



NOUVEAUX  
RÉACTEURS  
NUCLÉAIRES  
ET PROJET PENLY

# Restitution

## Informations pratiques

Lieu : Saint Jeuves

Date : 19/2/2023

Sujet(s) débattu(s) : Tarifs et coûts, quelle société veut-on ? risques d'accident, stockage déchets, report des frais sur les générations futures

Nombre de participant.e.s : 6

Nom et adresse mail du ou de la référent.e pour le groupe : GAY Serge, serge.gay@free.fr

## Les informations qu'on a trouvé les plus marquantes

Info en consultant le site ecowatt de RTE

Fin janvier début février

Production nucléaire  $\approx$  40 GWh permanent ; nucléaire entre 5 et 10 GWh régulier ; solaire entre 0 et 10 Gwh en journée ; hydraulique entre 0 et 10 Gwh pointe ; fossile entre 0 et 10 GWh pointe

Coût moyen Watt crête

Nucléaire 11,52 €/W EPR

Solaire entre 0,6 et 1,2 €/W

Eolien 1,5€/w

## Chiffre clé

40 GWh d'électricité

80 GWh réchauffement des fleuves et océans

## Les points sur lesquels nous sommes tombés d'accord

- 1) Nécessite un changement de consommation de l'énergie (arrêt chauffage électrique donc isolation des bâtiments, arrêt éclairage public ou baisse importante)
- 2) En cas d'accident nucléaire, évacuation de la zone contaminée sans que les responsables soit tenus de rembourser ceux qui ont tout perdu
- 3) Réchauffement des cours d'eau
- 4) Eclairage public qui perturbe la vie nocturne de la faune

## Les points sur lesquels nous ne sommes pas d'accord

Manque d'électricité l'hiver

Pas d'indépendance énergétique car importation de l'uranium

L'installation de l'agrivoltaïque alors que l'on pourrait recouvrir les autoroutes, surtout qu'elles sont près des centres de consommation et qu'elles engrangent des bénéfices



## Les questions qu'on aimerait poser

Aux responsables du projet :

Garantissez-vous que nous n'aurons pas un accident nucléaire dans les 100 prochaines années (tsunami – missile sur une centrale qui est une cible parfaite (pas besoin de bombe atomique) ou attentat)

À un.e expert.e :

Combien de cas de cancer ou de leucémie autour des centrales, des centres de retraitement, d'enfouissement, d'extraction du minerai

## Le message qu'on aimerait faire passer aux parlementaires qui vont prendre la décision

- 1) Pourquoi ? pour notre bien être personnel (électricité à profusion). Nos enfants, petits-enfants et générations futures seraient tenues de rembourser notre gabegie (démantèlement des centrales, stockage et surveillance des déchets) et peut-être une contamination ?
- 2) Pourquoi ne pas investir tout ce qui est prévu pour le nucléaire dans du solaire et de l'éolien ?
- 3) Pourquoi l'accident nucléaire n'est pas couvert par une assurance ?



## Des remarques complémentaires ?

Nucléaire

Avantages : production régulière

Inconvénients : la moitié de la production de nuit

Solaire : production en journée

Au sujet du nucléaire EDF se gargarise d'une production de 85% alors que c'est en énergie, primaire et comme le rendement est d'un tiers avec le cycle de Carnot il ne reste plus que 1/3 d'électricité donc à peu près 50% et le reste réchauffe le climat

