

93004R



NEW ZEALAND QUALIFICATIONS AUTHORITY
MANA TOHU MĀTAURANGA O AOTEAROA

Scholarship 2010 French

9.30 am Monday 29 November 2010

RESOURCE BOOKLET

Refer to this booklet to prepare for Scholarship French Section Two: **Speaking**.

Check that this booklet has pages 2–4 in the correct order and that none of these pages is blank.

YOU MAY KEEP THIS BOOKLET AT THE END OF THE EXAMINATION.

Spend about 30 minutes reading this text.
Make notes in the spaces provided on pages 3 and 4.

READING TEXT: Nucléaire, non-merci !

Faut-il avoir peur ou non du nucléaire ? Faut-il abandonner cette énergie ou au contraire poursuivre dans cette voie ? Quel est son avenir ? Pourrait-on la remplacer ?

Le nucléaire est une solution contre le réchauffement climatique, car il ne produit pas de gaz à effet de serre, à la différence d'autres sources d'énergie comme le pétrole, le gaz ou le charbon.

Le nucléaire nous permet de ne pas payer cher notre électricité. Mais produire en grande quantité n'est pas nécessairement une qualité. Pour justifier le développement du nucléaire, au détriment des énergies renouvelables (ex : énergie solaire, énergie éolienne, énergie hydraulique), EDF (Electricité de France) nous encourage à consommer sans regarder. Le nucléaire ce n'est pas cher, et ça produit beaucoup, alors gaspiller l'électricité, ce n'est pas grave ! Depuis plus de 30 ans, la France n'a développé que le nucléaire, en se privant d'une politique de maîtrise et d'économie d'énergie. Si on faisait plus attention à nos gestes quotidiens comme éteindre les appareils électriques et les lumières en quittant une pièce, nous pourrions nous contenter des énergies renouvelables. Mais aujourd'hui, il faudrait recouvrir la France entière d'éoliennes pour pouvoir répondre à nos besoins en énergie, et encore ! Par conséquent grâce au nucléaire, la France peut donc produire de l'électricité en grande quantité.

Cependant, le nucléaire est une industrie dangereuse, qui produit des déchets qui ont une durée de vie de milliers d'années. Le combustible nucléaire est si nocif qu'il ne doit jamais être mis en contact avec l'environnement. Il est prouvé que l'usine de La Hague, qui retraite les déchets radioactifs, en Normandie, rejette de la radioactivité dans l'air, ce qui est mauvais pour la santé de la population environnante. De plus, les transports de ces déchets sont dangereux. Un accident peut arriver et les conséquences seraient catastrophiques. Enfin, si une attaque se produit dans une centrale nucléaire, c'est toute la France qui sera contaminée. Les conséquences seront dramatiques pour notre agriculture et notre santé. A-t-on le droit de prendre un si grand risque ?

Enfin l'énergie nucléaire comme d'autres sources d'énergie conventionnelles (charbon, pétrole ou gaz) est épuisable. En effet, l'énergie nucléaire est produite à partir d'uranium. D'ici quelques années (dans environ 60 ans), nous aurons utilisé toutes les réserves d'uranium.

Si le pétrole et le gaz rejettent du CO₂ dans l'air et contribuent à l'effet de serre, l'énergie nucléaire pose encore plus de problèmes puisqu'elle est dangereuse et nous menace tous les jours de contaminations radioactives. Le nucléaire n'est donc pas la bonne solution. Construire des centrales nucléaires dans le monde ne changerait pas grand chose. Le problème du réchauffement climatique ne peut être résolu qu'en :

- diminuant notre consommation d'énergie
- construisant des habitations mieux isolées
- développant les énergies renouvelables qui sont propres et sans danger.

Pour conclure, nous avons tous notre responsabilité dans le réchauffement climatique, et rien ne sert de se cacher derrière le nucléaire pour se rassurer. Nos gestes de tous les jours ont leur importance. Même si aller à l'école ou au travail à vélo nous semble être un tout petit geste sans grande conséquence, c'est l'ensemble de ces comportements qui peut sauver notre planète.

Glossed vocabulary:

le réchauffement	warming	éteindre	to switch off
l'effet de serre	the greenhouse effect	les lumières	the lights
le pétrole	oil	se contenter	to settle for
le charbon	coal	les déchets	the waste
l'énergie renouvelable	renewable energy	le combustible	fuel
l'énergie éolienne	wind energy	nocif	harmful
EDF	French company producing electricity	retraiter	to reprocess
gaspiller	to waste	une centrale nucléaire	a nuclear power plant
la maîtrise	mastery	épuisable	limited

SPEAKING TASK PREPARATION – NOTES

Make notes about the Reading Text in the space below. There is more space on page 4. Use these notes to help you draft responses to the Speaking Task questions on pages 10 and 11 of Question Booklet 93004Q.

Your notes will not be assessed.

Bring your notes with you when you go to record the Speaking Task.

NOTES

NOTES