

Dans un passé récent des projets ont vu le jour pour capter le soleil du Sahara à l'usage de zones « défavorisées » de l'Europe. Cela semble oublié.

À l'échelle française, aller chercher l'énergie solaire et éolienne dans des départements faiblement peuplés pour la déplacer à l'usage de métropoles, relève de la même absence de logique.

Lieux de captage à faible coût foncier, infrastructures de transport, zones à forts usages.

Il est préférable pour le développement d'un projet pérenne, ayant un impact territorial et économique d'importance, de le concevoir de façon interrégionale. Ce projet doit faire l'objet d'un cahier des charges préalablement établi. Ce cahier des charges porte sur les besoins et les buts, pas sur les réponses. Il est ensuite fait appel à projets à l'échelle du pays voire à l'international. Les cabinets d'études du secteur ou des secteurs concernés se constituent en groupe pour apporter des réponses intégrées. Les divers impacts des solutions proposées font état d'examen sur les plans environnementaux, économiques, nuisances, coûts de démantèlement, et autres. Chaque proposition est ainsi évaluable dans sa création, sa gestion et son coût ou avantage global pour les collectivités destinataires.

Un jury est constitué : il comprend les demandeurs comme les destinataires usagers, publics, industriels, instances territoriales. Ensuite, et seulement ensuite, il est fait consultation publique sous réserve des droits des tiers. Un choix est fait et validé par tous. Il est préférable qu'une mission de suivi soit garantie aux concepteurs pour toute la durée de réalisation. Ainsi le prescripteur donneur d'ordre ne se confond pas avec les options retenues dans l'intérêt collectif.

Après l'Accord de Paris sur le climat, tout grand projet, d'autant plus si les prémices du projet sont antérieures à cet Accord, se doit de répondre de façon vertueuse aux objectifs climatiques.

Thématiques transversales non hiérarchisées ni exhaustives :

- A. Favoriser les « villes autonomes énergétiquement » *1
- B. Promouvoir le stockage de masse des énergies cycliques, sésame du futur *2
- C. Intégrer les surcoûts d'accroissement du réseau RTE *3
- D. Établir le bilan carbone à toutes les étapes, mission impossible *4

- E. Chiffrer le coût de régénération des biotopes, mission impossible
- F. Éviter les dépensements lors du transport de l'énergie jusqu'à 6% *5
- G. Enrichir d'études et de réalisations d'éolien urbain *6
- H. Intégrer obligatoirement du solaire à toute construction *6
- I. Intégrer la troisième révolution industrielle, production rapprochée *7
- J. Repenser la sobriété énergétique *8
- K. Aider financièrement les constructions à bilan thermique positif

Imposer un projet sans mise en concurrence préalable des idées procède d'une efficience largement incomplète, et d'un manque d'attention porté au bien commun. Si la décision est d'évidence acquise, à quoi sert-il de faire appel à contribution sur de micro-détails ? N'est-il pas indispensable d'ouvrir les possibles jusqu'à une reprogrammation, une manière de se donner le temps indispensable pour intégrer tous les paramètres d'un projet conçu par phases de réalisation, ce qui permet d'accueillir les innovations qui ne manqueront pas de surgir. Cela constituerait une base non conflictuelle et autant possible que se peut durable ?

Jean-Pierre Bodossian, architecte DPLG (en retraite), habitant du 04

Notes :

- 1 <https://lenergeek.com/2020/03/12/amiens-lautonomie-energetique-pour-2050/>
 - 2 <https://www.lesechos.fr/idees-debats/sciences-prospective/des-avancees-pour-mieux-stocker-lelectricite-130428>
 - 3 <https://www.contrepoints.org/2020/12/29/387535-les-degats-de-leolien-et-du-solaire-les-couts-dacheminement-de-lelectricite>
 - 4 <https://www.associationbilancarbhone.fr/histoire-missions/>
 - 5 <https://www.connaissancedesenergies.org/electricite-a-combien-s-elevent-les-pertes-en-ligne-en-france-140520>
- Devenir un fournisseur d'énergie pour l'achat des pertes du réseau
- <https://www.enedis.fr/devenir-un-fournisseur-denergie-qualifie>
- 6 <https://transition-ecologique.lefigaro.fr/solaire-et-eolien-urbains-le-nouveau-mix-energetique-duneole>
 - 7 https://fr.wikipedia.org/wiki/Troisi%C3%A8me_r%C3%A9volution_industrielle
 - 8 <https://www.engie.com/news/sobriete-energetique-dashboard>