

Conférence Pacte Finance Climat

Dévelop’Ponts

avril 2019

1 Autres formats

La quasi totalité du contenu de la conférence peut être retrouvé en détail dans le livre de Pierre Larouturrou et Jean Jouzel, “Pour éviter le chaos climatique et financier” [11]. Pour jeter un oeil aux diapositives de la conférence, vous pouvez visiter le lien [2]. Pour avoir un résumé vidéo en 2 minutes, c’est ici : [1].

2 Contextualisation : dans quel état est le climat ?

L’objectif fixé par les accords de Paris (pas plus de $+2^{\circ}\text{C}$ en 2100) implique de réduire les émissions de GES¹ de 3,3% par an [7]. En France, les émissions globales de GES étaient 6,7% plus élevées que l’objectif en 2017 [14]. Le taux de CO_2 dans l’atmosphère n’a jamais atteint de tels taux (plus de 412 ppm² en avril 2019).

On observe de plus en plus facilement et régulièrement les conséquences de cet état inédit de l’écosystème terrestre (par exemple, les sécheresses à répétition en Californie). Bien que l’on parle souvent du coût de la transition énergétique, on ne parle que peu du coût des catastrophes liées au changement climatique, et les économistes évaluent globalement mal les conséquences de ce dernier [12]. Depuis 1970, les populations de 3.706 espèces de vertébrés choisis (poissons, oiseaux, mammifères, amphibiens et reptiles) à travers le monde ont diminué de 60 % [13].

Selon les chercheurs de Météo France, en 2050, en suivant le scénario “business-as-usual” (RCP 8.5), il fera 50°C régulièrement jusque dans le nord de la France [8]. Un pic exceptionnel de 50°C est déjà un événement, mais la régularité le rend d’autant plus grave : c’est le syndrome du boxeur³.

Tous ces phénomènes pourraient même remettre en cause la pérennité alimentaire mondiale : la production agricole (cultures, élevage, pêche et aquaculture) devrait augmenter de 60% d’ici à 2050 pour nourrir la population mondiale croissante. En parallèle, le changement climatique devrait réduire les rendements agricoles : sans action urgente, les estimations suggèrent que d’ici 2100, les rendements du maïs pourraient décliner de 20-45 %, du blé de 5-50%, du riz de 20-30% ; et du soja de 30-60% [10] [6].

Beaucoup de phénomènes ont lieu selon des boucles de rétroaction (albédo, permafrost, feu de forêt..).

En 2100, l’Asie du Sud-Est sera inhabitable selon le MIT [5]. En effet, il fera trop chaud et humide pour que la sudation soit possible d’un point de vue de l’équilibre hydrique.

C’est une des raisons pour laquelle on attend jusqu’à 140 millions de réfugiés climatiques d’ici à 2050 [9].

3 Idées

Il est nécessaire de revoir le modèle dans sa totalité. Cela peut sembler impossible mais en fait on l’a déjà fait dans le passé, que ce soit avec l’École pour tous, le Victory Program ou “We choose to go to the Moon”.

De plus, selon l’ADEME, ce changement pourrait créer jusqu’à 825 000 emplois (nets) d’ici à 2050 [3].

La protection du climat pourrait coûter plus de 1500 milliards d’euros en 30 ans, et 75 milliards d’euros par an pour une réduction des émissions de 95% [4]. En Europe, les coûts s’élèveraient à 1115 mds € par an (transports, résidentiel, services, industries).

En 2008, 1000 Mds € ont été posés sur la table pour sauver les banques et depuis 2014, la BCE crée 1000

1. gaz à effet de serre

2. parties par million, 1 ppm = 1 mg/kg

3. l’encéphalopathie traumatique chronique est une maladie neurodégénérative occasionnée par l’accumulation de comotions cérébrales, surnommée « syndrome du boxeur », et se traduit par une grande instabilité émotionnelle, de l’agressivité et des troubles cognitifs.

Mds € pour les problèmes bancaires [11] : il faut faire la même chose pour le climat.

Le but politique de la BCE est de relancer le crédit des ménages et des entreprises, mais en réalité, seul 11% vont dans l'économie réelle, le reste atterrit dans les marchés financiers. Le FMI alerte depuis 3 ans de ces excès de liquidités, prémices de la crise de 2008.

3.1 Présentation du pacte

L'objectif du pacte est d'assainir le marché et de répondre à la question du climat.

En Europe, il faudrait que chaque pays mette 2% de son PIB sur la table pour réunir les 1000 Mds €. Suite au traité de Maastricht, la BCE n'a pas le droit de financer des actions publiques directes, il faudrait donc contourner cette règle. L'alternative est de créer une filiale de la BEI pour le climat. On se doterait alors d'un fond européen pour le climat de 100 Mds € répartis comme suit :

- 40 mds € pour l'Afrique et la Méditerranée (ce sont les premiers touchés et l'Europe est concernée directement par l'immigration engendrée)
- 10 mds € pour la Recherche et l'Innovation
- 50 mds € pour la cofinance des chantiers européens

Comment financer ce budget ?

Depuis les années 90, le taux d'impôt diminue en Europe, tandis qu'il reste stable aux Etats-Unis. On pourrait donc recréer à l'échelle européenne un impôt sur les bénéfices et selon la capacité de diminution des émissions de carbone.

Puisque la facture serait divisée par 2 et qu'on aurait les compétences nécessaires, on pourrait rendre les travaux immobiliers obligatoires.

Ceci n'a pas vocation à être suffisant, il y a besoin d'une action globale.

3.2 Quelques actualités du Pacte

Pour tout ce qui concerne le monde politique, la majorité des partis de gauche et centre gauche soutiennent le pacte, même le président E. Macron (mais cela semble plus stratégique que réel).

Ce projet est transpartisan : il s'agit de conquérir l'adhésion de la majorité de l'Europe pour le mettre en place.

Le PCF (Parti Communiste Français) est d'origine française et même s'il a une vocation européenne, il reste peu répandu dans les autres pays (en Allemagne, des comités locaux sont formés, et en Espagne, le pacte a été signé).

Références

- [1] Collectif Pacte Finance Climat. Comprendre le pacte finance-climat en deux minutes, 2018. <http://www.pacte-climat.eu/fr/1-appel/>.
- [2] Collectif Pacte Finance Climat. Présentation pacte finance climat, 2018. https://mega.nz/#!DrZmTYSA!M0tT0wAKBqQRQUN7NNXb1YNrJJsjx6wxj3y_EKefXPQ.
- [3] Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (ADEME). L'évaluation macroéconomique des visions énergétiques 2030-2050 de l'ADEME, 2013. <https://www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/evaluation-macroeconomique-visions-energetiques-2030-2050-med00090136.pdf>.
- [4] Cour des comptes de l'Union Européenne. Analyse panoramique - L'action de l'UE dans le domaine de l'énergie et du changement climatique, 2017. https://www.eca.europa.eu/Lists/ECADocuments/LR17_01/LR_ENERGY_AND_CLIMATE_FR.pdf.
- [5] Eun-Soon Im, Jeremy S. Pal, Elfatih A. B. Eltahir. Deadly heat waves projected in the densely populated agricultural regions of south asia. 2017. <http://eltahir.mit.edu/eltahir/journals/deadly-heat-waves-projected-in-the-densely-populated-agricultural-regions-of-south-asia#gallery>.
- [6] Food and Agriculture Organization (FAO). Climate is changing. food and agriculture must too., 2016. <http://www.fao.org/3/a-I5758E.pdf>.
- [7] Sylvestre Huet. Record d'émissions de CO2 pour le G20 en 2018. mai 2018. <http://huet.blog.lemonde.fr/2019/05/31/nouveau-record-demissions-de-co2-pour-le-g20-en-2018/>.
- [8] Margot Bador, Laurent Terray, Julien Boé, Samuel Somot, Antoinette Alias, Anne-Laure Gibelin et Brigitte Dubuisson. Future summer mega-heatwave and record-breaking temperatures in a warmer france climate. Juillet 2017. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aa751c/meta#erlaa751cf2>.
- [9] Banque Mondiale. Groundswell, se préparer aux migrations climatiques internes, mars 2018. <https://openknowledge.worldbank.org/bitstream/handle/10986/29461/Groundswell10Vfr.pdf>.

- [10] International Panel on Climate Change (IPCC or GIEC). Food security and food production systems, 2014. https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/02/WGIIAR5-Chap7_FINAL.pdf.
- [11] Jean Jouzel Pierre Larouturrou. *Pour éviter le chaos climatique et financier*. 2017.
- [12] Antonin Pottier. *Comment les économistes réchauffent la planète*. 2016.
- [13] World Wildlife Fund (WWF). Rapport planète vivante, 2016. https://www.wwf.fr/sites/default/files/doc-2017-07/161027_rapport_planete_vivante.pdf.
- [14] Collectif Observatoire Énergie Climat. Site de l'observatoire Énergie climat, 2019. <https://www.observatoire-climat-energie.fr/climat/global/>.