

Quels emplois la transition énergétique peut-elle créer ?

1

C'est quoi le sujet ?

→ À l'heure où la lutte contre le chômage est une priorité nationale, la transition énergétique est une formidable opportunité pour créer des emplois. Il s'agit à la fois de nouvelles filières dans le secteur de l'énergie, mais aussi d'emplois indirects.

→ Mais, dans le même temps, cette transition demande une évolution progressive de nos filières énergétiques classiques en

France (nucléaire, pétrole...) et des filières industrielles (construction automobile...) qui nous oblige à anticiper, à préparer dès aujourd'hui les innovations, les techniques, les emplois de demain.

→ L'annonce de la fermeture de la centrale nucléaire de Fessenheim, en 2016, illustre la nécessité d'accompagner les changements.



2

Que faire ?

Quelle est la situation aujourd'hui ?

→ Les activités liées à l'énergie représentent plusieurs centaines de milliers d'emplois. Les différentes mesures adoptées ces dernières années pour la rénovation thermique des bâtiments, la mise en place des nouveaux transports en

commun, la recherche et le développement sur les énergies et les véhicules propres, le développement des « réseaux intelligents » représentent de nouveaux emplois. Leur mise en œuvre se heurte parfois à un manque de main-d'œuvre qualifiée. Nous avons pris du retard dans la formation.

Et demain ?

→ La transition énergétique va permettre de créer des emplois, souvent à forte valeur ajoutée, dans tous les territoires.

→ Selon le bouquet énergétique que les Français vont choisir, telle ou telle filière montera en puissance. Pour éviter de se retrouver dans la situation actuelle de retard dans les

formations et de manque de main-d'œuvre qualifiée, la transition énergétique appelle à la mise en place de formations adaptées aux nouveaux métiers et à l'accompagnement de la mutation.

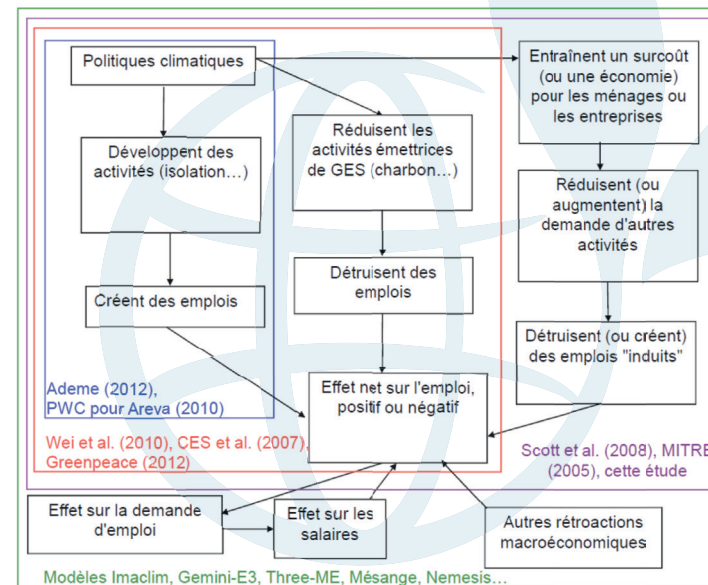


3

Ce qu'il faut avoir en tête

→ En 2010, 127 000 personnes travaillent en France dans le secteur de l'énergie électrique. 21 000 dans la production, le transport et la distribution de gaz, 18 000 dans le raffinage, 125 000 dans la filière nucléaire civile, 106 000 dans le domaine des énergies renouvelables (avec des recoupements, par exemple un tiers des emplois sont communs entre industrie nucléaire et filière électrique).

→ En matière de maîtrise de la consommation d'énergie, plus de 200 000 personnes interviennent dans l'amélioration de l'isolation des bâtiments, veillent à l'entretien des réseaux dans les bâtiments, suivent de près la ventilation et la régulation du chauffage, participent à l'élaboration, la vente et l'entretien de l'électroménager et des lampes à basse consommation.



D'après « L'effet net sur l'emploi de la transition énergétique en France : Une analyse input-output du scénario négaWatt »
Philippe Quirion CIREN-CNRS (Avril 2013)

4

Quelques pistes de discussion

→ À votre avis, comment faut-il favoriser la création d'emplois dans les secteurs de la transition énergétique (électricité, énergies renouvelables, gaz, bâtiment, transports...)? Ces nouveaux emplois seront-ils les mêmes dans toute la France? Ou faut-il réfléchir localement, selon que l'on est en bord de mer, en plaine, en montagne, en zone urbaine ou rurale, au Nord, au Sud...?

→ Comment accompagner en termes d'emplois la baisse de la part du nucléaire et celle de nos productions traditionnelles d'énergie? Quelles formations créer? Quels métiers pourraient succéder à ces emplois? Quels dispositifs de reconversion faut-il mettre en place?

→ Quelles formations nouvelles faut-il créer pour répondre aux besoins des nouvelles filières liées à la transition énergétique?

→ Quelles sont les structures publiques et privées qu'il faut à votre avis renforcer, à l'échelle de tout le territoire, pour accompagner la mutation des emplois liée à la transition énergétique? L'Association pour la formation professionnelle des adultes (AFPA)? Pôle emploi? Les organismes paritaires collecteurs agréés (OPCA), le soutien à la formation en entreprise, etc.?