

Communiqué

Nouvelle feuille d'information «Ecobilan de l'énergie nucléaire»

Le nucléaire, une énergie aussi propre que l'éolien et le solaire

(Berne, le 12 janvier 2009) L'électricité d'origine hydraulique, éolienne ou solaire est souvent qualifiée de «courant vert», l'énergie nucléaire étant souvent mise ici entre parenthèses – ceci à tort, comme le confirment des études scientifiques approfondies. La nouvelle feuille d'information «Ecobilan de l'énergie nucléaire» du Forum nucléaire suisse met en évidence les raisons pour lesquelles l'énergie nucléaire, avec la force hydraulique, constitue aujourd'hui le mode de production d'électricité le plus respectueux de l'environnement, avec l'efficacité énergétique la plus élevée.

Avec la force hydraulique, l'énergie nucléaire donne lieu aujourd'hui en Suisse à la quantité la plus faible de gaz à effet de serre par kilowattheure. C'est ce qu'indiquent des analyses de l'Institut Paul-Scherrer qui tiennent compte de l'ensemble du cycle de vie. Ce cycle englobe toutes les phases de la production, depuis l'extraction du minerai d'uranium, la fabrication du combustible et la construction des centrales nucléaires jusqu'à leur démantèlement et à l'évacuation des déchets radioactifs.

Les analyses effectuées montrent également qu'en matière de besoins de matières premières, en particulier de cuivre ou d'aluminium, la force hydraulique et l'énergie nucléaire affichent les meilleurs résultats.

Faibles quantités de déchets radioactifs

La gestion des déchets radioactifs figure également dans l'écobilan de l'énergie nucléaire. Par rapport aux déchets chimiques spéciaux ou aux ordures ménagères, le volume des

déchets radioactifs est très faible. Ces déchets peuvent être évacués en Suisse de manière sûre et durable, comme l'a confirmé le Conseil fédéral.

Le fait que la Suisse puisse d'ores et déjà présenter un très bon bilan CO₂ dans le domaine de la production d'électricité est imputable à la force hydraulique et à l'énergie nucléaire. Conjointement avec les énergies renouvelables – complément précieux – la Suisse pourra garantir dans l'avenir également une production d'électricité exerçant des effets positifs sur son bilan CO₂ global.

Communication aux rédactions:

Ce communiqué se trouve sur Internet: **www.forumnucleaire.ch**.

D'autres documents d'information se trouvent sur le site www.forumnucleaire.ch (rubrique «Dossiers»):

- **Feuille d'information «Les centrales nucléaires de la troisième génération»**, qui donne une vue d'ensemble des principales caractéristiques des nouveaux systèmes de réacteurs et contient la liste des pays où ces types de réacteurs sont déjà en service ou en construction, et où des demandes d'autorisation ont été présentées.
- **Feuille d'information «L'uranium, une ressource d'avenir»**, qui répond aux questions de la provenance et de la durabilité des ressources mondiales en uranium.
- **Brochure «De l'énergie nucléaire pour la Suisse»**: documentation de base avec des textes, des photos et des graphiques concernant la discussion sur l'énergie nucléaire en Suisse.

Des informations actuelles sur les centrales nucléaires dans le monde se trouvent sur la page Web **www.nuclearplanet.ch**.

Contact:

Michael Schorer, Chef de la communication
tél.: 031 560 36 50
e-mail: michael.schorer@forumnucleaire.ch

Le Forum nucléaire suisse est une association qui s'occupe de l'encouragement d'une information objective sur l'utilisation civile de l'énergie nucléaire. Il soutient depuis 50 ans, en tant qu'organisation technico-scientifique, les processus de formation de l'opinion dans le domaine de l'énergie nucléaire. Le Forum nucléaire est issu du changement de nom, le 1^{er} janvier 2005, de l'Association suisse pour l'énergie atomique (ASPEA).