

Actualités fédérales Suisse Eole



La Chaux-de-Fonds, 23 février 2017

Missions de Suisse Eole

Participer activement à la stratégie 2050

- **Partage d'expérience** (entreprises, cantons, communes)
- **Assurance qualité**
- **Clarification des exigences** (p.ex. groupe de travail dédiés pour les aspects exigences militaires/faisceaux hertziens/avifaune/bruit)

Suisse Eole est partenaire de:



Actualités Confédération

- **Manuels EIE faune et bruit: consultation**
séance discussion 10 mars pour les cantons

- **OEner: consultation ouverte**
intérêt national 10 GWh

- **Guichet unique**
Mise en place à l'OFEN

- **Concept national**
Consultation à venir, concept de promotion

Suisse Eole est partenaire de:

Etude avifaune au Peuchapatte

- Représentatif pour sites et éoliennes comparables de l'Arc jurassien
- Présence d'espèces indigènes et migratrices
- **Taux de collision: 0.004 - 0.008 %**, 20 oiseaux menacés au lieu de 1715 en pré-étude : absence de phénomène de collision de masse
- Impacts surtout la nuit
- Impacts pas corrélés avec intensité flux migratoire
- **Une étude terrain apporte beaucoup plus de résultats que toutes les études théoriques**

Suisse Eole est partenaire de:



Etude chauve-souris

- **Etude d'interprétation des données chauve-souris au Peuchapatte en phase de commande**
 - Etude OFEV sur la mortalité sans mise en perspective en cours
 - Etude OFEN/OFEV sur la mise en perspective de ces résultats avec les mesures et analyse de l'effet des seuils de régulation
 - Objectif résultats dans 2-3 mois

Eoliennes et infrasons



Études
Bade-
Wurtemberg
+ Hessen

Suisse Eole est partenaire de:

Tieffrequente Geräusche inklusive Infraschall von Windkraftanlagen und anderen Quellen (2016)

Office de l'environnement, des mesures et de la protection de la nature du Bade-Wurtemberg (LUBW)

2 ans mesures des bruits basses fréquences (BBF) éoliennes et autres sources Infrasons = partie environnement quotidien

- ⇒ **pas de contribution notable des éoliennes**
- ⇒ niveau infrasons éolien **en dessous du seuil de perception**
- ⇒ **pas de preuves scientifiques d'impact préjudiciable dans cette plage sonore**

Autres sources techniques produisent + de BBF (Lave-linge / chauffage mazout)

- ⇒ **Infrasons essentiellement produits par le vent, pas par l'installation**
- ⇒ niveaux d'infrasons en milieu rural comparables avec ou sans éoliennes

Suisse Eole est partenaire de:



Actualités communication

- **Stratégie 2050**
- **Communication réseaux sociaux**

Page facebook soutien éolien : @energieeolienne



- **Formation du GREE**

Groupement romand pour l'énergie éolienne

Suisse Eole est partenaire de:

Votation stratégie énergétique

Les arguments des référendaires:

- ***NON à une énergie à un prix insupportable***
- ***NON à un approvisionnement moins sûr***
- ***NON à une plus grande dépendance de l'étranger***
- ***NON à plus de bureaucratie et d'interdictions***
- ***NON à la perte d'emplois et à la baisse de la prospérité***
- ***NON à la destruction du paysage***
- **Les centrales nucléaires produisent 38% de notre électricité. Pour les remplacer il faudrait, par exemple, construire plus de 6000 éoliennes: une atteinte massive de nos paysages, un danger pour les humains et les animaux, la destruction du pays touristique qu'est la Suisse.**

Suisse Eole est partenaire de:



Soutien à la stratégie

Une campagne de soutien au OUI est coordonnée par le WWF. La stratégie est soutenue de Pro Natura à l'USAM

<https://www.energiestrategie-ja.ch/fr/>

L'AEE a organisé également un comité d'entreprise dans le canton de Vaud

Arguments phare

- Pour des énergies sûres, propres et suisses
- Donner de l'argent aux entreprises suisses plutôt que dépenser des milliards pour importer de l'énergie
- Oui à l'efficacité énergétique
- Renforcer l'approvisionnement énergétique durable

Suisse Eole est partenaire de:



Défis et opportunités

Défis:

- **Attention particulière de la presse pour tout conflit entre les organisations environnementales et les énergies renouvelables**
- **Publication de scénarios catastrophes ou d'informations mensongères par les opposants à la stratégie**

Chances:

- **Les défenseurs de la stratégie seront demandeurs d'informations positives et de faits sur l'énergie éolienne**

Suisse Eole est partenaire de:



Eoliennes et sécurité aérienne



Exemple
autrichien

Suisse Eole est partenaire de:



Sécurité aérienne

Aéroport Bâle-Mulhouse: Recherche de solutions

OFAC ne coordonnait que lors de mise-à-l'enquête, démarche en cours pour évaluer les projets à moins de 15 km

Balise VOR

Renouvellement prévu du VOR de Fribourg

Radar primaire Genève: Etude Skyguide, suites et conséquences

Renouvellement du radar prévu (possible améliorations de compatibilité avec les éoliennes), nouvelle étude VD présentée

Suisse Eole est partenaire de:

Sécurité aérienne

Directive OFAC « obstacles à la navigation aérienne », Mise à jour

Balisage demandé par militaires, non-retenu par OFAC (pour l'instant?) → travail pour maintenir ce statut, projet pilote en élaboration

Thématique militaire, impacts de l'aéroport de Payerne

Suivi des priorités, demande de soutien par experts externes, procédure de demande de budget à l'armée ?

Nouvelles exigences DDPS / sécurité aérienne: Evaluation et traitement

Échanges/collectes d'information, accord du groupe pour rentrer en matière (mise hors service rapide)

Suisse Eole est partenaire de:



Interaction avec faisceaux hertziens

OFCOM, Faisceaux Hz: zone d'exclusion -> zone de risque

Discussion fructueuse avec OFCOM sur la terminologie et la géométrie des zones → Modif en cours

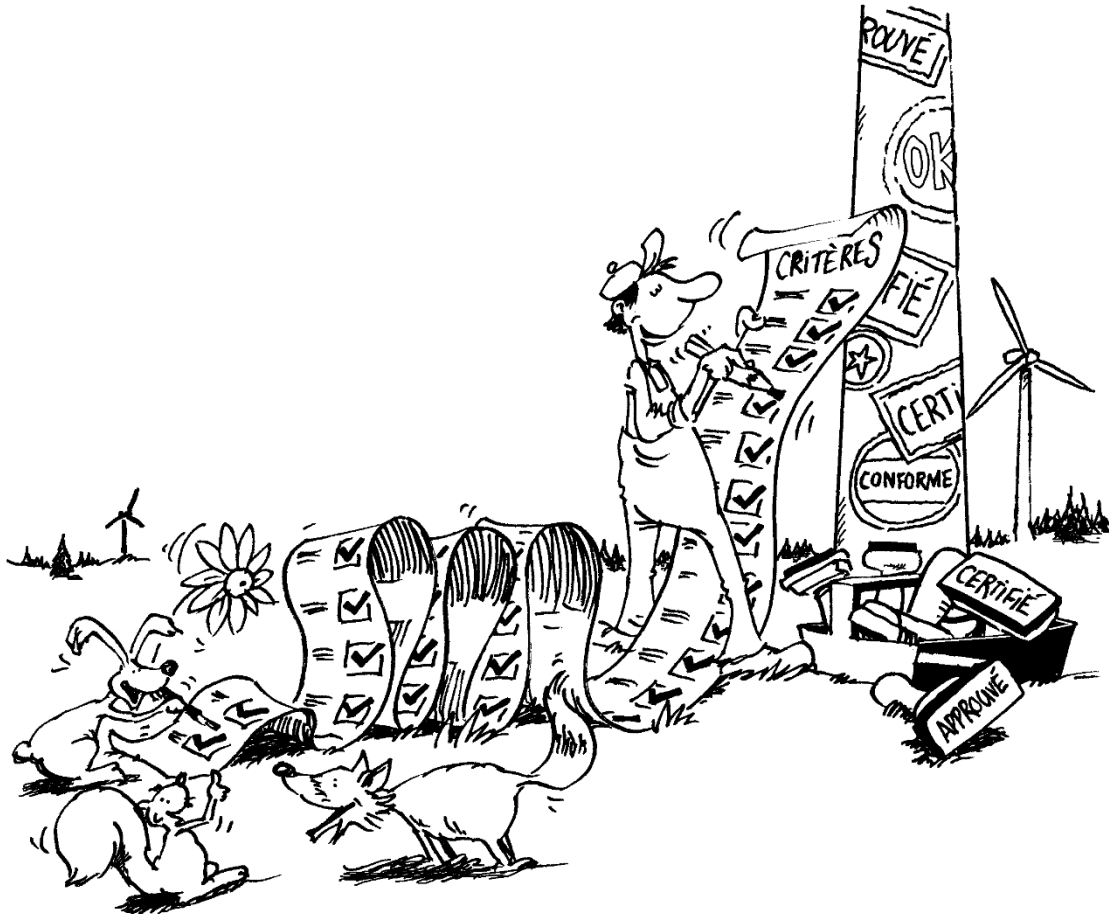
OFCOM, Communication

Offre de tests avec Swisscom et collaboration obtenue, en clarification avec constructeur, 1^{ère} phase Q2-Q3/2017

DDPS, Exigences faisceaux hertziens militaires

Analyse et étude sur sites spécifiques, cas supplémentaires

Suisse Eole est partenaire de:



Merci de votre attention !

Suisse Eole est partenaire de: