



« AU FIL DE LA TRANSITION » - Juin 2023

Virage Energie Climat Pays de Loire

CLIMAT :

- Un interview de 2 représentants du GIEC (assez propice à l'écoanxiété !) : « Nous poussons la planète vers un avenir climatique où seule une partie de sa surface sera habitable »
- la Banque mondiale identifie des « milliers de milliards » de dollars pouvant servir à la transition
- Une publication dans Nature applique aux limites planétaires un nouveau modèle qui appelle à considérer la dimension humaine
- L'académie des technologies met en garde : la technologie ne peut pas tout pour le climat. Et les objectifs fixés par l'Union européenne ne seront pas suffisants pour atteindre la neutralité carbone sans la sobriété. C'est la conclusion d'un réseau de vingt-cinq associations et groupes de réflexion européens, , menés par l'association française Négawatt. qui ont publié les résultats de leur modélisation pour une « *vision sobre et collaborative pour l'Europe* » (ou « Clever »).

« GOUVERNANCE » :

- De très intéressantes notes de lectures de Christian de Perthuis sur le très important Rapport Pisani-Ferry & Mahfouz sur l'impact économique et budgétaire de la transition, où se pose entre autres le problème du financement des gigantesques investissements à prévoir (« faire en 10 ans ce que l'on n'a pas réussi à faire en 30 ans »)
- Energie : la feuille de route du gouvernement se précise, avec des inquiétudes sur le respect des nouveaux objectifs de réduction des GES pris par l'UE. La France aura d'ici à 2035 des besoins supérieurs en électricité à ce qui était anticipé auparavant, d'après de nouvelles projections de RTE. Besoins qui ne pourront de toute façon pas être couverts par le nucléaire qu'il soit « historique » ou « nouveau ».
- Ceci alors qu'un nouveau recours devant le Conseil d'État dénonce le retard de la France en matière d'énergies renouvelables, que le Le Haut Conseil pour le climat appelle la France à « acter l'urgence » et à accélérer une action « insuffisante », et que la Cour des comptes européenne épingle le manque d'ambition des 27 en matière d'objectifs climatiques

EOLIEN

- Compte-tenu du contexte décrit plus haut, le gouvernement infléchit largement son discours sur l'éolien aussi bien offshore que terrestre. La concertation est lancée pour la planification du offshore par façade maritime.
- Sur le plan local, on aborde la dernière étape avant l'attribution du parc flottant au sud de la Bretagne, l'État verse 1,2 million d'euros pour un projet de maxi-éoliennes flottantes à Saint-

Nazaire, la filiale éolien offshore des Chantiers de l'Atlantique enregistre sa plus grosse commande, et au large du Croisic, Lhyfe démarre la production d'hydrogène marin

- A noter les projets quasi-pharaoniques « d'îles énergétiques » des pays limitrophes de la mer du Nord, alliant éolien offshore et production d'hydrogène.

NUCLEAIRE

- la France continue son lobbying forcené pro-nucléaire : elle a fait des pieds et des mains pour que la Directive EnR de l'UE intègre des dérogations en faveur du nucléaire (en particulier pour la fabrication d'hydrogène). Par ailleurs, le Conseil constitutionnel a donné son feu vert à la promulgation de la loi Accélération du nucléaire
- Du coup la filière se sent pousser des ailes : elle demande un « plan Marshall » (!) pour attirer et former 100 000 agents dans la décennie à venir. Et l'ASN va consulter le public sur la mise en service de l'EPR de Flamanville (dossier de plusiers dizaines de milliers de pages, à lire d'ici Septembre ! Bon courage !)
- Et pourtant... l'ASN juge « prématuré » d'envisager un fonctionnement des réacteurs français jusqu'à 60 ans, car de lourds soupçons pèsent sur bon nombre de réacteurs qui semblent présenter des signes de fatigue...
- ... Et on apprend que l'EPR1 de Taishan en Chine est de nouveau à l'arrêt pour une durée indéterminée, pour quelques menus soucis de fonctionnement. (Finalement le « nouveau » nucléaire ne pourrait-il pas être considéré comme une énergie intermittente ? 😊)

STOCKAGE ENERGIE

- Les batteries solides : questions sur « une formidable opportunité »
- Batteries : l'Europe est à la recherche du temps perdu. Mais les projets européens ne favorise-t'il pas les grosses voitures (allemandes en général) ?
- Toujours est-il que la recherche technologique est bouillonnante en ce domaine : les batteries solides sont-elles l'avenir ?

BIOMASSE

- Beaucoup d'interrogations autour du rôle de la biomasse dans la transition : le gouvernement veut revoir à la baisse les objectifs de son usage dans sa nouvelle feuille de route énergétique. Ceci étant fortement lié aux inquiétudes portant sur l'affaissement du rôle de puits de carbone des forêts françaises, pointé par l'Académie des sciences.
- Toute exploitation basée sur la biomasse devrait respecter des normes environnementales draconiennes. Ce qui ne semble pas le cas de l'énergéticien Drax Au Royaume-Uni visé par une enquête au Royaume-Uni

BATIMENTS

- Le CNR Logement alloue des moyens renforcés pour la rénovation énergétique, dont 300 millions d'euros pour les 'Accompagnateurs Rénov'
- Des objectifs louables, mais quid du budget et de l'efficacité des travaux ? Et les priorités sont-elles bien fixées ? Isoler, oui, mais surtout décarboner, vite

DIVERS ...

- Les dollars pleuvent sur les cimetières de CO2 : les grandes industries fortement émettrices de GES s'intéressent de plus en plus au CCS (stockage de carbone) : un danger pour la réduction des émissions ?

- Les carburants de synthèse, un espoir pour les accros du carbone, mais fausse bonne idée ?