



BRÈVES ÉCONOMIQUES DE TURQUIE, D'AZERBAÏDJAN, DE GÉORGIE ET DU TURKMÉNISTAN

UNE PUBLICATION DU SERVICE ÉCONOMIQUE RÉGIONAL

D'ANKARA

N° 315 – Édition du 6 février 2023

Zoom sur : Échanges commerciaux records de la Turquie en 2022

Selon les données publiées par les douanes turques, les échanges commerciaux de la Turquie ont enregistré leur plus haut niveau historique en 2022 (617,2 Mds USD). Les exportations augmentent de 12,8 % (254,0 Mds USD) tandis que les importations bondissent de 34,0 % (363,2 Mds USD). Le déficit commercial atteint le record de 109,5 Mds USD (+137,0 % par rapport à 2021). Le taux de couverture du commerce extérieur atteint son niveau le plus bas depuis 2017 à 69,9 % (83,0 % en 2021).

➤ +12,8 % à 254,0 Mds USD pour les exportations

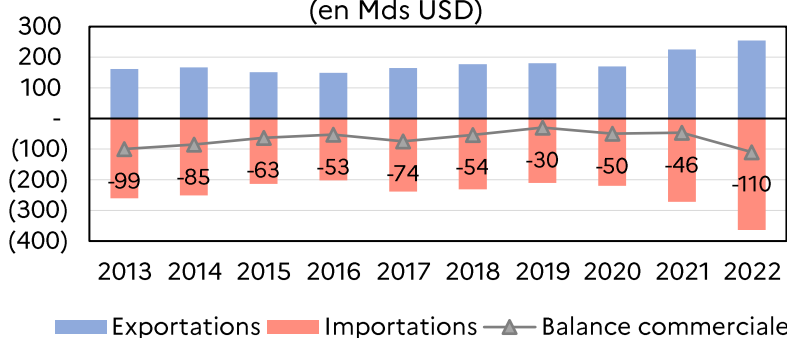
Les performances records des exportations ont été portées par des hausses importantes des ventes de produits énergétiques (+61,3 % à 19,7 Mds USD, principalement du pétrole raffiné), agroalimentaires (+18,4 % à 30,1 Mds USD) et pharmaceutiques (+26,3 % à 17,3 Mds USD). A l'inverse, les exportations du secteur automobile (véhicules et pièces détachées) sont en recul (-2,2 % à 24,5 Mds USD) tout comme celles de produits métallurgiques et métalliques (-2,8 % à 39,5 Mds USD).

L'Union européenne demeure de loin le 1^{er} partenaire commercial de la Turquie : 40,6 % des ventes (+10,8 % à 103,0 Mds USD) en particulier grâce aux marchés allemand (+9,5 % à 21,1 Mds USD), italien (+7,6 % à 12,3 Mds USD), espagnol (+0,3 % à 9,6 Mds USD) et français (+4,6 % à 9,5 Mds USD). Les exportations ont également été très dynamiques vers les Etats-Unis (+14,6 % à 16,9 Mds USD), l'Irak (+23,6 % à 13,7 Mds USD, dont 5,2 Mds USD de produits agroalimentaires) et la Russie (+61,8 % à 9,3 Mds USD, du fait d'une forte hausse des ventes de biens d'équipement).

➤ +34,0 % à 363,2 Mds USD pour les importations

Les importations ont elles aussi atteint un niveau historique en 2022, principalement du fait (i) de la flambée des importations de produits énergétiques (+66,7 % à 110,3 Mds USD, dont 42 Mds USD en provenance de Russie à comparer à 15,4 Mds USD en 2021); (ii) d'importants achats d'or (+272,9 % à 20,4 Mds USD, principalement de Suisse); (iii) de la hausse des importations agroalimentaires (+30,2 % à 27,1 Mds USD). Ainsi, la Russie devient le principal fournisseur de la Turquie (+103,1 % à 58,7 Mds USD), devant la Chine (+28,2 % à 41,3 Mds USD) et l'Allemagne (+10,6 % à 24,0 Mds USD), la Suisse (15,34 Mds USD). A noter que le poste « pays non identifié » a largement augmenté (de 24 Mds USD à 34 Mds USD), pouvant traduire une hausse encore plus prononcée des échanges avec la Russie.

Évolution du commerce extérieur turc
(en Mds USD)



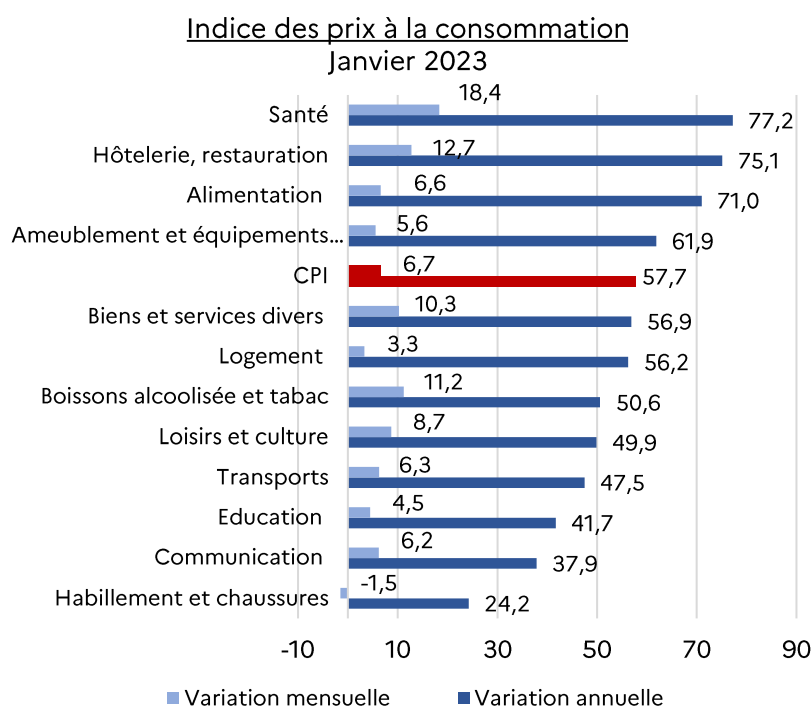
Macroéconomie et finance

Turquie : L'indice des prix à la consommation a progressé de 55,7 % en g.a. en janvier, après 64,3 % en décembre selon les données de Turkstat (une hausse supérieure aux anticipations du marché ; 53,7 % selon le sondage de [Bloomberg HT](#)). L'indice enregistre sa plus forte hausse mensuelle (+6,7 %) depuis 9 mois. Les prix des services de la santé ont enregistré la hausse la plus élevée (+77,2 % en g.m.), suivis par la restauration et l'hôtellerie (+75,1 % en g.a. et 12,7 % en g.m.). Par rapport à décembre 2022, seuls les prix du secteur de l'habillement et des chaussures se sont contractés à -1,5 % (+24,2 % en g.a. soit la hausse annuelle la plus faible), tandis qu'ils augmentent pour l'ensemble des autres groupes.

LE CHIFFRE À RETENIR

55,7 %

Progression de l'IPC en janvier



Source : Turkstat, Indice des prix à la consommation, Janvier 2023.

Turquie : Hausse des recettes du tourisme au T4 2022. Selon les données de Turkstat, les revenus du tourisme international ont progressé de 22,2 % en g.a. au dernier trimestre 2022, à 11,4 Mds USD. Le nombre de touristes a augmenté de 32,4 % en g.a., à 11,9 millions de personnes mais la dépense moyenne par touriste est en recul, de 1 028 USD à 950 USD. Les recettes sur l'ensemble de l'année 2022 (46,3 Mds USD) sont nettement supérieures à celles de la période pré-Covid (38,9 Mds USD en 2019 ; 30,5 Mds USD en 2018). Les touristes allemands occupent la 1^{re} place des visiteurs (5,7 millions de touristes soit 12,7 % du total, après 12,5 % en 2021), suivis par les touristes de Russie (5,2 millions ; 11,7 %, après 19,0 % en 2021) et du Royaume-Uni (3,4 millions ; 7,6 % après 1,6 % en 2021). Selon les prévisions du FMI (octobre 2022), les recettes touristiques représenteraient 5,4 % du PIB en 2022, après 3,7 % en 2021. La Turquie vise à atteindre 60 millions de touristes d'ici 2023 (56 Mds USD de recettes) et 90 millions de touristes d'ici 2028 (100 Mds USD de recettes).

Géorgie : Le taux directeur reste inchangé. Le Comité de politique monétaire de la Banque nationale a décidé de maintenir le taux directeur à 11,0 %. Dans son communiqué de presse, la banque a indiqué qu'elle poursuivrait une politique monétaire restrictive tout au long de l'année afin de minimiser les effets des pressions inflationnistes. Pour rappel, le taux d'inflation s'est établi au mois de janvier à 9,4 % en g.a., après 9,8 % en décembre.

Géorgie : Maintien de la note souveraine avec une perspective positive. La société de notation Fitch Ratings a confirmé la note de la Géorgie au niveau BB tout en révisant les perspectives de « stables » à « positives ». Elle base notamment son analyse sur le maintien d'une croissance dynamique pour 2023 autour de 4,5 % (estimation)

Géorgie : Bilan 2022 positif pour la BERD en Géorgie. En 2022, la Banque européenne pour la reconstruction et le développement (BERD) a investi 218 millions d'euros pour soutenir l'économie géorgienne, en particulier dans le secteur de la santé, de l'efficacité énergétique et du financement des petites et moyennes entreprises. La Banque maintient ainsi son engagement, majoritairement au bénéfice du secteur privé au-delà des mesures d'urgence de 2020-2021 pour faire face à la crise sanitaire.

Azerbaïdjan : Forte contraction du ratio dette publique/PIB. Le ministre des Finances a déclaré que le ratio de la dette publique/PIB était de 11,7 % au 1^{er} janvier 2023 (contre 18,2 % fin 2021) et que la dette publique extérieure était estimée à 8,6 % du PIB (contre 15,0 % fin 2021). Cette dernière constitue 74,0 % de la dette totale de l'Etat.

Azerbaïdjan/Hongrie : Renforcement du partenariat économique. Lors de la visite officielle du président Aliyev en Hongrie le 30 janvier, plusieurs documents de coopération ont été signés, notamment dans le domaine économique, une déclaration d'élargissement du partenariat stratégique, un protocole de coopération dans le secteur gazier et un protocole de coopération sur la recherche spatiale.

Marchés financiers turcs

Indicateurs	03/02/2023	var semaine	var mois	var 30 décembre 2022
BIST 100 (TRY)	4890,78	-3,73%	-10,01%	-12,02%
Taux directeur de la BCT	9,00%	0,00 pdb	0,00 pdb	0,00 pdb
Taux des emprunts de l'Etat à 2 ans	10,57%	18,00 pdb	99,00 pdb	73,00 pdb
Taux des emprunts de l'Etat à 10 ans	10,80%	42,00 pdb	57,00 pdb	78,00 pdb
Pente 2-10 ans	23,00 pdb	24,00 pdb	-42,00 pdb	5,00 pdb
CDS à 5 ans*	543,38 pdb	-2,81 pdb	34,51 pdb	34,33 pdb
Taux de change USD/TRY	18,83	0,05%	0,61%	0,52%
Taux de change EUR/TRY	20,55	0,37%	3,05%	2,92%

Taux Forward	1 mois	2 mois	3 mois	6 mois	9 mois	1 an
Taux EUR/TRY FW 27/01/23	20,78	21,21	21,70	23,58	25,63	27,74
Taux EUR/TRY FW 03/02/23	20,86	21,31	21,73	23,48	25,41	27,48
Var en centimes de TRY	7,56	10,19	3,45	-10,32	-21,67	-25,30
Taux USD/TRY FW 27/01/23	19,07	19,42	19,84	21,47	23,21	25,01
Taux USD/TRY FW 03/02/23	19,06	19,41	19,81	21,31	22,97	24,71
Var en centimes de TRY	-1,15	-1,10	-3,17	-15,37	-24,05	-30,26

Données relevées le 03/02/2023 à 15h30 (*donnée datant du 01/02/2023)

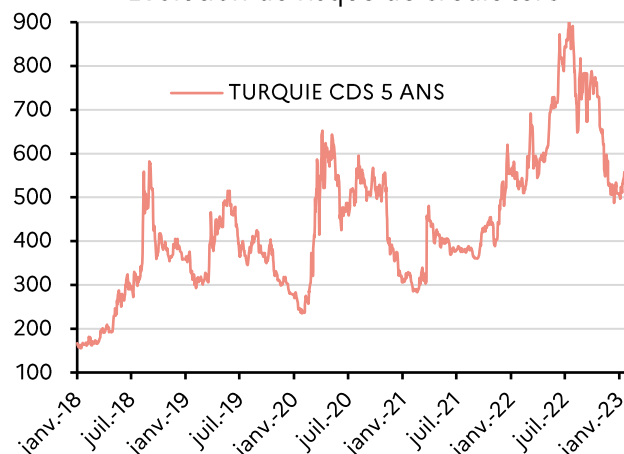
Cette semaine, le BIST 100 poursuit sa chute (-3,73 %) dans un environnement incertain. La bourse stambouliote pâtit toujours d'un début d'année chaotique et peine à se stabiliser alors qu'un très grand nombre d'investisseurs individuels entrés récemment sur les marchés boursiers connaissent leur premier épisode de baisse prolongée. Cette semaine, seules 6 valeurs s'en tirent à la hausse. Le fabricant de fertilisants Gübretaş, poids lourd de l'indice, enregistre la pire performance en voyant sa valeur fondre de 28,08 % en une semaine. En pleine publication de leurs résultats annuels, à la suite d'une année 2022 pourtant exceptionnelle, la contre-performance des banques est une nouvelle fois notable : le sous-indice bancaire perd 5,73 % sur une semaine.

Au cours de la semaine écoulée, l'euro gagne 0,37 % face à la livre et le dollar 0,05 %. La valeur journalière de l'euro a d'ailleurs cette semaine dépassé le seuil des 20,70 TRY. La semaine est marquée par l'action des banques centrales, à commencer par la FED et la BCE qui ont tenu leurs comités monétaires. La FED a décidé de relever ses taux d'intérêts directeurs de 25 pdb à 4,75 % tandis que la BCE poursuit sur le rythme de +50 pdb portant ses taux entre 2,50 % et 3,25 %. Ces hausses étaient attendues mais l'enjeu est de convaincre les marchés que leur mission de lutte contre l'inflation n'est pas achevée. La BCE a déjà annoncé une nouvelle hausse probable de même ampleur en mars. De la même manière, la FED pourrait procéder à deux hausses supplémentaires de 25 pdb portant le taux terminal au-delà des 5 % et est engagée dans une communication visant à convaincre les marchés, déjà dans l'expectative d'un renversement du cycle, que les taux resteront hauts pour longtemps. Cette difficulté des banques centrales à communiquer leur détermination aux marchés a d'ailleurs déclenché un avertissement de la part du chef du département des marchés monétaires et financiers du FMI. La persistance des politiques monétaires restrictives pourrait donc prendre de court une partie des acteurs de marché et maintenir une pression sur le cours de la livre turque dans les mois à venir. Dans le même temps, une baisse des taux directeurs turcs semble redevenir possible alors qu'en novembre, à l'issue de la dernière baisse de taux, la TCMB avait affirmé en avoir fini pour ce cycle. Ces spéculations reposent sur la disparition du dernier compte-rendu du comité monétaire de la mention selon laquelle les taux seraient adéquats, ainsi qu'une déclaration du président Erdoğan faite ce jeudi soutenant de nouvelles baisses. La publication des chiffres de l'inflation turque en janvier montre pourtant une baisse de l'inflation en glissement annuel moins forte qu'attendue (+57,7 %), mais surtout une hausse de l'inflation en glissement mensuel la plus élevée de ces 9 derniers mois (+6,7 %), une forte diffusion de cette dernière (hausse dans 129 des 143 catégories mesurées), une forte inflation sous-jacente (+53,0 % en g.a. contre 51,9 % en g.a. en décembre), ainsi qu'une hausse des prix à la production toujours soutenue (+86,5 % en g.a.).

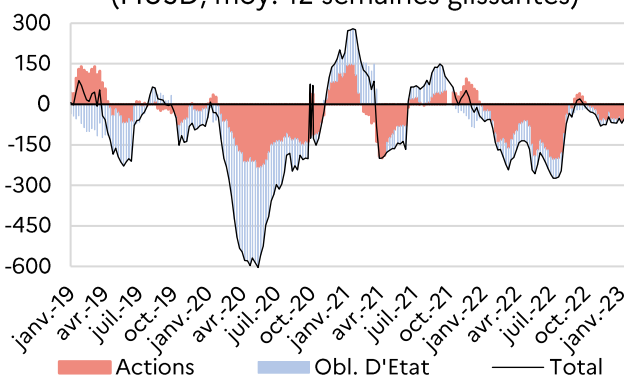
Evolution de l'indice BIST 100



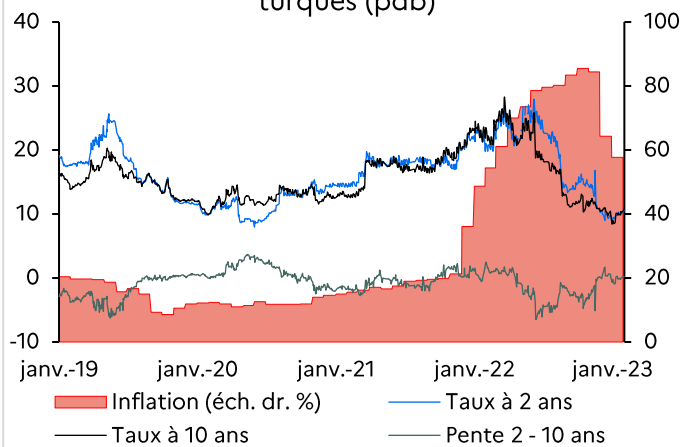
Evolution du risque de crédit turc



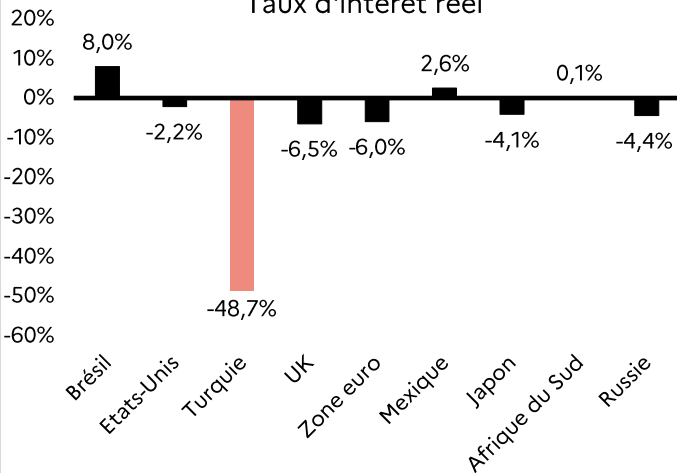
Transactions nettes en actions et obligations d'Etat turques par les non-résidents (MUSD, moy. 12 semaines glissantes)



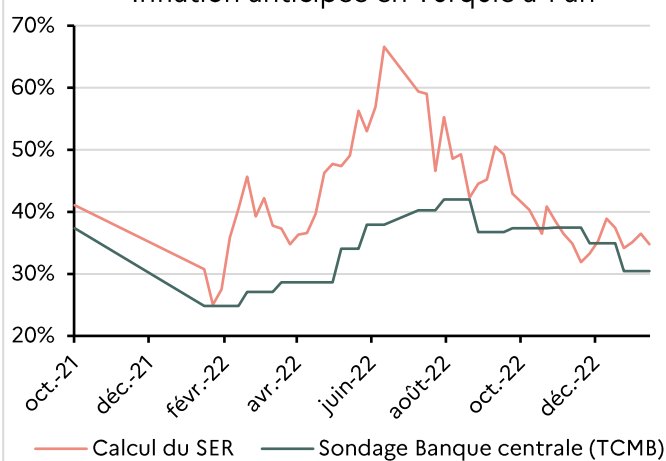
Rendement des obligations d'Etat turques (pdb)



Taux d'intérêt réel



Inflation anticipée en Turquie à 1 an



La semaine dernière, les non-résidents ont réalisé une entrée nette sur le marché des capitaux à hauteur de 22,44 MUSD, en acquérant pour 22,90 MUSD d'obligations d'Etat turcs et en cédant pour 0,46 MUSD d'actions. Cette semaine, l'inflation anticipée à 1 an s'établit à 34,77 % selon les calculs du SER, contre 30,44 % selon le sondage de la Banque centrale turque auprès des participants de marché.

Agriculture et industries agroalimentaires

Turquie : L'autorité de la Concurrence diligente une enquête auprès des principaux acteurs d'équipements agricoles et de tracteurs. A la suite d'une investigation préliminaire, l'autorité de la concurrence a ouvert une enquête auprès d'une dizaine de sociétés d'équipement agricole pour pratiques anti-concurrentielles : AGCO Tarım Makineleri Tic. Ltd. Şti., Argo Tractors Turkey Traktör San. ve Tic. Ltd. Şti., Başak Satış Pazarlama ve Yatırım AŞ, Erkunt Traktör Sanayi AŞ, Hattat Traktör Sanayi ve Ticaret AŞ, IPSO Tarım AŞ., Kubota Turkey Makine Ticaret Ltd. Şti., Same Deutz Fahr Traktör Sanayi ve Ticaret AŞ., Tümosan Motor ve Traktör Sanayi AŞ et Türk Traktör ve Ziraat Makinaları AŞ.

Turquie : Le Comité de l'alimentation s'intéresse aux hausses de prix spéculatives. A la suite de la réunion du Comité de suivi et d'évaluation des marchés des produits alimentaires et agricoles, le ministère du commerce a souligné une augmentation injuste et spéculative des prix de certains produits agricoles et alimentaires, indépendamment de l'évolution des coûts de production. Afin d'empêcher de telles augmentations, il est prévu que des études soient entreprises devant les institutions compétentes. En outre, des mesures seront prises pour assurer le rôle actif des coopératives de crédit agricole sur le marché de l'alimentation animale et des engrais. Dorénavant, une coopération étroite sera également établie avec les institutions concernées, afin d'assurer la sécurité de l'approvisionnement alimentaire.

Turquie : Publication de la « Stratégie et plan d'action de lutte contre la sécheresse agricole de la Turquie pour la période 2023-2027 ». Le plan d'action vise à planifier l'utilisation durable de l'eau dans l'agriculture, à prendre les mesures nécessaires par anticipation lors de périodes où il n'y a pas de sécheresse et à minimiser les effets de la sécheresse en période de crise. Des plans d'action au niveau départemental contre la sécheresse sont abordés dans la publication et ceux-ci seront préparés pour chaque département, adaptés à la dynamique et aux conditions locales particulières.

Azerbaïdjan : Légère hausse des exportations de fruits et légumes. Selon le Comité des douanes, en 2022, les exportations de fruits et légumes se sont élevées à 644 k t. pour 668 M USD (+0,3 % en volume et +6 % en valeur par rapport à 2021). Elles représentaient 1,75 % des exportations totales (22 % des exportations hors hydrocarbures) et étaient principalement constituées de tomates (168 k USD ; 141 k t.), de kakis (113 k USD ; 148 k t.), de noisettes (111 k USD ; 22 k t.), de pommes (52 k USD ; 82 k t.), de pommes de terre (35 k USD ; 78 k t.) et de grenades (32 k USD ; 23 k t.).

Azerbaïdjan : Forte hausse des exportations d'engrais. En 2022, les exportations d'engrais d'urée se sont élevées à 210 M USD (+77 % par rapport à 2021) et à 361 k t. (+12 %), soit 7 % de la valeur des exportations hors hydrocarbures.

Énergie, environnement et transports

Turquie : Sommet de l'énergie à Istanbul. Le ministre de l'Énergie et des ressources naturelles de la Turquie a signé un accord avec Oman pour la fourniture de 1,4 Mds de m³ de gaz naturel par an pendant 10 ans. Celui-ci a rappelé que depuis novembre 2022, la réduction du prix du gaz naturel utilisé dans l'industrie se chiffrait entre 24,5 % et 38,0 % (en fonction des consommateurs ainsi que du niveau de consommation) et que d'ici mars 2023, les prix du gaz naturel et de l'électricité devraient continuer de baisser.

Turquie : Consommation de gaz naturel. Selon l'autorité de régulation du marché énergétique (EMRA) la consommation de gaz naturel serait de l'ordre de 56,09 Mds de m³ en 2023 (soit 596,9 Mds kilowattheures) sur la base d'un pouvoir calorifique supérieur de 9155 kcal/cube. En 2022, l'EMRA avait annoncé une consommation de gaz naturel égale à 60,4 Mds de mètres cubes.

Turquie : Hydrogène vert. Dans le cadre du projet de « Vallée d'hydrogène du Sud de Marmara », Bandırma d'Enerjisa Üretim produira le premier hydrogène vert de Turquie. Le projet soutenu par l'Union européenne et coordonné par l'Agence de développement du Sud de Marmara, comprend 16 parties prenantes nationales et étrangères et dispose d'un budget de 36,8 MEUR. Un minimum de 500 tonnes d'hydrogène vert sera produit chaque année.

Turquie/Corée du Sud : Projet de construction de la 2nd centrale nucléaire de Turquie. L'entreprise publique Korea Electric Power Corp. (KEPCO) a soumis une proposition préliminaire à la Turquie en vue de prendre part à un projet de construction de quatre réacteurs nucléaires dans la province de Sinop. Ceux-ci seraient capables de fournir 1400 MW d'électricité. Le projet est évalué à 32,55 Mds USD. Il s'agirait de la deuxième centrale nucléaire du pays, après celle construite par l'agence publique russe de l'énergie atomique (Rosatom) à Akkuyu.

Azerbaïdjan/Bulgarie/Serbie : Expansion et diversification des débouchés du TAP. Le 30 janvier, la société Trans Adriatic Pipeline (TAP) a confirmé avoir reçu des garanties pour l'acheminement de 1,2 Md m³/an de gaz supplémentaire d'ici 2026. Une seconde phase de soumission d'offres est prévue au S2 2023. Par ailleurs, les autorités bulgares et serbes ont lancé la construction d'un interconnecteur gazier relié au TAP via l'interconnecteur Grèce-Bulgarie (mise en service prévue fin 2023).

Turkménistan/Turquie/Japon : Construction d'une seconde usine GTG. Le 22 décembre 2022 à Tokyo, l'agence Türkmenhimiýa, la société turque Rönesans Endüstri Tesisleri et les sociétés japonaises Kawasaki Heavy Industries et Itochu Cooperation ont signé un protocole d'accord portant sur la construction d'une seconde usine « Gas to Gasoline » dans le district d'Ahal. Ce consortium avait déjà construit une usine semblable dans le même district, mise en service en 2019.

Turkménistan/Russie : Terminal de conteneurs dans le centre logistique turkmène d'Astrakhan. Le 20 janvier à Ashgabat, les autorités turkmènes et russes ont signé un protocole d'accord portant sur la création d'un centre logistique turkmène dans la zone économique spéciale du port russe caspien d'Olya (oblast d'Astrakhan). Les autorités russes ont annoncé la construction au sein de ce centre d'un terminal de conteneurs (capacité de 1 Mt./an).

Industrie, services et innovation

Turquie : La Communauté French Tech Istanbul relabélisée pour 3 ans. Après une première année de fondation, la communauté French Tech Istanbul qui fédère 250 membres actifs et qui a déjà accompagné 7 startups dans leur incubation en France, est relabellisée pour la période 2023 -2025, tel qu'annoncé par le ministre Jean-Noël Barrot ([communiqué de presse](#)). La mission French Tech compte désormais 67 communautés à l'international, présentes dans 52 pays et couvrant au total plus de 6 000 startups.

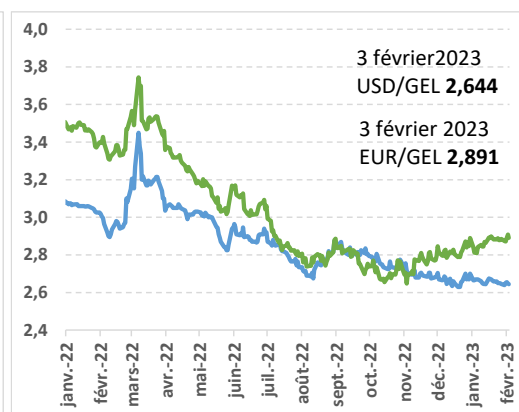
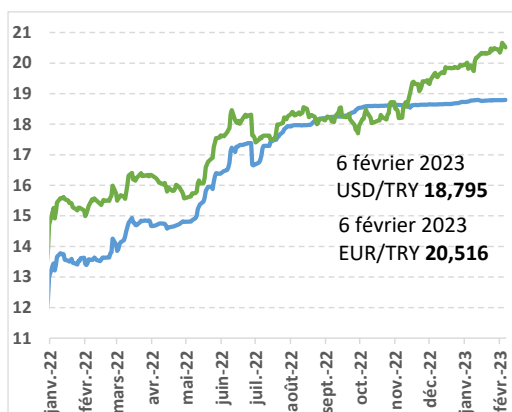
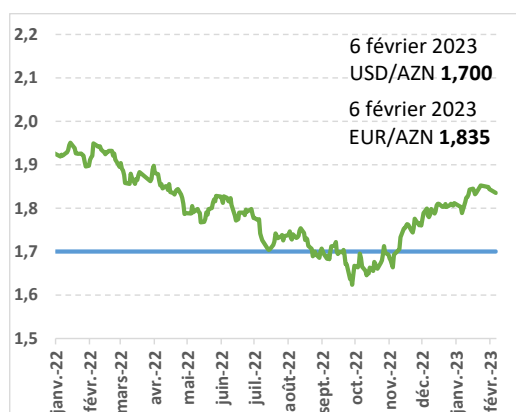
Turquie : Deux enquêtes ouvertes par le ministère du commerce. Dans le cadre de la législation turque pour « Éviter la concurrence déloyale à l'importation », le ministère du commerce a ouvert une enquête pour constater si des produits textiles et des similicuir imprégnés, enduits ou stratifiés de polyuréthane (5903.20) en provenance de Chine auraient été importés via des pays de l'UE pour contourner des mesures anti-dumping. Les exportateurs concernés, notamment français, sont invités à remplir le questionnaire publié sur le [site du ministère](#) dans un délai de 37 jours. La même enquête a aussi été ouverte pour les produits textiles portant les codes douaniers 54.07, 55.13, 55.14, 55.15 et 55.16 ([lien](#)) originaires de Chine mais qui auraient transité via l'UE.

Azerbaïdjan : Prêt de l'IFC pour stimuler le financement des PME. La Société financière internationale (IFC ; groupe Banque mondiale) et la banque azerbaïdjanaise Bank Respublika ont signé un accord pour un prêt de 40 M USD visant à améliorer l'accès des petites et moyennes entreprises, notamment celles créées par les femmes, au financement bancaire dans le contexte de relance post-COVID-19.

Azerbaïdjan : Avantages douaniers à l'importation de moyens de production dans les territoires recouverts. Le 26 janvier, le président Aliyev a approuvé les amendements législatifs exonérant de droits de douane l'importation d'équipements, de machines et de matières premières utilisés dans le cadre d'activités économiques dans les territoires recouverts. Ces exemptions sont entrées en vigueur le 1^{er} janvier 2023 pour une durée de 10 ans.

Tableaux statistiques et graphiques

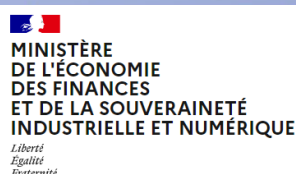
Taux de change et prévisions conjoncturelles



	PREVISIONS DE CROISSANCE						PREVISIONS D'INFLATION					
	TURQUIE		AZERBAÏDJAN		GEORGIE		TURQUIE		AZERBAÏDJAN		GEORGIE	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
FMI	5,0 % Oct. 22	3,0 % Oct. 22	3,7 % Oct. 22	2,5 % Oct. 22	10,5 % Oct. 22	4,0 % Oct. 22	73,1 % Oct. 22	51,2 % Oct. 22	12,2 % Oct. 22	10,8 % Oct. 22	11,6 % Oct. 22	6,0 % Oct. 22
Banque mondiale	4,7 % Oct 22	2,7 % Oct 22	4,2 % Oct 22	2,8 % Oct 22	8,8 % Oct. 22	5,5 % Avril 22	61,0 % Avril 22	27,0 % Avril 22	9,0 % Avril 22	6,6 % Avril 22	11,0 % Avril 22	6,6 % Avril 22
Commission européenne	2,0 % Mai 22	3,0 % Mai 22	N.D	N.D	N.D	N.D	63,1 % Mai 22	54,1 % Mai 22	N.D	N.D	N.D	N.D
OCDE	5,3 % Nov. 22	3,0 % Nov. 22	N.D	N.D	N.D	N.D	73,2 % nov 22	44,6 % nov 22	N.D	N.D	N.D	N.D
Gouvernement	5,0 % Oct. 22	5,0 % Oct. 22	3,9 % Déc. 21	N.D	10,0 % Juil. 22	N.D	9,8 % Sept. 21	8,0 % Sept. 21	6,6 % à 7,5 % Jan. 22	N.D	9,1 % Juin 22	N.D
Banque centrale	5,0 % Sept. 22	5,0 % Sept. 22	N.D	N.D	4,5 % Mai 22	N.D	65,2 % Oct. 22	24,0 % juil 22	N.D	N.D	8,5 % Mai 22	N.D

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



Responsable de la publication : Service économique régional d'Ankara
 Directeur de la publication : Abdenor BRAHMI
 Revu par : Orhan CHJALI
 Avec la contribution de : Ahmet AYDOĞDU, François-Henri CLOAREC, Juliette DIEBOLD DE MELLIS, Burcu DEMIRDAG, Berat DURMUS, Yannick HARONIS, Laure JOYA, Bozkurt ÖZSEREZLI, Nathan QUENTRIC, Louis TOULORGE
 Pour s'abonner : juliette.dieboldemellis@dgtresor.gouv.fr
 Crédits photo : Mehmet