



La finance est-elle climato-compatible ?

Olivier Ferrari – Fondateur et CEO

Signatory of:



Principles for
Responsible
Investment

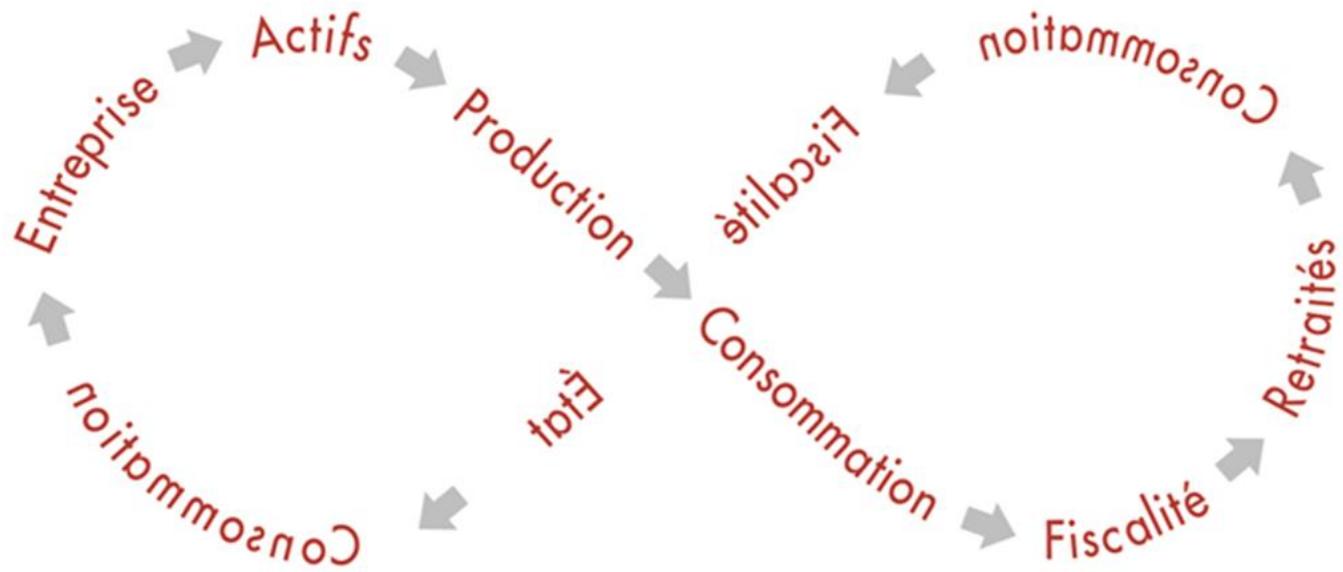


SUPERVISÉ
PAR LA FINMA
DEPUIS 2012

Contexte économique



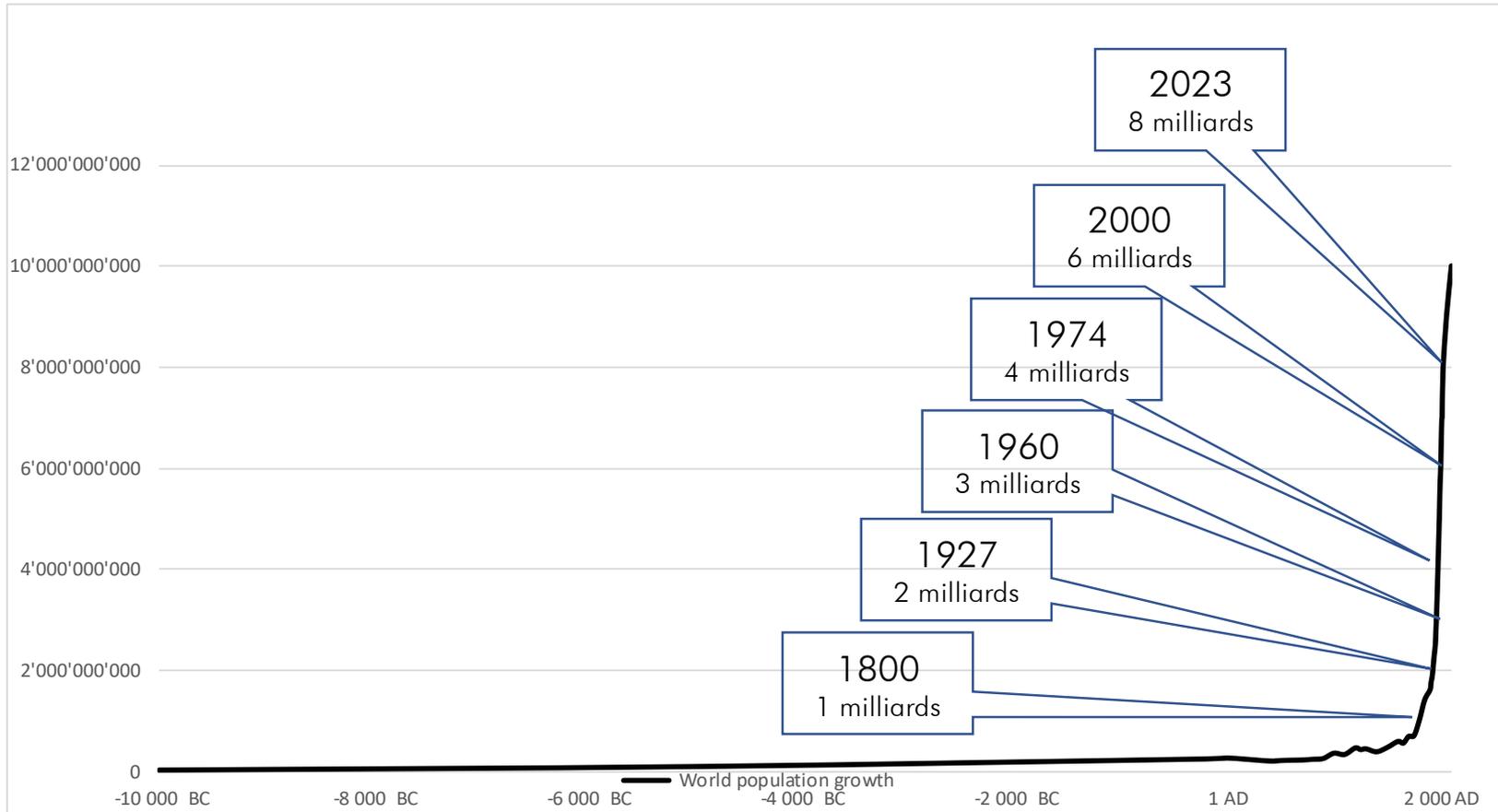
Le cycle de l'économie réelle | Parties prenantes



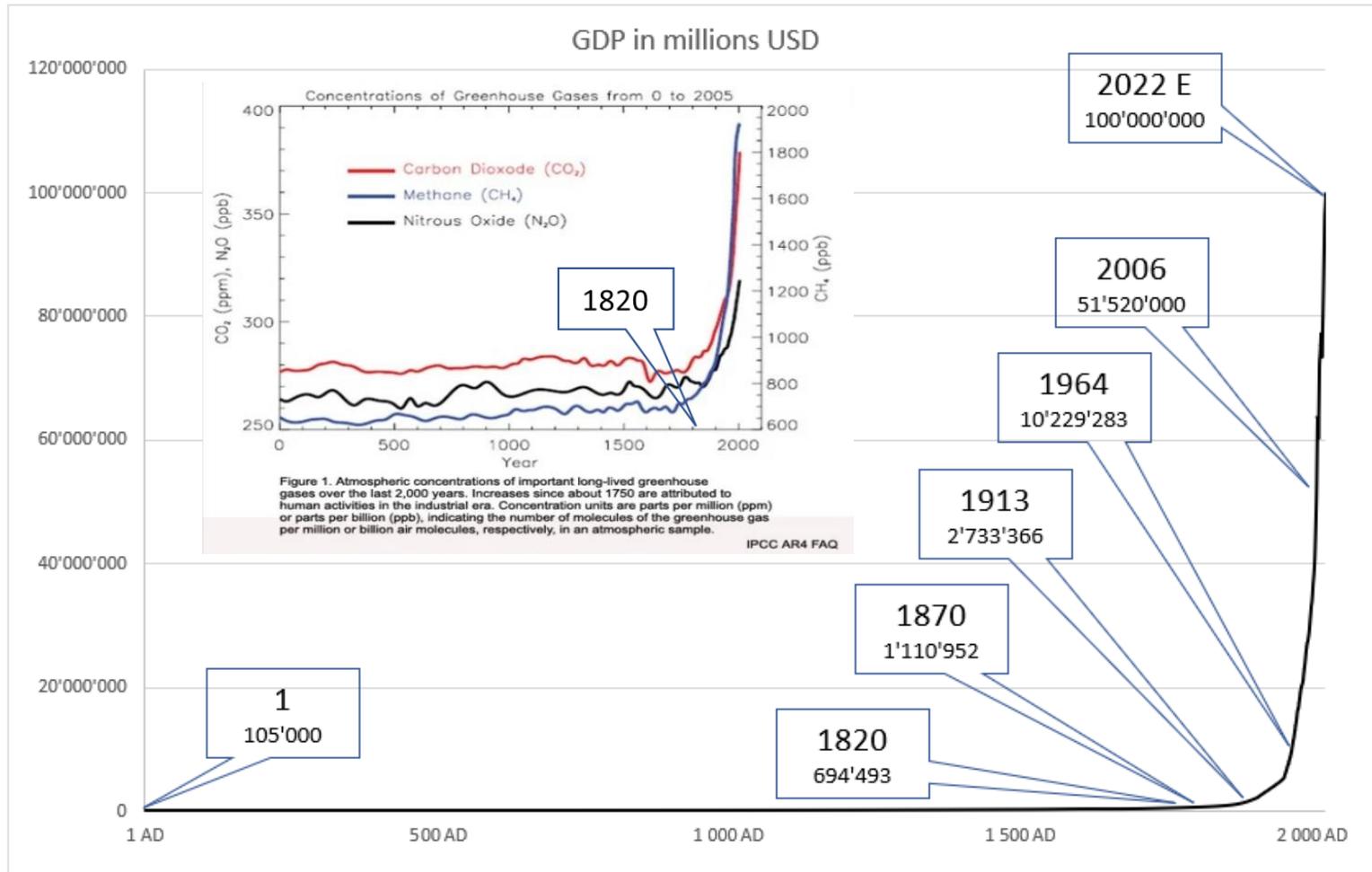
© 2015 Olivier Ferrari



Croissance de la population mondiale



Croissance du PIB et CO₂



Développement de la société et impacts sur l'environnement

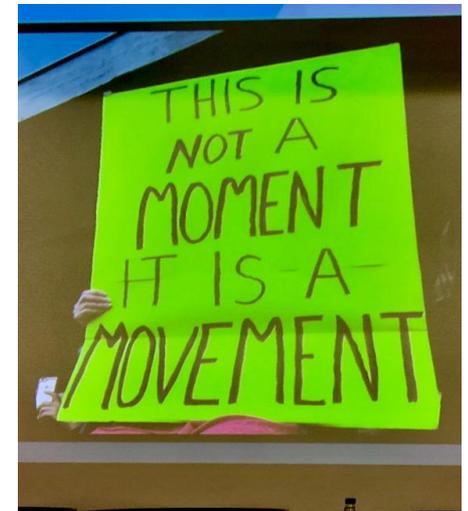
Deforestation of Borneo Island



Kenya/Nairobi : Kibera shantytown | More than 1 million inhabitants



HUMANITE.FR
Environnement. 2018, le réchauffement des exigences citoyennes



Rapport Brundtland, Oslo, 20 mars 1987

United Nations



Report of the World Commission on Environment and Development

Our Common Future

49. Sustainable development seeks to meet the needs and aspirations of the present without compromising the ability to meet those of the future. Far from requiring the cessation of economic growth, it recognizes that the problems of poverty and underdevelopment cannot be solved unless we have a new era of growth in which developing countries play a large role and reap large benefits.

Le développement durable cherche à répondre aux besoins et aux aspirations du présent sans compromettre la capacité de répondre à ceux du futur. Loin d'exiger la cessation de la croissance économique, il reconnaît que les problèmes de pauvreté et de sous-développement ne peuvent être résolus que si nous entrons dans une nouvelle ère de croissance dans laquelle les pays en développement jouent un rôle important et en retirent de grands bénéfices.



Évoluer vers une économie durable



Critères ESG | Triple P Impact – People – Planet - Profit

La prise en compte des critères Environnementaux, Sociaux et de Gouvernance (« critères ESG ») dans le processus de prise de décisions en matière d'investissement a gagné du terrain ces dernières années. Certaines études démontrent en effet que les entreprises ayant une notation ESG élevée sont plus performantes et présentent moins de risques.

Le terme ESG est advenu en 2005, après la publication, par le Pacte mondial des Nations Unies, d'un rapport contenant des recommandations sur la manière d'intégrer les questions ESG dans les marchés financiers. Dès lors, l'ESG est devenu un terme financier à part entière, s'imposant de plus en plus dans les stratégies d'investissement. <https://pactemondial.org>



Report of the World Commission on Environment and Development

Our Common Future

11. Until recently, the planet was a large world in which human activities and their effects were neatly compartmentalized within nations, within sectors (energy, agriculture, trade), and within broad areas of concern (environment, economics, social). These compartments have begun to dissolve. This applies in particular to the various global 'crises' that have seized public concern, particularly over the past decade. These are not separate crises: an environmental crisis, a development crisis, an energy crisis. They are all one.

Objectifs de développement durable (ODD)

17 objectifs de développement durable, adoptés par les Nations Unies, et 169 cibles représentent l'agenda 2030 d'un programme universel. Ils couvrent l'intégralité des enjeux du développement durable tels que le climat, la biodiversité, l'énergie, l'eau mais aussi la pauvreté, l'égalité des genres, la prospérité économique ou encore la paix, l'agriculture, l'éducation...

L'agenda 2030 se caractérise également par la reconnaissance des liens intrinsèques entre les différentes thématiques ainsi que la nécessaire mobilisation de l'ensemble des acteurs, institutionnels comme ceux de la société civile.



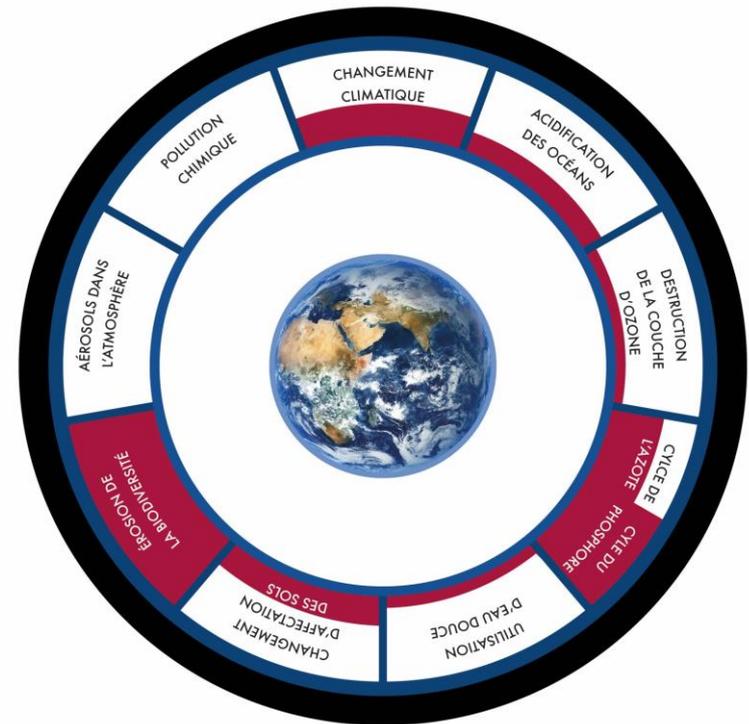
Stock de matières à disposition du développement économique

OUT OF STOCK ...



Les limites de la planète

Les limites planétaires sont les seuils que l'humanité ne devrait pas dépasser, pour ne pas compromettre les conditions favorables dans lesquelles elle a pu se développer et pour pouvoir durablement vivre dans un écosystème sûr, c'est-à-dire en évitant les modifications brutales et difficilement prévisibles de l' environnement planétaire.



© CONINCO Explorers in finance SA
VEVEY | SUISSE - 09.2022

Parlons carbone

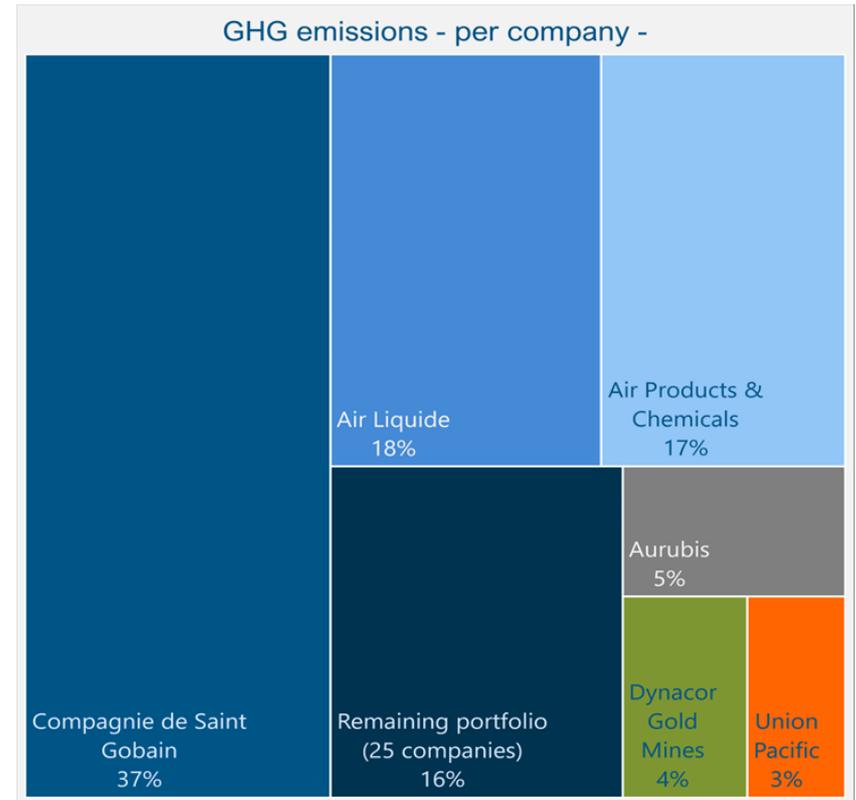
Changement climatique :

Nous extrayons de la terre:

Pour le pétrole (2019) **5.524.000.000.000 litres**, ou 32 fois le volume de retenue d'eau du barrage d'Assouan, un des plus grands barrages au monde.

Pour l'extraction de charbon cela représente près de **8.133.000.000.000 kg** en 2019, soit le poids de 1414 Grande Pyramide de Chéops.

Pour la production mondiale de gaz naturel **4.001.000.000.000.000** de litres en 2019, soit 44 fois le volume d'eau du lac Léman, le plus grand lac d'eau douce d'Europe.



Démarche hollistique d'un développement économique «responsable»

Oui la Terre a des périodes de réchauffement et de refroidissement. Oui la vie sur Terre s'arrêtera peut-être dans près de 3'000'000'000 d'années (selon les sources!). Mais depuis 250 ans l'humain a modifié des processus naturels. Certaines interactions d'évolutions naturelles s'en sont retrouvées accélérées jusqu'à 1'000 fois la vitesse de réalisation. Le vivant peut s'adapter à une évolution sur 10'000 ans, mais sur 10 ans ou 20 ans c'est une autre histoire.

Déforestation massive, éradication chimique des sols, injection de multiples gaz dans l'atmosphère, pollutions plastiques à tout va et globales, rejets de mercure dans les eaux, etc. Tout cela en même temps c'est trop et trop rapide.

Interagir avec l'économie pour revenir en deçà des limites planétaires est une priorité. Si cela est avéré, nous impacterons positivement les Objectifs de Développement durable et entrerons de fait dans un cadre ESG.



L'économie circulaire

Selon le think tank Circular Economy, **100 000 000 000 000 de kg** (100 milliards de tonnes) de matériaux sont consommés chaque année par l'humanité. Un record pour l'économie mondiale et une mauvaise nouvelle pour la planète. Car l'organisation révèle dans un nouveau rapport publié le 21 janvier 2021 que la proportion de matériaux réutilisés, du sable au pétrole en passant par les métaux, s'est réduite, passant de 9,1 % il y a deux ans à 8,6 % aujourd'hui.



Niveau de CO2 dans l'atmosphère



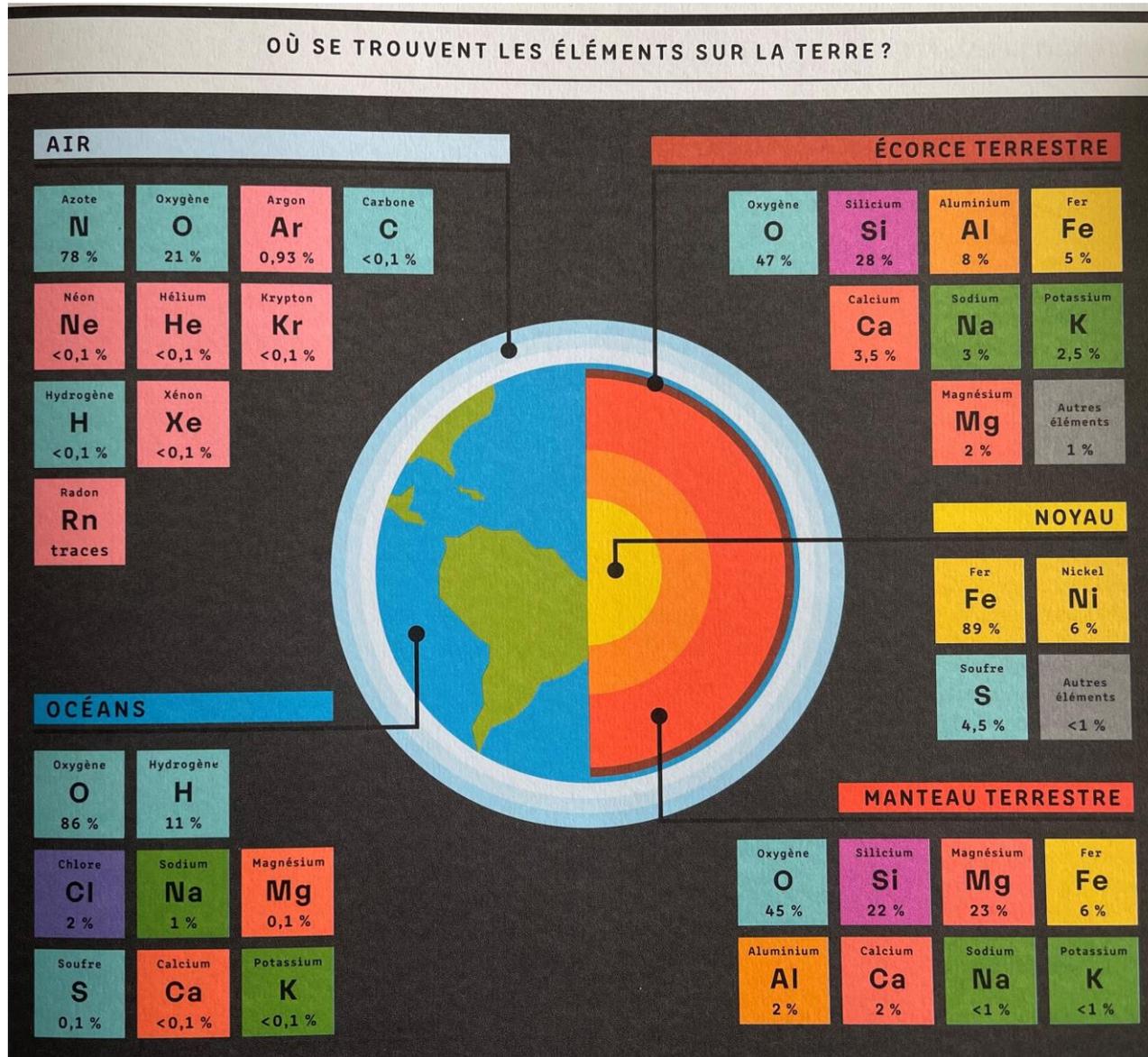
Le niveau de CO2 dans l'atmosphère bat un record vieux de 3 millions d'années

Selon une récente étude, le taux de CO2 dans l'atmosphère dépasse aujourd'hui les 412 ppm. Il faut remonter à l'ère du Pliocène, il y a environ 3 millions d'années, pour observer des concentrations similaires.

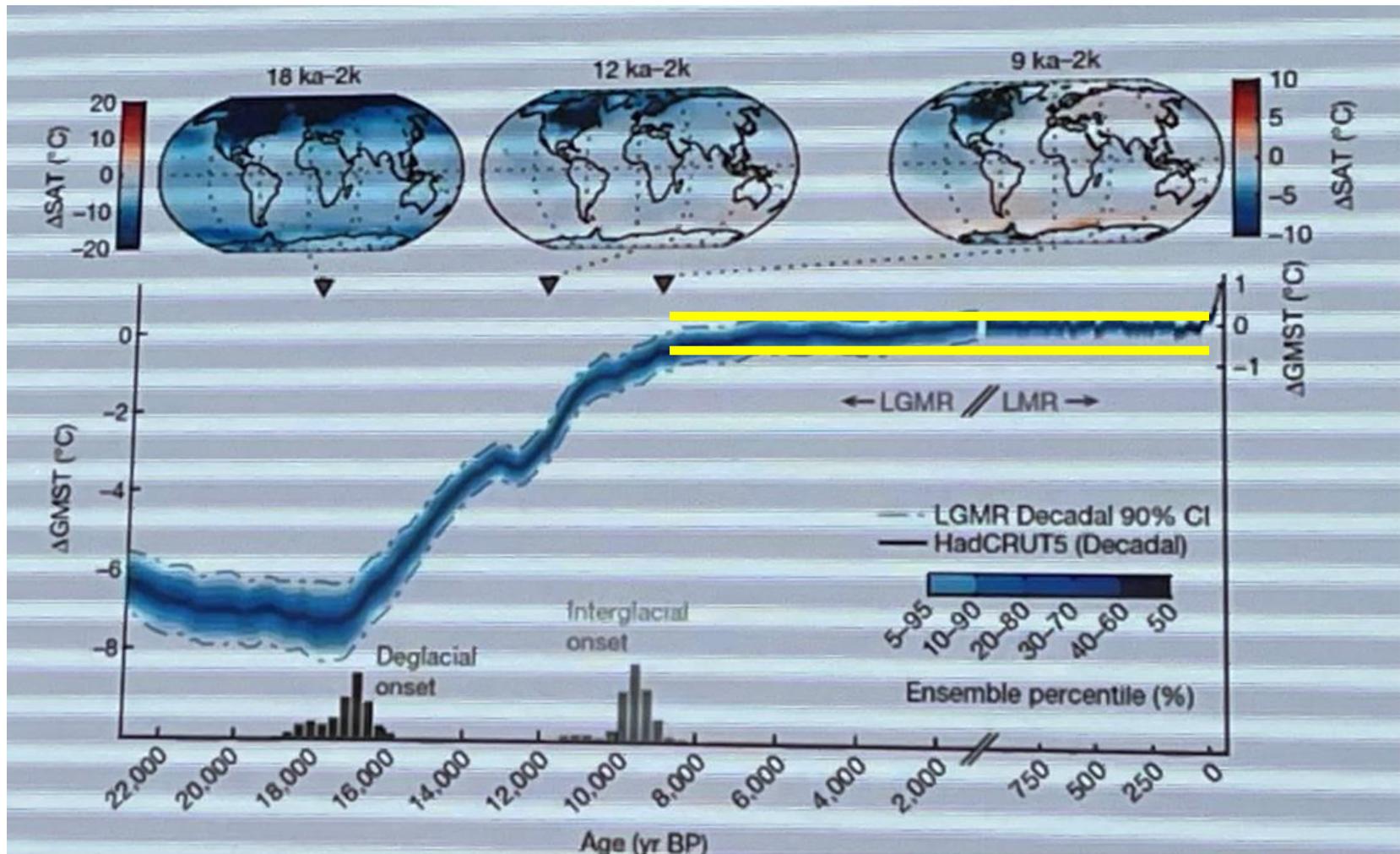
DE ARNAUD SACLEUX |



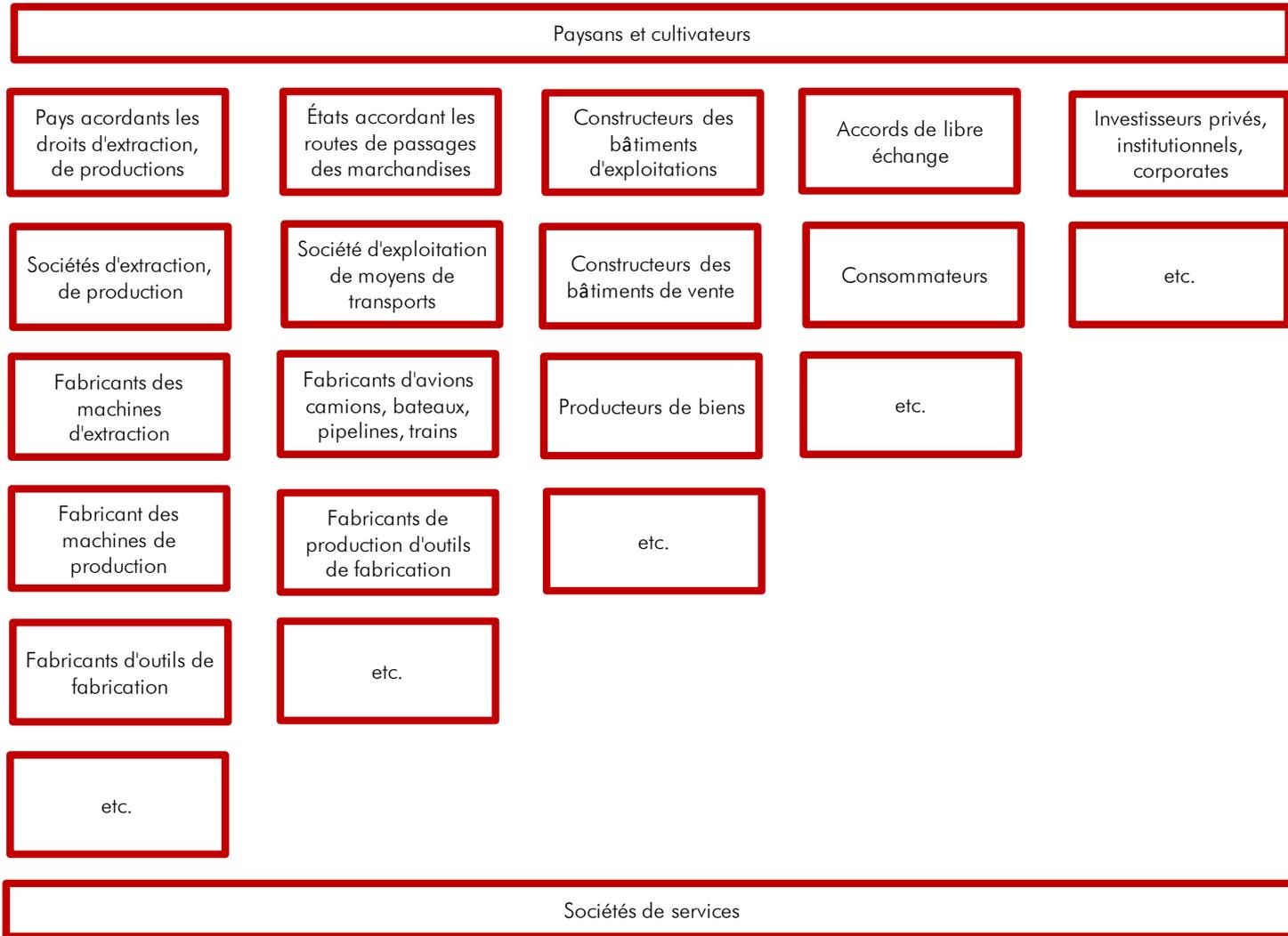
Éléments premiers du système Terre



Variation température depuis 22'000 ans à 2021



Y a-t-il un responsable dans l'avion?



Finance

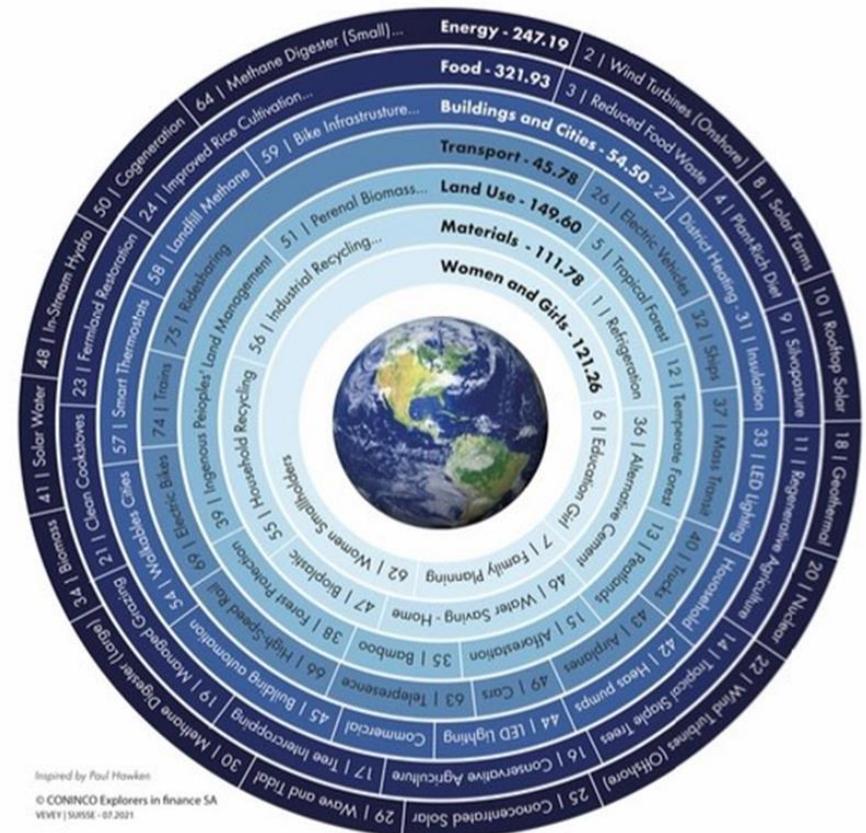


DRAWDOWN – Comment inverser le cours du réchauffement planétaire

Appliqué au climat, il s'agit du pic futur où nos émissions de gaz cesseront de croître et commenceront à diminuer de façon durable. Il s'agit d'un point de bascule critique pour la survie humaine sur Terre, que nous devons nous efforcer d'atteindre de façon rapide, sûre, mais aussi équitable.

Pour replacer l'humanité à l'équilibre avec les systèmes planétaires, il existe plusieurs outils:

- la réduction des émissions de carbone à la source,
- le soutien aux puits de carbone naturels (ndT: forêts, océan..., qui absorbent une partie du carbone excédentaire dans l'atmosphère)
- mais aussi, de façon indirecte, l'amélioration de la société, en améliorant l'accès à la santé et à l'éducation.



De la finance responsable à l'«impact investing»

	Rendement financier uniquement	Responsable	Durable	Impact			
	Obtenir un rendement financier						
	Atténuer les risques en matière environnementale, sociale et de gouvernance						
	Atteindre des buts en matière environnementale, sociale et de gouvernance						
	Privilégier les solutions à impact mesurable						
But recherché	Intérêt limité ou absent pour les pratiques ESG	Atténuer les risques ESG afin de préserver la valeur	Fixer des objectifs ESG progressistes	Répondre à des problèmes ESG tout en procurant un rendement financier concurrentiel	Répondre à des problèmes ESG alors que le rendement financier n'est pas établi	Répondre à des problèmes ESG en procurant un rendement inférieur à celui du marché	Répondre à des problèmes ESG sans rendement financier



Parlons finance



Parlons chiffres

Dettes mondiale consolidée des États 226'000'000'000'000 (226'000 milliards de dollars)

PIB mondial

Estimé 2022 100'000'000'000'000 (100'000 milliards de dollars)

Fortune immobilière mondiale

2016/01/06 217'000'000'000'000 (217'000 milliards de dollars)

Valeur de l'or produit dans le monde

Au cours du 14.06.2022 11'147'000'000'000 (11'147 milliards de dollars)

Actifs sous gestion banques suisses

2021 – 30 aout 2022/RTS 8'700'000'000'000 (8'700 milliards de dollars)

22 plus grands fonds de pensions mondiaux

Avril 8, 2021 –Global Pension Assets Study 52'500'000'000'000 (52'500 milliards de dollars)

Pour mémoire

Dette totale USA

30.10.2022 92'841'000'000'000 (92'841 milliards de dollars)

Dette de l'État américain

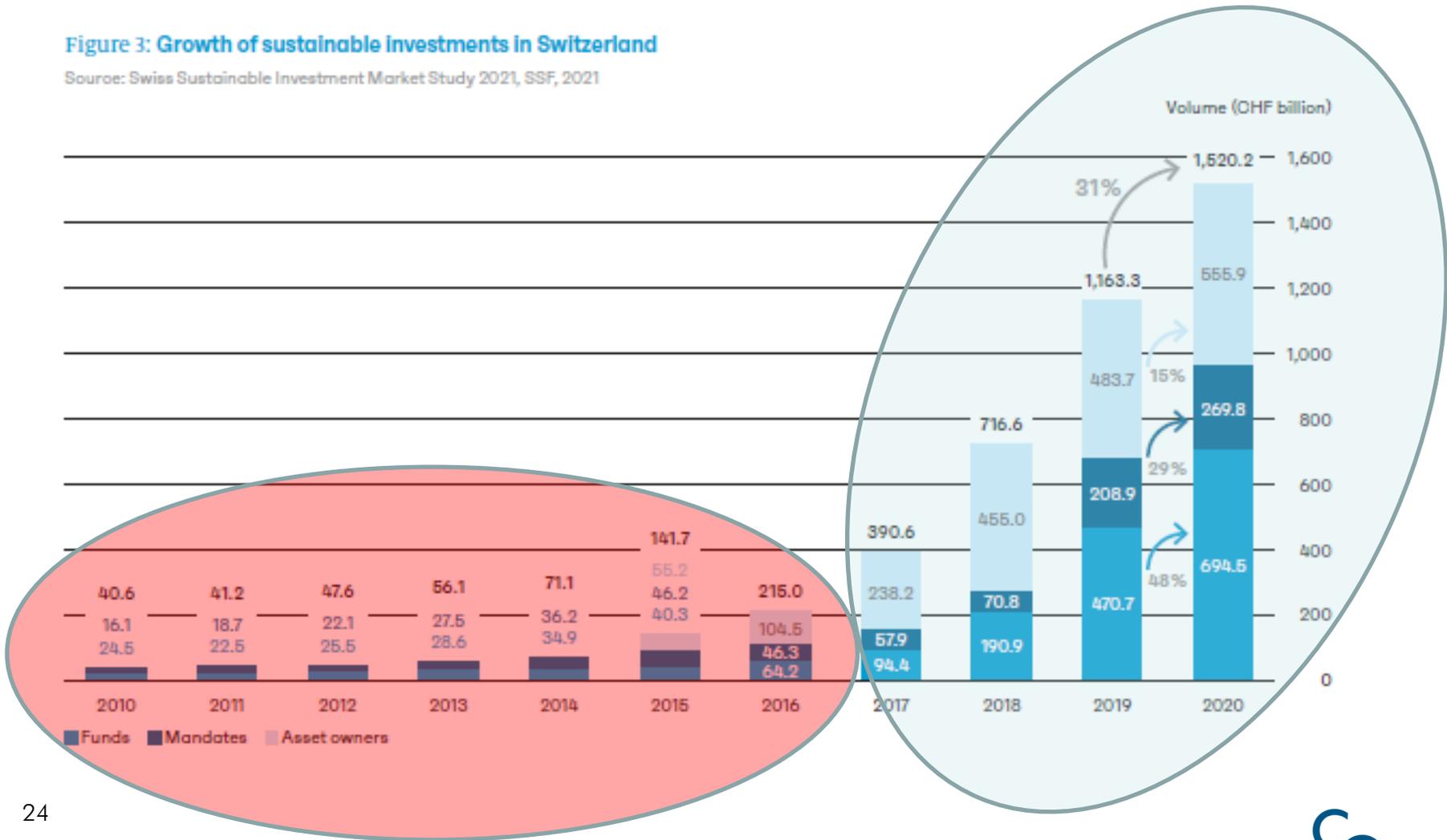
30.10.2022 31'247'000'000'000 (31'247 milliards de dollars)



Parlons développement de la finance durable

Figure 3: Growth of sustainable investments in Switzerland

Source: Swiss Sustainable Investment Market Study 2021, SSF, 2021



Économie réelle – Économie de la finance

Actifs sous gestion banques suisses

2021 – 30 août 2022/RTS

8'700'000'000'000 (8'700 milliards de dollars)

22 plus grands fonds de pensions mondiaux

Avril 8, 2021 –Global Pension Assets Study

52'500'000'000'000 (52'500 milliards de dollars)

PIB mondial

Estimé 2022

100'000'000'000'000 (100'000 milliards de dollars)

Capitalisation boursière mondiale

Lundi 7 décembre 2020

100'000'000'000'000 (100'000 milliards de dollars)

Somme des produits dérivés mondiaux

Banque des Règlements Internationaux

710'000'000'000'000 (710'000 milliards de dollars)



Secteurs économiques

ÉNERGIES RENOUVELABLES

Épargne durable



ONE CREATION

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Épargne souveraine



ONE CREATION

MATÉRIAUX ÉCOLOGIQUES

Épargne naturelle



ONE CREATION

MOBILITÉ DURABLE

Épargne d'impact



ONE CREATION

IMPACT FINANCE

Economie réelle

2010



ONE CREATION

ISIN CH0211420010

GESTION DES DÉCHETS

Épargne économie circulaire



ONE CREATION

GESTION DE L'EAU

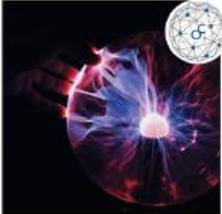
Épargne sans concession



ONE CREATION

INNOVATIONS TECHNOLOGIQUES

Épargne d'avenir



ONE CREATION

ALIMENTATION ET AGRICULTURE DURABLES

Épargne régénératrice



ONE CREATION

Rendement/ Risque + Performances d'impact



La finance est-elle climato-compatible ?

Votre prise de position ?



MERCI DE VOTRE ATTENTION

Olivier Ferrari



CONINCO Explorers in finance SA

www.coninco.ch

www.coninco.tv

