



suisse éole



# L'éolien, c'est tout naturel.

Energie éolienne et protection de la nature: pour que le courant passe.

**Congrès**

## L'éolien, c'est tout naturel.

**Energie éolienne et protection de la nature: pour que le courant passe.**

**Congrès commun de Pro Natura et Suisse Eole**

**Mardi 31 août 2010**

**Rathaus de Berne, 9h00 – 17h00**

### **Il n'y a pas de conflit sans solution**

Où peut-on construire des éoliennes? Combien la Suisse peut-elle en accueillir? Pro Natura, organisation de protection de l'environnement, et Suisse Eole, association pour la promotion de l'énergie éolienne, cherchent ensemble des réponses à ces questions. Réunies autour d'un même objectif – assurer à la Suisse un approvisionnement énergétique durable tout en protégeant la nature – les deux organisations mettent sur pied un congrès commun consacré aux perspectives de l'énergie éolienne en Suisse.

Le but est de montrer que le conflit d'intérêt entre la protection de la nature et des paysages et l'exploitation de l'énergie éolienne n'est pas insurmontable, pour autant que la recherche de solutions se fasse dans le dialogue et le respect mutuel. Il faut pour cela intensifier les échanges entre les différents acteurs, entretenir la confiance et accepter les différences de point de vue.

Le congrès abordera les thèmes suivants: politique et aménagement du territoire, sécurité de planification (notamment la question des baux), objectifs énergétiques et climatiques des pouvoirs publics et des organisations environnementales, développement des réseaux électriques (Smart Grids). On montrera, exemples concrets à l'appui, comment des conflits peuvent être résolus en ménageant protection de la nature et production d'énergie.

### **Public-cible:**

- délégués et membres d'associations environnementales
- planificateurs et développeurs de projets éoliens
- distributeurs et investisseurs
- aménagistes, responsables des services de l'énergie et de l'environnement, représentants des administrations et responsables politiques
- planificateurs et consultants en aménagement du territoire, énergie et environnement
- enseignants, chercheurs et ingénieurs
- citoyens intéressés, journalistes

### **Organisation**

**Pro Natura:** Depuis plus de 100 ans, cette association se bat pour la protection de l'environnement en Suisse. Forte de plus de 100 000 adhérents, elle défend un cadre de vie plus proche de la nature, la diversité biologique, la protection des paysages contre le bétonnage et la connaissance de l'environnement. [www.pronatura.ch](http://www.pronatura.ch)

**Suisse Eole:** Association suisse de l'énergie éolienne, mandatée par l'Office fédéral de l'énergie dans le cadre du programme SuisseEnergie. Appuie, conseille et réunit les acteurs de l'éolien. Ses objectifs: améliorer les conditions d'aménagement du territoire, augmenter la qualité des projets et informer le public et les décideurs des avantages de l'énergie éolienne. [www.suisse-eole.ch](http://www.suisse-eole.ch)

**SuisseEnergie:** Programme fédéral de promotion de l'efficacité énergétique et des énergies renouvelables. Objectifs: réduire les émissions de CO<sub>2</sub>, freiner l'augmentation de la consommation d'électricité et augmenter la part des énergies renouvelables dans la production d'électricité et de chaleur. Le programme repose sur le partenariat entre la Confédération, les cantons, les communes, les entreprises, les organisations environnementales, les associations de protection des consommateurs et des agences publiques et privées. [www.suisseenergie.ch](http://www.suisseenergie.ch)



## Programme

Dès 9h00

### Accueil, enregistrement

Traduction offerte avec le soutien de Sol-E Suisse SA

9h25

**Souhaits** de bienvenue des animateurs

[Otto Sieber](#), secrétaire central de Pro Natura

[Laurent Favre](#), conseiller national, président de Suisse Eole

### Berne, canton éolien

La présence sur son sol du parc éolien du Mont-Crosin, le plus grand et le plus ancien de Suisse, fait de Berne un canton pionnier. Quelle est la place de l'énergie éolienne dans le canton de Berne et comment va-t-elle s'y développer? Tour d'horizon des expériences, réussites et projets. Comment la politique énergétique et climatique cantonale intègre-t-elle la protection de la nature et du paysage?

[Barbara Egger-Jenzer](#), conseillère d'Etat, directrice des travaux publics, des transports et de l'énergie du canton de Berne

### Planification coordonnée: une occasion ratée?

Dispositions en vigueur, expériences faites dans les cantons, nécessité d'une coordination intercantonale: une mise à jour s'impose dans le domaine de l'aménagement du territoire. Que faire pour simplifier la planification éolienne?

[Bernard Staub](#), président de la Conférence suisse des aménagistes cantonaux, Soleure

### Energie éolienne et protection de la nature: le dialogue est lancé

Sur le plan local, les différents acteurs doivent se parler. Quels sont les préoccupations et les objectifs des défenseurs de la nature? Comment mener un dialogue constructif et trouver des solutions communes?

[Sophie Michaud Gigon](#), secrétaire romande de Pro Natura, Champ-Pittet

Le point de vue éolien: [Reto Rigassi](#), directeur de Suisse Eole, Liestal

10h45

### Pause café

Politique

11h10

Pratique

**Schwyzberg FR** Que fait le planificateur pour protéger l'avifaune?

[Jean-Michel Bonvin](#), Groupe E. Point de vue de Pro Natura: [Yolande Peisl-Gaillet](#), section Fribourg

**Mont-Crosin BE** L'intégration des éoliennes au paysage

[Walter Schmiel](#), Sol-E Suisse SA. Point de vue de Pro Natura: [Alain Ducommun](#), section Berne, secrétariat romand

**Autres exemples de projets**

12h30

**Buffet**

Sponsor principal: Vestas

13h40

**Chauves-souris: calculer et éviter les risques**

Des méthodes statistiques fondées sur des données météorologiques et des mesures acoustiques permettent de prévoir les passages de chauves-souris à proximité d'éoliennes et le risque de collision. Un algorithme peut être établi pour chaque installation afin de déterminer à quels moments il faut arrêter celle-ci. On peut également en déduire les pertes de production. Une solution innovante et pragmatique.

[Fränzi Korner-Nievergelt](#), biologiste, oikostat – analyses statistiques et conseils, Ettiswil LU

**Nouvelle énergie, nouveaux réseaux**

Ces prochaines décennies, les réseaux électriques européens vont être complètement réaménagés. De plus, la part de l'énergie éolienne devrait atteindre 30% d'ici 2020. A quoi ressemblera le réseau du futur? Quelles dispositions faudra-t-il prendre pour y intégrer de grandes quantités d'électricité d'origine éolienne?

[Andrew D.B. Paice](#), ABB Suisse SA, centre de recherche de Baden-Dättwil

Perspectives I

**100% d'énergie renouvelable: Lausanne ville pionnière**

Plusieurs villes suisses comptent sur les énergies renouvelables pour, à long terme, couvrir l'ensemble de leurs besoins en électricité. L'une des solutions les plus intéressantes est l'éolien. Les services industriels peuvent acheter des certificats de courant vert ou prendre des participations dans des installations de production en Suisse ou à l'étranger. Quelle est la politique de Lausanne, ville modèle en termes d'approvisionnement énergétique?

[Jean-Yves Pidoux](#), conseiller municipal de Lausanne, direction des Services industriels SIL

15h00

**Pause café**

15h20

**Faut-il encore construire de grandes centrales électriques?**

Sera-t-il vraiment nécessaire de construire encore de grandes centrales électriques d'ici 2035 pour couvrir les besoins de la Suisse en électricité? Non, si l'on compare les conséquences économiques et énergétiques des investissements dans les grandes centrales d'une part et dans les mesures d'efficacité et les énergies renouvelables d'autre part.

[Michael Casanova](#), Pro Natura, Bâle

**Concilier protection de la nature et énergie éolienne: l'exemple du Bade-Wurtemberg**

Soucieuse de réduire le plus possible la dépendance vis-à-vis du charbon et du nucléaire, voire d'en finir avec ces énergies, la Confédération allemande pour la protection de la nature et de l'environnement (BUND) plaide pour un développement rapide des énergies renouvelables. Quelle est la situation dans le Bade-Wurtemberg? Comment les associations environnementales concilient-elles protection de la nature et énergie éolienne?

[Franz Pöter](#), Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND), section régionale Bade-Wurtemberg

Perspectives II

L'observateur du congrès

**L'avenir sera renouvelable. Et diversifié.**

Les énergies renouvelables et la protection de la nature peuvent se compléter ou se contredire: c'est souvent une question de point de vue. Réflexions pour un dialogue renouvelé.

[Geri Müller](#), conseiller national, président de la Fondation suisse de l'énergie, Baden

16h45

**Apéritif**

Offert avec le soutien de RENInvest SA

## Langues

Les orateurs s'exprimeront en allemand ou en français. Les exposés seront traduits simultanément.

Interprète: Sulpice Piller, Berne

## Lieu

Rathaus, Salle du Grand Conseil, Rathausplatz 2, 3011 Berne

Bus n° 12 de la gare centrale, direction Zentrum Paul Klee, arrêt Rathaus

15 min. à pied de la gare centrale

## Prix

280 fr. Ce prix inclut le dossier, les cafés, les boissons, le buffet et les apéritifs.

Tarif réduit à 200 fr. pour les membres de Suisse Eole et de Pro Natura.

Une confirmation sera envoyée avec la facture après l'inscription.

En cas d'empêchement, nous vous facturerons le 50% du prix après le 17 août et le 100% à partir du 24 août.

Vous pouvez vous faire remplacer.

## Inscription

Par poste ou par fax ++41 (0)61 333 23 04: veuillez utiliser le bulletin d'inscription.

Par courriel [vent@ideja.ch](mailto:vent@ideja.ch): veuillez donner toutes les indications demandées sur le bulletin d'inscription.

Délai d'inscription: 10 août 2010

Renseignements: ++41 (0)61 333 23 00

**Nous nous réjouissons de vous accueillir!**

## Inscription: L'éolien, c'est tout naturel.

Je participerai au congrès du mardi 31 août 2010 à Berne.

Délai d'inscription: **10 août 2010**

Nom, prénom:

---

Société/Organisation:

---

Rue/Case postale:

NPA, localité:

---

Tél.:

Courriel:

---

J'aimerais recevoir la lettre d'information électronique de  Pro Natura  Suisse Eole

Je paye le tarif réduit en tant que membre de  Suisse Eole  Pro Natura, numéro de membre: \_\_\_\_\_

Je souhaite adhérer à Suisse Eole:

Membre individuel 100 fr./an

Entreprise: dès 1000 fr./an

Je souhaite adhérer à Pro Natura:

Membre individuel 60 fr./an (tarifs réduits pour les personnes en formation ou bénéficiaires d'une rente AVS/AI)

Famille 80 fr./an

Membre collectif 300 fr./an

Je ne pourrai malheureusement pas assister au congrès. Veuillez m'envoyer le dossier pour 30 fr. (+ TVA)



Prière  
d'affranchir

ideja – communication  
Postfach 262  
CH-4018 Basel




# Avec le soutien financier de ...

## Sponsor principal:

# Vestas®

[www.vestas.com](http://www.vestas.com)

## Traduction offerte avec le soutien de:



**sol-E**  
suisse

Solutions énergétiques durables  
Soluzioni energetiche sostenibili  
Nachhaltige Energielösungen  
Une société du groupe FMB

[www.solesuisse.ch](http://www.solesuisse.ch)

## Apéritif offert avec le soutien de:



**REnInvest**  
energy is life

[www.reninvest.ch](http://www.reninvest.ch)



[www.meteotest.ch](http://www.meteotest.ch)



[www.enercon.de](http://www.enercon.de)



[www.nateco.ch](http://www.nateco.ch)



[www.iwb.ch](http://www.iwb.ch)



[www.neosys.ch](http://www.neosys.ch)



[www.sennag.ch](http://www.sennag.ch)



[www.bureau-ecoconseil.ch](http://www.bureau-ecoconseil.ch)



[www.nordwand.ch](http://www.nordwand.ch)