



**MINISTÈRE
DE L'EUROPE
ET DES AFFAIRES
ÉTRANGÈRES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

DIRECTION DES RESSOURCES HUMAINES

SOUS-DIRECTION DE L'ATTRACTIVITÉ ET DES RECRUTEMENTS

Bureau des concours et examens professionnels

Concours externe, interne et troisième concours pour le recrutement dans le grade d'adjoint administratif principal de 2ème classe de chancellerie au titre de l'année 2024

Épreuve orale d'admission

Du 20 mars au 5 avril et du 22 avril au 7 mai 2024

Mise en situation professionnelle

Durée : 15 minutes

SUJET N°10

Ne rien inscrire sur le sujet qui doit être restitué

TRANSITION ÉCOLOGIQUE : UN OBJECTIF TRÈS AMBITIEUX

Parvenir à la neutralité carbone en 2050 : certes, l'objectif est impressionnant mais il nous reste plus d'un quart de siècle pour y arriver. Par contre, ²⁰³⁰2050, c'est presque demain. Et d'ici là, la France est censée abaisser ses émissions de gaz à effet de serre de 33 % par rapport aux ~~derniers chiffres connus~~, ~~ceux~~ de 2022. Sachant qu'elles ont mis plus de 30 ans à descendre de 26 %, on comprend que les faire chuter d'un tiers en si peu de temps constitue un fameux challenge !

1. ÉLECTRIFICATION DU 100 % RENOUVELABLE

Pour relever ce défi sans modifier nos modes de vie ni affecter les activités économiques, tout en permettant la réindustrialisation, le ~~gérant~~ ^{gestionnaire} du réseau de transport d'électricité, RTE, souhaite une électrification massive des pratiques. Notre mix énergétique se compose à 60 % de pétrole et de gaz, deux énergies fossiles produisant beaucoup de CO₂, importées à prix prohibitif depuis la guerre en Ukraine. ^{actuel}

Le gouvernement prévoit 15 % de véhicules électriques en 2030, des millions de pompes à chaleur air/eau en remplacement de chaudières au fioul et au gaz, sans oublier une électrification intensive des process industriels. Afin de compenser la baisse attendue de la part des combustibles fossiles, la production électrique doit fortement augmenter. Le parc nucléaire ne peut pas ~~satisfaire~~ ^{couvrir} cette progression. Dans ces conditions, il est impératif d'accélérer le développement des énergies renouvelables.

L'hydraulique étant déjà très déployé, son potentiel est faible. Tout repose donc sur l'éolien et le solaire, désormais compétitifs.

Les émissions de CO₂ par secteur en 2022

Secteur	Transports	Agriculture	Industrie	Bâtiments	Énergie	Déchets
Pourcentages	32	19	18	16	11	4

2. ÉCONOMIES D'ÉNERGIE : CONSOMMER MOINS ET MIEUX

^{x que} RTE prévient néanmoins ⁺ si cette accélération de l'électrification est indispensable, elle ne suffira pas pour maximiser les économies d'énergie, deux autres leviers majeurs doivent être activés : l'efficacité et la sobriété énergétiques.

L'efficacité énergétique porte à la fois sur celle des appareils et sur les rénovations thermiques complètes, ~~à condition d'en réaliser le plus possible; soit près de 500 000 au niveau basse consommation (BBC) par an, selon le Secrétariat général à la planification écologique. Sauf que nous n'en sommes qu'à 60 000, et que rien n'annonce de progrès en la matière.~~

On peut en revanche compter sur le renouvellement des équipements, car ils sont tenus de respecter des directives européennes contraignantes. En aidant financièrement les acteurs à changer de matériel, il serait possible d'économiser l'équivalent de la production de sept réacteurs nucléaires.

Côté sobriété énergétique, l'hiver 2022 a prouvé que le pays était capable de faire des efforts. Face au gros déficit de production de notre parc nucléaire et à la flambée des tarifs du gaz et de l'électricité, industriels et particuliers ont restreint leur consommation d'énergie. Celle de gaz a chuté de 77 %, celle d'électricité, de 8 %. Il faut continuer et amplifier ce type de démarche.

Et le directeur de négaWatt de donner des exemples concrets : « *L'isolation des ballons d'eau chaude diminue leur consommation de 15 %, elle se rentabilise en un an. Il faut la généraliser en France, tout comme les douchettes économes et les mousseurs qui limitent le débit. Poser un film transparent isolant sur les simples vitrages ou des joints aux fenêtres et aux portes qui laissent passer l'air sont des mesures simples qui, ensemble, font tomber la consommation globale de chauffage de près de 10%.* »

Rien qu'en faisant la chasse au gaspi et en adoptant ces réflexes, le gain représenterait, là encore, l'équivalent de la production de sept réacteurs nucléaires.

Même si la ministre de la Transition énergétique assure que « *la sobriété énergétique est un pilier incontournable* », se diriger vers ce que les spécialistes appellent la « *sobriété structurelle* » risque, par contre, de susciter une forte opposition. Réalisée au printemps 2023, auprès de 11 000 personnes, une enquête Ipsos, commandée par RTE, confirme que si les Français sont « *ouverts à des gestes de sobriété simples et à des changements d'équipements* », ils ne sont pas prêts à transformer leur façon de vivre...

Utiliser moins souvent de la voiture et opter pour des petits modèles, diminuer la surface des logements, très peu pour eux ! Quant à abandonner le véhicule individuel, à basculer vers le logement collectif ou encore à partager des espaces de vie - autant de solutions qui feraient fondre l'impact carbone -, c'est massivement « non ». Autant dire que la marge de sobriété supplémentaire paraît illusoire.

faible

Science et vie
Février 2024