

Sortir du nucléaire!



N° 88 / SEPTEMBRE 2011 / JOURNAL D'INFORMATION

J.A.B.
1000 Lausanne 1
Postcode
Changements d'adresse à:
Sortir du nucléaire
C.P. 1378 - 1001 Lausanne

EDITORIAL

Une énergie produite sans nécessité

En Suisse, la consommation d'électricité a été adaptée au nucléaire comme le montre si bien le rapport annuel 1968 de la Compagnie vaudoise d'électricité (CVE): «... le marché sera caractérisé ces prochaines années par une abondance d'énergie électrique, suite à la mise en service de nouvelles centrales thermiques classiques et nucléaires. De nouvelles dispositions ont été prises pour accroître la consommation.»

Ce fut une promotion effrénée du chauffage électrique direct, aberration énergétique s'il en est. On offrait même un tarif plus bas à qui renonçait à tout chauffage complémentaire à bois, au solaire ou autre.

« Grâce à ces efforts », la consommation de courant a augmenté en moyenne de 6% par an entre 1960 et 1980 et de 2,4% entre 1980 et 2000, justifiant la construction de cinq centrales nucléaires dont on aurait parfaitement pu se passer.

Le mythe de la prospérité par l'expansion économique avait fait croire aux électriciens que leur devoir était de produire toujours plus d'électricité alors qu'ils auraient dû se muer en fournisseurs de services à rendre avec un maximum d'efficacité, donc un minimum d'énergie.

Aujourd'hui, malgré Tchernobyl et Fukushima, l'urgence de la sortie du nucléaire ne semble toujours pas avoir été perçue par l'ensemble du monde politique.

Kropotkine (1842-1921) disait pourtant déjà qu'il fallait analyser les besoins avant de produire...

Pierre Lehmann,
ingénieur physicien

Suisse: pour quand la sortie du nucléaire ?

Interrogez les passants dans la rue, plus de deux sur trois vous diront que la Suisse a décidé de sortir du nucléaire. Demandez-leur quand et comment, et la plupart ne sauront que vous répondre.

Quelle est la situation actuelle?

Rien n'est vraiment décidé. Quatre conseillères fédérales courageuses ont affirmé que la Suisse ne devrait pas construire de nouvelles centrales nucléaires, mais sans vraiment fixer

mais il appartiendra au nouveau Conseil fédéral de soumettre aux parlementaires qui seront élus le 23 octobre 2011 un projet de loi fixant les grandes lignes de la nouvelle politique énergétique de la Suisse.



de date butoir pour l'arrêt des 5 centrales actuellement en fonction.

Le Conseil national les a suivies en acceptant des motions des Verts, des Verts libéraux et du PDC.

Et la suite des décisions?

Maintenant le Conseil des Etats se prononce,

L'enjeu des élections

La teneur de ce projet de loi dépendra de la majorité sortie des urnes. Si le Parlement dans sa nouvelle composition élit au Conseil fédéral les 2 PLR sortants plus 2 UDC, on peut parier que rien n'avancera: ils joueront la montre, en attendant que les

pag. 2

**Merci de soutenir nos activités, appel financier inclus
Signez l'initiative „Sortir du nucléaire“ (2e annexe)!**

(suite de la page 1)

gens aient oublié Fukushima comme ils ont progressivement oublié Tchernobyl, puis diront „arrêter les centrales plus tôt coûterait trop cher, menacerait notre économie“...

Il est donc crucial qu'une majorité clairement antinucléaire sorte des urnes.

Comment voter?

En tant qu'association non partisane, nous aimerions pouvoir vous dire: parmi les candidats, il y a des antinucléaires dans tous les partis, voici leurs noms, soutenez-les. **Mais ce n'est pas si simple: les élus PLR et UDC, même s'ils sont antinucléaires, voteront pour des candidats de leur parti, soit des pro-nucléaires, au Conseil fédéral.** A moins qu'ils s'engagent publiquement à ne pas le faire, nous vous conseillons donc de ne pas soutenir au niveau fédéral des candidats de ces partis.

Il n'en va pas seulement de la sortie du nucléaire, mais de toute la politique énergétique de notre pays. Ces prochaines décennies, nous devrions renoncer progressivement à toutes les énergies fossiles que ce soit le nucléaire, le pétrole, le gaz ou le charbon. Essayer de brûler toutes les réserves disponibles aggraverait les conflits pour s'en assurer la maîtrise, provoquerait des pollutions supplémentaires, des changements climatiques et un empoisonnement radioactif de la biosphère. Une majorité conservatrice UDC-PLR, a déjà affirmé à plusieurs reprises qu'elle n'entend pas changer de cap.

Nous vous invitons donc à soutenir des candidats antinucléaires des autres partis:

- des Verts, si, antinucléaire, vous cherchez l'équilibre entre environnement, social et économie,
- des socialistes, si, antinucléaire,

vous êtes de gauche,

- des Vert'libéraux, ou des PDC si, antinucléaire, vous êtes de droite...

Nous vous signalons ci-dessous, par canton, les noms de ceux qui à la fois

- sont membres de « Sortir du nucléaire » et

- ont répondu positivement aux deux questions suivantes posées à tous les candidats par les associations environnementales: « Soutenez-vous l'arrêt aussi rapide que possible des trois plus anciennes centrales nucléaires de Suisse à savoir Mühleberg (1972), Beznau I (1969) et Il (1972)? » « La Suisse doit-elle interdire la construction de nouvelles centrales nucléaires? »

Et n'oubliez pas de faire sortir les abstentionnistes de votre entourage de leur réserve !

MO

Candidats membres de

« Sortir du nucléaire »

(en gras si membres du comité)

Fribourg, Conseil national :

Rollier Henri, Vert'libéraux
Steiert Jean-François, PS
Weber-Gobet Marie-Thérèse, PCSI

Genève, Conseil des Etats :

Cramer Robert, Les Verts
Maury Pasquier Liliane, PS

Genève, Conseil national :

Barthassat Luc, PDC
Mahrer Anne, Les Verts
Mazzone Lisa, Les Verts

Peytremann Eric, PS

Roth-Bernasconi Maria, PS
Schneider Max, Les Verts

Jura Conseil des Etats :

Hêche Claude, PS

Jura, Conseil national

Hennequin Erica, Les Verts

Neuchâtel, Conseil des Etats :

Comte Raphaël, PLR
John-Calame Francine, Les Verts

Neuchâtel, Conseil national :

Bertschi Christiane, PS
Debrot Laurent, Les Verts
John-Calame Francine, Les Verts

Vaud, Conseil des Etats :

Chevalley Isabelle, Vert'libéraux
Recordon Luc, Les Verts

Vaud, Conseil national :

Aubert Josiane, PS
Baehler Bech Anne, Les Verts
Bavaud, Sandrine, Les Verts

Botteron Anne-Laure, Jeunes Verts
Chevalley Isabelle, Vert'libéraux
Courdesse Régis, Vert'libéraux
Leroy-Beaulieu Benjamin, Vert'libéraux

Mocchi Alberto, Jeunes Verts
Pillonel, Cédric, Les Verts
Rebetez Christophe, PLR
Recordon Luc, Les Verts
Richard Claire, Vert'libéraux
Thorens Goumaz Adèle, Les Verts
Tolusso Clément, Les Verts
van Singer Christian, Les Verts

Vous pouvez consulter la liste de nombreux autres candidats qui se sont déclarés antinucléaires, mais ne sont pas membres de SDN, sur le site www.ecorating.ch

Indépendance de la Suisse?

Parmi les nombreux mensonges propagés par les milieux pro-nucléaires, figure en bonne place l'assertion selon laquelle les centrales nucléaires assurent l'indépendance de notre pays en matière d'approvisionnement électrique. Or, il n'en est rien puisqu'aucun minerai d'uranium n'est exploité en Suisse, et cela serait-il le cas, la chaîne de traitement du minerai y compris l'enrichissement en U235 n'y existe pas. Les réacteurs eux-mêmes sont construits sous licence. Tout est importé.

EP

Signez l'initiative « Sortir du nucléaire »

Pour empêcher que la politique énergétique de la Suisse varie au gré des majorités parlementaires et pour inciter Parlement et Conseil fédéral à prendre rapidement les mesures de promotion des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique indispensables, nous vous encourageons à **signer et faire signer par des citoyen-ne-s de votre commune l'initiative « Sortir du nucléaire » ci-jointe.** Renvoyez rapidement la carte réponse même incomplète. Les principes inscrits dans la Constitution sont plus durables que les lois.

MO

Citation

„Nous nous réveillons ce matin dans un monde différent et prions avec l'empereur Akihito pour un abandon ordonné, mais résolu des énergies fossiles.

Le XXIe siècle peut enfin commencer.“

Pierre Veya, éditorial du 17.03.2011, Le Temps

Energie et agriculture

(Suite de notre article du Journal SdN no 81)

De nombreux chercheurs l'affirment :

« L'agriculture est dévoreuse d'énergie, alors qu'elle devrait être autarcique! » Selon des expériences menées depuis 1978, l'agriculture biologique présente le meilleur bilan énergétique, et particulièrement les procédés de l'agriculture dite « biodynamique » (DEMETER). C'est le poste « engrais » qui montre la plus grande consommation énergétique en agriculture conventionnelle, faisant appel tant à l'électricité, au gaz qu'au pétrole. La fabrication d'engrais azotés est particulièrement boulimique. D'autres aspects (pesticides, arrosages et gestion de l'eau, travaux du sol, érosion, entretien des canalisations, des cours d'eau, etc.) présentent des zones grises gourmandes en énergie, directement ou indirectement.

En résumé, les techniques de l'agriculture biologique demandent presque la moitié moins d'énergie que l'agriculture conventionnelle : globalement 340 litres d'équivalents diesel par hectare, contre 570 litres. Le Dr Adrian Müller, de l'Institut de recherche de l'agriculture biologique à Frick, en Argovie, présentera l'aspect énergétique de l'agriculture lors de la 4^{ème} Journée romande « Sol-plante-climat » le 19 octobre 2011, à l'Aula Magna du Château d'Yverdon-les-Bains. Détails à trouver sous :

<http://bernardkmartin.romandie.com>

BKM

Sortie d'automne

Nous vous invitons cordialement à notre sortie d'automne qui nous amènera à Cernier (voir agenda ci-contre). Cette commune neuchâteloise a lancé un programme ambitieux qui vise à long terme l'autonomie énergétique. Elle sera quasi atteinte en cinq ans déjà avec 70% d'énergie renouvelable thermique et 90 % d'électricité renouvelable. Les responsables présenteront le programme avec une visite guidée. Venez vous rendre compte de ce projet fascinant – n'hésitez pas à vous inscrire!

HG

Affirmez vos opinions !

Vous pouvez obtenir des drapeaux à accrocher à votre fenêtre, des autocollants et des badges, tous à l'effigie du célèbre logo „Nucléaire ? Non merci !“ livrés à domicile.
Prix libre. info@sortirdunucleaire.ch ou 076 517 00 20

Que se passe-t-il à Fukushima ?

Lors de la catastrophe de Tchernobyl en 1986, le laboratoire indépendant de la Commission de recherche et d'information indépendantes sur la radioactivité (CRIIRAD) s'était rendu célèbre en procédant en France à des mesures indépendantes de la radioactivité ambiante. Cet été, la CRIIRAD a effectué une mission d'étude similaire au Japon et a formé des chercheurs de la Station de surveillance citoyenne de la radioactivité (CRMS). Selon la CRIIRAD, si rien n'est entrepris rapidement, les habitants de la ville de Fukushima (à 65km de la centrale) par exemple pourraient subir dans les douze mois à venir une irradiation de plusieurs milliSieverts alors que la dose au-delà de laquelle le risque de cancer mortel est jugé inacceptable par la Commission internationale de protection radiologique est de 1 milliSievert par an. Les autorités japonaises ont fixé une limite de dose de... 20 milliSieverts comme critère pour décider l'évacuation ou non des populations.

Pour l'instant, le périmètre d'évacuation reste de 20km autour de la centrale, mais des niveaux de radiation très dangereux ont été enregistrés au delà de ce périmètre. A Namie (22'000 hab) à 22km au Nord de la centrale éventrée, 229 milliSieverts/an ont été mesurés en août. Bien au delà des 20km de périmètre, là où il a plu les jours suivant le 11 mars 2011, des zones de radiation trop élevée pour la santé ont été mesurées. Le travail de ces associations au Japon permet de fournir des renseignements dénués d'intérêts politiques et industriels.

Pour en savoir plus: www.criirad.org

PdR

Le Vermont champion ?

Selon une étude du Conseil américain pour l'efficacité énergétique (ACEEE), 19 Etats ont atteint leurs objectifs intermédiaires de maîtrise de la demande d'électricité, sur 26 qui s'étaient fixé des objectifs. Le Vermont a été le plus efficace. Selon l'agence d'Etat Efficiency Vermont, 85 Mio kWh ont été économisés en 2009. En 2010, pour la 3e année consécutive la consommation d'électricité a diminué. Et en Suisse ? Nous attendons les premiers résultats du programme éco21 (GE) pour la fin de l'année.

(à suivre)

PdR

Sit-in à Mühleberg

On n'avait pas vu ça depuis Kaiseraugst ! Habitues à communiquer de façon consensuelle lors de votations fédérales (1979, 1984, 1990, 2003), les antinucléaires suisses se sont démarqués des Allemands et Français, adeptes de la désobéissance civile et des manifestations massives.

Or, depuis Fukushima, 22'000 personnes ont manifesté le 22 mai 2011 en Argovie et la jeunesse antinucléaire a renoué avec l'action illégale, mais légitime en campant devant FMB, puis devant Mühleberg.

www.aussitzen.ch/fr

PdR

Le photovoltaïque de moins en moins cher

Aux premiers temps de l'exploration spatiale, le coût de la technologie photovoltaïque passait à l'arrière-plan. Pour l'utilisation au quotidien, ce coût très élevé a ralenti, voire empêché cette technologie de se développer. Depuis quelques années, les coûts ont fortement baissé. Ainsi, entre 2006 et 2010, le coût des installations photovoltaïques a baissé de moitié environ, de 5.00 à 2.74 €/kWp net (kWp = puissance électrique maximum).

EP



A vos agendas !

„Tchernobyl an 25, et après ?“ Projections & débats

Reportage sur des députés suisses se rendant à Tchernobyl

Débat sur l'avenir de la politique énergétique suisse
avec la présence de personnalités politiques

vendredi 23.09.2011, à 20h à Renens, Salle de Spectacles

mardi 4.10.2011, dans le Gros de Vaud

mardi 4.10.2011 à 20h, à Bulle, Ebullition

lundi 10.10.2011, à Moudon, 18h15: visite d'Agèna énergies,

à 19h15 projection. Nombreuses autres dates !

Programme complet : www.sortirdunucleaire.ch

Sortie d'automne SdN, samedi 8 octobre 2011 à Cernier

Visite guidée du projet Solution à Cernier (NE)

9h34 départ bus de la gare des Hauts-Geneveys

10h15 accueil arrêt de bus Cernier centre

Pique nique offert

Inscription nécessaire : voir talon ci-contre

www.solution-concerto.org/communautes/cernier

Manifestation antinucléaire

samedi 15 octobre 2011 Près du site nucléaire de Bugey (Ain, F)

Renseignements et organisation: www.stop-bugey.org

Elections fédérales

dimanche 23 octobre 2011 matin

Dernier délai pour déposer votre bulletin au local de vote

Pour élire des antinucléaires, voir article pages 1 & 2

Energy academy

samedis 19 et 26 novembre 2011 à Zurich

Formation à l'argumentation sur le nucléaire et l'avenir renouvelable

Traduction en français si au moins 7 francophones inscrits:

www.greenpeace.org/switzerland/fr/agir/agenda/energy-academy

4ème Journée romande „Sol-plante-climat“

19 octobre 2011, à l'Aula Magna, Château d'Yverdon (voir site web)

le thème Energie et agriculture sera présenté

Programme : <http://bernardkmartin.romandie.com>

La vigie devant l'OMS à Genève a besoin de nouveaux participants

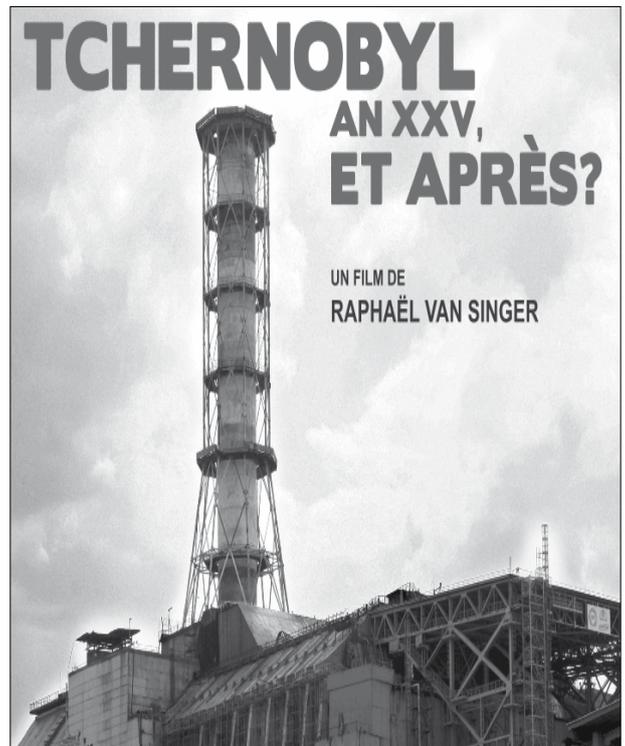
Pourquoi pas vous ? Inscriptions: paul.roullaud@free.fr

Renseignements: www.independentwho.info

Projections & débats près de chez vous

Reporter indépendant, Raphaël van Singer a accompagné caméra en main 9 conseillers nationaux de tous les partis à Tchernobyl lors d'un voyage organisé par Green Cross international en avril. Les élus ont été interrogés en Ukraine puis à leur retour au Parlement fédéral. Le reportage „Tchernobyl, an XXV, et après ?“ couvre avec lucidité les semaines cruciales entre Fukushima et le vote de sortie du nucléaire par le Conseil national. De nombreuses projections suivies de discussions sur la politique énergétique sont organisées en Suisse romande. Voir Agenda ci-contre.

PdR



Impressum

Editeur : Association *Sortir du nucléaire*

Rédacteur en chef : Marc Oran (MO)

Graphiste : J.Cardoso (JC)

Dessinateur : Tom Tirabosco (TT)

Imprimerie : Unipress SA, J.Cardoso (JC)

Fichier : Thierry Logoz (TL)

Expédition : CROEPI – Marc Saturnin (MS)

Ont collaboré à ce numéro :

Pierre Lehmann, ingénieur, invité de l'éditorial (PL)

Heinz Gasser (HG)

Bernard K. Martin (BKM)

Marc Oran (MO)

Eric Peytremann (EP)

Philippe de Rougemont (PdR)

Christian van Singer (CVS)

Tirage : 5'000 ex.

CCP 10-19179-8

www.sortirdunucleaire.ch

Coupon à découper et à renvoyer à :

Ecrire à «Sortir du nucléaire» -cp 1378 - 1001 Lausanne
ou s'inscrire par courriel auprès de pdr@sortirdunucleaire.ch

Visite guidée du projet Solution à Cernier (NE) samedi 8 octobre 2011

9h34 départ bus de la gare des Hauts-Geneveys

10h15 accueil arrêt de bus Cernier centre. Pique-nique offert

- Nombre de personnes à inscrire pour la visite
 Nombre de personnes à inscrire pour le pique nique
 Je m'abonne au bulletin d'information par courriel (1-2 fois par mois, gratuit)

Nom : Prénom :

Adresse :

NP et Localité:

Téléphone : Courriel

Signature :