



In 2002, New Brunswick's Public Utilities Board concluded that "there is **no significant economic advantage** to

the proposed refurbishment" of Point Lepreau. The Board further concluded that "the refurbishment of Point Lepreau ... is **not in the public interest.**" Despite this warning, NB Power and the government of New Brunswick decided to go ahead with the refurbishment. Throughout the spiraling overspending, the New Brunswick public has been fed a great deal of **misinformation.**

Myth 1: Nuclear Power is Clean

Reality: Point Lepreau has produced nearly **2,500 tonnes** of nuclear fuel waste that the Canadian Nuclear Waste Management Organization says will remain hazardous forever. Point Lepreau also releases tritium and other radioactive toxins into the air and in the Bay of Fundy. In addition, nuclear power **produces lots of greenhouse gases.** Indeed, **Advertising Standards Canada** recently ruled that CANDU reactors cannot be referred to as "emissions free."

Myth 2: Nuclear Power from Lepreau is Cheap

Reality: Nuclear energy benefits from **tremendous subsidies** keeping its price artificially low. The federal government spent \$ 405 million of tax dollars this year for Atomic Energy of Canada Limited. This is a yearly occurrence, with \$300 million in 2010 and \$651 million in 2009. Additionally, governments must provide insurance for nuclear power and deal with radioactive waste, at our cost.

The refurbishment of Point Lepreau is already \$1 billion over budget and more work has been identified that will be undertaken in the next few years, further increasing costs.

Myth 3: There is a need for nuclear power

Reality: New Brunswick does not need the Point Lepreau nuclear reactor. With the reactor shut down for 2 years there have been no power shortages. We are paying less for replacement power than the cost of electricity from a refurbished Lepreau. The potential exists for considerably more **renewable energy**, which is now cheaper than nuclear. Energy conservation and efficiency measures have also significantly reduced our demand and more can be done for **5 times less** than the

price of new nuclear. Electricity can also be purchased as needed from Hydro Quebec far cheaper than Lepreau will produce.

New Nuclear: Recent talk about a second reactor at Lepreau is ridiculous. A nuclear plant takes at least 10 years before it produces any electricity. Renewable energy and cogeneration on the other hand can be deployed in a couple of years, eliminating the huge interest, financing and carrying charges required by a nuclear plant.

Financially and environmentally, **Lepreau was a very expensive mistake** and refurbishment is proving to be an even more expensive mistake. Renewable energy sources and conservation are a better alternative to meet our future needs.

If you are concerned and want to help call: 506-529-8838 or 506-458-8747

Write to your MLA: P.O.Box 6000
Fredericton, NB, E3B 5H1

Friend Pointless Lepreau the white elephant on facebook.

- **DECOMMISSION POINT LEPREAU**
- **NO NEW NUCLEAR**
- **INVEST IN RENEWABLE ENERGY**

www.nuclearfreenb.org



En 2002, la Commission de l'énergie et des services publics conclut « que le projet de remise à neuf de Pointe Lepreau

proposé ne comporte **aucun avantage économique** important. » De plus, la Commission conclut « que la remise à neuf de Pointe Lepreau... est contraire à l'intérêt public. » Malgré cet avertissement, Énergie NB et le gouvernement du Nouveau-Brunswick ont décidé d'aller de l'avant avec la réfection de la centrale nucléaire. Depuis, les coûts ont grimpé hors de contrôle et les Néo-Brunswickois ont subi une campagne de **désinformation**.

Mythe 1 : L'énergie nucléaire est propre

Réalité : Pointe Lepreau a produit près de **2,500 tonnes** de déchets radioactifs qui, d'après la Société de gestion des déchets nucléaires du Canada, resteront toxiques indéfiniment. Pointe Lepreau relâche également du tritium et d'autres toxines radioactifs dans l'air et la Baie de Fundy. L'énergie nucléaire produit également **beaucoup de gaz à effet de serre**. En effet, **les Normes canadiennes de la publicité** ont jugé que les réacteurs CANDU ne peuvent pas être activés « sans émission. »

Mythe 2 : L'énergie nucléaire est bon marché

Réalité : L'énergie nucléaire bénéficie de **gigantesques subventions** qui garde le prix artificiellement bas. Le gouvernement fédéral a dépensé 405 millions \$ cette année sur Énergie Atomic du Canada Limité. C'est une occurrence annuel avec 300 million \$ en 2010 et 651 million \$ en 2009. De plus, les gouvernements doivent fournir de l'assurance et les déchets radioactifs à nos frais.

La réfection de Point Lepreau a déjà dépassé son budget par 1 milliard \$ et des rénovations additionnelles ont été identifiées, rajoutant encore plus de coûts.

Mythe 3 : Nous avons besoin de l'énergie nucléaire

Réalité : Le Nouveau-Brunswick n'a pas besoin du réacteur nucléaire de Pointe Lepreau. Nous n'avons pas eu de panne d'électricité durant les 2 ans que le réacteur a été fermé. Nous payons moins pour l'électricité de remplacement que celle qui viendra d'une centrale remise à neuf. Le potentiel existe pour beaucoup plus **d'énergie renouvelable**, qui est moins chère que le nucléaire.

Nous avons également grandement réduit notre demande d'énergie grâce à **l'efficacité énergétique et la conservation** et pouvons en faire beaucoup plus au cinquième du prix d'une nouvelle centrale nucléaire. Nous pouvons également acheter de l'électricité d'Hydro-Québec qui est également moins chère que celle produite à Lepreau.

Nouvelle centrale nucléaire : Parler de Lepreau 2 est ridicule. Une centrale nucléaire prend au moins 10 ans avant de produire de l'électricité. En revanche, les énergies renouvelables et la cogénération peuvent être déployées en quelques années, éliminant les coûts gigantesques d'intérêts et de financement.

Si vous êtes concernés et désirez aider, appelez le : 506-529-8838 ou 506-458-8747

Écrivez à votre député : C.P. 6000
Fredericton, NB, E3B 5H1

Devenez l'ami de Pointless Lepreau, l'éléphant blanc, sur FACEBOOK

- **DÉMANTELEZ POINTE LEPREAU**
- **PAS DE LEPREAU 2**
- **INVESTISSEZ DANS L'ÉNERGIE RENOUEVABLE**

www.nuclearfreenb.org