

## 100 % D'ÉNERGIES RENOUVELABLES EN 2050

### 1. Pourquoi la transition énergétique ?

#### a) Sortir des énergies carbonées pour combattre le changement climatique

Le changement climatique est directement lié à l'émission des gaz à effet de serre par les activités humaines. Pour y mettre fin, il nous faut sortir de nos modes de consommation et de production énergétique basés principalement sur les énergies carbonées (pétrole, gaz, charbon).

#### b) Face aux risques colossaux et à la pollution radioactive, sortir du nucléaire

- **Le nucléaire est l'énergie de la catastrophe potentielle** : même si le risque est faible, les conséquences d'un accident nucléaire majeur sont dévastatrices comme l'ont montré Fukushima ou Tchernobyl.
- **Le risque est élevé** : les failles techniques se multiplient avec le vieillissement des centrales nucléaires. En outre, la direction d'EDF, soumise aux intérêts financiers, privilégie la rentabilité à la sécurité.
- **La pollution radioactive est un problème majeur non résolu** : sous des apparences « d'énergie propre », la fission nucléaire produit quantité de déchets radioactifs pour plusieurs siècles.
- **La question du traitement des déchets** n'a jamais été pensée à cette échéance et ignore en réalité les générations à venir.
- **La pollution radioactive** est également un risque pour les salarié·e·s du nucléaire. Même à faible niveau d'irradiations, elle augmente la probabilité de contracter des cancers.

### 2. L'échec du nucléaire en quelques chiffres

- **De 49,60 à 59,80 €** : c'est la hausse du coût du MWh entre 2011 et 2014. Le nucléaire n'est pas une énergie peu chère.
- **1000 milliards d'euros** : c'est le coût éventuel d'un accident majeur type Fukushima.
- **1 promesse trahie de plus** : François Hollande avait dit vouloir fermer Fessenheim pendant son mandat, rien n'a été fait.

### 3. Comment faire la transition énergétique ?

- **Changer les sources de production d'énergie** : hydraulique, éolien, solaires, marines, géo-

thermie, biomasses, biogaz, etc. les énergies renouvelables existent en quantité et sous de multiples formes.

- **Investir dans la transition** : c'est une opportunité technique majeure et un défi à relever. Il nous investit massivement dans les techniques et la recherche publique sur les énergies renouvelables.
- **Changer nos modes de vie** : la réduction de notre consommation d'énergie personnelle est nécessaire. Cela passe notamment par une meilleure isolation du bâti et par le renforcement des transports en commun moins énergivores que le transport individuel.
- **Développer les circuits courts** et produire moins et mieux : la production industrielle et commerciale consomme une grande partie de l'énergie.
- **Produire en France** pour cesser de consommer uniquement des produits démenagés d'un bout à l'autre du monde, dont le voyage émet des gaz à effets de serre : une raison de plus pour en finir avec le libre-échange !

du renouvelable (géothermie, éolien, hydrolien, solaire, photovoltaïque) sont des **emplois de long terme**.

- Les énergies renouvelables sont beaucoup **moins coûteuses en terme de capital fixe** car les machines et leur entretien coûtent moins cher.
- Les personnels des centrales nucléaires sont riches de savoirs et compétences qui seront nécessaires pour assurer la fin de vie des centrales, leur démantèlement et le traitement de déchets. L'ensemble de ces personnels sera intégré par la planification de la transition énergétique.

#### 4. La transition énergétique, une source majeure d'emplois

- La transition énergétique permet la **création de 630 000 emplois à horizon 2030**.
- Les emplois que nous pouvons créer dans les **différentes filières**