

From: **Portner Christoph** <Christoph.Portner@martitechnik.com>  
To: **Billens-Hennens Commune** <Commune@billens-hennens.ch>  
Subject: Fwd:Développement éolien "Glâne Sud" : dernières actualités  
Date: 13.10.2014 20:09:48 (+0200)  
Attachments: Suisse-Eole\_ProgSéminaireCommunes.pdf (4 pages),  
20140602\_Collomb\_Bosson\_Intrt\_public\_ER\_V011.pdf (3 pages),  
P2027\_13\_Collomb\_Bosson\_FR\_pionnier\_eolien1.pdf (1 page), MHN-programme-A5-DP.PDF (2 pages)

----- Originalnachricht ----- Betreff: Développement éolien "Glâne Sud" : dernières actualités Von: Scacchi Laurent <Laurent.Scacchi@greenwatt.ch> An: "Emmanuel Jaquier (emmanuel.jaquier@websud.ch)" <emmanuel.jaquier@websud.ch>,"Heinz Krattinger (krattingerh@romont.ch)" <krattingerh@romont.ch>,"Portner Christoph <Christoph.Portner@martitechnik.com>,"Juliette Tardent (j.tardent@bluewin.ch)" <j.tardent@bluewin.ch>,"Bertrand Guillaume (guillaumeb@romont.ch)" <guillaumeb@romont.ch>,"Régis Magnin (regism@bluewin.ch)" <regism@bluewin.ch>,"decotterdr@romont.ch","Jean-Noël Gendre (jngendre@bluewin.ch)" <jngendre@bluewin.ch>,"André Repond (andre.repond@framo.ch)" <andre.repond@framo.ch> Cc: commune@siviriez.ch,commune@romont.ch,commune@billens-hennens.ch,admin@vuisternens-devant-romont.ch,commune@ursy.ch

Bonsoir Mesdames et Messieurs,

Nous revenons encore vers vous concernant plusieurs points et actualités intéressantes pour la suite de votre potentiel éolien.

### **Dernières actualités :**

- **Séminaire Suisse Eole** : le 2 décembre prochain, le séminaire de Suisse Eole s'articulera autour de la thématique des « implications pour une commune à porter un projet éolien ». « Démarches participatives », « implications et bénéfices pour une commune » et « votation » seront les trois axes discutés au cours de cette matinée. Nous vous recommandons d'y participer.  
Nous vous serions reconnaissants de bien vouloir nous indiquer par retour de mail le nombre de personnes de votre Conseil qui souhaiterait y participer. Vous trouverez d'autres informations complémentaires sur le flyer en attaché. Les frais d'inscription pour le séminaire sont pris en charge par Groupe E Greenwatt SA. Pour des raisons administratives propres à SuisseEole, il faut annoncer votre inscription à Greenwatt afin que la facture soit directement envoyée chez greenwatt et non à votre commune.
- **Motion Collomb/Bosson** : vous trouverez également en attaché, la réponse du Grand Conseil à la motion déposée en février 2014 par les députés M. Collomb et M. Bosson. Cette motion avait ainsi pour objet que les bases légales cantonales en matière d'énergie soient adaptées et concèdent aux installations de production de nouvelles énergies renouvelables, en particulier éoliennes, un statut d'intérêt public.
- **Exposition** : une exposition au Musée d'Histoire Naturelle à Fribourg propose une exposition sur le Milan Royal et ses comportements migratoires en Suisse et en Europe, dont vous pourrez retrouver les détails sur [http://www.fr.ch/mhn/fr/pub/projets/milan\\_royal.htm](http://www.fr.ch/mhn/fr/pub/projets/milan_royal.htm)  
Cette exposition est réalisée par M Jérôme Gremaud, qui est un des biologiste qui travaille sur le projet éolien du Gibloux (et sur d'autres dans le canton de Fribourg).

Nous restons à votre disposition pour toutes vos éventuelles questions et remarques sur ces prochaines étapes importantes.

A noter, je serai en vacances du 10 au 17 octobre 2014.

Avec nos salutations distinguées,

**Laurent Scacchi**

*Chargé d'affaires éolien*

**Groupe E Greenwatt SA**

*Route du Lavapesson 2*

*1763 Granges-Paccot*

*T +41 26 467 70 65*

*M +41 76 556 24 65*

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



[www.groupe-e.ch](http://www.groupe-e.ch)



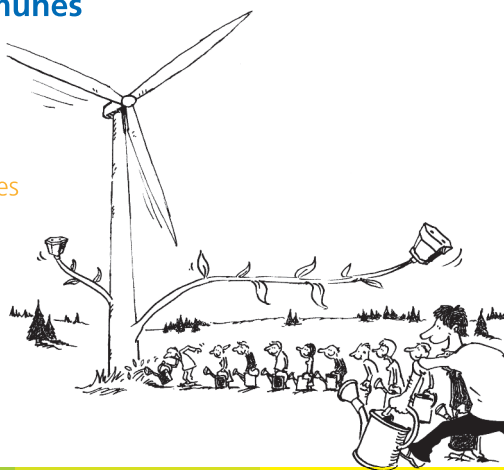
suisse • éole

## Rendez-vous de la branche éolienne

# Porter un projet éolien; quelles implications pour une commune

## Séminaire pour les communes et les membres

**Mardi 2 décembre, le matin**  
**Fribourg**  
Ecole d'ingénieurs et d'architectes



### THÈMES

Alors que la Confédération et plusieurs cantons romands sont en train d'établir ou de modifier leur concept éolien et les plans directeurs, certaines communes sont impliquées dans des projets concrets de parcs éoliens et doivent traiter les questions qui en découlent. Certains projets rencontrent succès et approbation de la population tandis que d'autres se heurtent à des refus, qu'est-ce qui les différencie? Quels sont les points à clarifier qui en découlent dans les communes? Qu'est-ce qui se fait dans d'autres régions?

### BUTS

- Partager entre communes, les expériences faites autour du développement éolien.
- Fournir une perspective plus large de la thématique éolienne.
- Rappeler les bénéfices pour une commune et pour des acteurs locaux à s'impliquer dans un projet éolien.
- Discuter les thèmes de l'acceptation sociale et de la communication, notamment dans le cadre de votation.
- Connaître les études et les expériences réalisées et en cours.
- Améliorer les outils de Suisse Eole qui sont pertinents pour les communes.

### PUBLIC-CIBLE

- Autorités au niveau communal (présidents de commune, maires, conseillers communaux, municipaux ou généraux, employés des services de l'urbanisme, de la gestion du territoire, de l'énergie et de l'environnement).
- Autorités et institutions régionales.
- Politiciens communaux et régionaux.
- Membres intéressés.



# P R O G R A M M E



suisse · éole

**Dès 8h30** Accueil, enregistrement

**9h00** **Le mot de bienvenue**

**Serge Boschung\***, chef du service de l'énergie du canton de Fribourg

**9h10** **Les retours d'expérience de Suisse Eole**

**Lionel Perret**, responsable du Centre Info Suisse Eole Romandie

**9h25** **Vers une démarche participative: la plateforme éolienne vaudoise: synthèse et premiers résultats**

**François Schaller**, Direction générale de l'environnement - Vaud

**9h45** **Implications & bénéfices pour la commune/Votation/Expériences**  
Cas d'un site en projet en Suisse

**Milly Bregnard**, Maire de Tramelan

**10h05** **Implications & bénéfices pour la commune/Votation/Expériences**  
Cas d'un site existant en Suisse

**Léonard Moret**, Président de commune de Charrat

**Dès 10h25** Pause café

**10h45** **Groupes de discussions autour des thèmes présentés:**

- Les démarches participatives
- Implications et bénéfices pour une commune
- Votation

**11h45** **Groupes de discussions:**  
**retour des discussions de groupes en plenum**

**12h05** **Message de clôture**

**Lionel Perret**, responsable du Centre Info Suisse Eole Romandie

**Dès 12h15** Apéritif

*\* à confirmer*

**Centre d'information Suisse Eole Romandie:**

c/o Planair SA, 2314 La Sagne

contact@suisse-eole.ch www.suisse-eole.ch T 032 933 88 66

 **suisse énergie**



suisse·éole

## INFOS PRATIQUES

**Lieu:** Fribourg, Boulevard de Pérolles 80, (Ecole d'ingénieurs et d'architectes de Fribourg).

**Prix:** CHF 150.- par personne

Gratuit pour les membres (max 1 collaborateur par entreprise),  
ce prix inclut la pause café et l'apéritif.

Une confirmation d'inscription, accompagnée d'une facture, sera envoyée après inscription.

En cas d'empêchement après le délai d'inscription, le prix entier sera facturé. Vous pouvez sans autre vous faire remplacer.

## INSCRIPTION

**Par poste** ou par fax au +41 (0)32 933 88 50 (veuillez utiliser le bulletin d'inscription, s.v.p.)

**Par courriel:** [contact@suisse-eole.ch](mailto:contact@suisse-eole.ch): veuillez donner toutes les indications demandées, s.v.p.

**Délai d'inscription:** 12 novembre 2014

**Renseignements:** +41 (0)32 933 88 66

## ORGANISATION

**Suisse Éole** - 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: confédération, cantons, communes, professionnels de la branche et public. Ses objectifs: augmenter la qualité des projets et informer le public et les décideurs des avantages de l'énergie éolienne et améliorer les conditions d'aménagement du territoire.

[www.suisse-eole.ch](http://www.suisse-eole.ch)

Nous nous réjouissons de vous accueillir!

**Centre d'information Suisse Eole Romandie:**

c/o Planair SA, 2314 La Sagne

[contact@suisse-eole.ch](mailto:contact@suisse-eole.ch) [www.suisse-eole.ch](http://www.suisse-eole.ch) T 032 933 88 66





suisse • éole

## BULLETIN D'INSCRIPTION

- ☐ Je participerai au rendez-vous de la branche éolienne, le mardi 2 décembre 2013 à Fribourg. Délai d'inscription: **12 novembre 2014**

**Questions à aborder** Indiquez-nous les questions particulières en lien avec le thème que vous souhaitez discuter en groupe

---

---

Nom, prénom

Commune/entreprise

Rue/Case postale

NPA, localité

Téléphone

Courriel

Je souhaite également adhérer à l'Association Suisse Eole:

- ☐ Membre individuel, CHF 100.-/an  
☐ Entreprise, dès CHF 1000.-/an (en fonction de la taille des projets)  
☐ Commune, CHF 200 à 1000.-/an (en fonction du nombre d'habitants)

Affranchir  
s.v.p.



**Centre d'information  
Suisse Eole Romandie**  
c/o Planair SA  
Rue du Crêt 108a  
CH - 2314 La Sagne/NE



## Réponse du Conseil d'Etat à un instrument parlementaire

Motion Eric Collomb / François Bosson

2014-GC-47

### **Donner une importance d'intérêt public aux productions d'énergies renouvelables**

#### **I. Résumé de la motion**

Par motion déposée et développée le 21 février 2014, les députés Eric Collomb et François Bosson proposent que les bases légales cantonales en matière d'énergie soient adaptées et concèdent aux installations de production de nouvelles énergies renouvelables, en particulier éoliennes, un statut d'intérêt public. Les députés Collomb et Bosson estiment en effet que dans le cadre de la pesée globale des intérêts en présence (protection de la nature, du paysage, etc.), celui à la production des énergies renouvelables, à l'état actuel, n'est pas suffisamment considéré (« intérêt mineur »).

Les députés Collomb et Bosson préconisent une « codification » de la jurisprudence du Tribunal fédéral, exprimée dans le cas éolien du Crêt-Meuron (Arrêt TF du 31.08.2006 1A.122/2005). Pour ce faire, il s'agirait de présenter un projet de loi inscrivant dans la législation cantonale, que la production des énergies renouvelables et donc la réalisation des installations nécessaires, représente un intérêt public à partir d'une certaine taille et d'un certain potentiel de production. Il y aurait lieu également de compléter dans ce sens la loi cantonale du 9 juin 2000 sur l'énergie (par exemple son article 5) ou un autre texte législatif. Ceci renforcerait, de l'avis des députés Collomb et Bosson, le rôle d'exemplarité des collectivités publiques dans le domaine des énergies durables et propres.

#### **II. Réponse du Conseil d'Etat**

En automne 2009, le Conseil d'Etat présentait au Grand Conseil la stratégie énergétique qu'il entendait mettre en œuvre jusqu'en 2030, avec comme objectif d'atteindre la Société à 4000 Watts. En résumé, cette stratégie vise à réduire d'environ 25% notre consommation d'énergie et notre dépendance aux énergies fossiles. Par la suite, la catastrophe nucléaire survenue à Fukushima en 2011 a provoqué une prise de conscience également au niveau de la Confédération et a notamment induit l'élaboration d'une stratégie énergétique 2050 par le Conseil fédéral, laquelle fait actuellement l'objet d'un traitement par la Commission du Conseil National. Cette stratégie vise, entre autres objectifs, la sortie du nucléaire et une production relativement conséquente d'électricité par de nouvelles centrales et la valorisation des énergies renouvelables dont l'hydraulique, le solaire, l'éolien, la géothermie profonde et la biomasse.

L'application des dispositions légales en vigueur jusqu'à ce jour, tant au niveau de la Confédération qu'au niveau des cantons, a mis en évidence que la réalisation de nouvelles installations de production d'électricité ne peut souvent pas être considérée comme prioritaire dans les faits, puisque le droit supérieur applicable en lien avec d'autres politiques sectorielles prime. Ceci est

notamment le cas pour ce qui concerne la protection de l'environnement, la nature et le paysage, les forêts, la protection du patrimoine, etc. Partant de ce constat et les objectifs ambitieux de valorisation des énergies renouvelables, une adaptation des dispositions légales permettant de mieux prendre en compte les intérêts de l'énergie est impérative.

Comme l'ont justement relevé les députés Eric Collomb et François Bosson, la stratégie énergétique 2050 du Conseil fédéral prévoit d'assurer une meilleure prise en compte des intérêts du domaine de l'énergie. Elle table en priorité sur une intégration systématique des potentiels d'efficacité énergétique existants, tout en conciliant protection et utilisation dans la pondération des intérêts. Elle mise ensuite sur l'exploitation des potentiels existants en matière de force hydraulique et d'énergies renouvelables. Les mesures proposées visent principalement à exploiter les potentiels que la Suisse peut d'ores et déjà réaliser avec les technologies existantes ou en développement. En outre, en page 6840 de son message, le Conseil fédéral précise notamment que *«la LEne veut renforcer des projets de production d'énergie renouvelable dans le cadre de la pesée des intérêts nécessaire dans la procédure d'autorisation. Désormais, il doit être affirmé dans la loi que l'utilisation des énergies renouvelables et leur développement représentent un intérêt national. A partir d'une taille et d'une importance déterminées, c'est-à-dire à partir d'un certain seuil, les installations nouvelles et les installations existantes se voient conférer le statut d'installations d'intérêt national: les installations produisant de l'énergie sont en principe considérées au même titre que d'autres intérêts d'importance nationale et ont accès au même degré de protection que les objets inscrits dans les inventaires fédéraux de protection de la nature, du paysage, du patrimoine ou des sites construits (IFP). »*

D'une manière générale, le Conseil d'Etat est favorable à cette évolution, laquelle répond également à la préoccupation des motionnaires. Il estime néanmoins que la jurisprudence du Tribunal fédéral (TF) dans le cas du projet éolien neuchâtelois du Crêt-Meuron ne peut servir de base suffisante pour inscrire dans la législation cantonale le principe d'un intérêt public pour la réalisation d'installations d'une certaine importance et d'un certain potentiel de production. En effet, l'arrêt précité fait référence spécifiquement à une situation particulière : il précise, par exemple, que les régions supérieures du canton de Neuchâtel se prêtent favorablement à la production d'énergie éolienne en raison du régime des vents, cela mis en relation avec l'impact du projet sur la protection du paysage. De plus, il ne concerne qu'une seule technologie, en l'occurrence, les éoliennes.

Par ailleurs, le Conseil d'Etat relève que la mise en place de la stratégie énergétique 2050 va induire tout d'abord des modifications législatives sur le plan fédéral, et tout particulièrement pour ce qui concerne la reconnaissance de l'intérêt national pour la réalisation de certaines technologies ou de certains projets valorisant les énergies renouvelables. Des adaptations législatives seront ensuite nécessaires. Une anticipation de la modification des dispositions cantonales pourrait dès lors conduire à ce que celles-ci ne soient dans un premier temps pas applicables, car en contradiction avec le droit fédéral. Dans un second temps, et pour autant que l'intérêt national pour l'utilisation des énergies renouvelables soit clairement inscrit, les dispositions cantonales risqueraient fortement d'être inapplicables tenant compte du principe dérogoire du droit fédéral.

Considérant ce qui précède, le Conseil d'Etat relève que le principe de donner une importance d'intérêt public aux installations de production d'énergies valorisant les énergies renouvelables fait sens, notamment en regard des objectifs de politique énergétique du canton et les discussions aux Chambres fédérales. Toutefois, il estime que, en l'état, il ne serait pas judicieux de vouloir anticiper sur les travaux en cours au niveau fédéral.

En conclusion, le Conseil d'Etat propose d'accepter la motion tout en précisant que le délai légal d'une année pour répondre à la motion ne sera vraisemblablement pas respecté. En effet, il demande à ce que le projet de modification de loi puisse être soumis au Grand Conseil uniquement lorsque la Confédération aura statué sur l'importance qu'elle entend donner au domaine de l'énergie au travers de la mise en œuvre de sa stratégie énergétique 2050.

*8 septembre 2014*

<b>Collomb Eric / Bosson François, députés</b>	
Fribourg pionnier du tournant énergétique éolien en plaine	
Cosignataire : ---	Direction : DEE
Réception au SGC : 20.06.2013	Transmission à la Direction : *28.06.2013

## Dépôt et développement

La stratégie énergétique 2050 de la Confédération implique des changements fondamentaux dans la manière de produire notre électricité. Conscient de ces enjeux, le canton de Fribourg est un pionnier de ce changement de paradigme. En plus des mesures d'économies d'énergies déjà décidées, il pourrait promouvoir de manière active les nouvelles énergies renouvelables (NER) par l'implantation d'éoliennes en plaine.

En effet, les éoliennes et l'énergie issue de la force du vent représente un facteur important afin de modifier le mix énergétique de notre pays. Différents opérateurs énergétiques l'ont bien compris et mènent actuellement des recherches et des études afin d'implanter des éoliennes dans les champs et les forêts de plaine de notre canton. Selon les premières estimations, le potentiel maximal identifié en plaine devrait avoisiner les 600 GWh par an, ce qui correspond au total de la production hydraulique du Groupe E dans le canton ou encore à la consommation d'environ 160'000 ménages (3600 kWh/an ménage).

Nous demandons donc au Conseil d'Etat l'établissement d'un rapport circonstancié sur ces possibles installations d'éoliennes dans les zones de plaine de notre canton. Le rapport devra notamment traiter les aspects suivants de la thématique:

- > les progrès technologiques réalisés par les fabricants d'éoliennes, nouveaux rotors et modèles fonctionnant avec des vents plus faibles;
- > les avantages des implantations dans les forêts par rapport aux zones agricoles, éloignement important possible par rapport au milieu bâti habité. La Confédération a confirmé que la construction d'éoliennes en forêt est possible (réponse au postulat 10.3722 Cramer - "Simplification de la construction d'éoliennes dans les forêts" - aux Chambres fédérales);
- > synthèse des travaux en cours par les services de l'Etat pour adapter le Plan directeur cantonal éolien par rapport aux développements technologiques, légales et politiques (nos cantons voisins ont inscrits des sites éoliens de plaine dans la nouvelle version de leur plan directeur éolien);
- > potentiel énergétique en découlant qui permettrait d'améliorer le mix énergétique et l'auto-alimentation énergétique de notre canton de 15% à 25%;
- > les mesures légales que le canton pourrait prendre pour faciliter ces implantations et la réalisation d'un ou de plusieurs parcs test comme le Valais le fait déjà avec succès.

Nous espérons vivement que notre canton sache saisir cette occasion et puisse devenir un pionnier exemplaire du développement des NER et de l'énergie éolienne en plaine.

—

\* date à partir de laquelle court le délai de réponse du Conseil d'Etat (5 mois).

# Immer dem Sommer nach

11.10.2014 – 01.03.2015

Au sud  
sans perdre  
le nord



Une exposition du Musée d'histoire naturelle de Fribourg sur les oiseaux migrateurs, avec des croquis, des peintures et des anecdotes tirés des carnets de voyage de Jérôme Gremaud.

Eine Ausstellung des Naturhistorischen Museums Freiburg über Zugvögel, mit Skizzen, Gemälden und Anekdoten aus den Reisebüchern von Jérôme Gremaud.

Tous les jours de 14 à 18 heures  
Täglich von 14 bis 18 Uhr

Pour les groupes (dès 10 personnes) et les écoles:  
aussi du mardi au vendredi de 8 à 12 heures

Zusätzlich für Gruppen (ab 10 Personen) und Schulen:  
Dienstag bis Freitag von 8 bis 12 Uhr

Entrée libre  
Eintritt frei

Musée d'histoire naturelle / Naturhistorisches Museum  
Chemin du Musée 6, 1700 Fribourg  
026 305 89 00 - [MuseumFribourg@fr.ch](mailto:MuseumFribourg@fr.ch)

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



## Programme/Programm

**Ve / Fr · 10.10.2014 · 18.00**  
**Entrée libre / Eintritt frei**

**Vernissage - Apéritif** avec conte à plumes et musique d'Afrique, par Gisèle Rime et Gilles Gfeller

**Eröffnung - Aperitif** mit gefiederten Geschichten und afrikanischer Musik von Gisèle Rime und Gilles Gfeller

**Di / So · 12.10.2014 · 06.30-14.00**  
**Sur inscription / Mit Anmeldung**

**Une bague à la patte:** Baguage d'oiseaux migrateurs à la Berra.  
*Excursion réservée aux membres de la Société des Amis du Musée.*

**Ein Ring am Bein:** Vogelberingung auf der Berra. *Exkursion reserviert für Mitglieder der Vereinigung der Freunde des Museums.*

**Di · 09.11.2014 · 17.00 · Entrée libre**

**Le Bonheur était dans le pré:**  
Projection du film de Thomas Wüthrich et Sonia Zoran (52 min), suivie d'une petite présentation des aires d'hivernage du Tarier des prés en Afrique de l'Ouest, par Jérôme Gremaud.

**Di · 30.11.2014 · 17.00 · Entrée libre**

**L'île aux faucons:**  
Projection du film d'Allain Bougrain Dubourg (52 min)

**Di / So · 07.12.2014**  
**Entrée libre / Eintritt frei**

**10.00:** Führung durch die Ausstellung mit Adrian Aebischer

**10.45:** Visite commentée de l'exposition par Jérôme Gremaud

**Di / So · 04 + 11.01.2015 · 15.00-17.00**  
**Sur inscription / Mit Anmeldung**  
**026 305 89 00 · Lieu / Ort: Riaz**

**Un thé d'hiver à l'atelier:** Au chaud près du fourneau, nous parlerons d'oiseaux qui passent l'hiver sous le soleil africain, en feuilletant les carnets de croquis.

**Ein Wintertee im Malatelier:**  
Am warmen Ofen sitzen, im Skizzenbuch blättern und über Vögel diskutieren, die den Winter im sonnigen Süden überdauern.

**So · 08.02.2015 · 17.00 · Eintritt frei**  
**Dem Wunder des Vogelzuges auf der Spur:** Vortrag von Adrian Aebischer

**Di · 15.02.2015 · 17.00 · Entrée libre**  
**Percer les mystères de la migration:** Conférence d'Adrian Aebischer

**Di · 22.02.2015 · 17.00 · Entrée libre**  
**De Riaz à Pita - À la recherche des oiseaux migrateurs en Afrique de l'Ouest:** Conférence de Jérôme Gremaud

**Di · 01.03.2015 · 16.00 · Entrée libre**  
**En guise de finissage:** Visite commentée de l'exposition par Jérôme Gremaud