

FAITS ET CHIFFRES

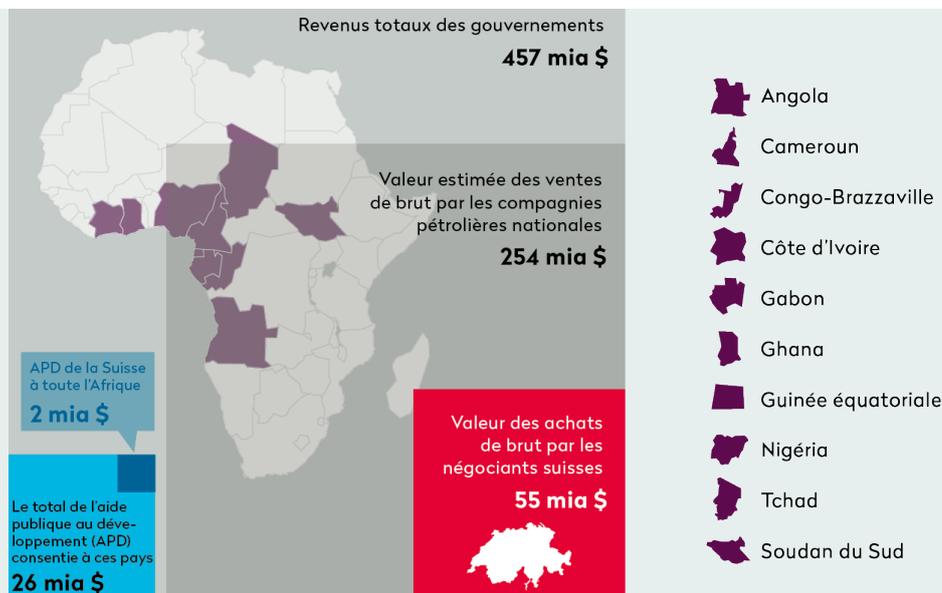
# Matières premières

## La Suisse, place majeure dans le négoce des matières premières...

Le rôle important du négoce des matières premières pour l'économie suisse a été souligné par le Conseil fédéral dans son rapport de 2018 intitulé «Secteur suisse des matières premières: état des lieux et perspectives». Il s'appuie en cela sur les chiffres de la Banque nationale suisse et note: «En 2017, les recettes générées par le commerce de transit en Suisse qui se

compose en majorité des recettes provenant du négoce des matières premières s'élèvent à plus de 25 milliards de francs, c'est-à-dire 3,8 pour cent du PIB suisse». Les chiffres divergent quant au nombre d'emplois créés par cette part importante du PIB. Alors que la branche des matières premières parle de plus de 36000 personnes employées, Public Eye énonce le chiffre de 8000. Cette ONG suisse est connue comme spécialiste de ces questions. Elle écrit dans son dossier

«La Suisse, plaque tournante des matières premières»: «La Suisse est la première place mondiale du négoce des matières premières. Selon des estimations, la part du marché mondial représente 35% pour le pétrole, 60% pour les métaux et 50% pour le sucre et pour les céréales». La plupart de ces matières premières, à part l'or, ne touchent jamais le sol suisse et sont transférées directement de pays tiers à pays tiers par les négociants suisses des matières premières réalisant les plus gros chiffres d'affaires.



Graphique tiré du rapport: «Big Spenders: Swiss Trading Companies, African Oil and the Risks of Opacity»: L'importance des paiements des sociétés de négoce suisses pour les 10 pays africains exportateurs de pétrole les plus importants, 2011-2013. Se trouve dans le dossier «La Suisse, plaque tournante des matières premières» de Public Eye

## ...du pétrole d'Afrique

Le graphique suivant montre l'importance du pétrole pour certains pays d'Afrique. Il montre aussi le rôle important joué par les sociétés suisses de négoce. Le montant de 55 milliards de dollars qu'elles ont payé de 2011 à 2013 pour le pétrole correspond environ à 12% des recettes totales de ces pays durant cette période et représente, à titre de comparaison, plus du double de l'aide publique au développement.

## Estimation de l'évolution de la demande en matières premières liée aux technologies innovatrices (2013 -2035)

Métal	Demande 2013 / production 2013	Demande 2035 / production 2013	Technologies innovatrices
Lithium	2%	385%	Batteries lithium-ion, cellules légères d'aéronef
Terres rares lourdes (Dy/Tb)	85%	313%	Aimants, voitures électriques, énergie éolienne
Rhénium	98%	250%	Superalliages
Terres rares légères (Nd/Pr)	79%	174%	Aimants, voitures électriques, énergie éolienne

Extrait du tableau figurant dans le rapport du Conseil fédéral 2018, p. 34

## ...des métaux et des terres rares

Le rapport du Conseil fédéral (p. 34) montre aussi qu'il y aura une demande accrue de métaux pour des technologies novatrices jusqu'en 2035 et décrit les effets : en 2013, par ex., 2% de la quantité de lithium extraite étaient destinés à des technologies de l'avenir (batteries lithium-ion, cellules légères d'aéronef). En 2035, il faudra sans doute une quantité de lithium 190 fois supérieure. Cette demande qui augmente massivement exige, de l'avis du Conseil fédéral, «de gros investissements dans l'exploration et le développement de nouvelles mines »et« entraînera une hausse des nuisances environnementales».

Conseil fédéral : «Secteur suisse des matières premières: état des lieux et perspectives»  
Public eye: «La Suisse, plaque tournante des matières premières»

## Des matières premières en quantités limitées

Indépendamment des tendances observées, les réserves de nombreuses matières premières sont limitées, aujourd'hui déjà. D'après le site Internet français « L'encyclopédie du développement durable » qui se fonde entre autres sur une étude de l'institut allemand Fraunhofer intitulée «Lithium für Zukunftstechnologien», les réserves de lithium ne devraient suffire que jusqu'en 2050.

L'encyclopédie du développement durable  
Fraunhofer Institut: «Lithium für Zukunftstechnologien»

## Années de réserve



## Malédiction des ressources

Les zones d'extraction des matières premières et de production des matières premières renouvelables se situent souvent dans des pays où les normes environnementales et sociales sont faibles et où les institutions de l'Etat sont exposées au risque de corruption. Seule une petite élite supérieure tire profit du «bienfait» que pourrait représenter l'existence des matières premières, tandis qu'une large frange de la population n'en subit que la «ma-

lédiction». L'extraction des matières premières fait régulièrement les gros titres concernant les violations des droits humains, la pollution de l'environnement et la corruption; des sociétés de négoce en Suisse y sont en partie impliquées.

Public Eye 2018, p.21

Le Conseil fédéral parle à cet égard de «défis – en particulier pour les entreprises actives aussi dans l'extraction des matières premières» qu'il s'agit de maîtriser pour renforcer l'intégrité et

la durabilité de la place économique suisse. Contrairement à l'OCDE et aux organisations actives dans le domaine de la politique de développement qui demandent des réglementations fortes, le Conseil fédéral mise sur la responsabilité des acteurs et attend des entreprises actives en Suisse ou depuis la Suisse un «comportement intègre et responsable».

Rapport du Conseil fédéral 2018, condensé

## L'eau

Seul 1% de l'eau dans le monde est de l'eau douce pouvant être utilisée par les humains. Une part relativement faible est absorbée par les ménages et une part en forte augmentation par l'industrie. La part importante servant à l'agriculture devrait diminuer légèrement entre 2014 et 2050, d'après le rapport mondial des Nations Unies sur la mise en valeur des ressources en eau. L'eau devient de ce fait une matière première encore plus convoitée. D'après le Konzernatlas 2017, l'accès à la nappe phréatique devrait être de plus en plus difficile pour les groupes de la population économiquement faibles – par exemple les petits paysans dans les pays de l'hémisphère Sud. Quant à savoir si la privatisation peut représenter une aide, les doutes sont permis: les entreprises privées proposent souvent un meilleur système technique (au lieu des systèmes d'adduction d'eau de l'Etat qui fuient et entraînent de grosses pertes) et une meilleure qualité de l'eau. Mais cette option a un prix – et n'est proposée que là où elle est rentable.

Konzernatlas 2017 p. 16 – 17

## Utilisation de l'eau en kilomètres cubes

	1980	1990	2000	2050
Ménages	118	229	375	833
Industrie	339	713	833	2625
Agriculture	1481	2112	2417	2083

Konzernatlas 2017

## Consommation d'eau des produits agricoles dont la production est fortement industrialisée, en litres par kilo.

■ Empreinte hydrique verte: l'eau des précipitations incorporée par les plantes  
■ Empreinte hydrique bleue: l'eau des ressources en eau de surface ou souterraines  
■ Empreinte hydrique grise: la quantité d'eau douce nécessaire pour diluer les polluants

