



• Cool Planet Foundation



Fourth Transition Initiative

La Fondation Cool Planet (Stichting), la Fourth Transition Initiative et leurs partenaires au sein de l'UE et au niveau international sont pionniers de la nécessaire révolution copernicienne passant de l'économie de conte de fées à la thermodynamique et ses nombreuses implications. Nous considérons cette révolution comme nécessaire pour reprendre le contrôle de nos vies et de notre destin collectif, afin de mettre en œuvre les réponses efficaces qui ont déjà été identifiées et conçues à ce jour aux défis de la polycrise globale en cours.

Contact :

Directeur: Dr Louis Arnoux
(France & Nouvelle Zélande)
louis@ngeni.co and
louis@fourthtransitionwealth.com
Irlande: +353 87 091 8306
France: +33 6 19 20 25 64

Le point de vue de Fourth Transition Initiative sur les documents de planification énergie climat soumis à la concertation

EN BREF

La planification énergétique pluriannuelle du gouvernement français et son processus de consultation publique sont fondamentalement erronés car ils reposent sur de fausses présuppositions concernant l'énergie, l'économie et la nature des ressources. Le processus de consultation, avec ses questions sans réponse possible (si l'on exclut les fables féériques), est à la fois cruel et antidémocratique. Le fait que l'énergie ne soit pas remplaçable par quoi que ce soit d'autre, et donc n'est pas une marchandise, ainsi que les principes thermodynamiques qui en découlent, invalident l'ensemble de l'économie, l'utilisation de l'argent et toutes les prises de décision actuelles dans le monde. L'économie masque le fait que le coût total de l'énergie, en augmentation exponentielle, est désormais proche de l'énergie totale obtenue (les deux étant mesurées en joules). Selon les tendances actuelles, lorsque les deux seront égaux dans un avenir proche, un effondrement thermodynamique est inévitable, appelé État Mort/Dead State. L'horizon temporel critique où la dynamique deviendra irrémédiable se situe autour de 2030. En d'autres termes, il est impossible que les stratégies existantes ancrées dans la pensée monétaire et économique réussissent car elles contredisent fondamentalement la thermodynamique, la dynamique des systèmes, l'écologie de la Vie sur Terre et l'anthropologie. Au lieu d'une transition énergétique et d'une neutralité carbone pour 2050, les stratégies et politiques actuelles conduisent à une accélération de la polycrise mondiale vers l'État Mort/Dead State. Notre contribution souligne l'échec colossal des prises de décision à ce jour et la nécessité urgente de s'attaquer aux causes profondes de la polycrise plutôt que de se concentrer sur des symptômes comme l'urgence climatique. Elle souligne qu'une vie durable et prospère est rapidement réalisable, basée sur des systèmes solaires autopoïétiques qui s'harmonisent avec la dynamique de la Vie sur Terre, mais que pour y parvenir, un changement radical de paradigme est nécessaire, d'une pensée et d'une prise de décision basées sur des mythes centrés sur l'économie à une compréhension de l'énergie et de son rôle dans le maintien de la vie basée sur la thermodynamique. Elle souligne en outre que les tendances actuelles dominantes basées sur des stratégies du type « *chacun pour soi et que le diable emporte le dernier* » sont vouées à l'échec. Elle exhorte les autorités françaises, ainsi que les entreprises françaises et tous les Français à accepter les réalités fondamentales présentées dans cette contribution à la consultation publique.

Le scandale de la PPE

Introduction

S'assurer de bien comprendre le problème avant de se ruer sur la solution est fondamental en science, comme le soulignait le physicien David Bohm :

*“Dans les questions scientifiques, l'étape cruciale et de poser la bonne question. Chaque question contient des présuppositions largement implicites. Si ces présuppositions sont fausses ou confuses, la question elle-même est fausse car tenter d'y répondre n'a aucun sens. **Il faut donc s'enquérir du caractère approprié ou non de la question.**”¹*

La question posée aux citoyens Français est : **Produire de l'énergie, se loger, se déplacer, se nourrir, consommer : comment réussir la transition énergétique et atteindre la neutralité carbone en 2050 ?**

Bien qu'au premier abord la question paraisse raisonnable, il est en fait impossible d'y répondre de façons qui ne tiennent pas du conte de fée et qui ne soient donc pas vides de sens. Quels que soient ceux ou celles ayant formulé cette question, qu'ils/elles soient fonctionnaires, consultants ou politiciens ayant demandés cette consultation ou la majorité des gens bien-intentionnés qui y répondront, aucun n'est probablement conscient de son caractère fondamentalement inapproprié. De plus, les citoyens désirant y répondre, ont l'obligation de le faire en 140 signes. C'est impossible. Aux regards des enjeux, ceci est cruel et scandaleux.

Récemment *Le Monde* a publié un article écrit par Michel Bradé et Alain Grandjean sur la Programmation Pluriannuelle Énergétique (PPE).² Pour ceux d'entre nous ayant une connaissance de ces sujets, il est clair que les auteurs décrivent en termes polis le fait que le gouvernement Français actuel cherche à ce que le pays approuve dès le début 2025 des choix concernant un plan voué à l'échec sur plusieurs plans, notamment thermodynamiques. Ceci rend cette consultation publique encore plus scandaleuse.

Scandale vient du grec *skandalon* : le piège, la pierre qui fait trébucher. Ici le skandalon se manifeste par le fait que ni les citoyens, ni les parlementaires, ni le gouvernement ne sont équipés pour comprendre les enjeux et décider de manière informée, éclairée.

Notre contribution

La première version de notre contribution a été refusée par les organisateurs de la « concertation » car excédant les « environ 12 000 caractères » requis pour les cahiers d'acteurs. Notre contribution était un résumé très succinct de plus de 50 ans de recherches internationales par des milliers de scientifiques. Nous ne savons pas faire mieux. Cette limite « approximative » est ridicule en face d'un problème si vital et d'un tel scandale.

Nous avons porté plainte auprès de Garants. Il nous a été suggéré de produire un résumé et de mettre en lien la substance de notre contribution. Ce que nous faisons donc.

Les liens vers notre contribution complète se trouvent en fin de la Conclusion.

Conclusion

Aussi surprenant que cela puisse paraître, ce qui ressort de décennies de recherche et, comme le démontre abondamment la documentation de FTI, est que :

- Après trois millions d'années d'histoire humaine nous sommes arrivés à un point de rupture majeure dans l'évolution en termes culturaux-technologiques.
- Les causes fondamentales de cet état de fait sont bien connues et comprises en termes thermodynamiques, de dynamique des systèmes, d'écologie de la Terre-Vie et anthropologiques.
- Il est tout à fait possible de vivre de manière entièrement durable, de manière prospère, entièrement basé sur le flux solaire, en totale harmonie avec l'ensemble de la Terre-Vie. Les moyens et les connaissances pour l'accomplir sont disponibles (et non cela n'inclus pas les « renouvelables » non renouvelables).
- Il existe au moins un moyen de sortir du piège thermodynamique Etat Mort/Dead State, de passer au-delà et d'établir un mode de vie durable.

Cependant, le principal obstacle pour sortir de ce piège est le théisme dominant du monde industriel, c'est-à-dire l'économie et l'utilisation de l'argent. En d'autres termes, survivre à l'Etat Mort/Dead State **nécessite un double décentrement copernicien radical :**

- **De la croyance mythique que tout tourne autour de l'économie vers la reconnaissance que tout**

¹ Bohm, David, 1980, *Wholeness and the Implicate Order*, Routledge & Kegan Paul, p. 28.

² Michel Bradé and Alain Grandjean, 2024, *Energie : Le dossier de concertation sur la programmation*

pluriannuelle semble comporter beaucoup de non-dits sur des points majeurs *Le Monde*, 6 Novembre, <https://www.lemonde.fr/>.

tourne autour de la thermodynamique. Cela est nécessaire car ce n'est qu'en relevant le défi thermodynamique aigu actuel, c'est-à-dire la perte du seul système d'approvisionnement et d'utilisation d'énergie autopoïétique dont disposait le monde industriel globalisé, que les innombrables autres défis englobés dans la polycrise mondiale pourront être résolus ; et

- **De la croyance mythique en la « domination de l'homme sur la nature », autrement dit l'anthropocentrisme, vers une approche Terre-Vie basée sur la science, en dehors de toute croyances.** Ceci est nécessaire pour que l'humanité survive à l'intense pression de sélection sous laquelle elle se trouve aujourd'hui.

Aucun décideur n'a jamais voulu savoir quoique ce soit au sujet de ce qui a conduit à la situation actuelle, à la chute rapide vers l'Etat Mort/Dead State, ni concernant les décennies de recherche succinctement résumées ci-dessus. Ils ne le pouvaient pas se le permettre. Aucune personne connaissant ces questions fondamentales ne pouvait s'engager dans le jeu de l'argent ni croire en l'économie. Une profonde ignorance était nécessaire pour se concentrer sur *faire-de-l'argent*. Cette nécessaire ignorance importait peu lorsque beaucoup d'énergie nette provenant du charbon, puis du pétrole et du gaz était disponible. Le spectacle magique est désormais terminé. Sa fin manifeste l'échec colossal de la prise de décision à ce jour. Il était facile d'ignorer les scientifiques. On ignore l'Etat Mort/Dead State à ses risques et périls.

Soyons clairs, aucune PPE ne pourra jamais réussir si elle n'est pas fermement basée sur ce qui a été résumé ci-dessus.

Placer les citoyens Français dans une situation impossible, leur demandant de répondre à une question vide de sens afin de poursuivre des impératifs idéologiques est à la fois cruel, scandaleux et non-démocratique, ceci d'autant plus que la dynamique ayant conduit à la situation globale actuelle a commencé à être comprise scientifiquement dès les années 1970.

L'urgence climatique n'est qu'une conséquence de la tendance thermodynamique vers l'Etat Mort/Dead State due à quelque 300 ans d'idiotie économique. Il est futile de tenter de s'attaquer aux conséquences plutôt qu'à la cause.

De plus, face à la polycrise d'origine thermodynamique, nous observons une dynamique devenue dominante consistant à adopter des réponses

du type « *chacun pour soi et que le diable emporte le dernier* ».

Cette dynamique du « *chacun pour soi* » intègre des alliances entre force conservatrices en déclin et oligarques des « *technologies* » promulguant des utopies libertariennes décomplexées avec de fortes composantes fascistes, totalitaires, théistes et impérialistes. Elle prend pour proies politiques les masses désabusées par les échecs du consumérisme, du « *rêve Américain* », de la décolonisation, du « *développement* », de espoirs de l'après URSS, etc. Un avenir radieux avait été promis aux « *baby-boomers* » de l'après-guerre, aux décolonisés, à ceux de l'après USSR, après Mao, etc., à leurs enfants, petits-enfants, etc., pour toujours. Et cela n'a pas « *marché* » ; ce n'était que des fantasmes sur un mode « *consomme et tais-toi ; on s'occupera de tout* ». Ces masses désabusées se sentent déclassées, trompées et perçoivent toutes un avenir très sombre pour elles-mêmes et leurs enfants. Elles veulent « *autre chose* » ; pour beaucoup peu leur importe le climat, l'écologie, la démocratie, etc. Elles sont des proies faciles pour toutes les formes autocratiques, voire totalitaires, du nouveau « *chacun pour soi* ».

Toutes ces stratégies et politiques sont vouées à l'échec. Comme son nom l'indique, le SEGFUE, le système énergétique global de fourniture et d'utilisation de l'énergie, est bel et bien mondial. Toutes ses composantes locales, régionales et nationales sont co-dépendantes entre elles et avec l'ensemble mondial. Il en est de même avec les composantes de la polycrise. Cela signifie qu'aucun pays, aucun gouvernement ne peut « *faire cavalier seul* ».

Actuellement nous estimons que plus de six milliards d'êtres humains sont en danger entre 2020 et 2050. Ceci inclus toute la population française (même les plus riches et apparemment puissants). Nous exhortons donc les autorités françaises, ainsi que les entreprises françaises et tous les Français à prendre conscience des réalités fondamentales présentées dans ce cahier d'acteur.

Nous sommes prêts à répondre à toutes questions et dialoguer avec les différentes parties prenantes.

La version complète de notre Cahier d'acteur se trouve ici : <https://medium.com/@fourth-transition/the-economics-scandal-ebd792780f87> (en anglais).

Pour accéder à la version en français nous vous prions de nous contacter à :

info@coolplanet-foundation.org ou
louis@ngeni.co