



Solaire en Nord

Association pour la promotion de
l'énergie solaire - Hauts-de-France

Lambersart, décembre 2020

Objet : la face cachée des énergies vertes

Bonjour à vous,

Mardi 24 novembre un documentaire intitulé "La face cachée des énergies vertes" a été diffusé sur Arte; il est encore disponible en replay.

MM Yves Cochet et Philippe Bihouix, membres de l'Institut Momentum, interviennent dans ce film. Nous approuvons tout-à-fait leur propos notamment lorsqu'il s'agit de dénoncer notre modèle de développement et de souligner l'urgence de mettre un frein au productivisme et à l'extractivisme débridés par un appel à la sobriété de la consommation d'énergie.

Cependant, nous voulons faire une remarque importante : ce documentaire véhicule une information fautive, répétée à plusieurs reprises, selon laquelle les capteurs photovoltaïques contiennent de métaux rares. Cette affirmation est largement erronée car plus de 90 % de ces capteurs en fonctionnement ou présents sur le marché sont à base de silicium mono ou poly cristallin et n'en contiennent pas. Seuls les capteurs en couches minces CdTe ou CIGS sont concernés, ce qui, effectivement, fait problème. Un document de l'Ademe publié en novembre 2019 intitulée TERRES RARES, ÉNERGIES RENOUVELABLES ET STOCKAGE D'ÉNERGIE (lien ci-après signature) fait d'ailleurs le point sur cette question de leur utilisation et du caractère marginal de leur présence dans le secteur photovoltaïque.

D'une manière générale, entre un constat et une conclusion justes, on trouve dans ce film un discours à charge contre les énergies renouvelables. Non seulement cette thèse n'est pas recevable mais elle n'offre aucune perspective.

C'est sur ce dernier point que notre association, Solaire en Nord, essaye d'agir.

Qui sommes-nous ? Une association localisée dans les Hauts de France et qui travaille dans cette région depuis plus de 15 ans pour le développement du photovoltaïque à échelle humaine (individuelle, collectivités, ...). Notre projet est de contribuer à mettre en place, même modestement, une alternative aux sources fossiles et fissiles avec une claire conscience que la première démarche est celle de la sobriété en référence au scénario négaWatt.

Pour nous, il ne s'agit donc pas de produire toujours plus mais de mettre des capteurs sur les toits pour produire localement et proprement de l'énergie électrique à partir d'une source propre et gratuite. Cette production (même intermittente) devant se substituer en partie mais de manière de plus en plus importante à des sources actuelles polluantes à tous les niveaux.

Vous trouverez à la suite quelques liens contenant des informations qui nous ont permis de signaler notre désaccord à M. Pitron que nous avons rencontré lors de son passage à Douai en avril 2018.

Nous vous remercions de votre lecture et vous prions d'agréer l'expression de nos meilleurs sentiments.

Pour l'association Solaire en Nord,
Le président, Claude Quintard

https://extend.inescrm.com/maxdownload/download.dll/fiche-technique-terres-rares-energie-renouvelable-stockage-energie-2019_ADEME.pdf?kMKldMLAxFYJ3Ep7B7aNdMpxmNKMxCHYkAWNVMrFdPqsxAGNYMLFZDH6kAX+IAH6p

[Focus métaux rares: La transition énergétique peut-elle être écologique? - Energies Citoyennes Locales et Renouvelables en Occitanie \(ec-lr.org\)](#)

<http://www.mineralinfo.fr/ecomine/silicium-element-chimique-tres-abondant-affinage-strategique>