



# Le projet de parc éolien de Chamole -

Initié en 2007 ...

- 9 éoliennes (dont 8 sur terrain communal)
- 30 M€
- 12 000 foyers (hors chauffage)
- Demandes PC et ICPE mai 2012

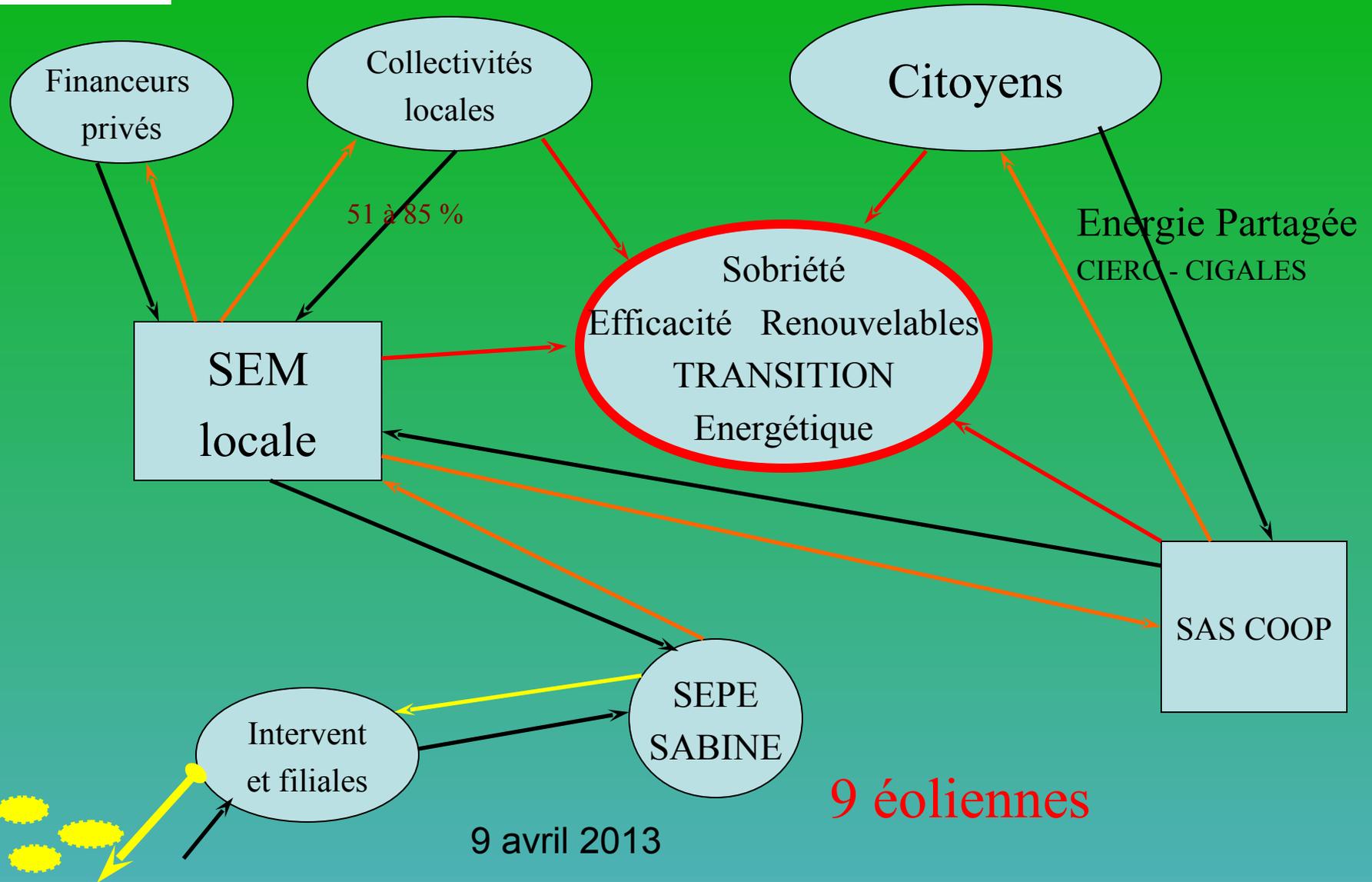
9 avril 2013



# Construire un projet citoyen pour

- **Inciter à économiser les énergies**
- **Développer les EnR**
- **En intégrant les bénéfices dégagés par la production d'EnR à l'économie du territoire et en suscitant l'intérêt collectif avec l'implication des citoyens et des collectivités**

# Esquisse de financement





# Quel investissement individuel ?

✱ 1 MW installé coûte 1 500 000 €

✱ 1 MW installé produit 2 000 MWh/an

✱ Consommation d'un foyer hors chauffage  
3.5 MWh/an

✱ investissement par foyer : 2 625 €

✱ 335 fois 2 625 € → 1 éolienne installée



Vous remercie de votre attention

9 avril 2013



# *Ensemble, agissons pour la transition énergétique*

Sobriété, Efficacité, Renouvelable

Locale, Collective, Citoyenne

**force collective** : moteur de la transformation,  
**moteur de la transition énergétique**

9 avril 2013



# Quelques chiffres

Production attendue :  $2000 \text{ h éq pleine puissance} \times 2.35 \text{ MW} \times 9 =$   
**42 300 MWH/an**

Soit la consommation d'environ 12 000 foyers (hors chauffage)

Fiscalité : de l'ordre de 200 000 €/an

Locations des terrains environ 50 000 €/an

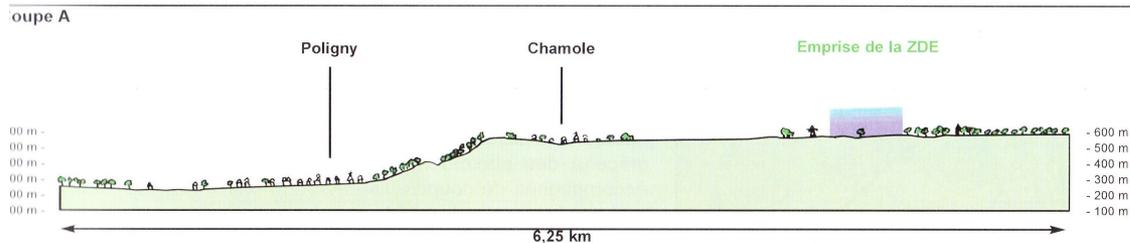
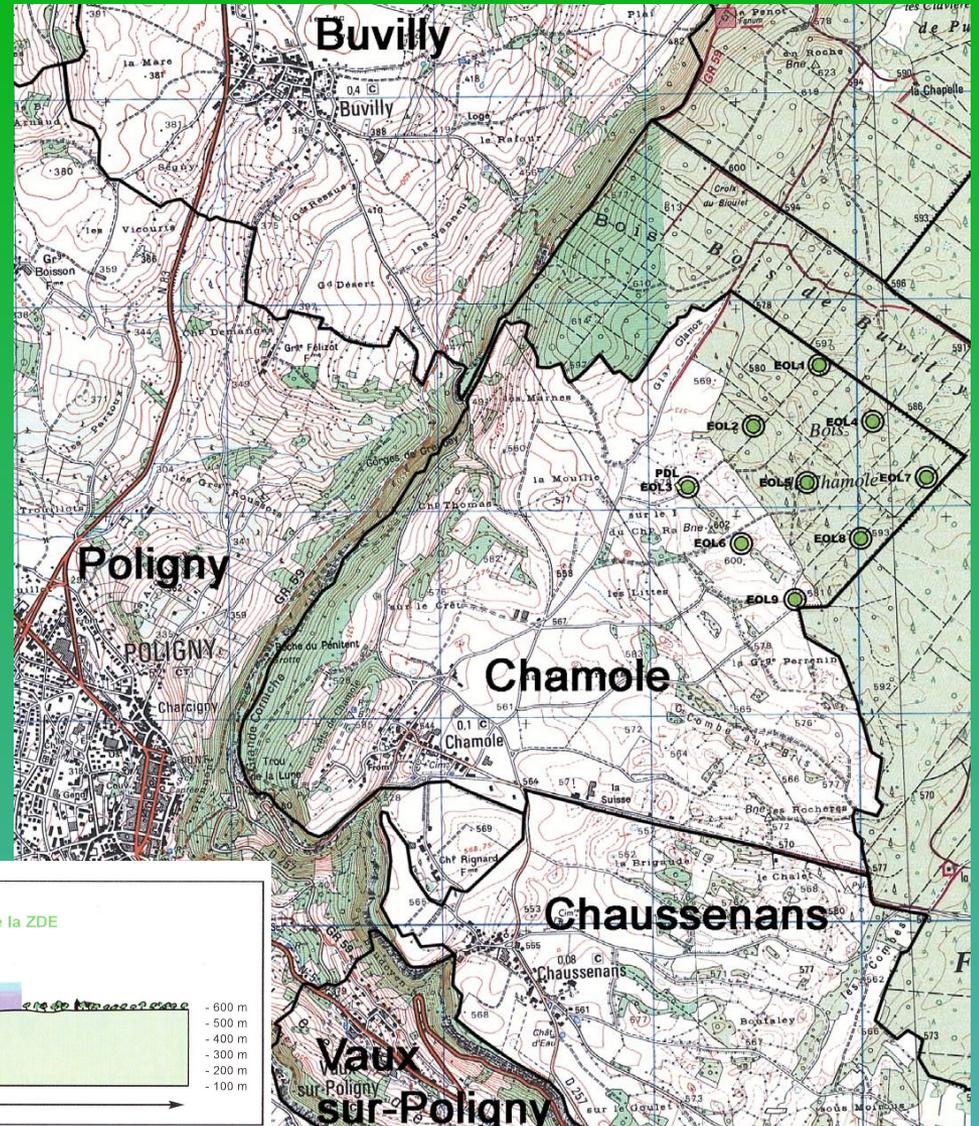
Chiffre d'affaire : 3 500 000 €/an

Coût total estimé à 30 M€ dont 2.5 M€ de génie civil (hors raccordement)

# Plan de Situation

Développeur : Intervent

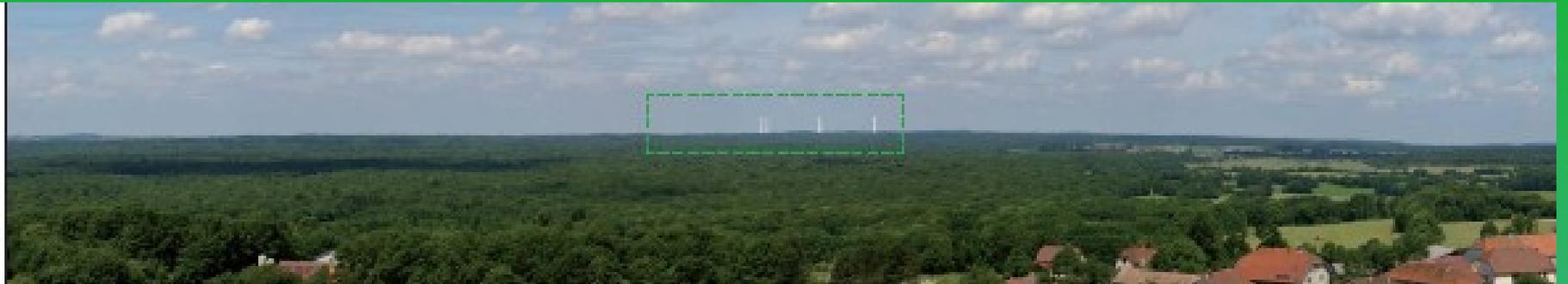
8 éoliennes en terrain  
communal



situation du centre de Poligny et Chamole par rapport à la ZDE

# Photomontages





1 éolienne = 1350 foyers alimentés



Enercon E 92 – 2.35 MW

9 avril 2013



## Eoliennes en Pays de Vilaine

Bégane : 4 x 2 MW

SAS Bégawatt, 53 Cigales → 1.4 M €

Séverac : 4 x 2 MW

Réseau Taranis fédère les associations, collectivités et sociétés de projets coopératifs qui portent des projets d'EnR citoyens.



# Nos premiers pas avec ...

Le Varne

ERCISOL

Vent d'Houyet

Energie Partagée

9 avril 2013



# Des exemples ...

## Sergies

- Parc naturel régional du Livradois Forez
- Régie communale de Montdidier (Somme)
- Reve, régie électrique de Vendée
- Cté de Cnes d'Issoudun
- Saâles
- Ercisol
- Cté de Cnes du Haut Ségala, Sicaseli
- Energies communes renouvelables, Monts du Pilat
- Elise-Bournezeau (Vendée)
- Chagny-Bouvellemont-Jonval, et Saulces Champenoises avec Enercoop Ardennes

9 avril 2013



# En Allemagne :

600 coopératives citoyennes EnR

Particuliers : 51 % de la puissance éolienne

+ de 15 000 éoliennes financées par des particuliers

9 avril 2013



## Au Danemark :

100 000 familles actionnaires d'un parc éolien

Obligation d'ouvrir 20% des investissements

2/3 des projets financés par de l'investissement citoyen

9 avril 2013



## En Belgique :

Appel public à l'investissement des citoyens

Développement des coopératives citoyennes

Nombreux projets avec communes et citoyens majoritaires

9 avril 2013



20 octobre 2011

9 avril 2013



## Bientôt 2 ans d'information et de sensibilisation

✳️ Participation aux ateliers de formation organisés par Energie Partagée, Cléo

✳️ VdG compte une cinquantaine d'adhérents dont le Sidec et bientôt le CG du Jura.

✳️ Et maintenant ...



# *Agissons*

✱ Productible et coût du parc → plan de financement.

✱ Tour de table avec les collectivités locales, établir un protocole d'accord

✱ Négocier la participation et la gouvernance avec le développeur

✱ Créer les structures financières

✱ Lancer la recherche de financement citoyen