

## Quelques éléments pour réfléchir à notre mix énergétique

Interventions au débat « Penly » de la CNDP (Fin 2022-Début 2023)

de Frédéric Livet, directeur de Recherches Emeritus CNRS,

membre de « *Sauvons le Climat* »

Un débat a été organisé par la Commission Nationale de Débats Publics (CNDP) pour informer les citoyens de notre pays sur les propositions gouvernementales de construire de nouvelles centrales nucléaires. Etant scientifique et ingénieur, il a paru utile à **Frédéric Livet** de mener dans ce débat une réflexion sur le rôle des renouvelables intermittents et du nucléaire dans notre pays, ainsi que dans les pays voisins qui ne disposaient pas de notre puissance nucléaire, aujourd'hui et à l'avenir. Il y a fait un certain nombre d'interventions écrites qui visaient à expliquer le problème. Le débat n'a pu se tenir complètement à la suite de l'obstruction des militants antinucléaires qui ont pris argument des discussions menées sur le mix énergétique au Sénat.

Comme la CNDP a accepté l'arrêt de toute discussion sur le fond suite au blocage de ces militants et a préféré renoncer à intervenir sur le problème en transportant le débat sur le terrain des opposants, il a paru important à Frédéric Livet de rassembler ses interventions pour répondre aux frustrations du public qui avait vocation à être informé en dehors de tout blocage partisan. Ces interventions ont pris comme source quelques-unes des très nombreuses interventions (plus de 1 000) apparues sur le site de la CNDP. Les informations de Frédéric Livet ont été largement illustrées par la situation de la production à travers les figures extraites du site « *electricitymaps* ». Il a pensé que c'était la meilleure démonstration des problèmes que poserait à l'avenir une production électrique qui s'appuierait principalement sur des renouvelables intermittents, et qui refuserait le nucléaire. Les avantages de l'option nucléaire sont aussi discutés.

Il s'est permis aussi, à la fin du document, quelques critiques quant à la posture assez tendancieuse des organisateurs du débat. Il y a 18 chapitres qui font un peu le tour du débat. Ils sont numérotés, de 1 à 18.

Le texte complet de Frédéric Livet au format pdf : [Quelques éléments pour réfléchir à notre mix énergétique](#)