



# GROUPE D'ÉTUDES HELVÉTIQUES DE PARIS

HELVETISCHE STUDIENGRUPPE PARIS  
GRUPPO DI STUDI ELVETICI DI PARIGI  
GRUPPA DA STUDIS HELVETICS DA PARIS

17 rue de l'Arcade, 75008 Paris  
Adresse postale : 23 av. Pasteur, 92170 Vanves - email : [gehp.am@orange.fr](mailto:gehp.am@orange.fr)

Association déclarée régie par la loi du 1er Juillet 1901 – J.O. du 23 Avril 1965

Lettre mensuelle du GEHP – novembre 2016

Le 28 octobre 2016

**Aux membres de la communauté suisse de Paris**

Mesdames, Messieurs, chers compatriotes et chers amis,

Le GEHP a la plaisir de vous inviter à sa prochaine réunion

**le lundi 14 novembre à 18h30 précises à  
l'Hôtel Bedford, 17 rue de l'Arcade, 75008 Paris.**

**« MONEY, MONEY, MONEY »**

**« Les mécanismes du marché monétaire de l'euro et les conséquences sur le franc suisse »**

Ce sujet est proposé par notre ami **Denis Sandoz**, opérateur sur le marché monétaire, adhérent au GEHP depuis quelques mois. Il nous expliquera des choses complexes et difficiles à maîtriser pour les non-initiés et répondra volontiers à vos questions.

La séance commencera par la revue de presse et se terminera par un moment de convivialité au bar.

Au verso vous trouverez le compte-rendu de la réunion du 17 octobre. Selon un sondage publié sur suisse-info sur la votation du 27 novembre, le oui l'emporterait par 57%, 50 jours avant le scrutin.

La réunion sur la finance promet d'être passionnante, étant suisses nous sommes tous concernés. Venez nombreux !

Cordialement à tous.

Aline Messmer-Kesselring  
Présidente du GEHP

P.S. L'Assemblée Générale du GEHP aura lieu le 10 décembre à 10h30 à l'Hôtel Bedford et sera suivie de notre déjeuner de fin d'année. Les détails suivront dans la prochaine lettre.

Aline MESSMER – Présidente  
Jean Paul HARDY - Secrétaire  
Valéry Sandoz - Trésorier  
Jean-Paul BETI- Chargé de l'informatique  
André BOURGOUIN  
Henriette GERMAIN  
Chantal KIEFER  
Jean PATRIMONIO  
Guy SAMADEN – Prés. d'honneur  
Edouard SECRETAN

23 avenue Pasteur, 92170 Vanves - 01 47 36 72 84  
33 rue du Parc de Chagny, 78000 Versailles - 01 30 21 43 08  
1 rue Volta, 92800 Puteaux  
13, rue Carrier-Belleuse, 75015 Paris  
11 avenue Constant Coquelin, 75007 Paris  
18 rue Merlin de Thionville, 92150 Suresnes  
8 rue de Tocqueville, 75017 Paris  
20 rue Oudry, 72013 Paris  
8 rue de Conflans, 95220 Herblay  
80 rue Vanneau, 75007 Paris

# GEHP

## GRUPE D'ÉTUDES HELVÉTIQUES DE PARIS

Réunion du 17 octobre 2016

### A QUAND LA SORTIE DU NUCLEAIRE EN SUISSE ?

Exposé de Madame Isabelle Chevalley, chimiste, Docteur ès Sciences, Conseillère nationale vert'libérale.

En janvier 2014, lors de sa précédente conférence, Madame Chevalley nous annonçait que le Conseil fédéral avait fixé la date de sortie du nucléaire à 2034. Or aujourd'hui cette date a disparu du projet de stratégie énergétique et aucune date de fin du nucléaire n'est fixée. La votation du 27 novembre prochain vise à fixer une date de fin aux centrales atomiques suisses. La question sera la suivante : « *Acceptez-vous l'initiative populaire fédérale " Pour la sortie programmée du nucléaire ? " ».*

#### Situation actuelle du nucléaire

La Suisse a consommé 60 TWh d'électricité en 2015. Elle possède 5 centrales atomiques dont la production en 2015 était la suivante : Leibstadt (1984) 8,6 TWh et Gösgen (1978) 7,9 TWh, les plus récentes et les plus puissantes ; Mühleberg 2,9 TWh, Beznau II 1,9 TWh, Beznau I 0,6 TWh, les plus anciennes. Beznau I a 47 ans, Beznau II et Mühleberg en ont 44. La durée de vie moyenne d'une centrale atomique dans le monde est de 29 ans. En Suisse, toutes nos centrales ont entre 33 et 47 ans. L'initiative vise à fixer une durée de vie de 45 ans au maximum.

#### Où en sont les énergies renouvelables ?

Elles sont financées par une taxe, la **RPC** (rétribution à prix coûtant) payée par chaque consommateur. On prélève déjà entre 0,5 et 1cts par kWh ; dans l'avenir on prélèvera jusqu'à 2,3cts/ kWh au maximum, en fonction des besoins. Sachant qu'un ménage consomme en moyenne 4000 kWh par an, la dépense ne dépassera pas 92 FS par ménage et par an. Les entreprises paient aussi cette taxe, sauf celles qui entreprennent des actions d'économie d'énergie : elles en sont exemptées. Il n'y a pas d'exemption pour les ménages.

Les renouvelables devront produire 22 TWh par an pour pouvoir se substituer au nucléaire. Où en est-on de leur financement par la RPC ? On peut distinguer plusieurs degrés d'avancement :

Les installations renouvelables sous le régime **RPC déjà en fonction produisent 3,4 TWh**. Les installations qui ont reçu une réponse positive pour la RPC et **en attente de construction représentent 3,8 TWh**. Les installations en attente d'une réponse positive produiront 6,4TWh. S'y ajoutent les investissements à l'étranger déjà effectués par des entreprises suisses : 6,5TWh, et on arrive au total de 20,1 TWh. De nombreuses entreprises électriques suisses ont par exemple investi dans des parcs éoliens en Europe. La Suisse pourrait aller plus vite. Le Land allemand de Rhénanie - Palatinat (dont la surface est équivalente à la moitié de la Suisse) a déjà implanté 370 éoliennes pendant que la Suisse en érigait 34. La pénurie n'est pas à craindre. Les 2 centrales de Leibstadt et Beznau II arrêtées actuellement pour des raisons techniques produisent 9,2 TWh, un peu plus que ce que produisent les 3 petites centrales que l'on veut arrêter en 2017. Actuellement il y a une surproduction en Europe de l'équivalent de 4 grosses centrales comme Leibstadt, soit 4 000 MW. Aucune importation n'est nécessaire.

#### Le prix du kWh

Actuellement, le prix du marché varie entre 3 et 4 cts/kWh. Les centrales suisses produisent aux prix suivants : Gösgen à 4,6cts/kWh, Leibstadt à 5,6cts/kWh, Beznau à 8,5cts/kWh. Le courant est revendu au consommateur à un prix variant entre 15 et 25cts/kWh (taxes comprises), selon les cantons. On peut en conclure que le prélèvement de 2,3 cts/kWh pour financer les renouvelables ne gênera personne, puisque le prix varie déjà de 10cts/kWh par région. Toutes ces indications permettent de penser que la Suisse pourrait sortir progressivement du nucléaire sans risque de pénurie électrique ni hausse massive des coûts.

**POUR ETRE CONCRET** : Au cours d'un voyage en Ukraine Madame Chevalley a visité Tchernobyl et nous a montré ses photos. Le sarcophage, entièrement refait avec une contribution suisse, est devenu une sphère métallique rutilante destinée à durer un siècle. La campagne environnante, inculte, couverte d'herbe et de broussailles, restera radioactive pendant mille ans. Sept cents villages ont été évacués et détruits. La ville entière de Pripiat toute proche, visible sur la photo, a été vidée de ses cinquante mille habitants au moyen de mille cars. A ne pas oublier.