'accès au marché, seront sélectionnées les entreprises de production d'énergie éolienne et photovoltaïque d'un niveau de tension de 220 kV pour participer en premier temps au marché spot, avant une extension aux échanges à moyen et long terme.

Le Guangdong est la première province chinoise à lancer des transactions au comptant d'électricité et à mener des échanges mensuels aux enchères d'électricité. Le marché spot de la province avait auparavant effectué cinq cycles d'opérations pilotes jusqu'à la mi-2021 et commencé à fonctionner en mode continu depuis novembre 2021.

### **Energie : Déploiement de l'éolienne la plus puissante du monde, avec une capacité de 16 MW**

Cette [éolienne](#) de 16 MW et de 252 mètres de diamètre, destinée à l'offshore, a été mise en service à Fujian, dans le parc industriel de l'éolien offshore des Trois Gorges, le 23 novembre 2022. A titre de comparaison, le parc éolien en mer en cours de développement à Saint-Nazaire en France comporte 80 éoliennes de 6 MW. Cette éolienne géante a été développée conjointement par Goldwind Science and Technology, premier fabricant d'éoliennes de Chine, et CTG (China Three Gorges Corporation), active sur l'éolien offshore. Cette éolienne a été conçue avec un système de contrôle "intelligent" pour s'adapter aux changements météorologiques, notamment aux typhons, fréquents dans les régions ciblées pour le déploiement commercial de cette éolienne. Elle devrait délivrer plus de 66 GWh d'électricité par an, ce qui correspond aux besoins de 36 000 ménages.

### **Industrie aéronautique : COMAC livre son premier C919 à China Eastern Airlines**

L'avionneur chinois COMAC a livré le premier exemplaire de son appareil monocouloir C919 auprès de la compagnie de lancement China Eastern Airlines à l'occasion d'une cérémonie à l'aéroport de Shanghai Pudong le 9 décembre. L'appareil, immatriculé B-919A, a ensuite réalisé son vol inaugural de l'aéroport de Shanghai Pudong à l'aéroport de Shanghai Hongqiao, sous le numéro de vol MU919.

D'après [les médias officiels](#), l'appareil doit encore réaliser 100 heures de vols d'essais avant son entrée en service prévue en mars 2023. China Eastern Airlines [avait auparavant annoncé](#) que les quatre autres C919 commandés par la compagnie seront livrés par l'avionneur chinois en 2023 et 2024.

Le programme C919, qui vise à concurrencer Airbus et Boeing sur le marché phare des monocouloirs, avait accusé de multiples retards depuis son lancement en 2007. Cette annonce intervient deux mois après la délivrance par la CAAC du certificat de type de l'appareil ([voir les brèves du SER de Pékin du 26 septembre 2022](#)) et une semaine après la délivrance du certificat de production ([voir les brèves du SER de Pékin du 28 novembre 2022](#)).

## Actualités régionales

### Shanghai : Nouvelles réglementations pour les véhicules autonomes dans le district de Pudong

Fin novembre, Shanghai a adopté une [réglementation](#) autorisant l'utilisation de véhicules autonomes dans le district de Pudong (*Pudong New Area*) afin de promouvoir l'innovation pour la mise en œuvre des véhicules à conduite autonome. À partir du 1<sup>er</sup> février 2023, des activités telles que des essais sur route, des démonstrations et l'exploitation commerciale de véhicules autonomes seront autorisés dans les zones désignées. Les candidats à ce projet pilote devront fournir des documents de confirmation de sécurité, des plaques d'immatriculation et obtenir l'approbation des autorités de transport pour utiliser ces zones de test.

### Shanghai : actualité environnementale

Cette semaine, le Bureau municipal de l'écologie et de l'environnement de Shanghai et sept autres autorités ont publié conjointement une feuille de route visant à établir un [système carbone inclusif](#) à Shanghai afin d'encourager le passage à une production et à un mode de vie à faibles émissions de carbone pour les PME et le public d'ici 2025. Le plan prévoit l'utilisation de crédits pour mesurer, quantifier et encourager les comportements de réduction des émissions à travers notamment un soutien politique et des incitations financières. D'ici 2025, le gouvernement souhaite achever l'intégration du « système de carbone inclusif » dans le marché du carbone régional de Shanghai.

La Commission municipale de développement et de réforme de Shanghai a quant à elle publié un [plan](#) d'allocation du cinquième lot de fonds pour la conservation de l'énergie et la réduction des émissions en 2022. Le [fonds](#) couvre un certain nombre de domaines, notamment les véhicules électriques la construction verte, la modernisation des systèmes d'égouts dans les zones résidentielles et les programmes d'énergie renouvelable.

# Hong Kong et Macao

## Hong Kong

### **Bourse : l'assureur chinois Sunshine Insurance lève 824 M USD à la bourse de Hong Kong**

Sunshine Insurance, compagnie d'assurance basée à Pékin, a levé cette semaine 6,4 Mds HKD (824 M USD) à la bourse à Hong Kong. Elle rejoint ainsi 17 autres sociétés chinoises du secteur déjà cotées à Hong Kong. Cette introduction en bourse a reçu un accueil mitigé de la part des investisseurs, avec un prix d'émission fixé au niveau de la borne basse de la fourchette de prix communiquée aux investisseurs en amont de l'opération (5,83 – 6,45 HKD par titre).

Les fonds levés à la bourse de Hong Kong sont attendus en baisse de 68 % à l'échelle de l'année 2022 par PwC, Hong Kong devrait néanmoins se classer 3<sup>ème</sup> mondiale en matière d'introductions en bourse cette année selon KPMG, derrière les bourses de Shanghai et Shenzhen.

### **Bourse : la société de gestion Panda Finance lance un ETF *blockchain* à la bourse de Hong Kong**

La société de gestion hongkongaise Panda Finance a lancé le 8 décembre un ETF (*Exchange Trade Fund* ou fonds négocié en bourse) sur la *blockchain*, coté à la bourse de Hong Kong. Il investira au moins 70 % de ses actifs dans des sociétés cotées, actives dans le secteur la *blockchain*. On compte ainsi parmi les 10 principales pondérations actuelles de l'ETF la bourse d'échange d'actifs virtuels Coinbase.

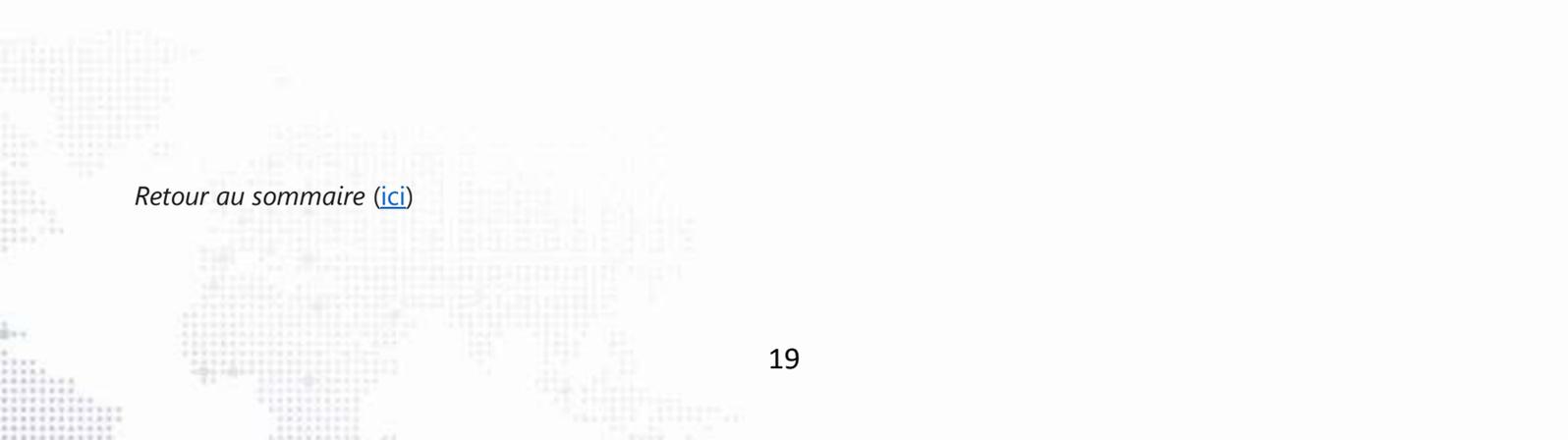
Trois autres sociétés de gestion (CSOP Asset Management, Samsung Asset Management et Mirae Asset Global Investments) ont par ailleurs déposé une demande auprès de la SFC (*Securities and Futures Commission*) afin de lancer des ETF investissant dans des futurs sur crypto-monnaies, cotés à la bourse de Hong Kong. Ces demandes d'autorisations font suite à l'annonce par la SFC le 31 octobre d'un assouplissement prochain des contraintes d'accès aux ETF sur les crypto-monnaies, qui pourraient devenir ouverts aux investisseurs particuliers.

### **Dépenses publiques : le déficit public hongkongais devrait dépasser 100 Mds HKD en 2022**

Le Secrétaire des finances Paul Chan a déclaré en commission du *Legislative Council (LegCo)* le lundi 5 décembre que le déficit public hongkongais devrait dépasser 100 Mds HKD (12,8 Mds USD) en 2022, contre 56,3 Mds HKD initialement prévus lors de l'annonce du budget 2022-2023. Les réserves fiscales du gouvernement devraient ainsi à nouveau se contracter pour atteindre 800 Mds HKD (103 Mds USD) à la fin de l'exercice budgétaire (mars 2023), soit l'équivalent de 11 mois de dépenses publiques.

Face à cette dégradation des finances publiques hongkongaises, Paul Chan a souligné le coût important des bons de consommation (*digital consumption vouchers*) d'un montant de 10 000 HKD par résident distribués en 2021 et 2022 pour soutenir la consommation privée, suite à une question d'une membre du *LegCo*, demandant si cette mesure de soutien serait reconduite.

Paul Chan a en outre souligné l'amélioration des conditions sur le marché de l'emploi, avec un taux de chômage atteignant 3,8 % en août-octobre contre jusqu'à 5,4 % en février-avril 2022.



*Retour au sommaire* ([ici](#))

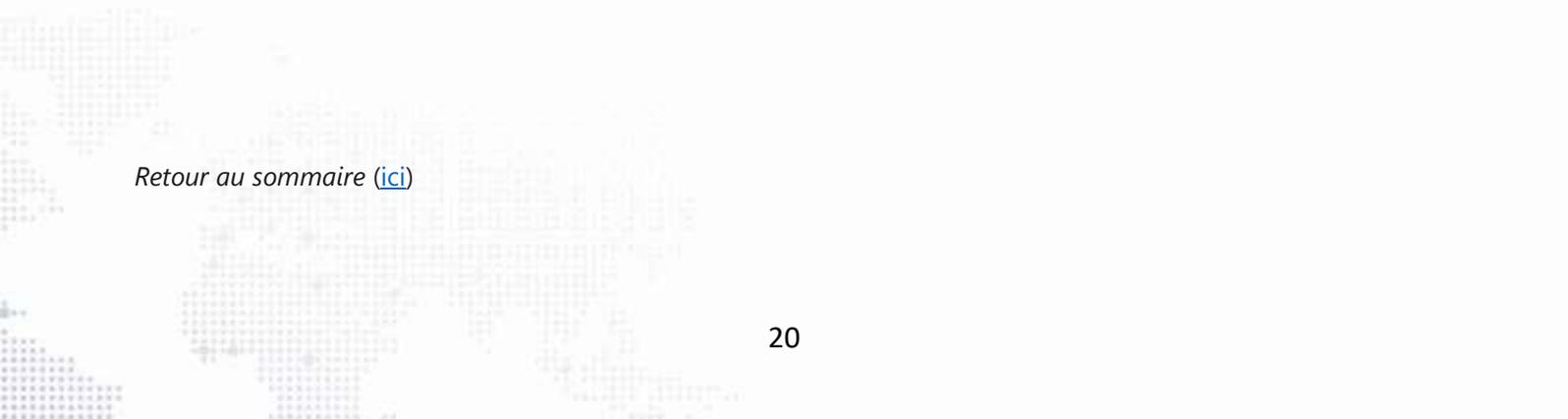
## Macao

### **Commerce extérieur : les importations de Macao ont diminué de 6,9% au cours des dix premiers mois de l'année**

Les importations macanaises ont diminué de 6,9 % à 14,3 Mds USD au cours des dix premiers mois de l'année en g.a., dont -2,8 % pour celles en provenance de l'U.E (4,76 Mds USD). Avec 19 % de parts de marché, la France demeure le 1er fournisseur européen de Macao (-0,2% en g.a à 2,72 Mds USD), devant l'Italie et la Suisse.

En octobre, les importations de Macao ont cependant augmenté de 20,1 % à 1,59 Md USD. Les importations de composants électroniques, de bijoux en or et d'aliments et boissons se sont respectivement accrues de 188,4 %, 117,3 % et 74 %.

*Clause de non-responsabilité - Le Service économique s'efforce de diffuser des informations exactes et à jour, et corrigera, dans la mesure du possible, les erreurs qui lui seront signalées. Toutefois, il ne peut en aucun cas être tenu responsable de l'utilisation et de l'interprétation de l'information contenue dans cette publication.*



Retour au sommaire ([ici](#))

# Taiwan

## **Semi-conducteurs : croissance des investissements taiwanais aux Etats-Unis et confirmation d'une usine de TSMC 1 nm à Taiwan**

GlobalWafers vient d'inaugurer, le 1<sup>er</sup> décembre, le lancement des travaux de construction d'une nouvelle usine, à Sherman au Texas, dédiée à la production de galettes de silicium de [300 mm](#) à partir de 2024. Le montant de l'investissement est estimé à [5 Mds USD](#). De son côté, TSMC a fait plusieurs annonces clés lors de l'inauguration, en présence du [Président Joe Biden](#), de la première de ses usines en Arizona. Cette première usine produira des puces de [4 nm \(et non plus de 5 nm\)](#) afin de répondre aux besoins de ses clients, et en particulier d'Apple. TSMC a ensuite [officialisé la construction](#) d'un second site de production en Arizona, de puces de procédés 3 nm, pour une mise en production dès 2026. Au total, TSMC prévoit d'investir 40 Mds USD en Arizona, « *soit l'IDE le plus important de l'histoire de l'Arizona et l'un des plus importants de l'histoire des États-Unis* ». Parallèlement, Taiwan n'a pas manqué de confirmer, via la voix [du Directeur Général](#) du Parc scientifique de Hsinchu, Wayne WANG, la construction d'une nouvelle usine de TSMC de procédés 1 nm à Longtan.

## **Commerce : projet d'accord commercial bilatéral avec les Etats-Unis**

D'après la représentante adjointe au commerce [YANG Jen-ni](#), Taiwan espère signer un accord commercial avec les Etats-Unis avant le sommet de l'APEC, prévu en novembre 2023. Cet accord n'aborderait pas la question de la réduction des tarifs douaniers mais certaines barrières commerciales pourraient être supprimées, réduisant ainsi les coûts de transaction de 10 à 20 %. Selon YANG Jen-ni, la signature d'un tel accord permettrait à Taiwan de montrer que le pays respecte les réglementations commerciales de haut niveau, ouvrirait de nouvelles opportunités de coopération économique et commerciale avec d'autres Etats et renforcerait les chances de Taiwan de voir sa candidature à l'Accord de Partenariat transpacifique global et progressif (CPTPP) acceptée.

## **Coopération : renforcement des relations économiques entre Taïwan et l'Europe de l'Est**

Lors de la visite de la vice-ministre des Affaires étrangères taiwanaise [TSAI Ming-yen](#) à Bratislava, Taïwan et la Slovaquie ont signé 3 MoU afin de renforcer le commerce bilatéral, les échanges de start-up et de développement et la formation de talents dans le secteur des semi-conducteurs. La Présidente TSAI a reçu [par ailleurs le 6 décembre une délégation parlementaire](#) polonaise en visite à Taipei, conduite par Waldemar ANDZEL. Ayant pu visiter le Parc scientifique de Hsinchu et l'Institut de recherche de semi-conducteurs de Taïwan, ce dernier a pu transmettre le vœu de la Pologne d'accueillir les investissements taiwanais dans le secteur des semi-conducteurs et des nouvelles technologies. Enfin le groupe Foxconn a annoncé récemment avoir augmenté ses investissements de près de [59 MUSD](#) dans sa filiale tchèque Foxteq CZ (le groupe taiwanais est présent en république tchèque depuis le début des années 2000).

## Commerce extérieur : les exportations taïwanaises enregistrent une troisième baisse mensuelle consécutive en novembre

Selon les statistiques du ministère des Finances (MOF), [les exportations taïwanaises au cours du mois de novembre ont diminué de 13 % en glissement annuel, à 36 Mds USD](#), atteignant leur niveau le plus bas depuis avril 2021. Parmi les principaux clients de l'île, en dehors des exportations vers le Japon qui progressent de 15 % à près de 3 Mds USD, on observe une baisse vers la Chine (y/c Hong Kong) de 21 % à 13 Mds USD, vers les pays de l'ASEAN (-4 %, 6 Mds USD), les Etats-Unis (-11 % ; 5,8 Mds USD) et l'Europe (-19 % ; 3 Mds USD). Les produits électroniques, 1<sup>er</sup> poste d'exportation, diminuent de 5 % par rapport à novembre 2021, à 15 Mds USD, suivis des produits de télécommunication (-5,4 % ; 5 Mds USD), ces deux secteurs représentent plus de 55 % du total des exportations taïwanaises pendant ce mois. Les exportations de produits industriels traditionnels, les produits métallurgiques, les machines-outils et les plastiques affichent également une baisse (-28 %, -16 % et -33 %). Le MOF anticipe dès à présent une [chute des exportations taïwanaises au cours du quatrième trimestre 2022 de l'ordre de 7 %](#) (contre 3,9 % publié fin novembre par la DGBAS) en raison notamment de l'ajustement continu des inventaires dans l'industrie, et de la situation sanitaire en Chine (Apple a ainsi récemment revu à la baisse ses livraisons d'iPhones).

[Retour au sommaire \(ici\)](#)

La direction générale du Trésor est présente dans plus de 100 pays à travers ses Services économiques.  
Pour en savoir plus sur ses missions et ses implantations : [www.tresor.economie.gouv.fr/tresor-international](http://www.tresor.economie.gouv.fr/tresor-international)



Responsable de la publication :  
Rédacteurs :

Jean-Marc Fenet  
Thomas Carré, Thibault Alix, Zilan Huang, Yang Jingxia, Baptiste Gosson-Brion, Orhan Chiali, Furui Ren, Marie-Pia Lebrun, Antoine Moisson, Laureen Calcat, Julien Boudet, François Lemal, Cyril De Mesmay, Li Wei, Philippe Baudry, Florian Surre, Odile Huang, Charlotte Lau, Max Chang, Alain Chouan, Pascal Millard, Maria Girard  
Axel Demenet

Revu par :

Pour s'abonner :

[baptiste.gosson-brion@dgtresor.gouv.fr](mailto:baptiste.gosson-brion@dgtresor.gouv.fr)