

## **SOMMAIRE DE L'EXPOSÉ :**

### **LE NUCLÉAIRE ... UN MAL NÉCESSAIRE FACE À L'URGENCE CLIMATIQUE ???**

#### **ENJEUX ET APPROCHES**

- Les options "bas-carbone"
- Nucléaire et " besoins climatiques "
- Essor économique Nucléaire vs ENR
- Le nucléaire est vulnérable
  - À l'eau
  - Au niveau d'eau
  - Au risque sismique
- Le nucléaire est dangereux
  - Accident majeur
  - Terrorisme
  - Prolifération
- Le nucléaire pollue
  - Par les radionucléides
  - Par les déchets radioactifs
  - Par les pertes thermiques
- Le nucléaire est cher
  - À la construction
  - À la maintenance
  - Pour le traitement des déchets
  - Pour le démantèlement  
  - Évolution des coûts : ENR vs Nucléaire
  - La parité
  - ENR moins chères que le charbon

#### **LE NUCLÉAIRE EST UN CHOIX POLITIQUE**

- Constat : nucléaire et démocratie
  - Manipulation
  - Mensonge
  - Ignorance
- Politique de l'emploi - Nucléaire et ENR
- Les politiques d'assurances
- SMR et pragmatisme politique

#### **TRANSITION VERS LES ÉNERGIES PÉRENNES**

- solutions alternatives au nucléaire

- ENR → moins de CO2, moins de fossiles, Moins de nucléaire !
- Solutionner l'intermittence des ENR
  - Smart grid
  - STEP
  - Stockage et recyclage
- Potentiel " renouvelable " en France
- 100% ENR en 2050 ?
  - Étude menée conjointement par l'ADEME et la DGEC
  - Nucléaire aujourd'hui

**RAPPELS**

**CONCLUSION**