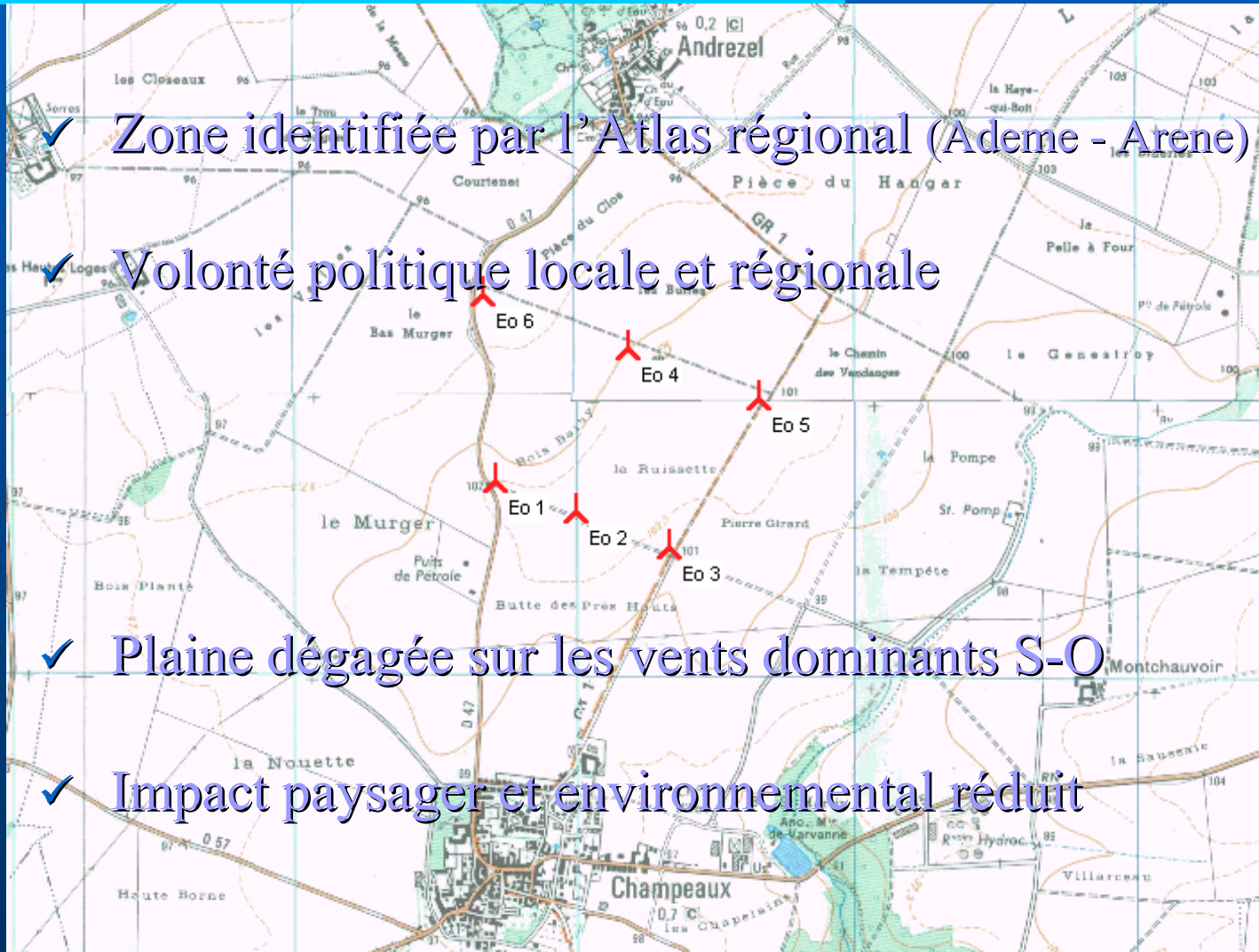


Réunion publique du 16 octobre 2003

Le projet aujourd'hui

Projet de parc éolien sur la commune de
CHAMPEAUX (77)

Le projet de parc éolien à CHAMPEAUX



le site
envisagé

1000 m

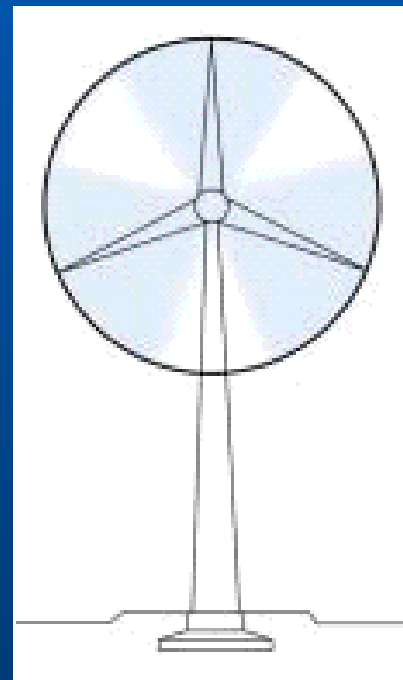
SINERG

Le projet de parc éolien à CHAMPEAUX



Caractéristiques prévisionnelles

- ✓ 6 éoliennes de 1 500 kW unit.
- ✓ Distance entre éoliennes : 300/700 m
- ✓ Hauteur moyen : 78 mètres
- ✓ Diamètre rotor : 72 mètres

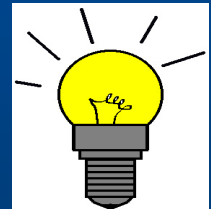


Le projet de parc éolien à CHAMPEAUX



Energie prévisionnelle annuelle du Parc

- ✓ Vent moyen à 78 m : 6,2 m/s
- ✓ Production : ~ 20 500 MWh é
soit consommation électrique d'environ
9000 personnes (hors chauffage)



Le projet de parc éolien à CHAMPEAUX



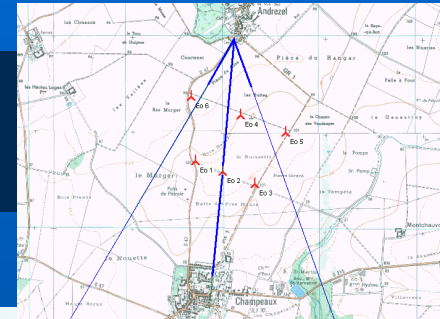
Quelques chiffres prévisionnels

- ✓ Montant d'investissement par *SINERG*: ~ 9 M€
Exploitation pendant 15 ans

- ✓ Taxe professionnelle annuelle : ~ 105 k€
reversée par *SINERG* aux collectivités
 - dont Commune (6,03%) : ~ 40 k€
 - dont Département (6,15%) : ~ 41 k€
 - dont Région (1,02%) : ~ 7 k€



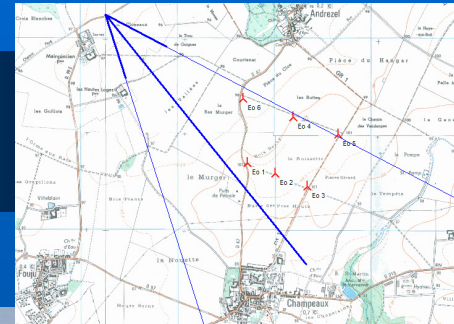
Le projet de parc éolien à CHAMPEAUX



Quelques montages photos



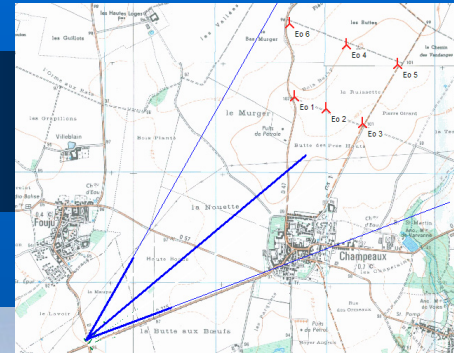
Le projet de parc éolien à CHAMPEAUX



Quelques montages photos



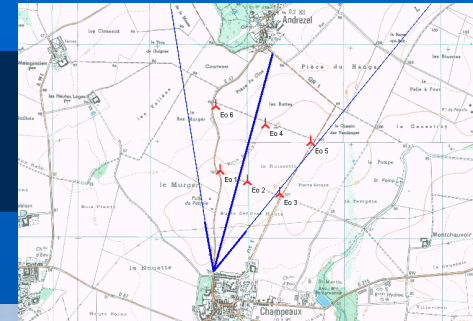
Le projet de parc éolien à CHAMPEAUX



Quelques montages photos



Le projet de parc éolien à CHAMPEAUX



Quelques montages photos



La prochaine échéance



Horizon Mars 2004

- ✓ Analyse des mesures de vent sur site pour valider les hypothèses de base (mât depuis août 2003)
- ✓ Analyse détaillée des contraintes et servitudes
- ✓ Consultation des bureaux d'études spécialisés (faune, flore, intégration paysagère)



Le projet de parc éolien à CHAMPEAUX



Ce projet peut devenir une réalité

Mobilisation des élus

Adhésion de la population

Implication de *SINERG* et ses partenaires

SINERG