

SUJETS D'EXPRESSION FRANCAISE BTS

EXPRESSION FRANCAISE 2015

TEXTE : la révolution énergétique

Rétrospectivement, les historiens pourraient hier voir, dans la fin du vingtième siècle, le début de la prise de conscience de la finitude de notre monde : finitude des ressources, finitude de l'espace. Au cœur du problème, l'énergie, jamais aussi abondamment consommée, jamais aussi inégalement répartie. Le conflit entre la tendance à la croissance indéfinie et les limites infranchissables de la nature risque de culminer au vingt et unième siècle dans le phénomène de dérive anthropique des climats, en raison de l'augmentation de l'effet de serre.

L'élévation au niveau des océans pourrait atteindre deux mètres dès l'an 2050. Ses implications seraient particulièrement graves pour les régions côtières surpeuplées, comme les deltas des grands fleuves d'Asie. Elle conduirait au déplacement de dizaines de millions de personnes, qui viendraient grossir le flot des millions de « réfugiés de l'environnement » surpeuplant les bidonvilles du tiers monde. Ce danger démontre l'urgence d'alternatives d'ensemble. Il constitue de fait une opportunité pour la relance de l'industrie nucléaire, surtout au Japon et en Europe de l'Ouest. A juste titre, les mouvements écologiques insistent au contraire sur la nécessité d'une vigoureuse politique de maîtrise et d'économie d'énergie. Tout aussi crucial est le débat sur les modifications bioclimatiques en cours touchant la production forestière et surtout agricole, qui pourraient donner un avantage aux régions froides pour fournir des céréales dans de bonnes conditions, tandis que les d'autres zones auraient à faire face à des situations plus difficiles. La structure énergétique mondiale risque de connaître ainsi une redistribution générale des rapports de force et des pouvoirs entre groupes sociaux, nations et Etats, sans d'ailleurs que les plus démunis en tirent avantage.

Réorienter le système énergétique, c'est inverser les tendances extrêmement puissantes qui se sont opposées depuis les débuts de la révolution industrielle. Ce défi doit être affronté dans ses dimensions écologiques et techniques, économiques, politiques, culturelles et sociales. Amélioration de l'efficacité énergétique et recours aux ressources renouvelables, élimination des gaspillages, retournement de la tendance au déboisement des pays tropicaux ne pourront

aboutir sans réforme profonde, aux échelles locales, régionales et continentales, des modes de production et de répartition des richesses qui prédominent le monde.

Pour les peuples d'Europe, la dimension continentale est particulièrement pertinente. A cette échelle, en effet, certains éléments de cette transition sont parfaitement établis. Ils passent par un réaménagement de l'espace : espace urbain - dont le développement est lié au choix de production, à l'agriculture industrialisée, à l'hypertrophie des appareils de l'Etat, aux inégalités de classes, espace rural, espace maritime. Des alternatives existent dans le domaine du transport.

L'application des recommandations d'une étude récente, fondée sur l'utilisation de toutes les ressources techniques disponibles et des règlements plus strictes que celles en vigueur, devrait permettre, dans les vingt années à venir, la réduction de 25% de la consommation de pétrole de ce secteur, soit 50 millions de tonnes d'équivalent-pétrole (TEP) par an pour la CEE. Mais il n'y aura pas de réorientation écologique et humaine sans un transfert massif des investissements de la route vers le rail, sans une réduction massive de l'usage de l'automobile privée et des transports routiers. L'intensification des transports aériens comme l'usage croissant de l'automobile en ville n'obéissent plus aujourd'hui en Europe qu'à la rationalité de l'absurde.

Toute production électronucléaire d'un pays d'Europe concerne tous les peuples du continent : la combustion des ressources fossiles également. Une transition à l'échelle européenne valoriserait les complémentarités entre les gisements d'énergie, fossiles et renouvelables, des grandes régions biogéographiques de la zone. Par des économies d'investissement, elle favoriserait la mise au point technique et scientifique d'une alternative énergétique ? Cette transition implique le plus grand recours possible à toutes les énergies renouvelables, en particulier solaire, et le développement de la cogénération électricité-vapeur, qui multiplie l'énergie utile extraite d'une source donnée par un facteur 2. Mais il est tout aussi important d'agir sur la consommation dans tous les secteurs : production, habitat, déplacement... Déjà, des mesures d'économies et d'utilisation rationnelle ont prouvé leur efficacité entre 1973 et 1987, la quantité de pétrole nécessaire pour produire l'équivalent de 1 dollar de PNB a diminué de 35% en Amérique, de 40% en Europe et de 50% au Japon.

Des économies dans l'habitat et le tertiaire, dans l'industrie et les transports permettraient, bien davantage que les investissements concentrés des programmes pétroliers et nucléaires, de revitaliser le tissu industriel, de créer des emplois durables, de participer à la réorientation du

mode de production et des habitudes de vies ? Cela est vrai pour l'Europe de l'Ouest mais plus encore pour celle de l'Est, où la réduction drastique de gaspillages insensés offre d'énormes possibilités d'économie de ressources et de créations d'emploi.

Ces réorientations sont inconcevables sans modifications radicales des choix économiques qui modèlent les civilisations sur de longues périodes sans un élargissement décisif de la démocratie politique et sociale, sans transformations profondes des comportements des individus, donc des systèmes éducatifs.

Jean Paul Deléage et Daniel Hémary, « Promouvoir une révolution énergétique » in Le Monde diplomatique, mars pp. 26-27.

I- COMPREHENSION DU TEXTE

- 1- Le texte ci-dessus est-il une narration ou une argumentation ? Justifiez votre réponse.
- 2- Dégagez la tonalité dominante de ce texte.
- 3- Donnez le sens des mots soulignés dans le texte ?
- 4- Relevez dans le texte une phrase simple et une phrase complexe.
- 5- Soit la phrase « la nécessité d'une vigoureuse politique de maîtrise et d'économie d'énergie », justifiez l'antéposition de l'adjectif qualificatif « vigoureuse ».
- 6- Donnez un mot de la même famille que « inconcevable » et utilisez-le dans une courte phrase.
- 7- « toute production électronucléaire d'un pays concerne tous les peuples du continent ». Mettez ce passage à la voix passive et à la forme interrrogative.

II- ESPRIT DE SYNTHESE

Ce texte comprend 850 mots. Faites-en un résumé de 200 mots avec un seuil de tolérance de 10 mots en plus ou en moins. Vous indiquerez le nombre de mots utilisés à la fin de votre analyse.

III- DISCUSSION