

De: Gerard Planche <gplanche55@gmail.com>
Envoyé: lundi 30 mai 2022 15:09
À: accueil-aubignosc@mairie-aubignosc.fr
Cc: yannick gendron
Objet: Parc photovoltaïque

Bonjour

en tant que Conseiller Municipal de Montfort, je tiens à apporter mon soutien au projet de parc photovoltaïque de Malaga.

Je suis plusieurs fois père et grand-père et tiens à laisser notre planète en meilleur état que je l'ai trouvée à ma naissance: nos générations récentes ont guère ralenti la course en avant vers plus de consommation et surtout très peu tenu compte des impacts environnementaux de l'augmentation en besoins d'énergie résultante.

Les acteurs de l'énergie ont tardé à soutenir le développement de solutions durables, ralentis par:

- 1) l'habituelle inertie industrielle (maximisation de la rentabilité d'investissements passés, monoculture des bureaux d'étude, résistance à la nouveauté...)
- 2) la résilience des usagers envers les solutions non éprouvées
- 3) l'intense lobbying des détracteurs, pseudo-ingénieurs, oiseaux de mauvais augure...

Cette situation a entre-autres contribué à ce que la France laisse à d'autres pays plus audacieux le quasi-monopole industriel des énergies renouvelables.

Le soleil est la source originelle de la majorité des énergies utilisables sur terre: rayonnement, chaleur, vents, marées, saisons...

Le rayonnement solaire à lui seul nous inonde d'environ 3000 fois plus d'énergie que nous consommons actuellement

Les panneaux solaires sont de plus en plus efficaces et les installations photovoltaïques extrêmement faciles à démonter et éminemment recyclables. Comparées aux moyens de production d'énergie à partir de

fossiles, ces installations sont silencieuses, n'émettent pas de fumées ou polluants, ne génèrent pas de déchets toxiques voire mortels...

De plus en plus de nos besoins en énergie se tournent vers l'électrification, application directe du photovoltaïque.

Qu'on ne nous serve pas le "problème" du stockage. L'énergie intermittente du solaire et de l'éolien peut être stockée efficacement de plusieurs manières et adressant différemment les besoins calendaires, de puissance ou d'urgence:

- en batteries (pas forcément celles qui requièrent par exemple l'extraction de lithium et la spéculation autour de ce minerai) pour le stockage local de courte durée (jour-nuit)
- en remontant l'eau vers les barrages (pompage-turbinage)
- en l'emmagasinant puis la restituant grâce à la gravité (voir Energy-Vault), une solution très élégante et sans impact sur l'environnement
- en la transformant en hydrogène et la conservant de la même manière que nos réserves fossiles (cavernes, etc.); cet hydrogène peut ensuite être injecté directement dans le réseau de gaz ou être retransformé en électricité grâce à une pile à combustible

Le stockage des énergies renouvelables intermittentes n'est PAS un problème. Un important développement du stockage en France aidera à optimiser tout le parc de production énergétique du pays. Ceci est bien entendu valable pour toute l'Europe connectée.

L'agressivité russe nous montre notre vulnérabilité aux fournisseurs historiques d'énergies sales: sales par les cicatrices jamais refermées qu'elles laissent sur la planète, sales par l'impact sanitaire sur les populations qui les extraient ou qui en sont voisines, sales par la pollution qu'elles engendrent tout au long de leur parcours, sales par les conflits, les morts, la spéculation qu'elles provoquent directement, sales par l'impact visuel de leurs sites d'utilisation...je ne comprends pas comment certains résistent encore au changements de paradigmes et d'habitude tout à fait acceptables qui sont nécessaires à un passage raisonné aux énergies renouvelables et -point très important-: locales.

Autant dire simplement que je soutiens de manière pratiquement
inconditionnelle toute idée d'installation d'énergie renouvelable..

Gérard Planche
Conseiller Municipal
Montfort

01 220 29 73
01 220 29 73
01 220 29 73
nche55@gmail.com