

SuisseEnergie

Newsletter N° 28



Un compromis pour les énergies renouvelables

La Commission de l'environnement, de l'aménagement du territoire et de l'énergie (CEATE) du conseil national a donné des signaux clairs en faveur des énergies renouvelables dans le cadre des travaux sur la loi sur l'approvisionnement en électricité (LApEI).

Une large majorité de ses membres est arrivée à la conclusion que les énergies renouvelables (énergie hydraulique comprise) devaient être intégrées de manière contraignante dans la LApEI et qu'une réglementation reposant sur une base volontaire, comme le Conseil fédéral l'avait proposé dans un premier temps pendant quatre ans, ne suffit pas.

Les débats politiques ont par contre abordé différents modèles de promotion susceptibles d'être utilisés aussi dans un contexte européen et porté sur des modèles d'appel d'offres, de certificats et de rachat de l'énergie injectée dans le réseau.

Chaque modèle présente des avantages et des inconvénients: il a des répercussions favorables plus ou moins importantes sur les énergies renouvelables, mais aussi des coûts plus ou moins élevés pour les exploitants de réseaux et pour les consommateurs.

La CEATE a opté à la majorité pour un modèle mixte. Les coûts des énergies renouvelables, et donc de leur encouragement, doivent être financés à l'avenir par un supplément sur le réseau haute tension de la manière suivante:

- Par une procédure d'appel d'offres concurrentielles pour l'énergie hydraulique soutenant notamment l'assainissement et l'amélioration des capacités des centrales hydrauliques.
- Par l'octroi de cautionnements pour les risques d'investissement de la géothermie «profonde» ainsi que par des programmes visant à augmenter l'efficacité énergétique dans le cadre d'appels d'offres concurrentielles.
- Par des rachats de l'énergie injectée dans le réseau couvrant les coûts pour les énergies renouvelables à un tarif fixé de manière différenciée selon la technologie (biomasse, énergie éolienne, géothermie, photovoltaïque), un tarif qui peut être régulièrement revu à la baisse. Les prix pour ces indemnités doivent se monter au maximum à 0,3 centime par kWh de consommation finale d'électricité (ce qui représente aujourd'hui quelque 165 millions de francs par an).

À la prochaine session d'été, le Conseil national délibérera sur la proposition de la commission et l'adoptera à l'intention du Conseil des Etats. Au cours des débats, d'autres «variantes» verront éventuellement le jour.

Le modèle élaboré par la CEATE est un compromis entre les partisans du modèle des appels d'offre et ceux du rachat de l'énergie injectée dans le réseau. Le plafonnement du rachat de l'énergie injectée dans le réseau à quelque 165 millions de francs limite en tout cas les coûts du modèle retenu, les appels d'offre pour l'énergie hydraulique, les cautionnements pour la géothermie et les programmes d'efficacité favorisent les nouvelles technologies intéressantes et l'innovation.

Un système incitatif, quel que soit le modèle, pourrait améliorer sensiblement la situation des énergies renouvelables et soutenir massivement les efforts de SuisseEnergie.

Michael Kaufmann, directeur du programme SuisseEnergie

Lancement de la 2^e partie du programme SuisseEnergie le 1.1.2006

La stratégie pour la 2^e partie du programme SuisseEnergie sera présentée lors de la conférence conjointe de bilan et de stratégie de SuisseEnergie les 30.6 et 1.7. à Berne.

À la fin de l'année dernière, le groupe stratégique de SuisseEnergie, sous la conduite de Hans Werder, secrétaire général du DETEC, a donné son feu vert à l'élaboration de la stratégie de SuisseEnergie pour les années 2006 à 2010. Il ne s'agit pas d'une refonte totale de ce programme, mais d'une «continuité ciblée» afin d'en augmenter l'efficacité en fixant des priorités. La direction du programme, avec un groupe de travail composé de spécialistes internes et externes, a ensuite analysé les activités et jeté les premières bases d'une discussion stratégique. Sur ces bases, neuf ateliers (mobilité, appareils/moteurs, bâtiments, Confédération/cantons/communes, économie, énergies renouvelables, politique en matière de CO₂/politique énergétique, communication/marketing,

formation et formation continue) comprenant des exposés de partenaires, d'organisations et de groupes cibles ont été organisés de mars à mai.

En se fondant sur les réflexions issues des ateliers, le groupe de travail conçoit maintenant la stratégie pour la seconde partie du programme SuisseEnergie et la présentera à la mi-juin au groupe stratégique pour débattre des priorités et les fixer. Leurs conclusions seront exposées à la conférence de bilan / de stratégie. La mise en œuvre opérationnelle doit être discutée pendant la conférence sous forme d'ateliers. On garantit ainsi que les organismes mandatés et leurs réseaux ont la possibilité d'établir leur planification pour l'année prochaine de manière ciblée, conforme à la stratégie et que le programme continuera à déployer toujours plus d'effets. Les invitations pour la conférence seront envoyées ces prochains jours. La stratégie adoptée par le groupe stratégique sera communiquée à tous les participants juste avant la conférence.

Prix ASPAN au projet «Genève-Lac-Nations»

L'Association Suisse pour l'Aménagement National, section Suisse Occidentale (ASPAN – SO) décerne un prix tous les 2 ou 3 ans. Elle distingue des projets d'aménagement qui tiennent compte des «besoins d'un milieu vital équilibré» et du «bien-être de la population». Son objectif est de promouvoir la qualité dans le domaine de l'aménagement du territoire et d'en faire connaître des exemples aux collectivités publiques et à la population en général.

Le jury, présidé par le Conseiller national Pierre Kohler, ancien ministre jurassien, a décerné le prix 2005 au projet Genève-Lac-Nations, qui contribue à «favoriser de nouvelles passerelles entre l'urbanisme et les politiques énergétiques».

C'est la porte Est de la Ville de Genève. Un vaste territoire en pente douce, traversé par des axes routiers et ferroviaires, compris entre le lac et la Place des Nations, où se côtoient aujourd'hui des entreprises privées, des organisations interna-

tionales, des espaces de détente et des logements. Pendant une vingtaine d'années, de multiples projets ont vu le jour dans ce secteur dont toute une partie était en quelque sorte tombée en friches. Dans cette perspective, l'arrivée du groupe SERONO (implantation de son siège international et de son centre mondial de recherche) allait changer complètement la donne.



Elle devait être à la fois l'occasion d'un nouveau départ urbanistique et le déclic pour une réorganisation globale sur le plan énergétique.

De fait, cette zone est directement concernée par une multitude de projets. Il vaut la peine de citer les principaux d'entre eux, parce que leur diversité et leur envergure imposeront très vite la nécessité d'une démarche concertée de tous les acteurs concernés :

- l'organisation de deux périmètres d'aménagement, côté lac celui de SERONO et, côté Jura, celui des organisations internationales
- l'extension du réseau de trams (ligne 13)
- la mise en place de P+R (400 à 800 places)
- la desserte ferroviaire régionale avec la création d'une station du réseau RER (3^e voie Coppet–Genève) en connexion avec la

future liaison transfrontalière Cornavin–Eaux-Vives–Annemasse (CEVA)

- la mise en œuvre d'une politique de parcage restrictive couplée avec la mobilité douce
- un couloir de verdure piétonnier
- la construction de logements, d'équipements de quartier, d'un EMS, d'un parc de proximité, d'une Maison de la Paix, de bâtiments à vocation industrielle et artisanale.

Cet important programme a enfin accueilli un projet novateur de gestion de l'énergie (diminuer au maximum les besoins énergétiques des bâtiments, utiliser autant que possible les énergies renouvelables, améliorer le processus de transformation et de récupération des énergies utilisées) qui confère à cet espace urbain majeur, un caractère complexe, illustratif des efforts que Genève consent en matière de développement durable.

Les participants au «Forum des jeunes» présentent leurs résultats

Le 27 juin 2005, un débat organisé dans un cadre festif mettra un point final au projet «Forum des jeunes – Perspectives énergétiques». Les jeunes, qui ont participé au projet et proposé des ébauches de solution aux problèmes d'approvisionnement, y présenteront leurs résultats, lesquels sont très attendus.

Traiter les questions liées à notre approvisionnement énergétique futur constitue l'une des tâches principales de l'Office fédéral de l'énergie. Celui-ci élabore actuellement des scénarios et des perspectives énergétiques pour les années 2035 et 2050 dans le cadre du projet «Perspectives énergétiques». En 2035, les jeunes d'aujourd'hui seront les premiers touchés par les conséquences de la politique énergétique actuelle; le projet «Forum des jeunes – Perspectives énergétiques» leur donne la parole.

Les jeunes doivent se forger leur propre opinion

Ce projet permet aux gymnasiennes et gymnasiens issus de toutes les régions linguistiques de Suisse de mener des réflexions approfondies sur les thèmes de l'énergie et de la sécurité d'approvisionnement. En tant que «commission consultative», ces représentants de la jeunesse suisse ont pour tâche d'élaborer



Des élèves de l'Ecole cantonale de Glaris présentent les résultats de leurs travaux

des scénarios et de soumettre leurs idées en la matière. Pour approfondir leurs connaissances, ils peuvent visiter des installations destinées à la production d'énergie, assister à des exposés donnés par des experts et consulter des documents spécialisés. Ils sont en outre libres de choisir leurs sources d'informations. L'objectif de ce projet est de permettre aux jeunes de proposer des solutions et de formuler leurs revendications, et ce de leur propre initiative et de manière indépendante.

Les écoles travaillent aujourd'hui activement sur ce projet. L'OFEN, qui s'est rendu sur place, a constaté que les jeunes ne partagent pas tous le même point de vue et qu'ils abordent le thème de l'énergie de manière multiple. Certaines classes font l'esquisse de ce que sera la vie en 2035, tandis que d'autres analysent un à un les domaines technologiques et les formes d'énergie et les comparent sur le plan des coûts et de l'utilité. S'agissant de la problématique des sources d'approvisionnement, les élèves couvrent l'ensemble des technologies et des formes d'énergie.

Les idées proposées sont également très variées: certains pensent qu'il faut encourager l'esprit d'initiative au plan de la consommation privée d'énergie, tandis que d'autres estiment que seules des mesures légales sont efficaces.

Idées et points de vue seront échangés au cours d'un débat

L'OFEN souhaite, par le biais du projet «Forum des jeunes», affirmer sa présence dans les régions, encourager les jeunes à se forger leur propre opinion et les sensibiliser aux thèmes liés à l'énergie. Les résultats définitifs seront présentés du 27 juin au 3 juillet 2005, dans le cadre de l'exposition sur Albert Einstein au Musée Historique de Berne. Le 27 juin, les jeunes auront en outre la possibilité, lors d'un débat, de discuter de leurs résultats avec les représentants de la politique, de l'économie et de diverses associations. La jeunesse d'aujourd'hui a ainsi la chance de pouvoir influencer son avenir énergétique.

<http://www.jugendforum.ch>

<http://www.einstein-ausstellung.ch>

Calendrier EnergieSuisse 2005

Date	Manifestations	Contact
26.05.–29.05.	i-heimisch, Stans	pius.huesser@novaenergie.ch
30.06.–01.07.	Conférence combinée bilan et stratégie SuisseEnergie	sandra.niklaus@bfe.admin.ch
02.09.–11.09.	OHA, Thun	pius.huesser@novaenergie.ch
16.10.	Gewerbeausstellung, Koppigen	pius.huesser@novaenergie.ch
11.11.–13.11.	ZOGA, Zofingen	pius.huesser@novaenergie.ch
01.12.–04.12.	Minergie-Forum, Bern	pius.huesser@novaenergie.ch

SuisseEnergie

Office fédéral de l'énergie OFEN, Worblentalstrasse 32, CH-3063 Ittigen · Adresse postale: CH-3003 Bern
Tél. 031 322 56 11, Fax 031 323 25 00 · office@bfe.admin.ch · www.suisse-energie.ch