

EDITORIAL



*Anna Vettori
Présidente du conseil d'administration
d'ADEV Windkraft AG*

L'énergie éolienne reprend enfin de l'élan: le 25 septembre 2016, les habitants du Chenit, dans la Vallée de Joux, ont clairement approuvé le projet de parc éolien d'Eoljoux avec 63% des voix. De plus, la population du Val-de-Travers a confirmé son soutien à la réalisation d'un projet d'énergie éolienne avec 59% des voix. Par ailleurs, la construction de parcs éoliens a repris: trois nouvelles turbines ont été inaugurées sur le col de Gries par la conseillère fédérale Doris Leuthard. Au Mont-Crosin, quatre anciennes éoliennes ont été remplacées par de nouvelles éoliennes, ce qui a permis de faire passer la production annuelle de 50 à 70 mio. de kilowatt-heures. La relance de l'énergie éolienne se constate aussi chez ADEV: nous construisons actuellement un mât de mesure sur le Schleifenberg (voir p. 3). Cette évolution est malheureusement freinée par l'incendie criminel inacceptable commis à Saint-Brais (voir p. 3). L'énergie éolienne est un pilier important de l'approvisionnement en énergies renouvelables car elle produit le maximum d'électricité au cours des mois d'hiver, une période où la production des centrales solaires et hydrauliques est au plus bas. ■

VOTE NATIONAL

VOTEZ OUI A LA SORTIE PROGRAMMEE DU NUCLEAIRE LE 27 NOVEMBRE!

La Stratégie énergétique 2050, qui a été adoptée par le Parlement le 30 septembre 2016, ne résout pas le point le plus important: elle ne propose pas de projet de sortie planifiée du nucléaire. Cette pièce manquante du puzzle sera apportée par l'initiative qui sera votée le 27 novembre.



Votez dès aujourd'hui et mettez dans l'urne un bulletin OUI pour l'initiative «Sortir du nucléaire».

La Suisse possède le plus vieux parc de centrales nucléaires de la planète, et même le plus vieux réacteur encore en service. Beznau 1 fonctionne depuis 47 ans et pose de graves problèmes de sécurité qu'aucun rééquipement ne pourra résoudre. De plus, aucun réacteur n'a été exploité commercialement plus longtemps que celui de Beznau 1 – il s'agit d'une dangereuse expérience sur le terrain. Certains éléments essentiels du réacteur comme la cuve de pression qui contient les barres de combustible vieillissent et ne peuvent pas être renouvelés, ce qui accroît considérablement le risque d'accident nucléaire majeur en Suisse.

2029: sortie du nucléaire

L'initiative pour la sortie planifiée du nucléaire demande une interdiction de construction

et d'exploitation pour les nouvelles centrales nucléaires ainsi qu'une durée d'utilisation maximale de 45 ans pour les centrales nucléaires existantes. Elle fixe l'année 2029 comme date de sortie du nucléaire. Si la sécurité l'exige, les centrales nucléaires devront être arrêtées plus tôt. Mais une telle décision reviendrait très cher. Il est plus que temps de supporter ensemble les coûts, tout retard supplémentaire entraînera une hausse exorbitante des coûts. Sinon, il se passera quelque chose d'encore bien plus grave: notre beau pays deviendra inhabitable. L'argent ne peut pas tout compenser. La sortie programmée du nucléaire établit un calendrier raisonnable pour une sortie progressive du nucléaire.

D'ici 2050, notre approvisionnement énergétique devra principalement être basé sur l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables. C'est ce que prévoit la «Stratégie énergétique 2050» du Conseil fédéral. Mais celle-ci ne comprend aucune réglementation sur l'arrêt progressif des anciennes centrales nucléaires actuelles. L'initiative comble ce vide juridique si important pour la réussite de la transition énergétique au niveau constitutionnel et veille à ce que les centrales nucléaires soient arrêtées progressivement: en 2017, en 2024 et en 2029. Ceci garantit plus de sécurité pour la population et offre une solide base de planification pour le secteur de l'énergie. En adoptant cette initiative, nous donnons une nouvelle impulsion nécessaire au développement des énergies renouvelables. Si les centrales nucléaires restent en service, il n'y aura pas de pression suffisante pour le développement des énergies renouvelables.

La sortie nucléaire programmée est réalisable

La Suisse est quasiment le seul pays à être aussi bien préparé pour le tournant énergétique: deux tiers de la production d'électricité sont déjà issus des énergies renouvelables, il nous reste donc 13 ans pour construire les installations requises pour le dernier tiers. Les centrales hydrauliques et solaires et les éoliennes se complètent à merveille. L'énergie stockée dans les lacs de barrage alimente la Suisse en électricité lorsque le soleil et le vent font défaut. Les technologies pour l'exploitation des énergies renouvelables existent, elles ont fait leurs preuves dans la pratique et leur prix est abordable. Et si l'on arrête les centrales nucléaires suisses, l'énergie hydraulique redeviendrait aussi rentable en Suisse. En fin de compte, c'est très simple !

De nombreuses entreprises dont ADEV Energiegenossenschaft sont prêtes et travaillent déjà aujourd'hui à notre avenir énergétique. C'est ainsi que d'innombrables PME artisanales et industrielles créent des emplois et génèrent du revenu dans toutes les régions du pays, assurant ainsi une valeur ajoutée locale et solide. Elles aménagent notre pays et le font avancer. Ce sont de bonnes bases auxquelles il ne manque plus qu'une sortie programmée du nucléaire.

Déjà une réalité cet hiver

La centrale de Leibstadt restera à l'arrêt jusqu'en février 2017 en raison de problèmes survenus dans le cœur du réacteur. Avec l'arrêt prolongé de Beznau, la production des centrales nucléaires sera presque divisée par deux cet hiver. En matière de sécurité d'approvisionnement, l'hiver sera donc cette année encore plus difficile que ne l'annonce l'initiative pour la sortie du nucléaire. La baisse de fiabilité du parc nucléaire le plus vieux du monde constitue un risque important pour l'alimentation en électricité et conduit à une dépendance accrue vis-à-vis de l'étranger ainsi qu'à une augmentation des importations. Aucune trace de sécurité d'approvisionnement!

ADEV Energiegenossenschaft a été créée en 1985 par des personnes qui se sont opposées avec succès à la construction de la centrale nucléaire de Kaiseraugst. La sortie du nucléaire et le développement des énergies renouvelables qui y est lié font donc partie des objectifs fondamentaux d'ADEV. Mettez dans l'urne un bulletin OUI pour l'initiative «Sortir du nucléaire»: pour un approvisionnement en énergie sûr, indépendant et durable de la Suisse tel qu'ADEV Energiegenossenschaft le prône depuis plus de 30 ans! ■

Comité économique pour une sortie raisonnable du nucléaire

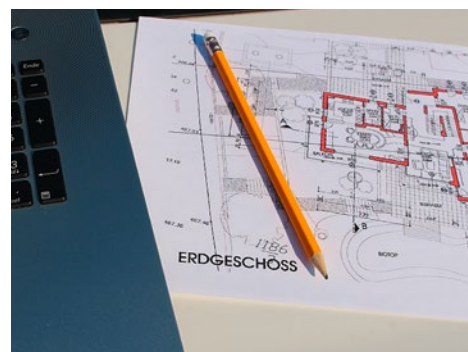
L'initiative pour la sortie du nucléaire soutient le processus de transformation de notre système énergétique en un approvisionnement à base d'énergies renouvelables. Le «Comité économique pour une sortie raisonnable du nucléaire» regroupe des personnalités, des entreprises et des institutions qui se mobilisent en faveur du OUI. Ce comité, qui compte actuellement plus de 50 membres, est prêt à accueillir d'autres soutiens.

Documentation et inscription: info@komitee-vernuenftiger-atomausstieg.ch

VOTE CANTONAL

BALE-CAMPAGNE A BESOIN DE LA TAXE SUR L'ENERGIE

Les mesures d'efficacité énergétique du «paquet d'énergie» lancé en 2010 dans la région de Bâle commencent à porter leurs fruits: malgré l'augmentation de la population, la consommation d'énergie a chuté et la part d'énergies renouvelables dans l'approvisionnement énergétique a augmenté.



Pour pouvoir poursuivre ce modèle de réussite, l'instauration d'une taxe sur l'énergie pour le financement des subventions dans le domaine énergétique devra être votée le 27 novembre.

Le «Baselbieter Energiepaket» (paquet énergie de la région de Bâle) est une réussite: si en 1990, la consommation d'énergie par habitant s'élevait encore à 30'500 kilowattheures, elle n'était plus que de 27'000 kilowattheures en 2014, soit un recul considérable de 12%. Le pourcentage d'énergies renouvelables a même augmenté entre 2010 et 2014, passant de 11.8 à 22%. Mais cette histoire à succès ne pourra continuer et être financée que si vous votez OUI pour la taxe sur l'énergie. C'est le seul moyen d'améliorer davantage la rentabilité et de poursuivre le développement des énergies renouvelables. Mettez un bulletin OUI dans l'urne et donnez ainsi un signal clair en faveur d'une énergie durable dans la région de Bâle. ■

ADEV WINDKRAFT AG

PRETE A MESURER LE VENT SUR LE SCHLEIFENBERG

Afin de décider si la quantité de vent est suffisante sur le Schleifenberg pour une production d'électricité rentable, un mât de mesure de près de 100 mètres de hauteur doit être installé. Les préparatifs sont achevés. Les travaux de construction nécessaires doivent débiter bientôt.

Le Schleifenberg se trouve juste au-dessus de Liestal. Le mât de mesure qui sera installé ici comprend quatre parties qui seront consolidées par des supports. Le permis de construire a été délivré, mais le début des travaux a malheureusement été reporté en raison d'une opposition. ADEV développe ce projet éolien avec EBL. Les mesures sont généralement réparties sur une année complète. Andreas Appenzeller, PDG d'ADEV Energiegenossenschaft, explique: «Nous mesurons la vitesse et la direction du vent, les turbulences, l'humidité de l'air ainsi que les précipitations.» Les instruments requis se trouvent dans la partie supérieure du mât de mesure. La vitesse du vent est d'ailleurs mesurée à deux niveaux

différents car elle peut varier selon la hauteur. Les résultats obtenus permettront de voir s'il est judicieux ou non de poursuivre la planification des trois ou quatre turbines éoliennes sur le Schleifenberg. Si le profil de vent est satisfaisant sur la base des mesures effectuées pendant une année, le plan d'affectation pourra être élaboré. Celui-ci inclut notamment l'étude d'impact sur l'environnement. Le plan d'affectation demande une année supplémentaire de travail et sera mis à l'enquête publique dès qu'il sera terminé. L'assemblée communale, qui a le dernier mot, décidera ensuite si les éoliennes seront construites ou non. Plus de quatre ans peuvent donc s'écouler jusqu'à la construction des éoliennes. ■

ADEV WASSERKRAFTWERK AG

LE PERMIS DE CONSTRUIRE POUR LA NOUVELLE CENTRALE DE MOOSBRUNNEN A ETE DELIVRE

Après une très courte période de planification d'un an à peine, ADEV Wasserkraftwerk AG a obtenu fin septembre 2016 le permis de conduire et la concession sous la forme d'un plan d'affectation cantonal pour la nouvelle centrale hydraulique de Moosbrunnenvue à Wiler, près d'Utzenstorf.

La centrale sera alimentée par la même prise d'eau de l'Emme que les deux autres centrales existantes. Elle est située juste à côté du site de Stahlwerke Gerlafingen et est liée à un droit d'eau ancien.

La nouvelle centrale a déjà été enregistrée pour la rétribution à prix coûtant (RPC) lors de l'achat du site avec les centrales de Moosbrunnenvue 1 et 2. Jusqu'à présent, la législation prévoyait l'intégration de la production des trois centrales à la RPC dès que Swissgrid donnerait

son feu vert. Mais la loi qui a été adoptée le 30 septembre avec la stratégie énergétique 2050 ne prévoit plus de soutenir l'agrandissement d'installations existantes. Par conséquent, l'ordonnance relative aux dispositions transitoires décidera si nous pourrions construire la centrale ou non. ADEV s'engagera, avec Swiss Small Hydro et d'autres développeurs de projet, auprès de l'Office fédéral de l'énergie en faveur d'une solution provisoire acceptable. ■

Incendie criminel dans le parc éolien de Saint-Brais



Station électrique endommagée à Saint-Brais. L'incendie serait d'origine criminelle.

Dans la soirée du 14.10.2016, un incendie s'est déclaré dans le parc éolien de Saint-Brais, dans le canton du Jura. La station électrique qui se trouve dans un bâtiment annexe a été totalement détruite. L'une des deux éoliennes a été légèrement endommagée. En raison des traces relevées sur place, la piste criminelle est privilégiée et la police a ouvert une enquête. Le dommage matériel s'élève à plus de cent mille francs suisses. À peine deux semaines plus tard, le parc éolien a pu être remis en service avec un poste à moyenne tension provisoire. Un nouveau poste électrique à moyenne tension sera livré dans 6 mois environ. Les dégâts sont pris en charge en grande partie par l'assurance. C'est la première fois que la société ADEV, basée sur la participation citoyenne, est touchée par un acte de ce genre. La réalisation du projet, qui est largement approuvé par la population et qui a été adopté par l'assemblée communale avec une seule voix contre, ainsi que le fonctionnement de l'installation – depuis sept ans – soutenu par plus de 90% des habitants sont remis en question par une action violente.

Le parc éolien citoyen, qui compte deux éoliennes, a été conçu conjointement avec la commune de Saint-Brais. Ce premier parc éolien citoyen de Suisse a été mis en service en 2009 et contribue également à renflouer les caisses communales. La commune et la grande majorité des habitants de Saint-Brais soutiennent toujours autant les éoliennes. ■

ADEV ENERGIEGENOSSENSCHAFT

ACCORDEZ UN PRET DIRECT A ADEV



Êtes-vous un coopérateur d'ADEV? Si oui, vous avez la possibilité d'accorder des prêts directs à ADEV en francs suisses ou en euros.

Les prêts servent à agrandir les installations de production d'énergie renouvelable d'ADEV en Suisse, en Allemagne et en France.

En souscrivant un prêt direct en CHF ou en euros à l'ADEV, vous investissez dans le changement énergétique. Un placement qui en vaut la peine, financièrement et écologiquement.

Il y a 31 ans, ADEV a débuté son activité en tant que coopérative de financement pour les installations de production d'énergie décentralisées avec l'idée de base suivante: chaque consommateur d'électricité peut être un producteur d'électricité. Depuis 31 ans, différents prêteurs accordent régulièrement de nouveaux prêts à ADEV. De nombreuses installations d'ADEV ont été financées grâce à ces prêts. Le montant minimum pour un prêt est de 1'000 CHF voire 1'000 euros.

Durée de 3 ans minimum

La durée du prêt est d'au moins trois ans, le taux d'intérêt peut être choisi: jusqu'à max. 0.75% pour les prêts en francs suisses et max. 1.00% pour les prêts en euros. Pour des prêts de longue durée à partir de 6 ans, un intérêt de max. 1.25% peut être choisi pour les prêts en francs suisses et de max. 1.50% pour les prêts en euros. Remplissez le coupon ci-joint du prêt si vous souhaitez accorder un prêt à ADEV en euros ou CHF.

Nous sommes à votre disposition pour toute demande de renseignements:

tél. 061 927 20 30, e-mail: info@adev.ch ■

Les gagnants des mots croisés d'ADEV ACTUALITE

Nous félicitons les gagnants des mots croisés d'ADEV:

1^{er} prix: Fritz Kunz, 2^e prix: Susanne Brandenberger, 3^e prix: Yvonne Troxler, 4^e–10^e: Nicole Meier, Heidi Piombini-Häfliger, Edi Köhl, Ernst Peyer, Roland Rochat, Günter Müller, Andrea Kennel

ADEV ENERGIEGENOSSENSCHAFT

Formation professionnelle axée sur l'énergie solaire en Afrique grâce au courant vert authentic global



5% du chiffre d'affaires résultant du courant vert authentic global, qui se compose à 12% d'énergie éolienne, à 50% d'énergie solaire et à 38% d'énergie hydraulique, sont reversés dans un projet d'énergie durable dans un pays en développement. En 2016, ADEV soutient le programme Solar Learning qui forme des techniciens solaires en Afrique.

«Solar Learning» est une initiative de l'association bernoise Solafrika à but non lucratif. De jeunes adultes sont formés au métier de technicien solaire et peuvent ainsi contribuer à un approvisionnement durable en énergie dans leur pays. Solar Learning leur apprend les bases nécessaires pour l'installation et la maintenance des installations photovoltaïques ainsi que la gestion de petites entreprises solaires. Depuis la création du centre Solar Learning il y deux ans, 39 techniciens solaires ont suivi cette formation avec succès. ■

Editeur

ADEV Energiegenossenschaft
Kasernenstrasse 63
Postfach 550 | CH-4410 Liestal
T +41 61 927 20 30
F +41 61 927 20 49
info@adev.ch | www.adev.ch