



RÉPUBLIQUE DE TURQUIE
MINISTÈRE DU COMMERCE



INDUSTRIE



EXPLOITATION MINIÈRE



TURQUIE
www.trade.gov.tr

INDUSTRIE MINIÈRE EN TURQUIE

PRODUCTION

Le secteur des minéraux est l'un des principaux secteurs fournissant des matières premières à l'industrie nationale. La Turquie possède les plus grosses ressources d'une majorité de minéraux du monde et c'est l'un des pays les plus riches à cet égard. Sans compter le pétrole et le charbon, il y a en Turquie 53 minéraux et métaux exploitables ainsi que 4 500 gisements minéraux.

La géologie de la Turquie est extrêmement complexe, ce qui se reflète dans la diversité de ses gisements minéraux. Surtout connue pour ses minéraux industriels, la Turquie est un producteur majeur de minerais de bore, de feldspath, de marbre, de barytine, de célestine (strontium), d'émeri, de calcaire, de magnésite, de perlite et de pierre ponce.

Une grande variété de minéraux métalliques primaires sont également produits. Le cuivre et la chromite sont les minéraux les plus importants dans le secteur des métaux. La Turquie est un producteur majeur de produits à base de minéraux transformés, dont le borax raffiné et les produits chimiques connexes, le ciment, la céramique et le verre. De plus, la Turquie est un producteur important de ferrochrome et d'acier.

Ces dernières années, les activités minières ainsi que la recherche et la production d'argent, d'or, de manganèse, de cuivre et de minerai de chrome notamment ont considérablement augmenté en Turquie et dans le reste du monde.

Aujourd'hui, 53 minéraux différents sont produits dans le secteur minier turc. La plupart de la production est réalisée par le secteur privé. Les principaux producteurs sont Eti Mine Works General Management, Turkish Hard Coal Corporation (TKİ), Turkish Hard Coal Institute (TTK) ainsi que des entreprises privées. Le secteur public domine la production de minéraux combustibles et de minerais métalliques, tandis que le secteur privé se concentre sur la production de minéraux industriels.

Chromite

La Turquie détient une part de 6% dans l'exploitation minière de chromite mondiale, et elle en possède 25 millions de tonnes de réserves. Le ferrochrome est le produit le plus important en termes de production et d'exportation. Une grande partie de la production de chromite de la Turquie est exploitée par l'industrie du ferrochrome. En 2017, la Turquie occupait la 2^e position dans les exportations mondiales de chromite, avec une part de 10.6 %. Les plus grosses réserves de chromite se situent dans le district Guleman d'Elazig, dans le district Kopdag d'Erzincan, dans le district Fethiye de Koycegiz, à Mugla, à Eskisehir, dans le district Pozanti d'Adana, à Harmancik, dans le district Orhaneli de Bursa et dans le district Pinarbaşı de Kayseri.

En 2017, les exportations totales de chromite de la Turquie s'élevaient à 344 millions de dollars, soit une hausse de 41% par rapport à l'année précédente. Les principaux marchés étaient la Chine, la Suède, la Belgique et l'Indonésie.

Cuivre

Les réserves reconnues de cuivre de la Turquie comprennent environ 3,7 millions de tonnes de cuivre métallique. Néanmoins, les réserves totales s'élèvent à 15,8 millions de tonnes. La Turquie possède trois réserves de cuivre importantes : la mer Noire orientale, l'Anatolie du Sud et la Thrace. Les barres, les profils et les câbles sont les produits exportés les plus importants dans le secteur. En 2017, les exportations de minerais de cuivre de la Turquie ont atteint 235 millions de dollars. Les principaux acheteurs étaient la Bulgarie, la Chine, la Suède et l'Inde.

Zinc

La Turquie possède environ 2,7 millions de tonnes de réserves de zinc. Bien que le pays détienne 2,07% des réserves mondiales de zinc, sa production de minerai ne représente que 0,28% de la production mondiale. Les réserves de minerais d'oxyde de zinc sont situées dans le district Zamanti (Kayseri/Nigde/Adana) du Taurus central. En outre, il existe aussi des petites réserves à Konya, Malatya, Bingol et Bitlis.

La Turquie produit 40 mille tonnes de métal de zinc par an. La moitié de la production est consommée sur le marché intérieur, et le reste est exporté. En 2017, une valeur d'environ 388 millions de dollars de minerai et de concentré de zinc a été exportée, principalement en Belgique, en Iran, en Espagne et en Japon.

Feldspath

La Turquie possède 10% de la totalité des réserves mondiales de feldspath. On estime que ces réserves turques s'élèvent à 239 millions de tonnes (réserves visibles + potentielles). Les réserves importantes de feldspath sont situées à Manisa/Demirci, Kutahya/Simav, Aydın/Cine et Mugla/Milas. La hausse de la fabrication mondiale de carrelage blanc et de carrelage en granite a fait grimper la demande en feldspath.

Désormais, les producteurs turcs sont compétitifs sur les marchés intérieur et extérieur pour fournir ce minéral. La plupart du feldspath est produite par le secteur privé, et 90% de la production est exportée. Les exportations de feldspath ont commencé en 1990 et ont atteint 179 millions de dollars en 2017. Les principaux marchés pour le feldspath turc étaient l'Italie, l'Espagne, la Russie et les États-Unis. En 2017, la Turquie occupait la première position dans les exportations mondiales de feldspath, avec une part de 47,1%.

Magnésite

La Turquie possède environ 168,4 millions de tonnes de réserves de magnésite. La plupart de ces réserves se concentrent dans le triangle Konya-Kutahya-Eskisehir. De plus, certaines réserves se situent à Erzincan et Canakkale. La Turquie produit de la magnésite brute, de la magnésite calcinée à mort et de la magnésite caustique calcinée. Plusieurs petites entreprises produisent aussi de la magnésite brute. Certaines approvisionnent les gros producteurs nationaux de magnésite calcinée à mort ou l'industrie de la céramique en magnésite brute, tandis que d'autres exportent leurs produits.

La magnésite est exportée sous forme brute, calcinée, frittée et brûlée. Elle est également exportée sous forme de briques qui sont utilisées dans l'industrie sidérurgique. En 2017, les exportations de magnésite turque ont atteint 101 millions de dollars, et ses principaux marchés étaient l'Autriche, les États-Unis, l'Inde et l'Ukraine. La même année, la Turquie occupait la quatrième position dans les exportations mondiales de magnésite, avec une part de 5,5%.

Bentonite et Kaolin

La Turquie possède 370 millions de tonnes de réserves de bentonite. Depuis 20 ans, la production de bentonite en poudre ne cesse d'augmenter. Aujourd'hui, la Turquie est un exportateur net de bentonite.

Les gisements de bentonite connus se trouvent à Edirne-Enez, Çankırı, Tokat-Resadiye, Ankara-Kalecik et Giresun-Tirebolu. La production et les exportations de bentonite ont augmenté dans les années 1990 et ont atteint 64 millions de dollars en 2017.

Les exportations de bentonite ont principalement été destinées aux Pays-Bas, à l'Italie, à la France et à l'Inde.

Les réserves connues de kaolin se trouvent dans certains villages de Balıkesir, Nevşehir, Nigde, Bolu, Canakkale, et dans la région de la mer Noire orientale. La Turquie possède 100 millions de tonnes de réserves probables de kaolin. En 2017, la valeur totale des exportations de kaolin s'élevait à 4 millions de dollars. Les principaux marchés d'exportation de la Turquie étaient la Tunisie, le Liban et l'Irak.

Barytine

La Turquie possède 26 millions de tonnes de barytine, soit 2,1% de la totalité des réserves mondiales. Ces réserves sont composées de barytine de bonne qualité pour tous les types tels que la barytine broyée, brute ou micronisée.

La majeure partie de la production de barytine turque est vendue aux foreurs pétroliers. Les gisements importants de barytine se trouvent à Konya, Maras, Muş, Antalya et Kutahya. Comme elle se situe près des plus gros consommateurs de barytine, la Turquie a un

avantage en termes d'exportation de ce minéral. La valeur totale d'exportation de barytine a atteint 27 millions de dollars en 2017, et les marchés principaux étaient l'Azerbaïdjan, l'Égypte, le Canada et l'Italie.

Autres minéraux importants et leurs exportations

La Turquie est riche en minéraux industriels. Les autres minéraux importants produits à des fins commerciales sont le plâtre, la sépiolite, la diatomite, la zéolite, le soufre, le plomb, l'argent, l'antimoine, le minerai d'aluminium, le gypse, le phosphate, le sel, le sodium, le sulfate, le quartz, le sable industriel, la dolomite, le talc, la wollastonite, la cyanite, la roche d'émeri et le fluorure de calcium.

Les exportations minières turques se sont élevées à 2.25 milliards de dollars en 2017 (4.7 milliards de dollars en comptant les pierres naturelles), et avaient une part de 3 % dans les exportations totales de la Turquie. Le chrome, le cuivre, les borates naturels et le zinc sont les minéraux métalliques les plus exportés. Les pierres naturelles, les borates, le feldspath, la magnésite, la pierre ponce, la barytine, le kaolin, l'argile et la calcite sont les minéraux industriels les plus importants. En 2015, les principaux marchés d'exportation de minerais de la Turquie étaient la Chine, l'Union européenne et les États-Unis.

Exportations minières turques (Quantité : millions de tonnes ; valeur : millions de \$ US)

SH	Produits	2015		2016		2017		Principaux marchés en 2017
		Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	
2610	Minerais de chromite	1.325	249,9	1.254	244,8	10.206	1.762	Chine, Suède, Belgique
2603	Minerais de cuivre	294	250,4	245	177,9	246	235	Chine, Bulgarie, Suède, Thaïlande
2528	Borates naturels	713	231,8	713	224,4	824	265	Chine, États-Unis, Taiwan, Inde, Autriche
2608	Minerais de zinc	367	168,3	424	188,6	765	388	Belgique, Iran, Espagne, Australie
7202	Ferro-alliages	80	121,6	138	197,4	134	248	États-Unis, Chine, Pays-Bas, Belgique, Italie, Allemagne, Inde
252910	Feldspath	4.559	155,6	5.521	155,6	6.446	180	Russie, Pologne, Égypte, Israël
2519	Magnésite	284	81,7	318	91,9	398	101	Autriche, Allemagne, Ukraine, Irlande, Inde, Mexique, États-Unis
2607	Minerais de plomb	129	157,2	107	117,9	124	178	Chine, Corée Du Sud, Australie, Belgique, Italie
2520	Gypse, anhydrite, plâtres	646	51,5	687	55,1	683	49	Nigéria, Russie, Géorgie, Bulgarie
2530	Matières minérales	648	35,7	661	35,5	692	40	Corée Du Sud, Inde, Russie, Royaume-Uni, Espagne, Chine
2508	Argiles	503	50,2	711	62,2	652	69	Pays-Bas, Italie, Allemagne, Royaume-Uni, Inde
2506	Quartz	465	68,2	458	68,2	504	76	Israël, Espagne, États-Unis, Portugal, Inde
2619	Scories, laitiers (autres que le laitier granulé)	116	4,3	378	7,7	318	10	Japon, Israël, Corée Du Sud
2501	Sel	380	26,8	264	21,4	326	25	Irak, États-Unis, Roumanie, Royaume-Uni, Eau, Syrie
2601	Minerais de fer	338	15,5	399	17,6	761	44	Chine, Bahrein
	Total	10.738	1.669	11.567	1.666	14.270	2.253	

FOIRES COMMERCIALES

- [Fairs in Turkey](#)

LIENS UTILES

- Associations des exportateurs de métaux et de minéraux d'Istanbul (IMMIB)
www.immib.org.tr/en
- Association de la joaillerie turque
www.jtr.org.tr/en



RÉPUBLIQUE DE TURQUIE
MINISTÈRE DU COMMERCE

Turkey

Discover
the potential

Préparé par

la Direction générale des
exportations

www.trade.gov.tr

ihticari@ticaret.gov.tr

Centre d'appel
+90 850 808 04 04