

# Manifestation régionale svulasep en Suisse romande



**Les objectifs énergétiques, la stratégie biodiversité et la protection contre le bruit sont-ils conciliables au sein de projets éoliens? Une contribution des Professionnels de l'environnement à la résolution des conflits d'intérêts.**

**25 avril 2013**

**13h30 -16h30**

**Château d'Yverdon-les-Bains, Salle Léon Michaud**

## **Enjeux**

La stratégie du Conseil fédéral de sortir du nucléaire se précise. En effet, dans le cadre de la Stratégie Energie 2050 et des scénarios présentés, la part de l'éolien est estimé à plus de 4 Térawatt. Les

projets de centrales éoliennes seront donc un enjeu majeur ces prochaines années. Face à l'exigüité du territoire Suisse, les promoteurs sont confrontés à des conflits importants avec les objectifs de protection de l'environnement et de la nature. De plus, les oppositions de la part de la population et des associations sont très fortes. Des pesées d'intérêt devront donc être menées et des solutions innovantes devront être trouvées pour concilier les objectifs énergétiques avec les autres objectifs nationaux. L'association suisse des professionnels

de l'environnement svulasep désire apporter ses compétences techniques et son expertise environnementale, en vue de mettre en place des standards et de développer des solutions novatrices utiles à toutes les parties impliquées. Cette deuxième rencontre fait suite à une première rencontre organisée en 2011 à Neuchâtel, qui avait comme point fort l'évaluation de l'état initial et des impacts potentiels sur la faune et les milieux naturels.

### **Intention générale**

Thématiquement, cette deuxième manifestation désire intégrer les nouvelles stratégies de la Confédération dans la discussion et se concentrer sur les expériences de suivi de mesures environnementales sur certains sites en Suisse et à l'étranger.

### **Objectifs détaillés**

1. Clarifier les conséquences de la stratégie Biodiversité et de la nouvelle stratégie énergétique 2050 pour les futurs projets éoliens.
2. Sur la base d'expériences faites à l'étranger et sur certains sites en Suisse, préciser comment les impacts environnementaux peuvent être mesurés et réduits.
3. Mieux comprendre les contraintes et les attentes des promoteurs à l'aide des calculs de seuils de rentabilité des installations.

Au final, svulasep désire montrer l'importance de disposer de données basées sur le suivi de projets éoliens pilotes en Suisse. Les Professionnels de l'environnement ont besoin de données fiables pour faire un travail d'expertise de qualité, qui au final, servira à mieux gérer les conflits d'intérêts.

### **Team organisation**

- Emmanuel Contesse, NATURA - biologie appliquée Sàrl
- Alain Lugon, L'Azur - Etudes en écologie appliquée
- Modérateur: Enrico Bellini, IC Infraconsult SA

## Thèmes traités et intervenants

dès 13h00

**Accueil des participants**

(Team organisation)

— 13h30

**Ouverture**

**Rappel du contexte, intention et**

**objectifs** (Emmanuel Contesse)

— 13h40

**Les objectifs de la Stratégie Biodiversité en point de mire : gérer le conflit entre production éolienne et protection des espèces** (Benôît Magnin, OFEV)

— 14h00

**Les objectifs de la stratégie énergétique 2050 en point de mire : part de l'éolien et attentes au niveau de la production** (Markus Geissmann, Bereichsleiter Windenergie, OFEN)

14h20 — 14h30

**Première ronde de discussion**

— 14h30

**Expériences dans le suivi de mesures de minimisation des impacts faunistiques et acoustiques : Introduction par Alain Lugon**

14h35 — 15h00

**Chauves-souris et avifaune: expériences d'atténuation et de compensation des impacts** (Yannick Beucher, EXEN sàrl, France)

15h00 — 15h20

**Les nuisances sonores des éoliennes de St. Brais** (Andreas Appenzeller, ADEV)

15h20 — 15h30

**Deuxième ronde de discussion**

15h30 — 15h50

**Calcul des pertes de production énergétique en fonction des contraintes environnementales. Pertinence et limite des modèles utilisés** (Ennova énergies renouvelables)

15h50 — 16h00

**Troisième ronde de discussion**

16h00 — 16h20

**Ronde finale : svulasep propose une thèse et deux questions :**

«Osons des projets éoliens dans des sites peu dommageables et donnons-nous les moyens d'apprendre de ces expériences !»

1. Quels standards définir pour le suivi en phase d'exploitation (chauves-souris, avifaune, bruit) ?

2. Comment financer le suivi scientifique et technique de projets pilotes éoliens ?

16h20 — 16h30

**Clôture de la manifestation et remerciements**

16h30 — 17h00

**Apéro d'échange et networking**

## Aspects pratiques

### Langue

Français. Pas de traduction simultanée.

### Organisation

Geschäftsstelle svu|asep

Brunngasse 60

Postfach

CH-3000 Berne 8

+41 (0)31 311 03 02

admin@svu-asep.ch

### Date et horaire

25 avril 2013, de 13h30 à 16h30.

### Lieu

Château d'Yverdon-les-Bains, Salle  
Léon Michaud, 1401 Yverdon-les-Bains

### Frais de participation

Participation gratuite pour les membres  
svu|asep et SIA

Pour les non-membres: Fr. 150.-

### Délai d'inscription

15 avril 2013 par courriel à  
admin@svu-asep.ch

## svu|asep en quelques mots:

- Avec près de 500 membres, svu|asep constitue un réseau de professionnels de l'environnement dans toute la Suisse
- svu|asep propose des activités de networking à ses membres, dans les différentes régions linguistiques du pays. Par ce biais, les membres disposent d'une plateforme privilégiée de rencontre avec des partenaires et peuvent déposer leurs questions et faire valoir leurs compétences d'expertises.
- Par ses prises de position sur des thèmes d'actualités, svu|asep contribue à orienter la mise en œuvre de la politique environnementale en Suisse
- Grâce à ses compétences thématiques, svu|asep apporte ses conseils dans le domaine de la formation relative à l'environnement
- svu|asep défend les intérêts de ses membres sur les plans professionnel et politique
- Société spécialisée de la sia, svu|asep est la voix environnementale de cette grande société.