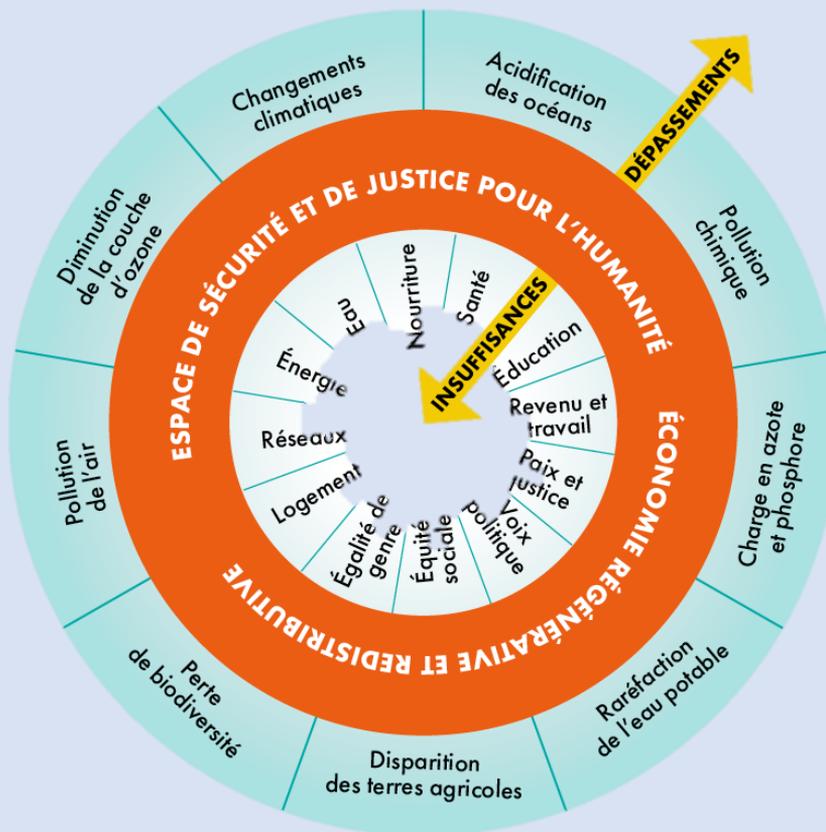


# Quelles alternatives à l'imaginaire de l'américain way of life ?

## Épisode I : Un rapide diagnostic



« Quelles alternatives à l’imaginaire de l’american way of life ? » est le fruit du travail de deux groupes de lecture.

Pour le chapitre « Diagnostic », **le Groupe « Chantier d’avenir »** composé de Catherine Royer, Gabrielle Lefèvre, Jean-Claude Cahen, Jean-Louis Smyers, Marie-Christine Dewolf, Michel Cordier et Annick Carpentier.

Pour les autres chapitres, le **Groupe « Vision » de Grands-parents pour le Climat**, composé de Jacques de Gerlache, Christiane Lambin, Jean-Marie Pierlot, Andrée Cornette et Michel Cordier.

*Vos réactions sont les bienvenues : [michel.cordier@qpclimat.be](mailto:michel.cordier@qpclimat.be).*

*Vos commentaires et suggestions nous permettront d’enrichir le document en vue d’une nouvelle édition.*

Éditions Clepsydre  
Rue Al’ Gaille, 9  
1400 Nivelles

[www.clepsydre.be](http://www.clepsydre.be)

Tél. 0473 313 568

Edition digitale – Version 1.0 – 26/02/2025

## UN NOUVEAU RÉCIT ?

S'agissant de l'urgence environnementale, on entend, on lit souvent : "Il nous faut un nouveau récit". C'est apparemment plus facile à dire qu'à faire, car on l'attend toujours.

Si le débat sur le diagnostic – climat *entre autres* – est clos (ou devrait l'être), par contre, s'agissant des solutions et des visions pour le futur, c'est tout autre chose. Et certains scénarios hyper-technologiques auxquels certains travaillent déjà peuvent laisser rêveur ou inquiéter.

Deux mots nous trottent en tête : sobriété et radicalité.

Interview de Jacques Crahay, Past-président de l'UWE (Le Soir, 28-02-2022) : « **Nous devons tous apprivoiser la sobriété.** (...) » [Elle] s'imposera à nous : soit nous la subissons, soit nous ferons nôtre cet horizon (...). Nous n'allons plus pouvoir consommer à l'avenir autant d'énergie [quelle qu'elle soit] que nous l'avons fait par le passé. (...) La question n'est vraiment plus de savoir comment nous allons continuer à produire et consommer davantage, mais comment nous allons nous adapter pour consommer moins qu'avant, et limiter de la sorte notre impact sur l'environnement. (...) Il faut repartir de la base, tester des solutions concrètes, et les valider si elles fonctionnent afin d'obtenir l'adhésion du plus grand nombre. Nous sommes arrivés à un moment où il faut abandonner l'idée que les remèdes viendront d'en haut. C'est du terrain que viendront les solutions, et c'est selon moi la condition pour que les citoyens n'aient pas l'impression qu'elles leur seront imposées, la condition donc pour qu'ils aient l'envie de les adopter. »

Mission de Grands-parents pour le Climat (extrait) : « Au travers des crises présentes et à venir, notre mission de Grands-Parents pour le Climat est (...) d'**oser plus de radicalité** (dans nos discours comme dans nos actions) et d'agir comme des catalyseurs de changements en vue d'une transformation profonde de la société ».

Sobriété et radicalité, vont ensemble. Mais ces deux mots dérangent. Enfin... Ça dépend du contexte. Par rapport à notre style de vie occidental, c'est difficile... Face aux alertes des scientifiques depuis des décennies – relayés par une partie des jeunes depuis 2019 – et en nous projetant dans l'avenir qui attend nos enfants et nos petits-enfants, ils s'imposent...

On se souvient par ailleurs des réactions des « Gilets jaunes », et de l'opposition entre « les fins de mois » et « la fin d'un monde ». Un problème (de plus) ou une opportunité ?

Le WORLD INEQUALITY REPORT 2022 nous apprend que, dans les pays riches, la moitié inférieure de la population (en termes de revenus) est déjà en dessous de l'objectif d'empreinte carbone par habitant pour 2030 ou très proche de celui-ci. Il s'ensuit que les efforts de réduction des émissions doivent être consentis surtout par la moitié supérieure la plus aisée de la population. Et en particulier par les 10% les plus riches, qui possèdent la majorité des richesses (et de ce fait poussent les 90% restants à rechercher toujours plus).

Les « Gilets jaunes » devraient donc être des alliés... Mais pour cela, il faut créer, à destination du grand public, un nouveau récit qui montre la voie et donne envie d'y aller. Une alternative à l'imaginaire de l'américain way of life qui a envahi l'Europe après la Seconde Guerre mondiale (entre autres via le cinéma), une alternative à l'imaginaire d'une croissance perpétuelle sensée nous permettre de jouir sans entraves.

**Tout en sachant que la lutte contre la pauvreté ne peut ajouter de la pression sur les limites planétaires. Il s'agira donc de mieux distribuer les richesses.**

*« **Changer la communication sur le climat**, c'est un des sujets majeurs de notre temps. Mais il faut réaliser que la communication sur le sujet a souvent été catastrophique – et j'y ai certainement contribué moi-même, je ne blâme personne ici. Parce qu'on a pensé qu'il fallait faire du prosélytisme, qu'il fallait convertir les gens à l'écologie pour engager la transition. On s'est placé sur le terrain des valeurs, et on a parlé de justice climatique, par exemple. Sauf que tout le monde ne partage pas forcément les mêmes valeurs – a fortiori si le discours sur le climat est couplé à des idées féministes, anticapitalistes, etc. Ce ne sont pas des sujets qui vont faire consensus.*

*[Par contre] **tout le monde souhaite un air plus pur, une nourriture plus saine, des énergies plus propres, des logements moins énergivores, ou des transports plus efficaces : c'est comme ça que la transition peut susciter l'adhésion, je crois.** »*

*« Les gens qui achètent une voiture électrique pour remplacer leur voiture thermique, vous pensez qu'ils le font pour le climat ? C'est sûrement vrai pour une partie d'entre eux,*

*mais il y en aussi une bonne partie qui le font simplement parce qu'ils trouvent que c'est une meilleure voiture. Tous les conducteurs de voitures électriques ne votent pas pour les Verts ! Et ceux qui vont au travail au vélo, ils ne le font pas non plus forcément pour faire baisser leur empreinte carbone : ils le font pour faire un peu d'exercice, pour passer moins de temps dans les embouteillages, pour impressionner leurs collègues... En fait, ils le font **parce qu'ils y ont intérêt.** »<sup>1</sup>*

Notre Groupe de lecture « Vision » a collecté des sources (livres, articles, conférences ET vidéos) propres à alimenter des visions souhaitables du futur tenant compte des limites de la planète, dans le respect des générations futures, et a rédigé dix-sept notes de lecture, la plupart sur un même schéma, pour ensuite agréger ses résultats en un grand puzzle. Elles sont toutes disponibles sur : <https://gpclimat.be/2024/04/19/un-nouveau-recit-qui-donne-envie-dy-aller/>

Nous avons ensuite tenté d'en réaliser une synthèse, présentée en huit épisodes, en espérant qu'une telle ébauche pourra constituer une « boîte à outils » utile pour penser, s'organiser et agir, tout en sachant que le « modèle » vers lequel nous voudrions tendre idéalement reste encore souvent difficile à incarner.

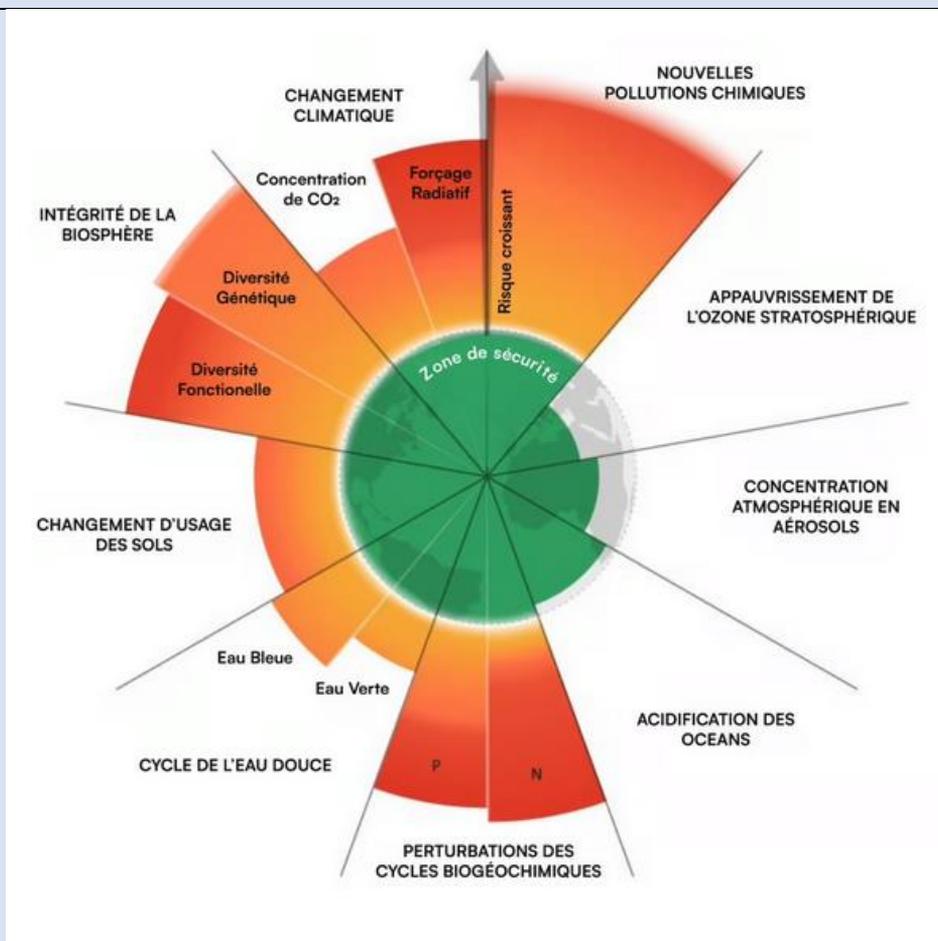
Cette synthèse devra certes évoluer au gré des réactions qu'elle suscitera et d'autres lectures et rencontres – un chantier jamais terminé – pour tenter d'être à la hauteur des ambitions.

---

<sup>1</sup> Source : François Gemenne (Janvier 2025) <https://www.radiofrance.fr/franceinfo/podcasts/zero-emission/comment-rendre-le-debat-sur-la-crise-climatique-plus-audible-et-convaincant-3854690>

## LES NEUF LIMITES PLANÉTAIRES

### Six limites dépassées en 2023



Le dérèglement climatique, la perte de biodiversité, la pollution de l'air, du sol et de l'eau par des produits chimiques polluants, la déforestation, l'épuisement des ressources naturelles et la production de déchets dégradent les écosystèmes dont nous dépendons.

Les limites planétaires sont un concept scientifique qui identifie les seuils écologiques critiques pour neuf processus environnementaux essentiels.

Le franchissement de ces limites augmente le risque de provoquer des changements environnementaux brusques ou irréversibles à grande échelle. Ces changements radicaux ne se produiront pas nécessairement du jour au lendemain, mais ensemble, les frontières marquent un seuil critique d'augmentation des risques pour les écosystèmes et les populations.

Chaque secteur du diagramme montre un des processus environnementaux, avec une indication des niveaux de perturbation actuels et des seuils sécuritaires définis par les scientifiques <sup>2</sup>.

Voici une brève **VIDEO** (7') pour (presque) tout comprendre de ce que l'on appelle les "limites planétaires" : [Cette fois, la météorite, c'est nous !](#) (TF1, 11/2024).



D'où vient ce concept ? Quelles sont ces neuf limites ? Comment les a-t-on définies ? Et le fait que nous en ayons déjà dépassé six, prédit-il un effondrement inéluctable pour l'humanité ? Pour y voir clair avec de la nuance, c'est par ici :

[Déclic – Le Tournant \(47'\) – Par Arnaud Ruysen \(RTBF -La Première\)](#) – Publié le 17/04/24



*"La démocratie est encadrée par l'État de droit, mais il y a aussi des limites planétaires qui encadrent [et dont dépend] notre existence. Les lois et les mesures politiques devraient donc aussi respecter ce cadre-là. »<sup>3</sup>*

<sup>2</sup> Richardson et al., *All planetary boundaries mapped out for the first time, six of nine crossed*, <https://www.stockholmresilience.org/research/research-news/2023-09-13-all-planetary-boundaries-mapped-out-for-the-first-time-six-of-nine-crossed.html>

<sup>3</sup> Camille Etienne, IN : <https://www.radiofrance.fr/franceinter/podcasts/la-terre-au-carre/l-invite-au-carre-6831410>

Dans une étude publiée le 31/05/2023 dans la revue *Nature*, un groupe de chercheurs a ajouté aux limites planétaires des seuils concernant la justice sociale et les impacts négatifs sur les communautés et les individus liés au franchissement de ces limites. C'est ce qu'ils ont baptisé les "**limites planétaires sûres et justes**". Il apparaît que sept sont déjà dépassées<sup>4</sup>.

---

<sup>4</sup> <https://www.novethic.fr/actualite/environnement/biodiversite/isr-rse/le-depassement-des-limites-planetaires-explose-quand-on-prend-en-compte-les-impacts-humains-151545.html> et <https://smart2circle.com/pour-des-limites-planetaires-sures-et-justes/>

## PREMIERE PARTIE : Un rapide diagnostic<sup>5</sup>

### Quelle croissance économique ?

#### Pour un mode de vie équitable et soutenable

*Équitable pour les générations futures et soutenable par rapport aux ressources naturelles*

### I. Comment va le monde ?

#### Notre biosphère... Notre habitat ?

*L'humanité aborde le prochain siècle sans pitié aucune, avec la même avidité et la même myopie qui lui ont permis autrefois de s'approprier des continents entiers. Nous colonisons l'avenir.*

(David Van Reybrouck)

*Lorsque l'homme aura coupé le dernier arbre, pollué la dernière goutte d'eau, tué le dernier animal et pêché le dernier poisson, alors il réalisera que l'argent n'est pas comestible.*

(Proverbe amérindien)

Deux constats. Nous ne disposons que d'une seule Terre aux ressources limitées<sup>6</sup>, que nous gaspillons allègrement au profit d'une petite partie de l'humanité et sans penser aux générations suivantes. Et nous servons de modèle aux autres qui veulent nous imiter chez eux ou immigrer chez nous.

Jusqu'où ne pas aller trop loin dans l'épuisement des ressources et en termes de pollution ?

Neuf frontières touchant entre autres à la production alimentaire, en lien avec la production d'énergie ou importantes pour la santé humaine devraient (ou auraient dû) être respectées, sous peine de provoquer des changements environnementaux

---

<sup>5</sup> Ce texte est une mise à jour (réalisée en 2024) d'une brève synthèse d'un travail de recherche s'appuyant sur une vingtaine de notes de lecture, réalisé en 2013-2014 par le Groupe de lecture « *Chantier d'avenir* » composé de Catherine Royer, Gabrielle Lefèvre, Jean-Claude Cahen, Jean-Louis Smyers, Marie-Christine Dewolf, Michel Cordier et Annick Carpentier. Il en existe une version plus complète en version Power Point (50 slides) et une autre en Word (50 pages).

<sup>6</sup> ***Nous n'avons qu'une Terre*** (1972) est le nom d'un rapport commandé par [Maurice Strong](#), secrétaire général de la [conférence des Nations unies sur l'environnement de Stockholm](#), au biologiste et agronome [René Dubos](#) et à l'économiste britannique [Barbara Ward](#).

soudains ou irréversibles. Or, six d'entre elles sont largement transgressées : le cycle de l'eau douce, affectant la qualité de l'eau des lacs, rivières et océans (nos activités agricoles y rejettent trop de nitrates), la biodiversité (une espèce animale ou végétale disparaît toutes les 20 minutes, dégradation des services écosystémiques), le climat (au cours de la dernière décennie, les événements météorologiques ont déclenché en moyenne 21,5 millions de nouveaux déplacements chaque année), l'usage des sols (déforestation, urbanisation), le recours aux phosphates (une ressource non renouvelable, qui en plus pollue les eaux de surface) et aux nitrates, ainsi que les nouvelles pollutions chimiques. (Source : les travaux de l'équipe de Johan Rockström).



Pour en savoir plus :

<https://www.cerdd.org/Parcours-thematiques/Territoires-durables/Ressources-territoires-durables/Les-limites-planetaires-un-socle-pour-repenser-nos-modeles-de-societe>



Voici quatre exemples révélateurs du dépassement des limites.

### **1. Pêcher dans des océans poubelles ?**

En certains endroits, la quantité de microparticules de plastique dans l'eau de mer est jusqu'à dix fois supérieure à celle du plancton. Ces grains de plastique fixent des polluants organiques persistants : bisphénol A, phtalates, DDT et PCB se retrouvent à des concentrations jusqu'à un million de fois supérieures aux normes ! Une pollution concentrée par les courants dans tous les grands bassins océaniques. Toute la chaîne alimentaire est affectée.

### **2. Le massacre des abeilles.**

Un tiers de notre nourriture dépend directement des abeilles. Des milliards d'abeilles disparaissent. Une des raisons : les pesticides. En Chine, les abeilles (et d'autres insectes) ont disparu de régions

entières. Un nouveau petit métier y est né : le pollinisateur. Un homme pollinise 30 poiriers/jour. En Californie, même problème, autre solution : à chaque saison, des milliards d'abeilles sont transportées et installées sur 350.000 ha d'amandiers, des cultures ensuite traitées aux pesticides. Les abeilles, intoxiquées, s'affaiblissent et contractent des maladies... traitées aux antibiotiques.

Enfin, plus récemment, des chercheurs du MIT ont mis au point des nanodrones pollinisateurs qui pourraient survoler les champs au printemps, pour remplacer les insectes menacés de disparition : ils ne craignent ni les frelons asiatiques, ni les néonicotinoïdes, ni le varroa. (<https://www.lesechos.fr/weekend/chroniques/pollinisation-des-nanodrones-pour-remplacer-les-abeilles-2148234> - 12/02/2025)

De quoi faire de la croissance (drones + pesticides + équipements pour les épandre + graines résistantes aux pesticides + médicaments pour traiter les affections causées par les pollutions) sans en subir les conséquences sur l'environnement.

### **3. Une crise sanitaire silencieuse.**

Plus de 100.000 molécules chimiques ont envahi notre quotidien depuis 1945. Dans le viseur des scientifiques : les perturbateurs endocriniens, présents dans l'environnement (textiles, cosmétiques, emballages alimentaires, téflon, vernis interne des conserves, pesticides,...) mais aussi dans le corps humain (urines, sang, cordon ombilical, lait maternel). Progression du cancer, de l'obésité, du diabète, de l'asthme,... Malformations génitales, chute du taux de spermatozoïdes,... Développement de troubles neurocomportementaux (autisme, hyperactivité). Perte en capacités intellectuelles selon plusieurs scientifiques. Maladies nouvelles (hypersensibilité chimique, fibromyalgie). Une épidémie mondiale selon l'OMS.

### **4. Les désordres climatiques**

Réduire la tendance à la hausse moyenne de la température serait possible en produisant moins de gaz à effets de serre à condition de modifier significativement nos modes de production et de consommation.

Et cela n'aurait qu'un très léger effet négatif sur la croissance (0,06 %/an, selon le GIEC) et procurerait

nombre d'avantages complémentaires en termes de qualité de l'air, santé, sécurité des approvisionnements en énergie, création d'emplois nouveaux.

Pendant ce temps, les mieux nantis de la planète se déclarent optimistes et placent toute leur confiance dans les technologies et les forces du marché. Ils traitent de pessimistes, de gauchistes, de marxistes ou d'écolos rêveurs ceux qui ne pensent pas comme eux et qui proclament que nous allons droit dans le mur si nous continuons à tabler sur une croissance économique infinie. Cela nous amène à notre deuxième question.

## **II. Où va notre système économique ? Quand plus rien ne va de soi.**

*Quiconque croit qu'une croissance exponentielle peut durer toujours dans un monde fini est un fou ou un économiste.<sup>7</sup>*

### **1. Naissance d'un mythe : le progrès technique nous libérera des contraintes de la nature.**

Pour les économistes classiques (XVIII-XIX<sup>e</sup> siècle), la nature n'a pas de valeur en soi, elle en acquiert uniquement à travers le travail humain. L'être humain, grâce aux techniques, doit domestiquer la nature dont il est le maître. Karl Marx pense de même. Certains philosophes et économistes ont conscience des limites des ressources naturelles et craignent la fin de la croissance, mais ils sont peu écoutés.

XIX<sup>e</sup> - début du XX<sup>e</sup> siècle : rupture dans la pensée économique. Les économistes néoclassiques ne retiennent que deux facteurs de production : le capital (l'outil de production) et le travail, parfaitement substituables. Ils s'intéressent aux biens marchands, mais pas aux éléments naturels, l'eau et l'air (libres d'accès), ni aux déchets (on peut s'en débarrasser gratuitement). Grâce au travail et au capital, les facteurs naturels sont susceptibles d'être multipliés. Exit la question de la finitude de la planète : la croissance peut être permanente.

---

<sup>7</sup> K. Boulding, économiste anglo-américain, 1910-1993.

## 2. Le mythe mis en question : des signes multiples depuis 50 ans.

Années 70. « The limits to growth /Halte à la croissance ? » (Rapport au Club de Rome : 12 millions d'ex., 37 langues) : « la poursuite de la croissance entraînera une chute brutale de la population à cause de la pollution, de l'appauvrissement des sols cultivables et de la raréfaction des ressources énergétiques.» « L'Utopie ou la mort » (René Dumont, agronome, un des initiateurs du mouvement écologiste). Guerre du Kippour, chute du Shah. Les crises pétrolières font prendre conscience du problème de l'épuisement des ressources.

Fin des années 80–début des années 90 : l'ONU propose le développement soutenable (durable) : Un mode de développement qui répond aux besoins des générations du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs. S'invite ensuite au débat la perspective de changements climatiques : 1<sup>er</sup> rapport du GIEC.

Années 2000's : apparaît le concept de transition écologique. De nouveaux rapports au Club de Rome sur les limites à la croissance sont publiés. Al Gore (Une vérité qui

dérange) et le GIEC (4ème rapport) reçoivent le Prix Nobel de la Paix.

De 2009 à 2013... Des intellectuels alertent les consciences : Le compte à rebours a-t-il commencé ? (A. Jacquard), La voie (E. Morin), La prospérité sans croissance (T. Jackson), Une nouvelle conscience pour un monde en crise (J. Rifkin). Tout récemment l'OMS s'inquiète de l'explosion des cancers due aux pollutions en milieux urbains, où vit plus de la moitié de l'humanité.



« Les sceptiques [ou les optimistes, c'est selon] affirmèrent dans les années 70 : il n'y a pas de limites effectives. Dans les années 80 : peut-être y a-t-il des limites, mais elles sont loin. Dans les années 90 : les limites sont peut-être proches, mais la technologie et les marchés vont les déplacer. Dans les années, 2000 : peut-être que la technologie et les marchés n'ont pas encore résolu les problèmes. Mais avec plus de croissance, "Ça va aller !". Bientôt, ils

diront : la croissance a peut-être accentué les problèmes, mais il est trop tard pour agir. » (D. Meadows, Les limites à la croissance dans un monde fini, 2012).

### **3. « Un peu trop utopiste, tout cela ! Soyons réalistes ! »**

Difficile de récupérer après les crises de 2008/2009 et de 2019/2020... La priorité, c'est la relance et la lutte contre le chômage, non ?

3.1 Parier sur la croissance pour résorber le chômage est un leurre.

En Belgique comme dans les pays voisins, la croissance à long terme est à la baisse malgré l'explosion des crédits privés ET publics pour stimuler l'économie.

On produit toujours plus, avec de moins en moins de main-d'œuvre. Conséquences : pour un même montant de PIB, le nombre d'emplois diminue et, depuis la fin des Trente Glorieuses (1945-1975), le chômage demeure persistant dans certaines régions. Ce qui ne veut pas dire qu'il y a de moins en moins de gens au travail, que du contraire ! (La hausse est due à un taux d'actifs croissant au sein d'une population assez stable).

3.2 Cependant, pour réduire les inégalités et donc les tensions

sociales, nous avons besoin de croissance, non ?

La croissance des années 1945-75 soutenue par le compromis social d'après-guerre a joué ce rôle, mais pas la variante néo-libérale. Les années 80 ont marqué la fin d'une relation positive entre croissance économique et diminution de la pauvreté. La part des salaires dans le PIB régresse. Le fossé entre riches et pauvres s'accroît. La cohésion sociale se fissure.

3.3 Oui, mais sans croissance, ce sera pire ! C'en sera fini de l'espoir d'une hausse du bien-être !

Y a-t-il encore (dans nos pays) un lien entre croissance économique et croissance du bien-être ? Nombre d'indicateurs nous montrent l'inverse... Mais en plus... Davantage de croissance augmenterait les tensions internationales pour accéder aux ressources limitées, générerait un recours accru aux énergies fossiles et donc des désordres climatiques, avec les désordres économiques et sociaux que l'on imagine. Et cela constituerait un hold-up au détriment des générations futures.

Oui, mais que faire ?!... Cela nous amène à notre troisième question.

### **III. Quelle vision pour 2050 ?**

*Aucune fatalité ne condamne l'humanité à détruire son habitat !*

Voici en quelques mots trois visions courantes, de la plus (néo)libérale à la plus radicale.

#### ***Une croissance verte « favorable à l'environnement »***

= veiller à de meilleures performances écologiques, tout en maintenant notre modèle de croissance.

#### ***Une croissance « durable »***

= adapter notre modèle économique, pour le rendre équitable (socialement) et soutenable (écologiquement).

#### ***Une économie « globalement stationnaire »***

= changer de paradigme pour réduire notre empreinte écologique.

Un monde décline tandis qu'un autre émerge sous nos yeux. De nombreuses alternatives se dessinent peu à peu, annonçant le monde de demain. Mais... Guidés par le passé, et la peur de perdre, allons-nous nous contenter de rénover le monde (répéter, extrapoler, corriger) ? Ou, guidés par le futur, tenterons-nous d'innover (inventer, anticiper, imaginer) en apportant notre contribution avec intelligence, courage et enthousiasme ?

A suivre (vidéo de 20') sur :

<https://www.tedxalsace.com/aline-frank-fort-souriez-cest-deja-demain/>



Des questions ou des commentaires :

➤ [michel.cordier@gpclimat.be](mailto:michel.cordier@gpclimat.be)



## PRÉSENTATION DES HUIT ÉPISODES

### I. Un rapide diagnostic. Les neuf limites planétaires.

Le franchissement des limites planétaires augmente le risque de provoquer des changements environnementaux brusques ou irréversibles à grande échelle. Ils ne se produiront pas nécessairement du jour au lendemain, mais ensemble, les frontières marquent un seuil critique d'augmentation des risques pour les écosystèmes et les populations.

### II. Comment vivre en 2050 ?

« Le monde que nous devons créer », présente une vision du futur tentant de nous rassembler autour du respect des limites planétaires, et donc d'une certaine sobriété, en répondant à des questions très concrètes. Comment se loger, se déplacer, travailler, produire, se nourrir, consommer, préserver sa santé, réduire les inégalités ? Dans quel cadre philosophique et psychologique ? Et dans quel cadre démocratique ?

### III. S'autolimiter ?

Si le débat sur le diagnostic – climat *entre autres* – est clos (ou devrait l'être), par contre, s'agissant des solutions et des visions pour le futur, c'est tout autre chose. Et certains scénarios hyper-technologiques auxquels certains travaillent déjà peuvent laisser rêveur ou inquiéter.

Cet épisode aborde la question sous un angle politique : convient-il de conclure un Pacte social-écologique prônant la sobriété, ou de suivre d'autres voies ?

### IV. Une petite halte pour se (re)booster

Respecter les limites planétaires : plus facile à dire qu'à faire. On pourrait même se sentir écrasés par l'ampleur des défis. Quant à l'expression courante « Transition » (énergétique, économique, écologique), elle semble n'être qu'un bel euphémisme.

Pour cette raison, avant d'aller plus loin dans le concret, ce quatrième épisode vous propose une petite halte. Vous y trouverez à toutes fins utiles de quoi vous (re)booster.

### V. Comment y arriver ? Première partie

Comment espérer traduire dans le concret la nouvelle vision ? « Transition » ou bouleversement ?

Le « **Plan de transformation de l'économie française** » (PTEF) de « *The Shift Project* » prévoit, tout comme le plan alternatif de « **Négawatt** », de réduire de 50% la

consommation d'énergie finale en France d'ici 2050, mais les chemins pour y arriver divergent : le premier s'appuie largement sur l'énergie nucléaire tandis que Négawatt parie principalement sur les énergies renouvelables.

Cette première partie nous livre le résumé d'un débat organisé en février 2023 entre Jean-Marc Jancovici (The Shift Project) et Yves Marignac (NegaWatt), un débat de fond d'une durée de 1h44, qui portait sur le thème « Comment sortir des énergies fossiles ? ».

## **VI. Comment y arriver ? Seconde partie**

Avec ce cinquième épisode (et le suivant), « on rentre dans le dur ».

À quoi, concrètement, les différents secteurs économiques doivent-ils se préparer pour s'engager dans une telle voie de transformation ? De quels accompagnements ont-ils impérieusement besoin ? Quels emplois seront perdus/gagnés ? Jusqu'où la demande des citoyens-consommateurs sera-t-elle prête à se modifier de manière disruptive ? Et – on sait que si l'offre répond à la demande, dans bien des cas, c'est l'offre qui crée la demande – comment les entreprises feront-elles évoluer la demande ?

Voici un premier exemple de plan de transformation de l'économie, version *The Shift Project*.

## **VII. Comment y arriver ? Troisième partie**

Le plan NegaWatt.

L'empreinte environnementale globale de notre système de production et de consommation est fortement réduite. De nouvelles dynamiques économiques sont enclenchées. Les conditions sociales sont améliorées. L'ensemble de la population profite d'une meilleure santé.

Il ne s'agit pas d'un scénario de science-fiction : il se base sur des technologies suffisamment matures pour qu'elles puissent être déployées à grande échelle, dans un délai compatible avec la trajectoire définie.

Bien que son périmètre se limite à la France métropolitaine, ce scénario s'inscrit résolument dans une vision mondiale.

## **VIII. Trois concepts macro-économiques**

– « *Nous sommes en train de coloniser le futur, avec la même violence que nous avons colonisé les autres continents* » (David Van Reybrouck).

– *Jusqu'à quand ?*

Cet épisode revient sur trois concepts concurrents, du plus (néo)libéral au plus radical.

Une croissance verte « favorable à l'environnement » = veiller à de meilleures performances écologiques, tout en maintenant notre modèle de croissance.

Une croissance « durable » = adapter notre modèle économique, pour le rendre équitable (socialement) et soutenable (écologiquement).

Une économie « globalement stationnaire, légèrement fluctuante » = changer de paradigme pour réduire notre empreinte écologique.

Pour ensuite nous livrer une note de lecture de « **Ralentir ou périr – L'économie de la décroissance** » de Timothée Parrique (Ed. du Seuil, 2022).

## **BIBLIOGRAPHIE** <sup>8</sup>

### **Livres**

- Inventons notre avenir ! Christiana Figueres et Tom Rivett-Carnac (Albin Michel, 2020)
- Changeons de voie, Edgar Morin (Denoël 2020)
- Le Plan de transformation de l'économie française (PTEF), The Shift Project - Odile Jacob (2022)
- Terre en vue. Plaidoyer pour un pacte social-écologique, Cédric Chevalier (Luc Pire, 2021). Préface d'Esmeralda de Belgique.
- Ralentir ou périr – L'économie de la décroissance. Timothée Parrique (Seuil, 2022).
- Joëlle ZASK, Écologie et démocratie (Ed. Premier Parallèle, Paris 2022).
- Redéfinir la prospérité. Jalons pour un débat public, Isabelle Cassiers et alii, préface de Dominique Méda (Éditions de l'aube, 2011).
- Faire écologie ensemble. La guerre des générations n'aura pas lieu, Léa Falco (Rue de l'échiquier, juin 2023)
- Pour un soulèvement écologique, Dépasser notre impuissance collective, Camille Etienne (Seuil, 2023)
- La bataille du siècle, de Jon Palais (Les liens qui libèrent 2023)
- Collapsus, de Laurent Testot et Laurent Aillet (Albin Michel 2020)
- L'humanité, apothéose ou apocalypse ? Jean-Louis Servan-Schreiber (Livre de poche 2017)

### **Conférences**

- L'urbanisme de demain. Exposé de Léo Van Broeck dans le cadre des Midis du Climat organisé par Grands-parents pour le Climat (06/05/2021).
- « Face à l'anthropocène, des utopies réalistes ? », Théâtre National - 29.09.2021. Avec Eline Schumacher & Vincent Hennebicq, co-auteurs de « La bombe humaine », François Gemenne, Co-auteur de « L'Atlas de l'Anthropocène », chercheur et enseignant - spécialiste des questions de géopolitique de l'environnement, Philippe Lamberts, eurodéputé Ecolo, coprésident du groupe politique Verts/Alliance Libre Européenne au Parlement

---

<sup>8</sup> Relative aux épisodes II à VIII.

européen, Carine Thibaut, porte-parole francophone de Greenpeace Belgique, Colas Van Moorsel, Youth For Climate. Modération par Béatrice Delvaux, éditorialiste en chef chez Le Soir.

## Articles

- « Sobriété, ça va faire mal ? » IN Alternatives économiques n° 429 (décembre 2022)
- « La sobriété. Pourquoi est-il si difficile de se modérer ? » IN : Philosophie magazine n° 163 (octobre 2022)
- « La crise climatique va rendre de moins en moins acceptables les inégalités sociales » Stéphane Foucart – Le Monde – 11-09-22
- « Ne serait-il pas plus mobilisateur d’annoncer l’ère d’une nouvelle abondance ? » Dominique Méda – Le Monde – 03-09-22
- « Liberté, égalité sobriété. » IN : Nouvel Obs, 08-09-22
- « La sobriété est notre plus grande richesse. » IN : Nouvel Obs 08-09-22 (Interview de l’économiste Eloi Laurent)
- «Il faut réguler politiquement l’ensemble de la consommation à des fins de justice.» Mathilde Szuba. IN : Libération, par Aurélie Delmas (29-07-19)
- L’écologie intégrale : relier les approches, intégrer les enjeux, tisser une vision, Charlotte Luyckx, La Pensée écologique 2020/2 (N° 6)
- L’ère de la modération - Inévitable sobriété - Les leviers à actionner. Interviews de Christian Arnsperger, Bruno Villalba et Edwin Zaccàï par Thierry Denoël, Christophe Leroy et Laurence van Ruymbeke. IN : Le Vif N° 18 du 05-05-22

## Vidéos

- Débat organisé par Kaizen en février 2023 entre Jean-Marc Jancovici (The Shift Project) et Yves Maignac (NegaWatt), animé par Pascal Gréboval sur la transition écologique : <https://negawatt.org/Sortir-des-energies-fossiles-Demain-quelles-energies>
- Outre d’autres vidéos qui seront ajoutées au fur-et-à-mesure de l’édition des différents épisodes.

## Sites web

- « Envisioning the Good Life in a steady-state economy », Center for the Advancement of the Steady State Economy (CASSE), <https://steadystate.org/discover/envisioning-the-good-life>
- <https://theshiftproject.org/crises-climat-plan-de-transformation-de-leconomie-francaise/>
- Négawatt Scanario 2022 - La transition énergétique au cœur d'une transition sociétale. <https://negawatt.org/Scenario-negaWatt-2022>
-