

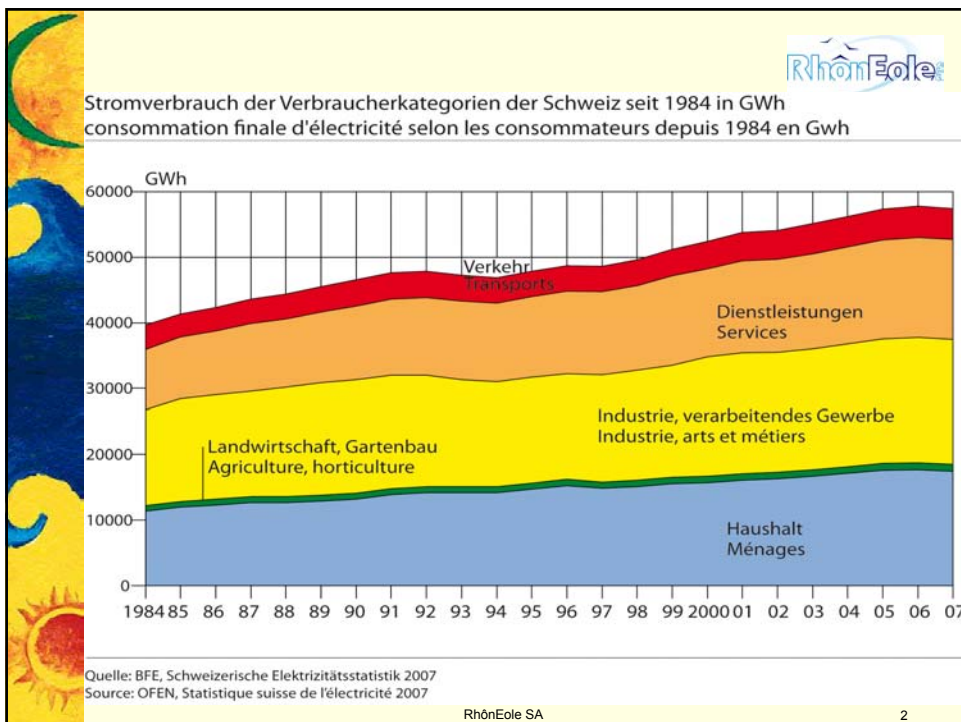
Un vent nouveau

L'énergie éolienne est à nous!

Berne, le 15 septembre 2009



**D. Fournier, président de la commune de Dorénaz,
administrateur de RhônEole SA**





Les objectifs de la Confédération

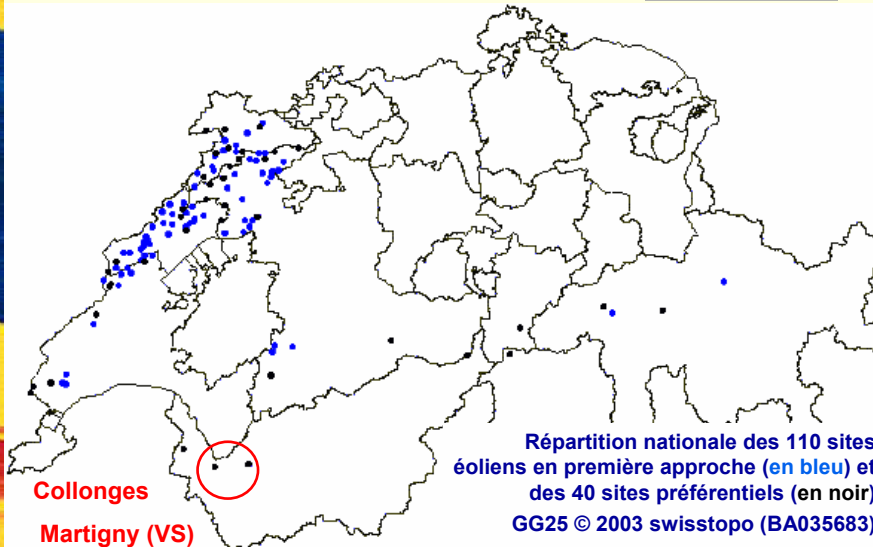
- Programme éolien de SuisseEnergie
- En 2010, 1% de la production nationale devra provenir des ER (dix fois plus qu'en 2004)
- 5 à 10 parcs d'éoliennes en service d'ici à 2010
- Production éolienne annuelle 2010 prévue : entre 50'000 et 100'000 MWh (15'000 MWh en 2006)
- Couverture de la consommation de 12'500 à 25'000 ménages suisses



Les objectifs de la Confédération

- De par son caractère aléatoire, l'éolienne ne remplace pas une centrale de production classique (nucléaire, à charbon, à gaz, etc.)
- Elle permet une économie de combustible et une réduction des émissions de CO₂ et de NOx

Le potentiel éolien en Suisse



Ce que représentent les projets d'éoliennes de RhônEole

- L'énergie éolienne: un nouveau défi après la mise en valeur du potentiel hydroélectrique du Valais, avec une technologie en plein développement
- Une contribution concrète à la promotion et à la diversification des énergies renouvelables en Suisse
- Une réponse **modeste** mais **intelligente** aux défis posé par l'épuisement des ressources pétrolières, gazières et à l'augmentation des émissions de CO₂

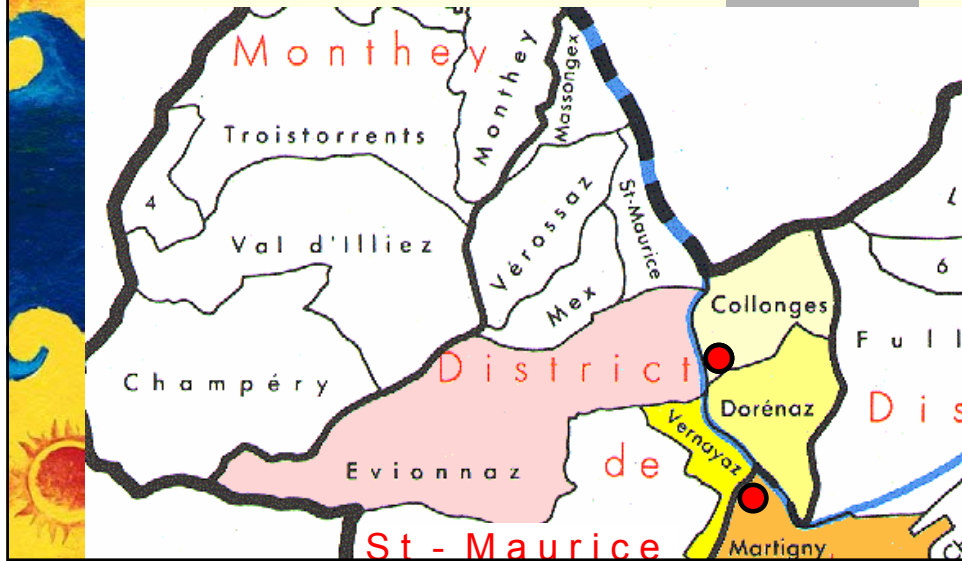
Ce que représentent les projets d'éoliennes de RhôneEole

- Un projet collectif et un partenariat assurant une maîtrise du projet et de ses retombées au plan local
- Une étape dans la mise en oeuvre d'un vrai projet de développement durable, basé sur la mise en valeur des ressources du territoire local et régional
- Une démarche de planification « exemplaire »
- Un futur centre d'information sur les énergies

De l'idée au premier kWh !



Partenariat autour du projet



Partenariat autour du projet

- D'une part, les communes environnantes, soit
 - Celles qui « hébergent » une éolienne sur leurs terres
 - Collonges, Dorénaz, Martigny
 - Celles qui « voient » une éolienne
 - Vernayaz, Evionnaz

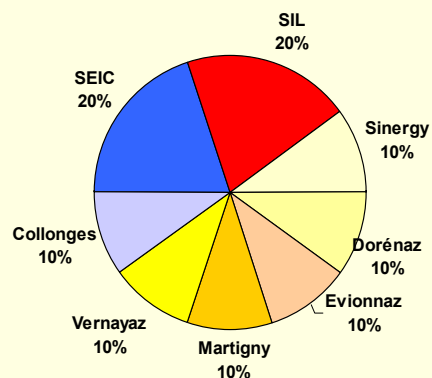
Partenariat autour du projet

- D'autre part, les distributeurs d'électricité locaux
 - SEIC Service intercommunal de l'électricité
 - Distributeur sur 16 communes de la région
 - SIL Services industriels de Lausanne
 - Distributeur sur la commune de Collonges, site de la première éolienne
 - Sinergy
 - Distributeur sur la commune de Martigny

RhônEole SA, société d'exploitation

Constituée le 27 juin 2005

Capital-actions de 2'250'000 CHF



Planification: Bureau d'ingénieurs KohleNusbaumer, Lausanne

Valorisation de l'énergie

- Les coûts de production sont similaires à ceux des centrales hydroélectriques de même puissance, 4-5 fois inférieurs à ceux du solaire photovoltaïque !

- Cette énergie est certifiée



■ Répartition de l'énergie 2009 des éoliennes

SIL 40 %
~4'000'000 kWh

Sinergy 20 %
■ ~2'000'000 kWh

SEIC 40%
~4'000'000 kWh

La commune de Dorénaz

- Démarche s'inscrivant dans un concept de développement régional de valorisation des ressources locales :
 - Eau potable, distribution
 - Turbinage des eaux potables
 - Valorisation d'eau minérale, embouteillage
 - Eolienne

Pourquoi les communes ?

- Valorisation des « inconvénients » locaux (vent)
- Maîtrise de l'aménagement de leur territoire
- Maîtrise du projet afin d'en faciliter l'acceptation auprès des populations locales

Quel retour pour les communes ?

- Participation aux conseils d'administration
 - Aux décisions et à la marche des affaires
 - En cohésion avec l'aménagement de leur territoire
- Aspects financiers
 - Impôts fonciers, impôts sur la société
 - Redevances sur la production
- Aspects touristiques
 - Image et promotion de la région
 - Visites des installations



**Elancée
fièrement
dans la plaine
du Rhône,
je brasse de
l'air, certes,
mais j'en fais de
l'ÉNERGIE !**

17



**Natürlich
mach ich Wind,
aber mein Wind
wird zu
ÉNERGIE !**

18

*Merci de
votre
attention !*



Pour en savoir plus:

www.rhoneole.ch