



**5<sup>ème</sup> présentation publique  
du projet Eoljoux**

# ***Eoljoux, point de la situation***

**Mardi 12 janvier 2012  
Casino du Brassus**



www.eoljoux.ch



Le Chenit



L'Abbaye



Le Lieu



# Sommaire

1. Introduction, rappel
2. Le PPA Eoljoux
3. La planification cantonale
4. Les démarches entreprises
5. La suite ...
6. Conclusions

2

**5<sup>ème</sup> présentation publique  
du Projet Eoljoux**

Jeudi 12 janvier 2012, Casino du Brassus



- 1. Introduction, rappel**
2. Le PPA Eoljoux
3. La planification cantonale
4. Les démarches entreprises
5. La suite ...
6. Conclusions



www.eoljoux.ch



L a u s a n n e

# Pourquoi Eoljoux

- L'approvisionnement en électricité à l'horizon 2030 n'est pas garanti !!!!
- Le manque de production d'électricité d'origine renouvelable sera forcément compensé par des unités de production utilisant des énergies fossiles et produisant du CO<sub>2</sub>
- Les solutions globales n'existent pas. Tous le monde doit s'y mettre pour diminuer sa consommation et valoriser les ressources renouvelables.
- Un gisement de vent important à la Vallée de Joux permet avec 7 éoliennes de produire au moins l'équivalent de notre consommation.
- Le projet Eoljoux n'est pas un projet d'investisseurs, mais un projet régional mené par les collectivités publiques locales.

4

**5<sup>ème</sup> présentation publique  
du Projet Eoljoux**

Jeudi 12 janvier 2012, Casino du Brassus



www.eoljoux.ch



 Le Chenit

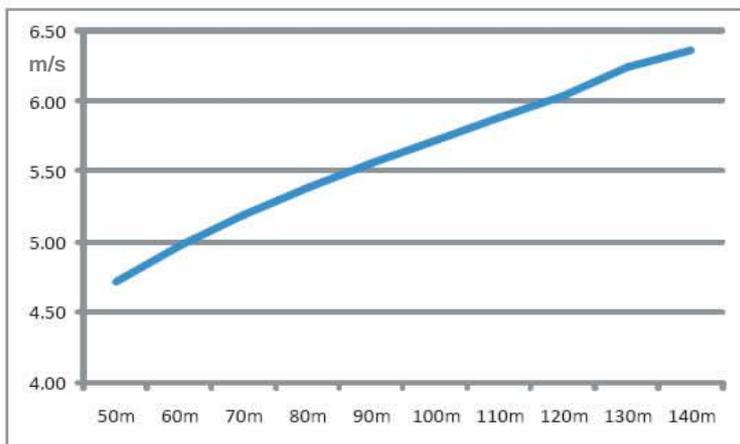
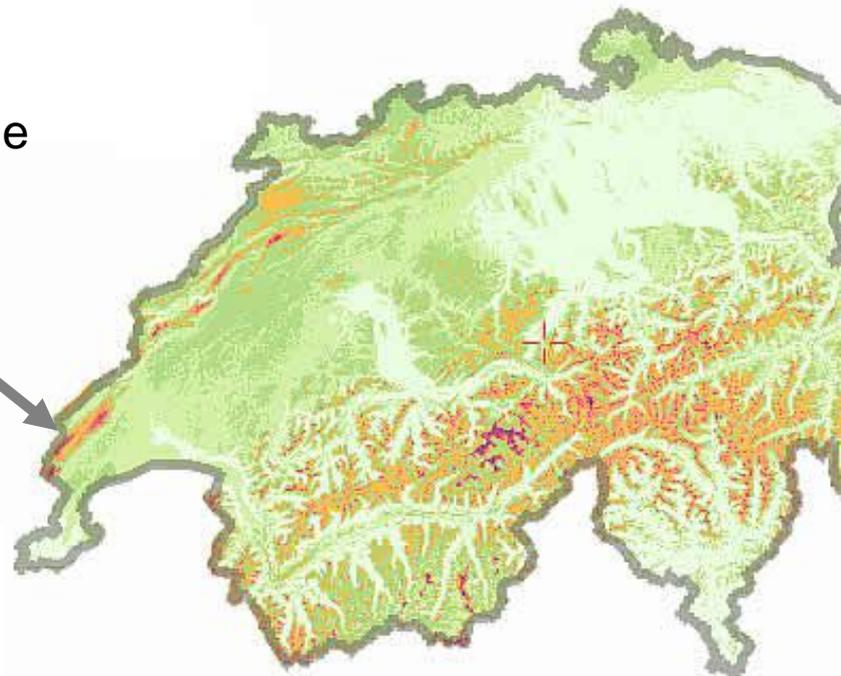
 L'Abbaye

 Le Lieu

 Lausanne

# Des vents favorables

Des vents intéressants sur le site prévu pour Eoljoux



Les vents progressent fortement avec l'altitude

5

**5<sup>ème</sup> présentation publique  
du Projet Eoljoux**

Jeudi 12 janvier 2012, Casino du Brassus





www.eoljoux.ch



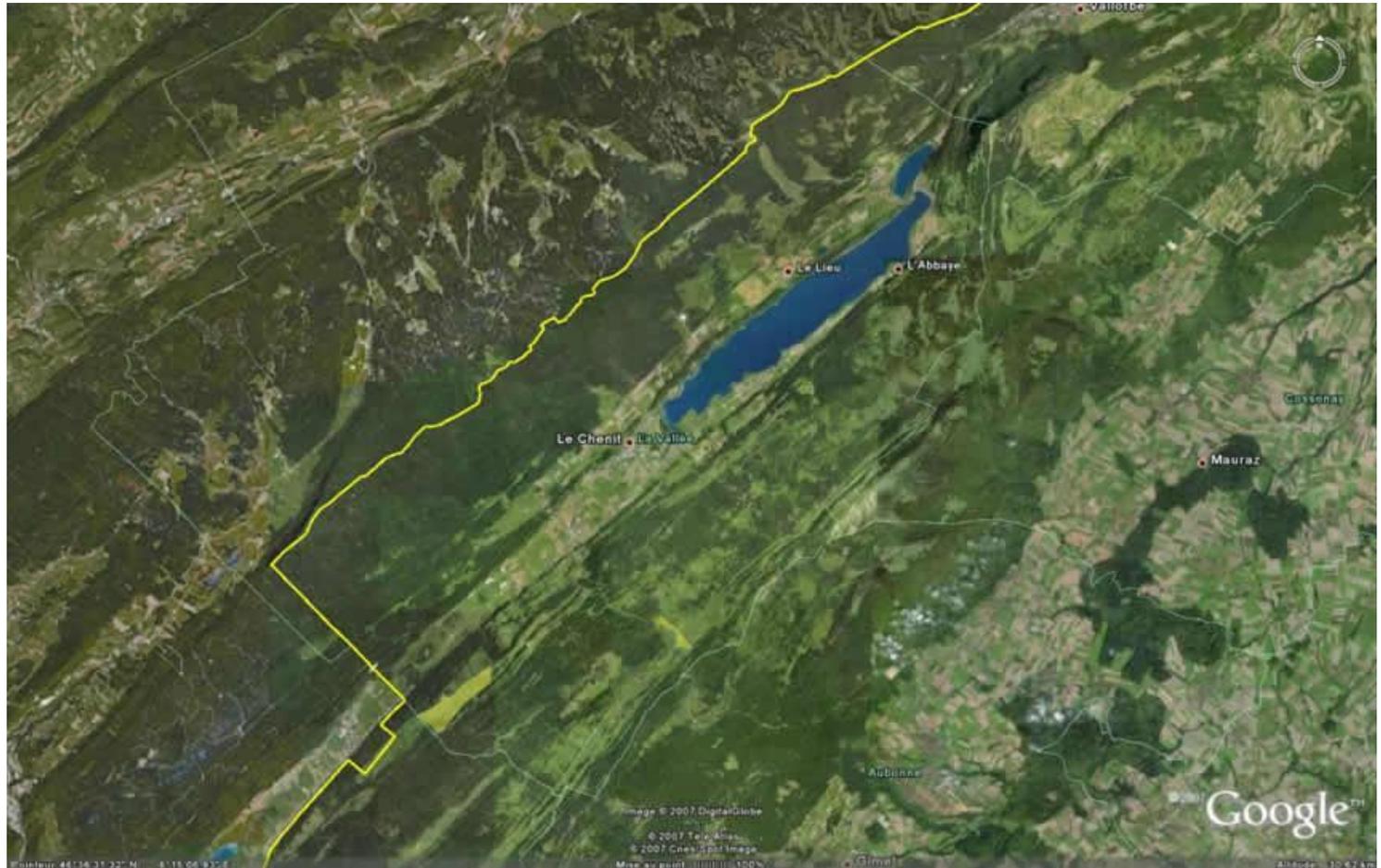
 Le Chenit

 L'Abbaye

 Le Lieu

 Lausanne

# Le site retenu: Les Grands Plats



6



**5<sup>ème</sup> présentation publique  
du Projet Eoljoux**

Jeudi 12 janvier 2012, Casino du Brassus



www.eoljoux.ch



Le Chenit



L'Abbaye



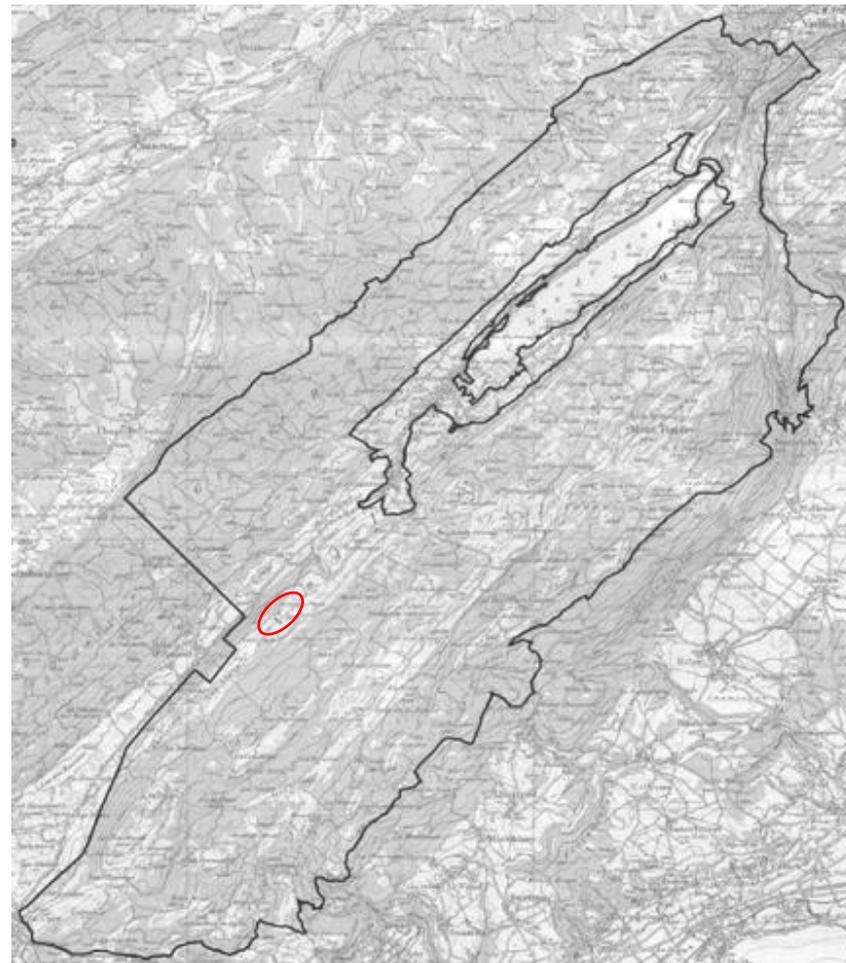
Le Lieu



# Modification du périmètre de l'IFP

La Vallée de Joux est englobée dans le périmètre de la zone 1022 de l'Inventaire fédéral des paysages, sites et monuments naturels d'importance nationale (IFP)

Même si la construction d'éoliennes dans cet inventaire est légalement envisageable, nous avons accepté l'idée d'extraire les Grands-Plats de l'IFP, ceci dans le but de respecter le souhait de certaines ONG de ne pas mettre d'éoliennes à l'intérieur de zones IFP



7

**5<sup>ème</sup> présentation publique  
du Projet Eoljoux**

Jeudi 12 janvier 2012, Casino du Brassus



www.eoljoux.ch



-  Le Chenit
-  L'Abbaye
-  Le Lieu

Lausanne

8

# Positionnement des éoliennes

Les positions des éoliennes, encore sujettes à petites modifications sont définies ainsi. Elles tiennent compte des impératifs liés aux chemins d'accès ainsi qu'aux prescriptions des études d'impacts.



**5<sup>ème</sup> présentation publique  
du Projet Eoljoux**

Jeudi 12 janvier 2012, Casino du Brassus



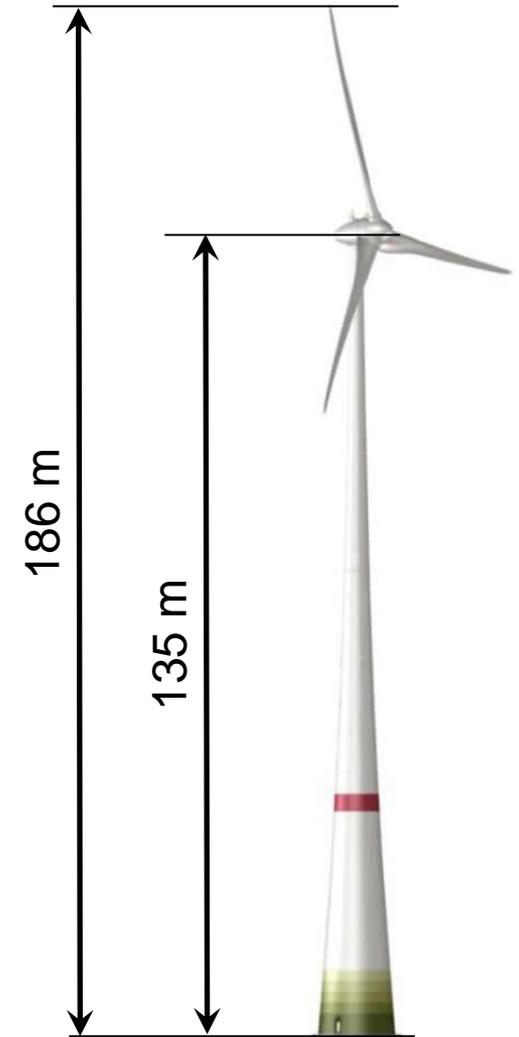
www.eoljoux.ch

# Les éoliennes

Modèle:  
**Enercon E101**  
**3MW**



Lausanne



# Photomontage du site



www.eoljoux.ch



-  Le Chenit
-  L'Abbaye
-  Le Lieu

Lausanne

10



**5<sup>ème</sup> présentation publique  
du Projet Eoljoux**

Jeudi 12 janvier 2012, Casino du Brassus



1. Introduction, rappel
- 2. Le PPA Eoljoux**
3. La planification cantonale
4. Les démarches entreprises
5. La suite ...
6. Conclusions



www.eoljoux.ch



L a u s a n n e

# Le plan partiel d'affectation

Pour rappel, le Plan Partiel d'affectation (PPA) est l'étape préliminaire à toute demande de permis de construire.

Le dossier du PPA est composé :

- du plan d'affectation,
- du règlement du PPA,
- du rapport justificatif du projet,
- du dossier de défrichement,
- du rapport d'impacts sur l'environnement,
- des études d'impacts spécifiques.

12

**5<sup>ème</sup> présentation publique  
du Projet Eoljoux**

Jeudi 12 janvier 2012, Casino du Brassus



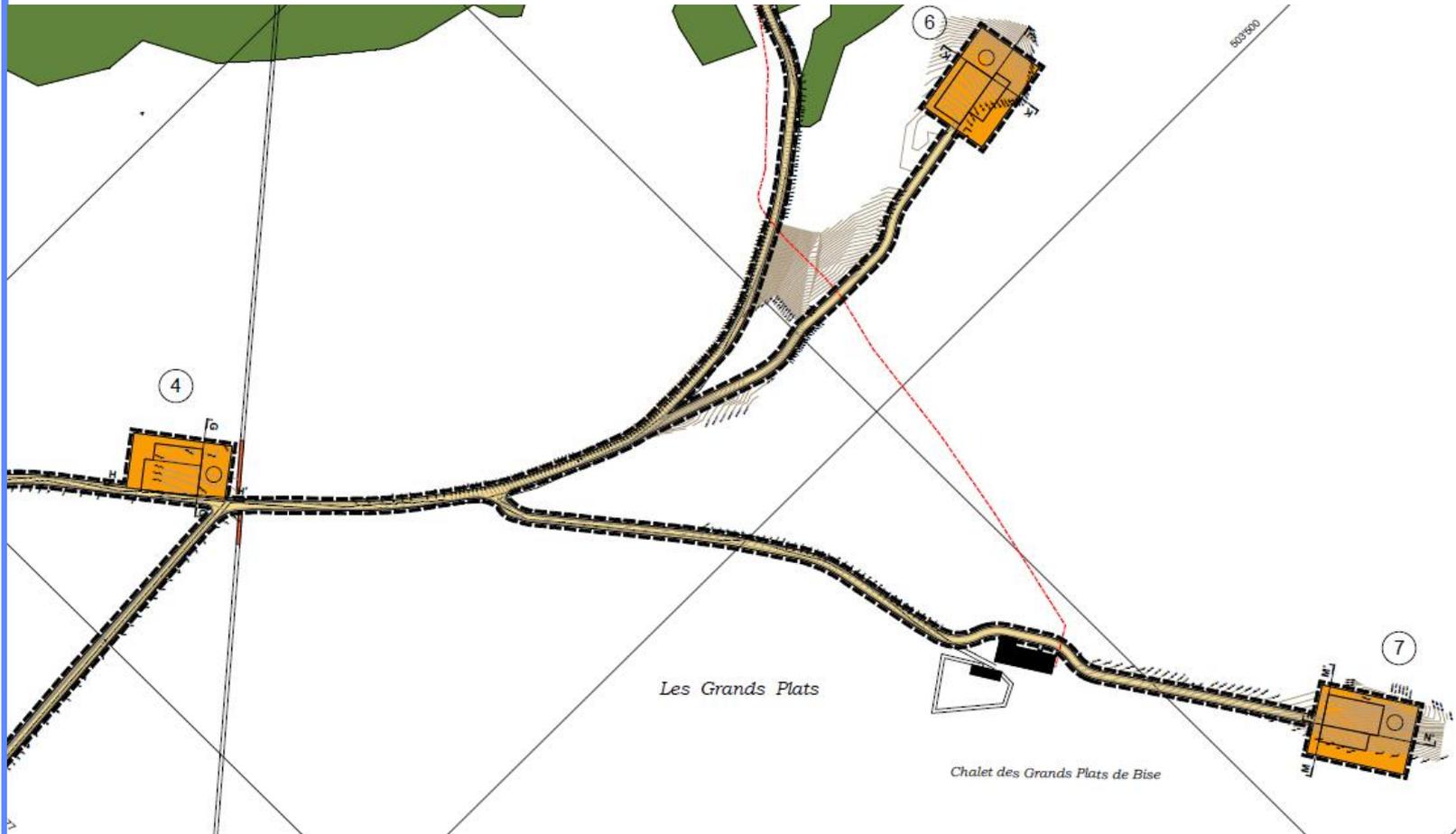
www.eoljoux.ch



-  Le Chenit
-  L'Abbaye
-  Le Lieu

Lausanne

# Le plan partiel d'affectation



**5<sup>ème</sup> présentation publique  
du Projet Eoljoux**

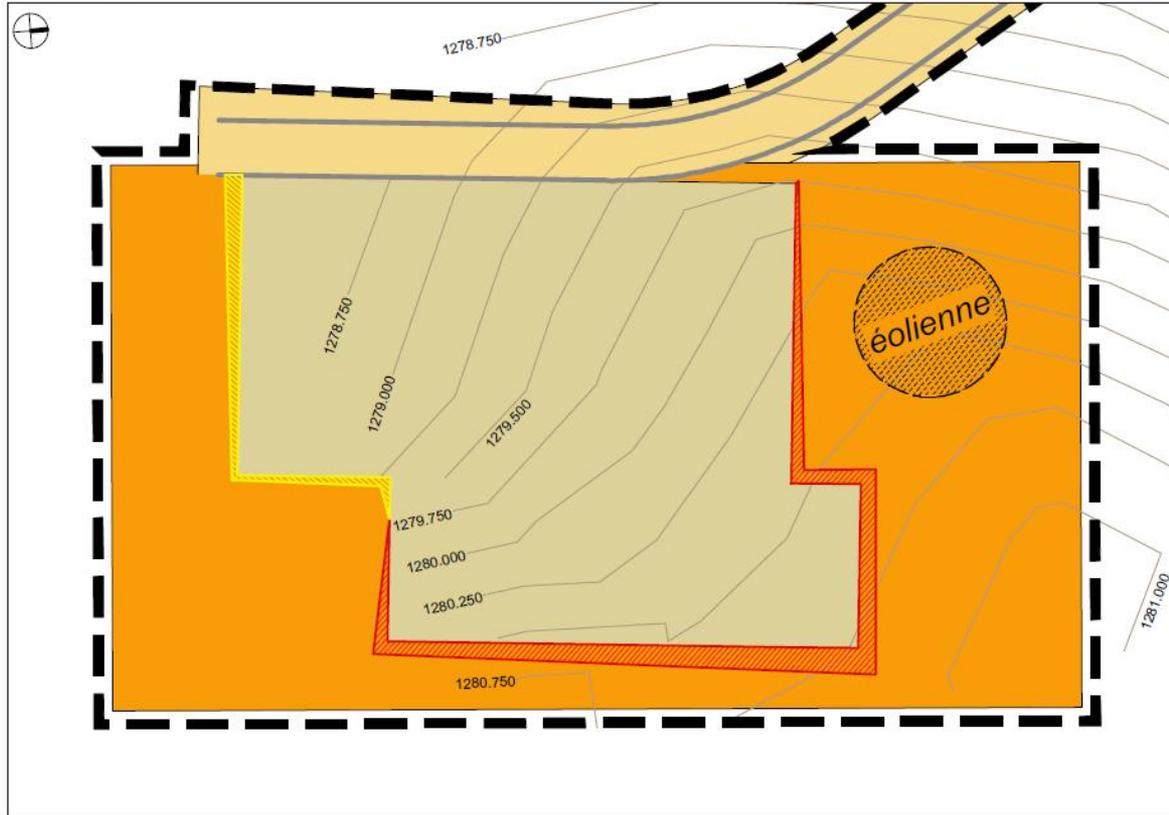
Jeudi 12 janvier 2012, Casino du Brassus

# Le plan partiel d'affectation

## ILLUSTRATION D'UNE PLATE-FORME

- |   |   |   |                        |   |         |
|---|---|---|------------------------|---|---------|
|  | périmètre du plan partiel d'affectation |  | plate-forme de grutage |  | remblai |
|  | aire d'implantation des installations   |  | éolienne               |  | déblai  |

plate-forme 2



# Le plan partiel d'affectation

## COUPES INDICATIVES DES PLATES-FORMES

plate-forme ①

coupe A-A' (C-C' Thorens)

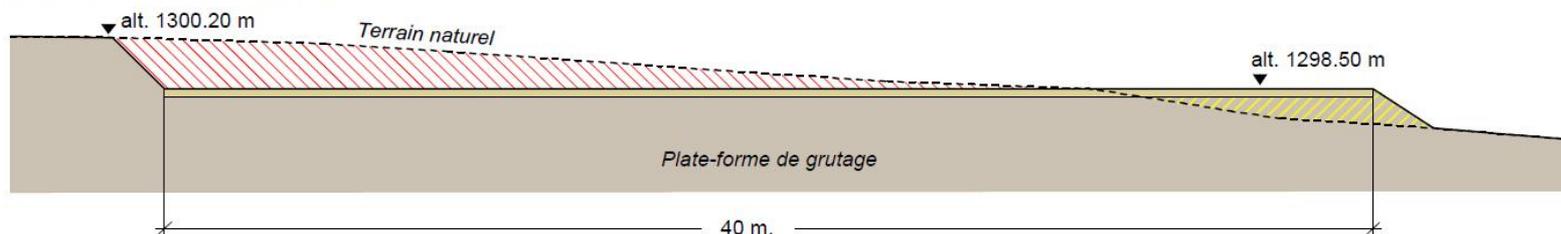
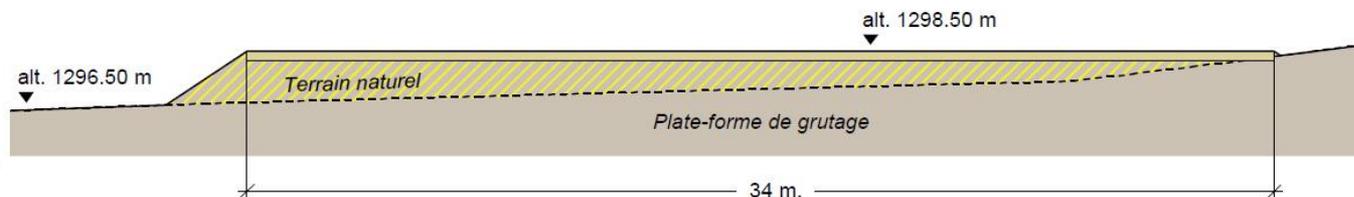


plate-forme ①

coupe B-B' (B-B' Thorens)





www.eoljoux.ch



Le Chenit



L'Abbaye



Le Lieu



# Le plan partiel d'affectation

- Dans sa séance du 1<sup>er</sup> décembre 2010, la Municipalité de la Commune du Chenit (commune territoriale) a accepté ce PPA
- Le PPA a été transmis le 7 décembre 2010 à l'Etat pour l'enquête préalable dans les services.
- Un courrier du Service du développement territorial (SDT) du 24 janvier 2011 confirme la recevabilité du dossier et la transmission de celui-ci dans les services pour consultation.
- Annoncé dans un premier temps pour une durée de 3 mois, un courrier du SDT nous annonce une durée de consultation de 6 mois avec un retour au plus tard le 7 juin 2011.
- C'est finalement le 7 novembre 2011 que les préavis des services nous sont communiqués sans cependant le rapport de synthèse du SDT !

16

**5<sup>ème</sup> présentation publique  
du Projet Eoljoux**

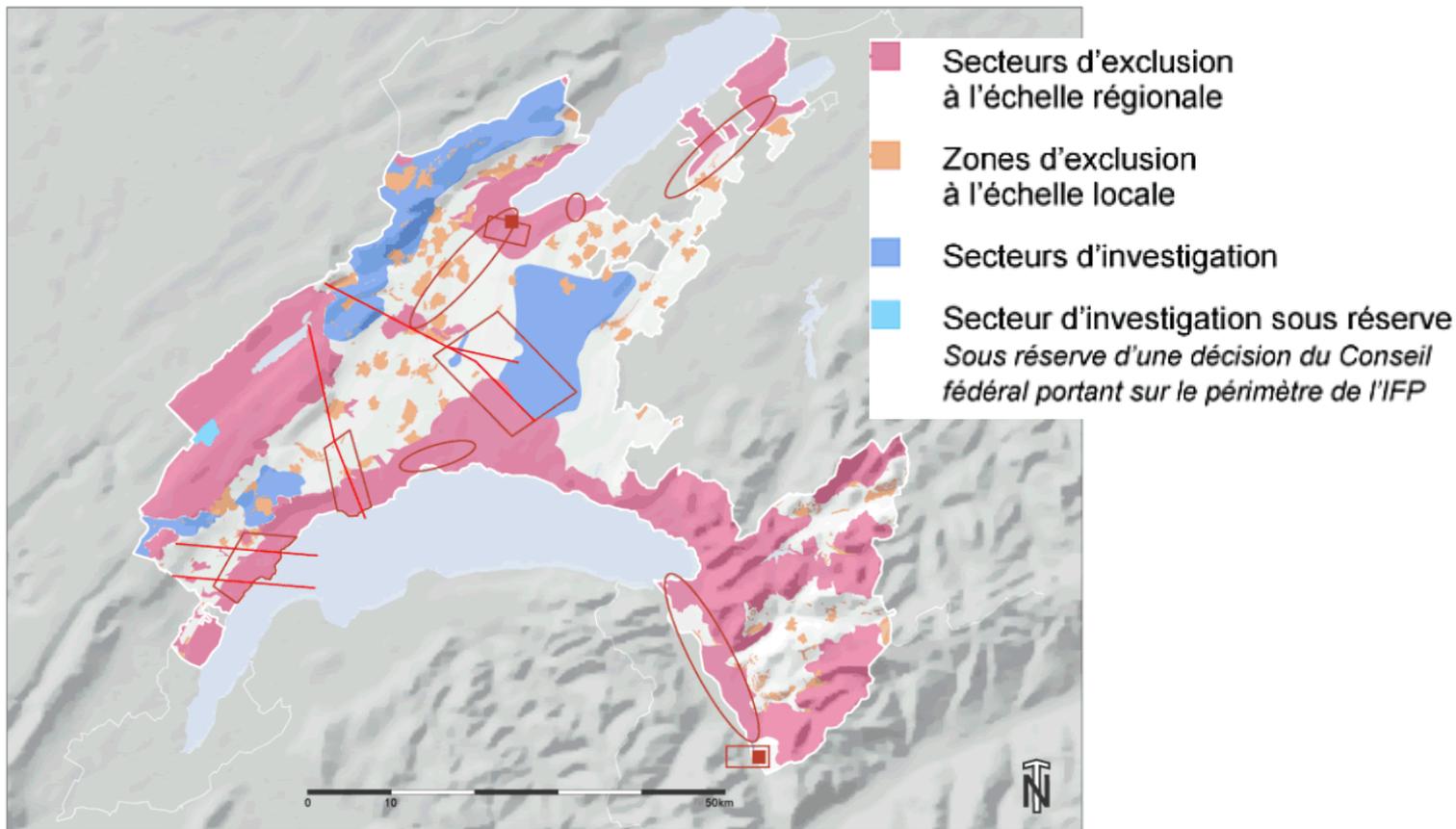
Jeudi 12 janvier 2012, Casino du Brassus



1. Introduction, rappel
2. Le PPA Eoljoux
- 3. La planification cantonale**
4. Les démarches entreprises
5. La suite ...
6. Conclusions

# La fiche F51 du plan directeur cantonal

- En mars 2010, le Conseil d'Etat a présenté la nouvelle version de la fiche F51 du plan directeur cantonal transmise en consultation dans les services de la Confédération.



# Les étapes de la planification cantonale



www.eoljoux.ch



L a u s a n n e

- En octobre 2010, la Confédération demande au Canton une planification plus précise.
- En décembre 2010, Le Conseil d'Etat annonce la volonté de planifier les projets éoliens dans le canton. Pour cela, il fixe deux échéances pour le dépôt des dossiers de projets, le 30 avril et le 31 octobre 2011.
- Début juillet, le canton annonce que 45 projets (dont Eoljoux) ont été annoncés au 30 avril. Après évaluation, trois projets sont admis dans la planification cantonale, un quatrième est admis sous réserve.
- Les critères évalués pour cette sélection restent très flou !
- Un grand nombre de projets ont été déposés à l'échéance du mois d'octobre. Si les résultats de cette deuxième évaluation devaient initialement être publiés avant Noël, le délai semble être maintenant repoussé vers fin mars 2012.

19

**5<sup>ème</sup> présentation publique  
du Projet Eoljoux**

Jeudi 12 janvier 2012, Casino du Brassus



1. Introduction, rappel
2. Le PPA Eoljoux
3. La planification cantonale
- 4. Les démarches entreprises**
5. La suite ...
6. Conclusions



www.eoljoux.ch



Lausanne

# Taskforce Eoljoux

En 2011, les travaux en collaboration avec la taskforce des services de l'état se sont poursuivis pour notamment :

- affiner le dossier pour la procédure cantonale de planification,
- finaliser le dossier de défrichement,
- affiner les mesures de compensation des impacts,
- analyser les préavis des services sur le dossier du PPA et préparer les études complémentaires et modifications nécessaires.
- Entreprendre les démarches avec la Confédération et la commune de Vallorbe pour la modification du périmètre de l'IFP.



www.eoljoux.ch



# L'information aux communes françaises

Les contacts avec les autorités communales de France voisine se sont poursuivis :

- Une visite des éoliennes à Collonges et Martigny a été organisée pour une délégation des Mairies de Bois d'Amont et des Rousses.
- Une réunion convoquée par Monsieur Godin, Maire de Bois d'Amont a réuni :
  - Monsieur le Sous-Préfet de Saint-Claude,
  - des représentants des Mairies de Bois d'Amont et des Rousses,
  - des représentants des services de l'Etat français,
  - des représentants du Parc Naturel Régional du Haut Jura,
  - des représentants du SIDEC du Jura,
  - une délégation représentant Eoljoux.

22

**5<sup>ème</sup> présentation publique  
du Projet Eoljoux**

Jeudi 12 janvier 2012, Casino du Brassus



www.eoljoux.ch



# L'accord avec le WWF

Après de longues discussions, le WWF et les partenaires du projet Eoljoux sont parvenus à un accord qui permettra à la Vallée de Joux de déployer une politique énergétique durable, combinant un approvisionnement électrique produit par 7 éoliennes et la mise en œuvre d'un programme d'économies d'énergie.

Nous saluons l'ouverture d'esprit et le sens des responsabilités du WWF, conscient du rôle que les associations de protections de la nature peuvent jouer dans la recherche de solutions au déficit énergétique.



1. Introduction, rappel
2. Le PPA Eoljoux
3. La planification cantonale
4. Les démarches entreprises
- 5. La suite ...**
6. Conclusions



www.eoljoux.ch



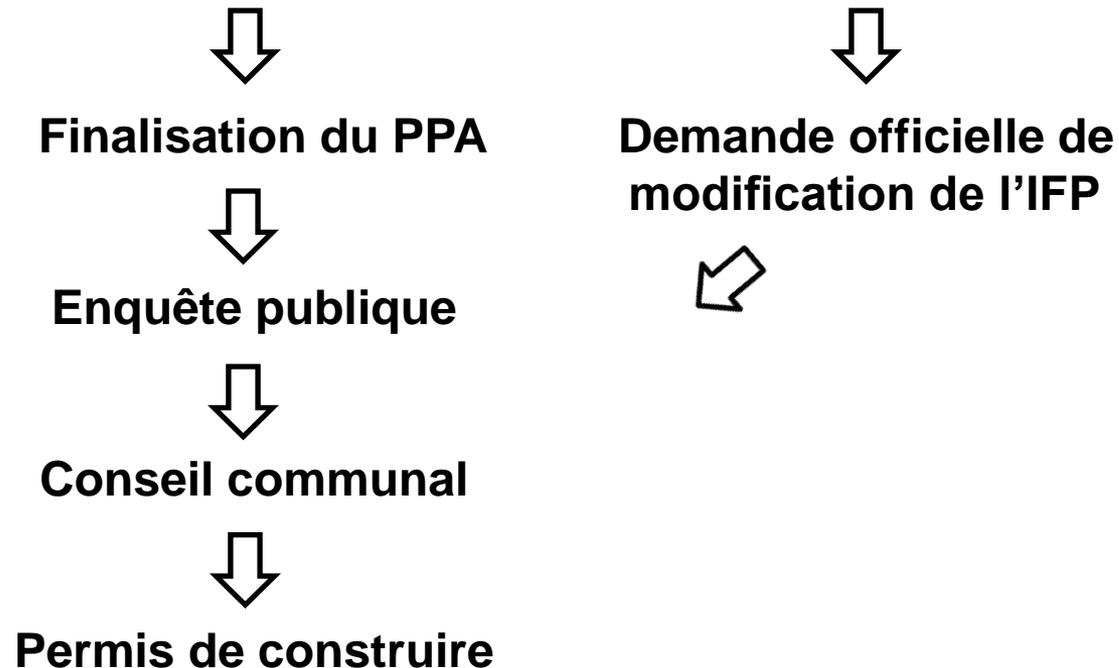
Lausanne

25

# La suite des opérations

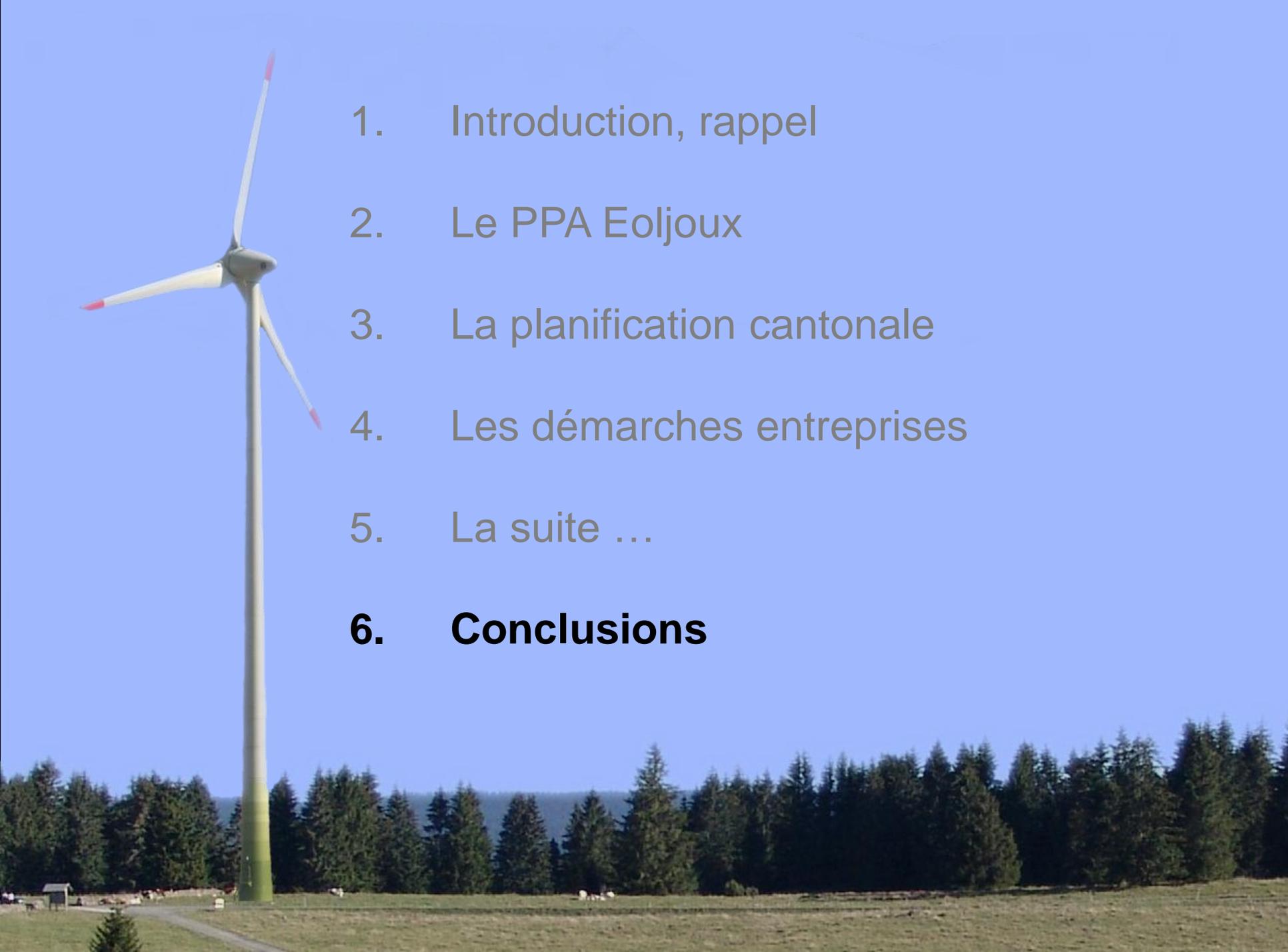
Les prochaines étapes du dossier Eoljoux sont les suivantes:

**Mars 2012 : Résultats de la procédure de planification cantonale**



**5<sup>ème</sup> présentation publique  
du Projet Eoljoux**

Jeudi 12 janvier 2012, Casino du Brassus



1. Introduction, rappel
2. Le PPA Eoljoux
3. La planification cantonale
4. Les démarches entreprises
5. La suite ...
6. **Conclusions**



www.eoljoux.ch



L a u s a n n e

# La résistance s'organise

- Plusieurs associations sont créées pour lutter contre les projets éoliens.
- Celles-ci ont bien compris que de ne pas vouloir d'éoliennes à côté de chez soi n'est pas une argumentation solide !
- Dire que les éoliennes exterminent l'avifaune n'est plus une argumentation crédible !
- Les opposants s'organisent en réseau et combattent maintenant la technologie éolienne en jouant sur l'émotionnel !



Restez critiques sur ce que vous pouvez lire ou voir dans la presse et sur Internet.

**N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions.**

27

**5<sup>ème</sup> présentation publique  
du Projet Eoljoux**

Jeudi 12 janvier 2012, Casino du Brassus

# Conclusion



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



Le Chenit



L'Abbaye



Le Lieu



28

*Eoljoux : j'y crois, et vous ?*

**5<sup>ème</sup> présentation publique  
du Projet Eoljoux**

Jeudi 12 janvier 2012, Casino du Brassus



***Merci de votre attention***

**[www.eoljoux.ch](http://www.eoljoux.ch)**