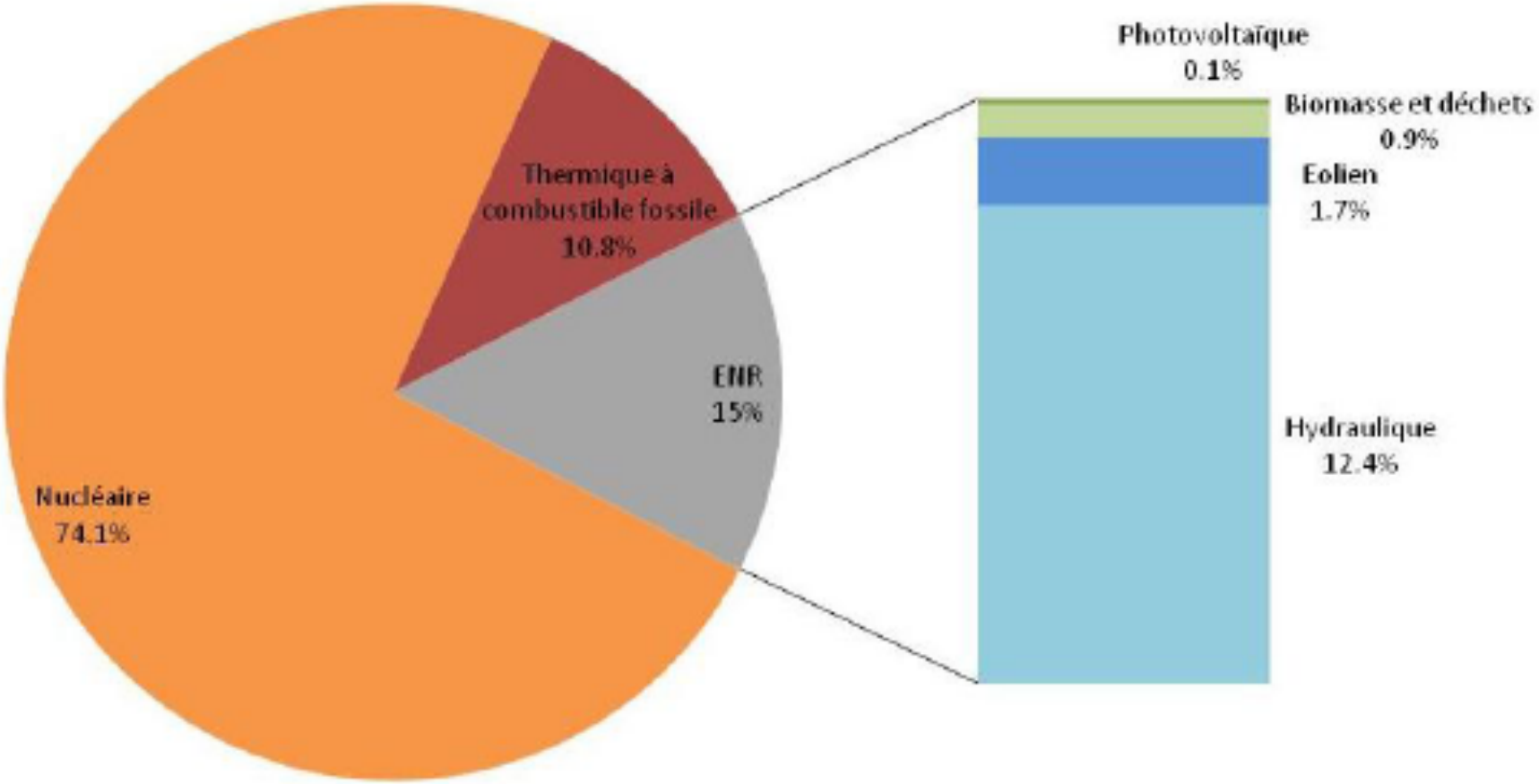
ÉNERGIE PARTAGÉE
L'INVESTISSEMENT CITOYEN

Pour réussir la transition énergétique

L'investissement public et citoyen dans les projets de production et de maîtrise de l'Energie.

French electric mix in 2010

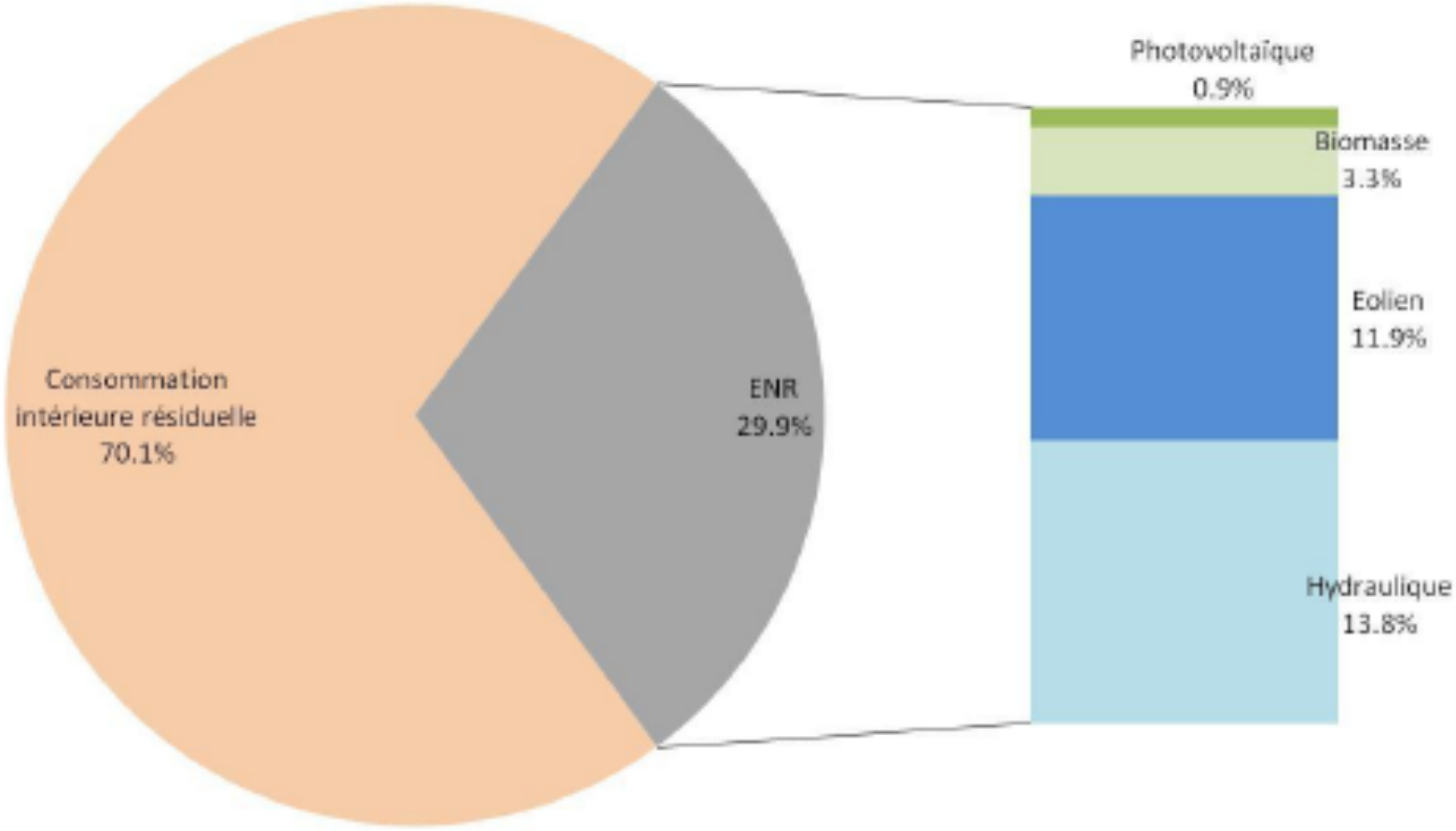


550 TWh : total production of electricity in 2010

83 TWh : production of electricity from RE (15 %)

ÉNERGIE PARTAGÉE
L'INVESTISSEMENT CITOYEN

Targets in 2020



ÉNERGIE PARTAGÉE
L'INVESTISSEMENT CITOYEN

2010

Power installed of 5 660 MW

Electricity production of 9 600 GWh

Electricity consumption of 3 954 000 persons

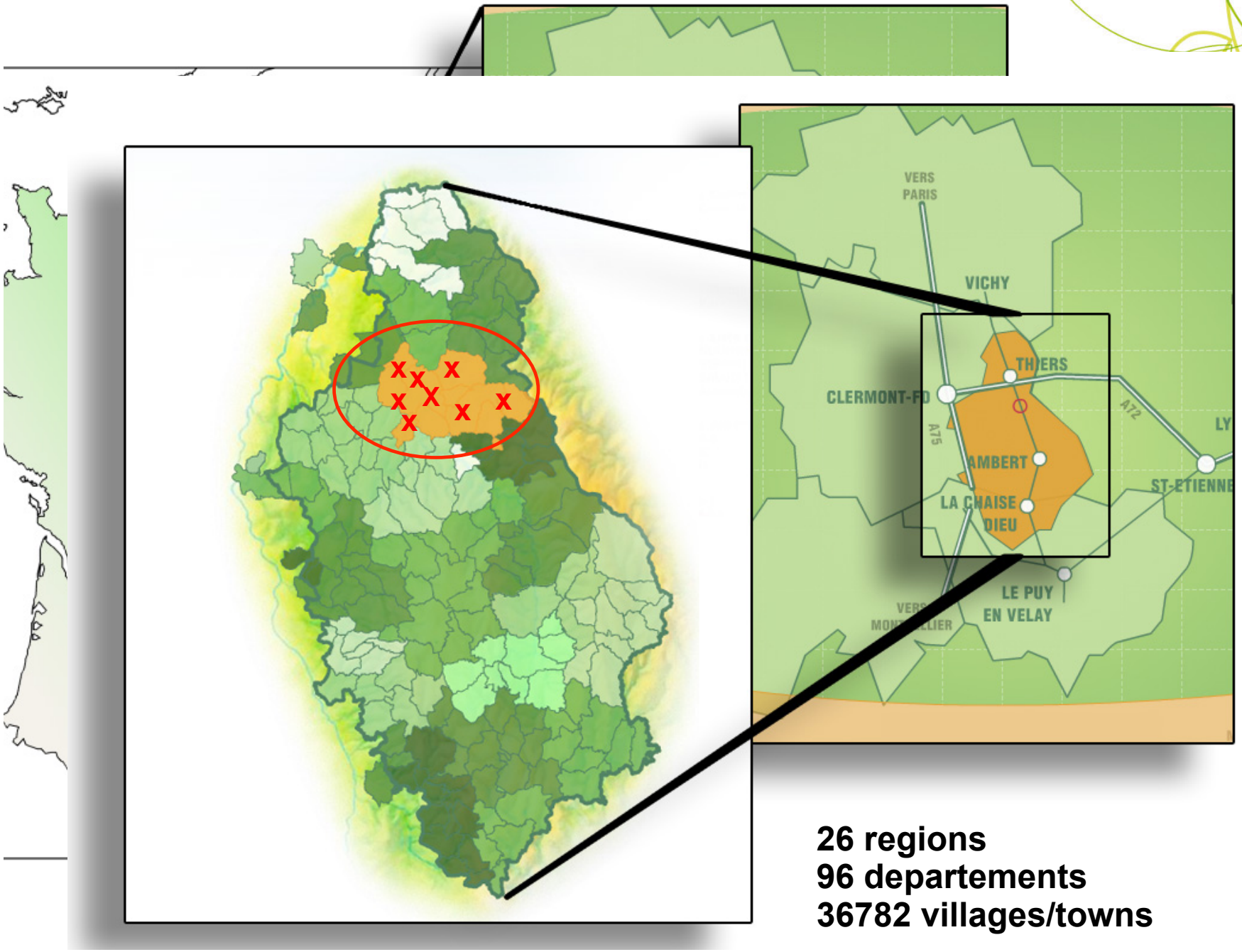
Targets 2020

Power installed of 25000 MW

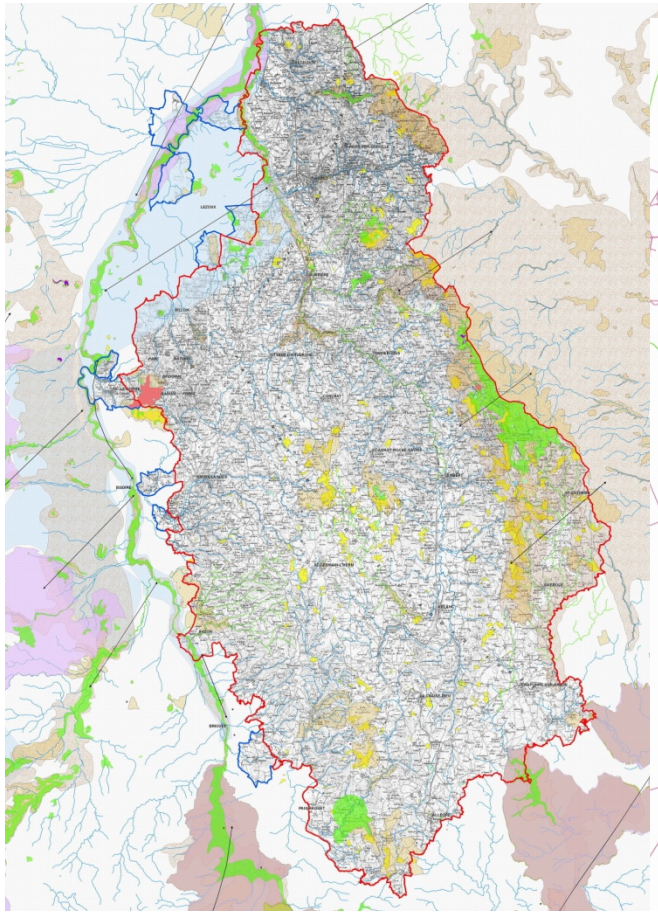
19000 MW on-shore
6000 MW of-shore

ÉNERGIE PARTAGÉE
L'INVESTISSEMENT CITOYEN

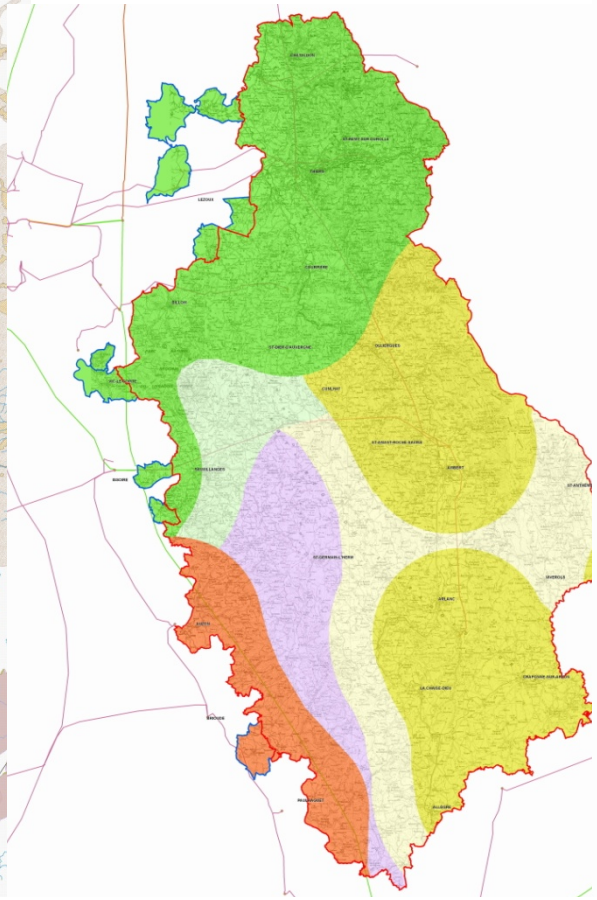
Illustration of the division of territories in France



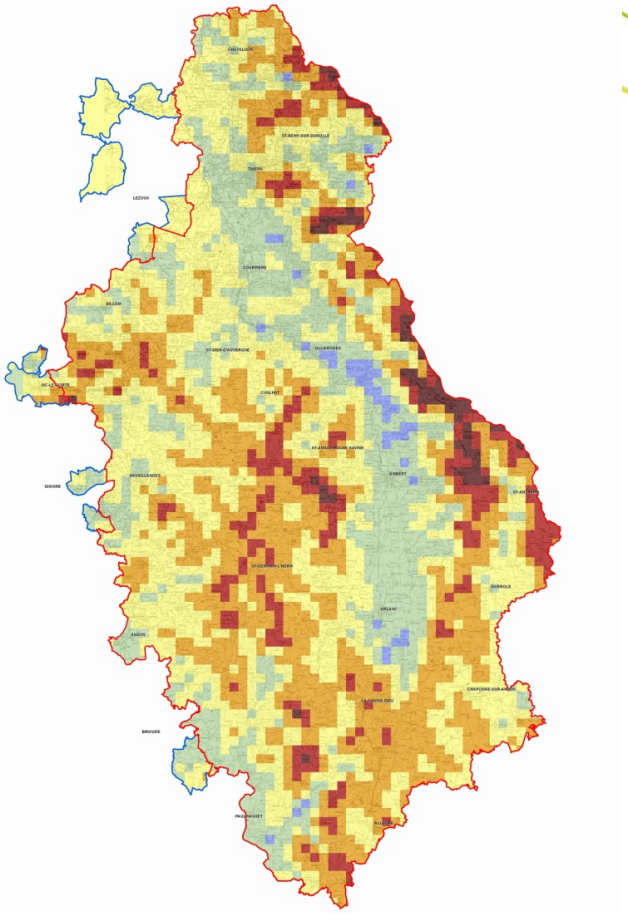
26 regions
96 departements
36782 villages/towns



Environmental constraint

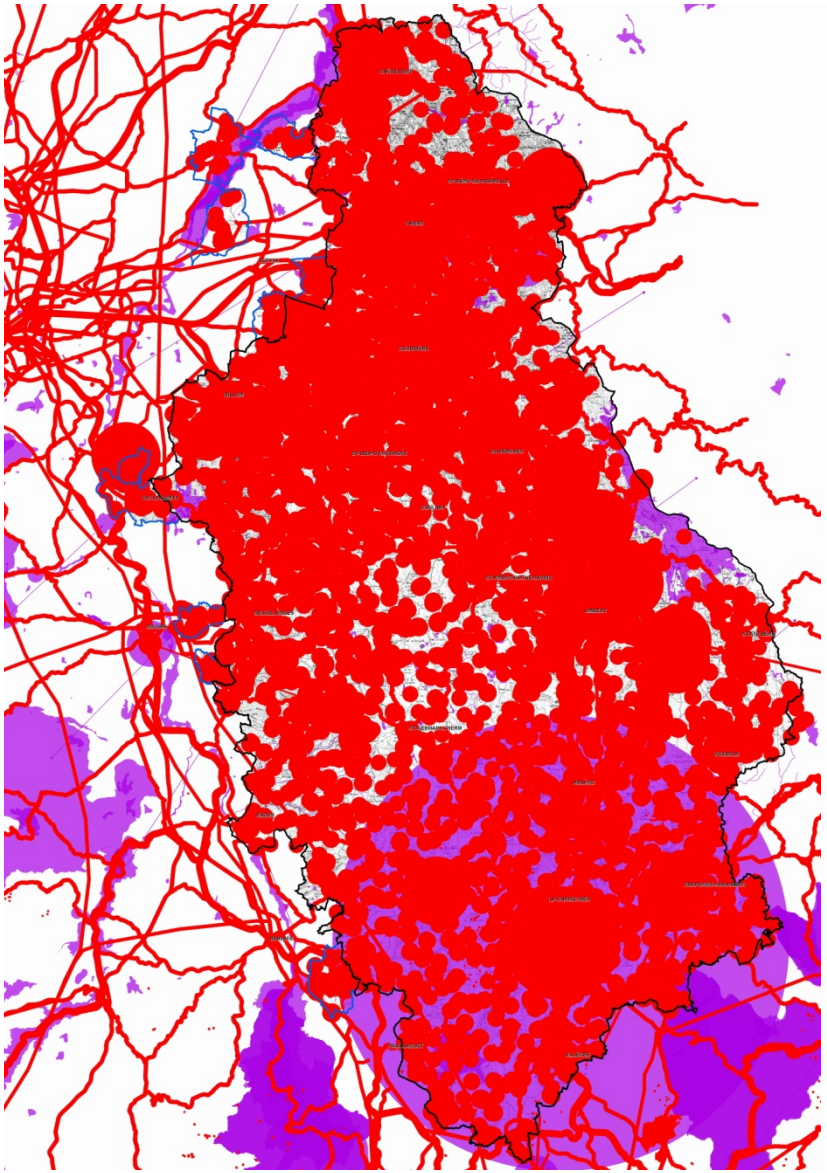


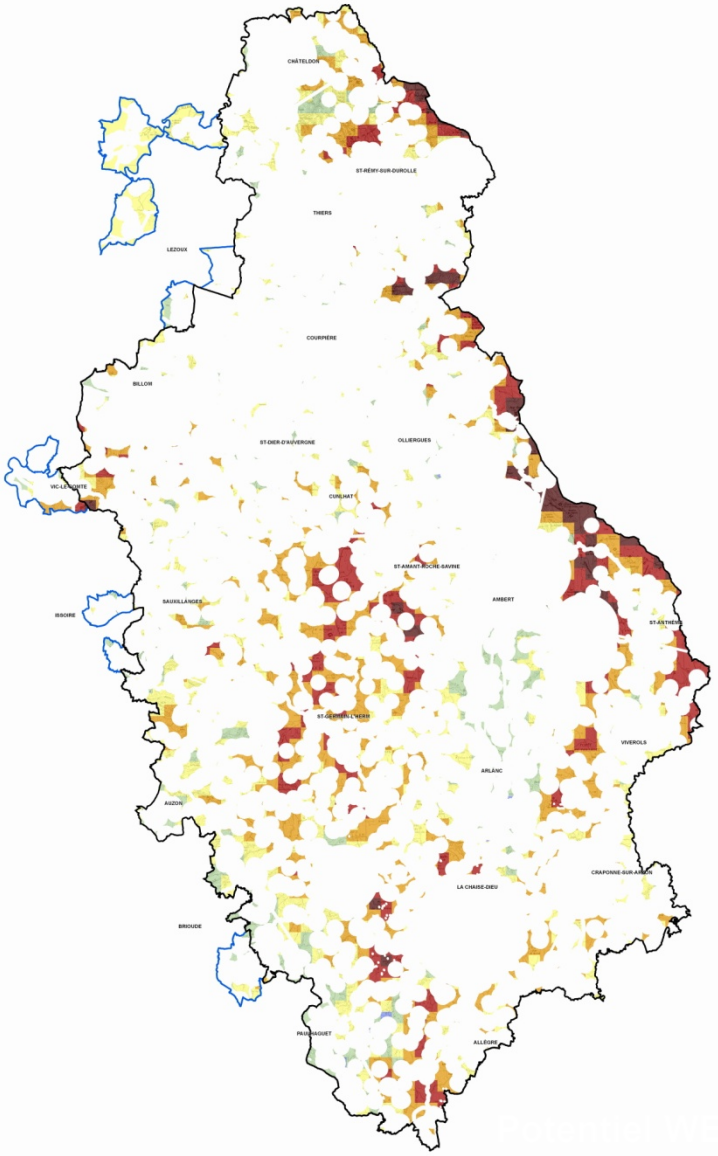
Access to the grid



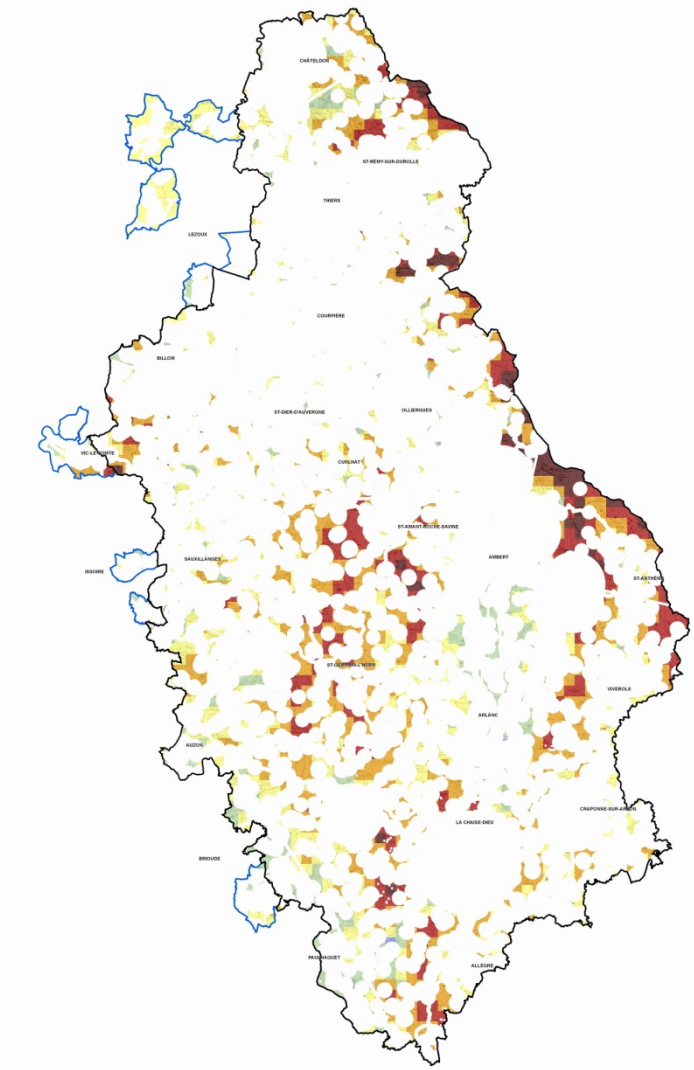
Wind potential

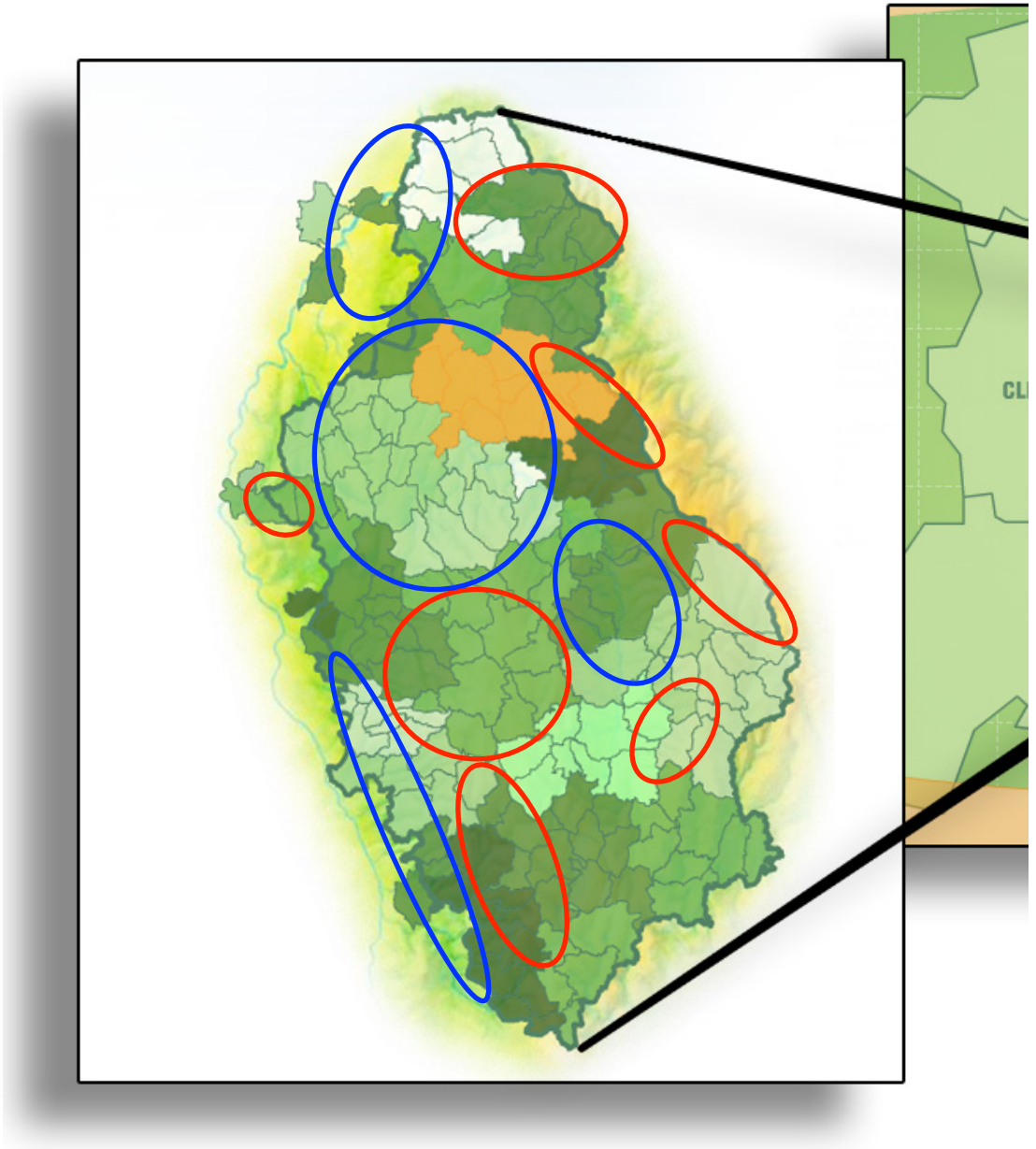
ÉNERGIE PARTAGÉE
L'INVESTISSEMENT CITOYEN





ÉNERGIE PARTAGÉE
L'INVESTISSEMENT CITOYEN


CHÂTELDON
ST-REMY-SUR-DUROLLE
THIERS
LEZOUX
COURPIÈRE
BILLOM
ST-DIER-D'AUVERGNE
OLLIERGUES
VIC-LE-COMTE
CUREMAT
ST-AMANT-ROCHE-SAVINE
SAUXILLANGES
AIGUEPERSE
ISSOIRE
AMBERT
ST-ANTHEME
VIVEROLS
ARLANC
AUZON
LA CHAISE-DIEU
CRAPONNE-SUR-ARZON
BRIOUDE
PAULHAGUET
ALLEGRE



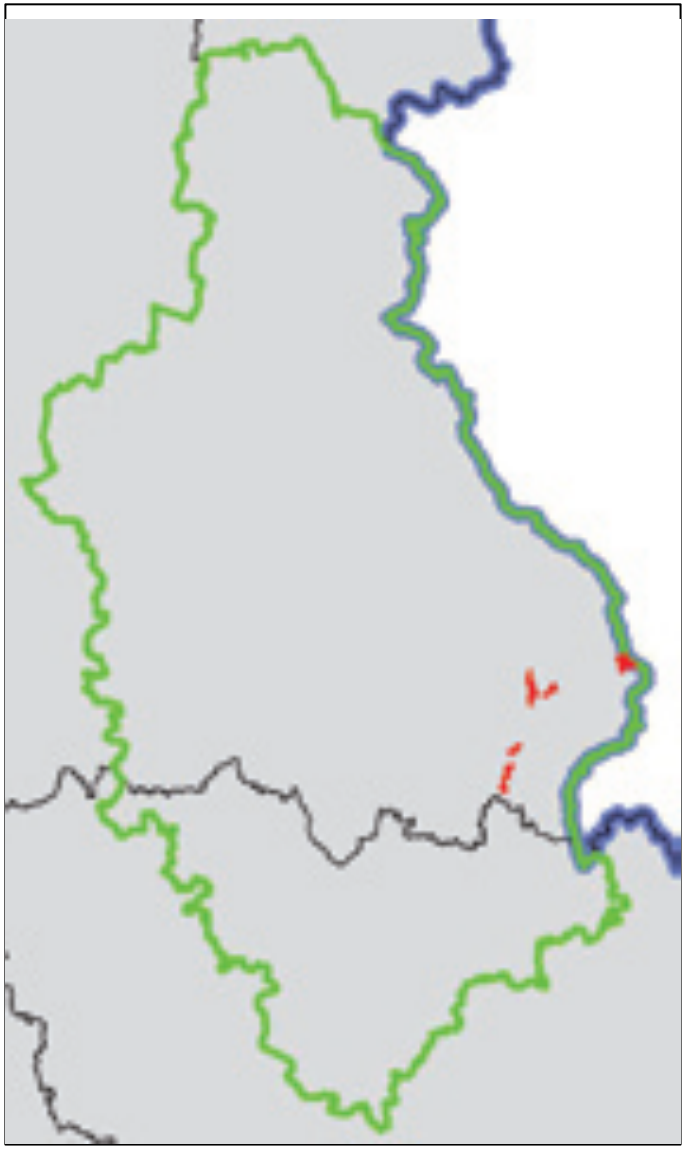
Une nécessaire organisation spatiale des sites éoliens

Schéma au niveau d'un Parc Naturel Régional

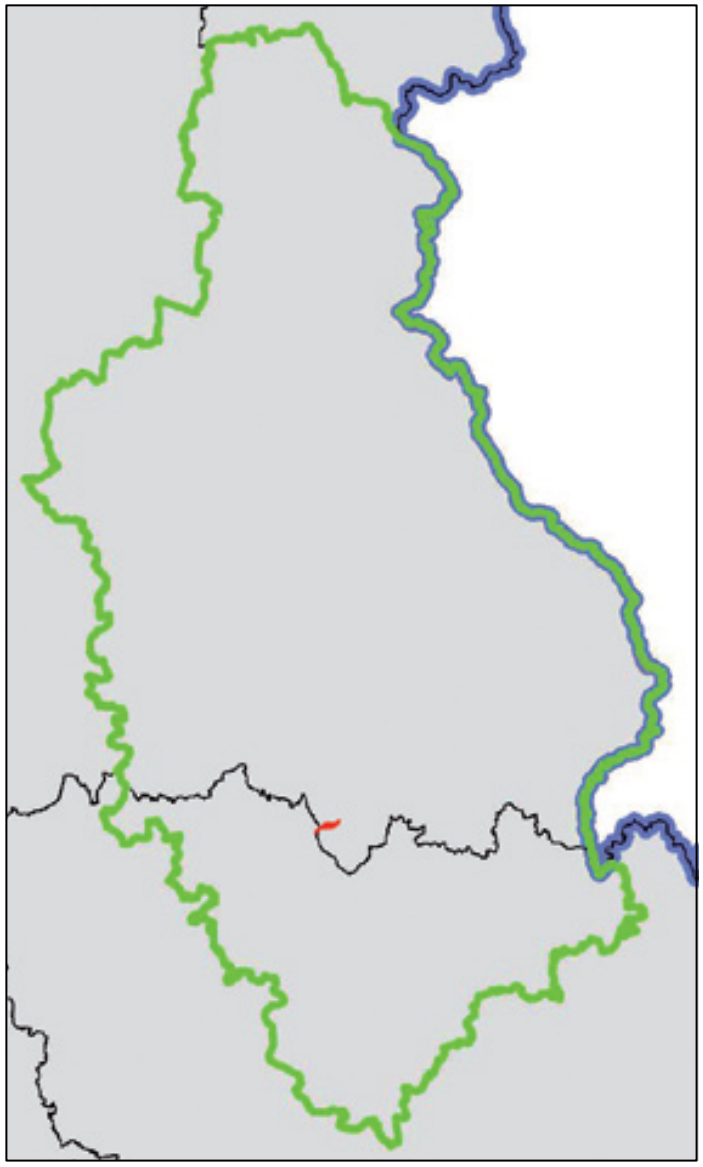
Zone de développement éolien

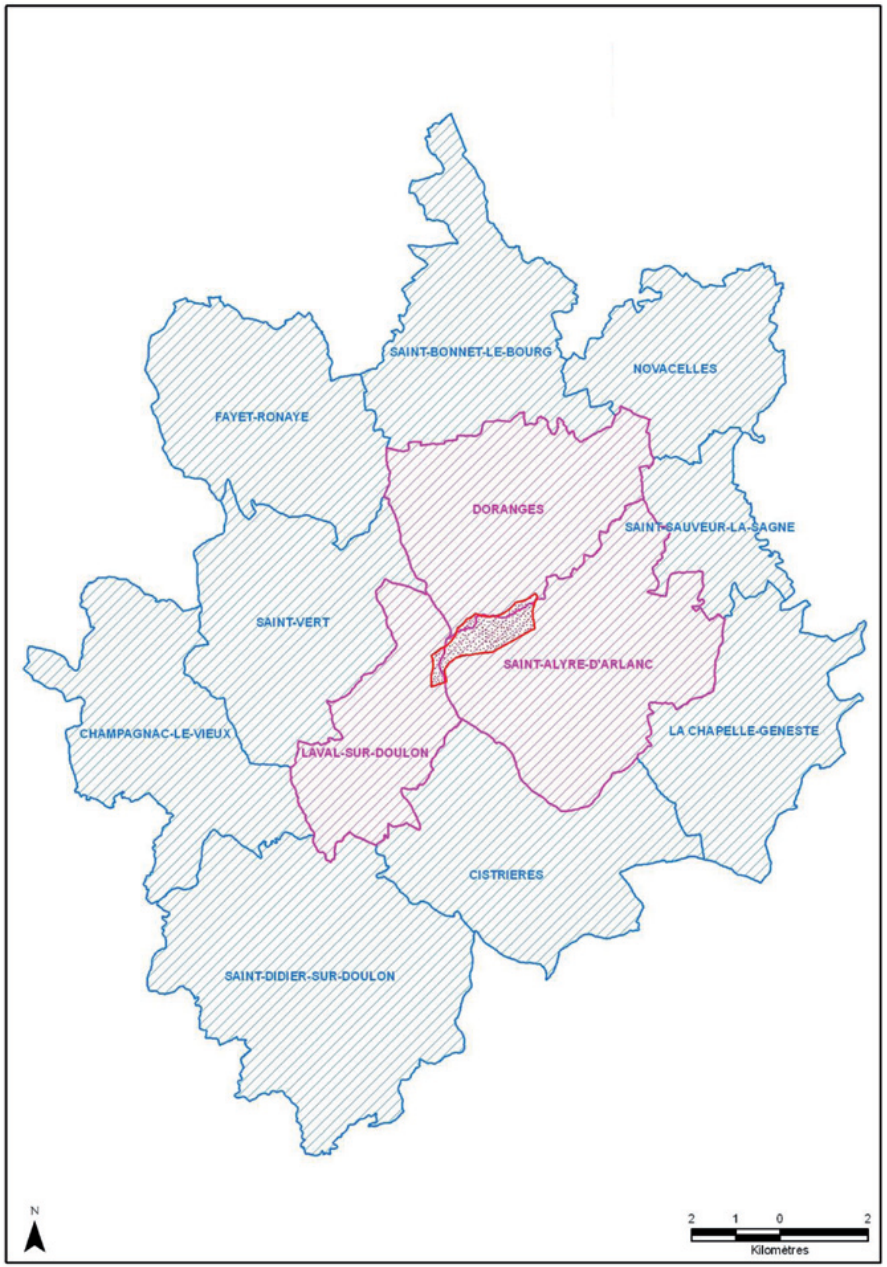
Schéma régional éolien

ÉNERGIE PARTAGÉE
L'INVESTISSEMENT CITOYEN



SAINT-ANTHÈME
GUMIÈRES
GRANDRIF
SAINT-JEAN-SOLEYMIEUX
SAINT-ROMAIN
BAFFIE
EGLISOLLES
LA CHAULME
SAINT-JUST
SAILLANT
VIVEROLS
BEURIÈRES
ARLANC
SAUVESSANGES
CORE-L'EGLISE
SAINT-JEAN-D'AUBRIGOUX
2 1 0 2
Kilomètres



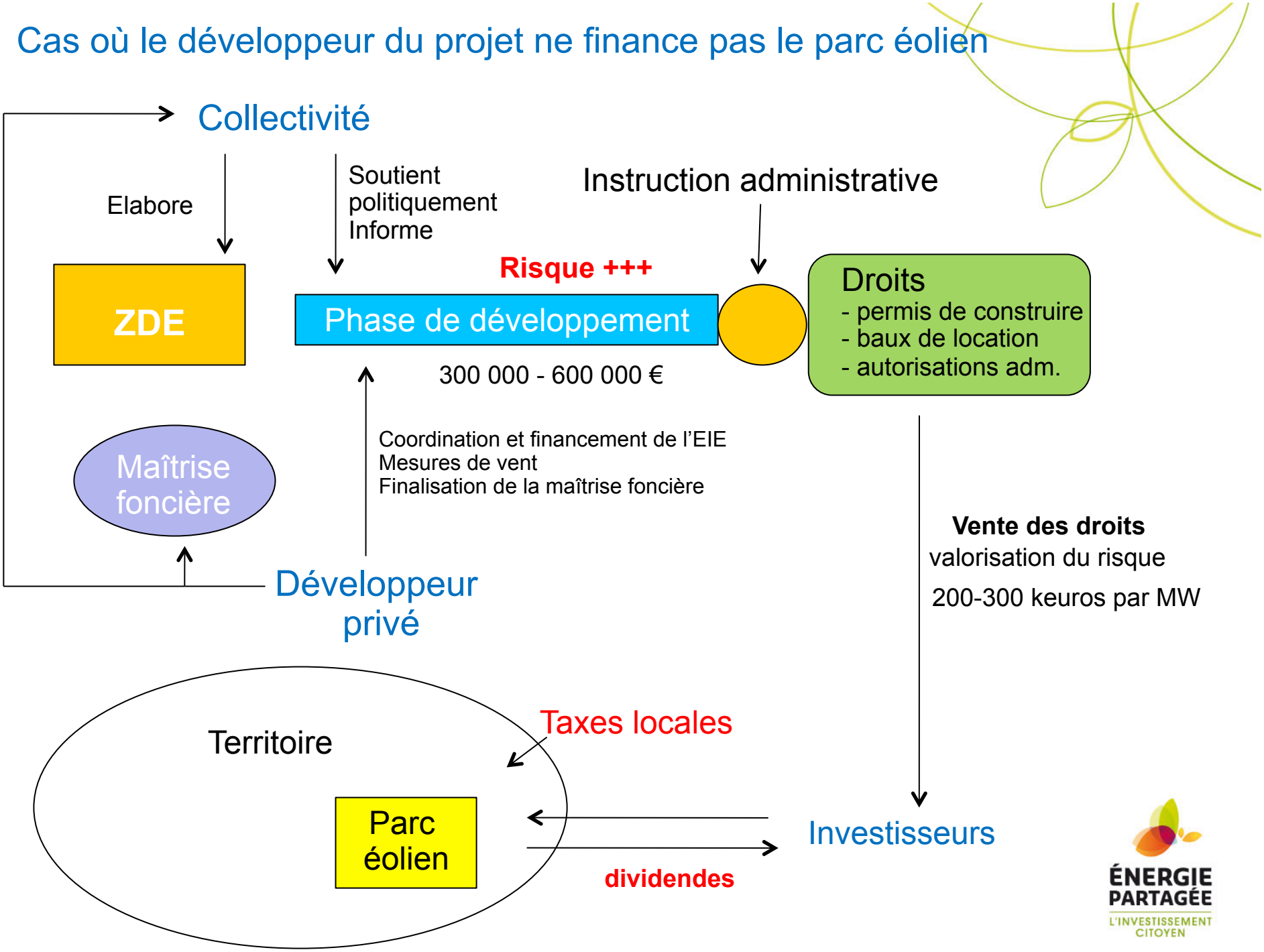


ÉNERGIE PARTAGÉE
L'INVESTISSEMENT CITOYEN

Classiquement, comment les projets éoliens sont-ils développés et financés ?

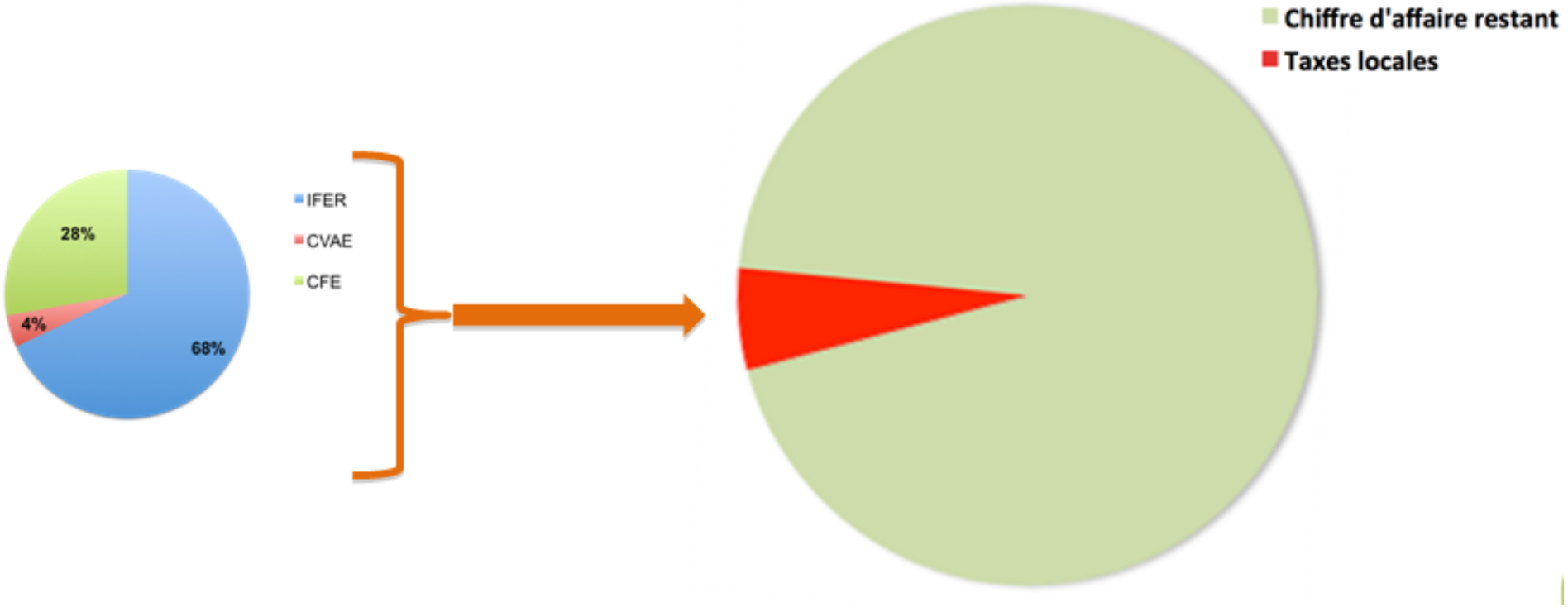
ÉNERGIE PARTAGÉE
L'INVESTISSEMENT CITOYEN

Cas où le développeur du projet ne finance pas le parc éolien



Wind park of 10 MW

Estimation of turnover : 1,75 M€ per year
Estimation of taxes income : 72 000 € per year (in red)



ÉNERGIE PARTAGÉE
L'INVESTISSEMENT CITOYEN

Main results of this approach : multiplication of social conflicts

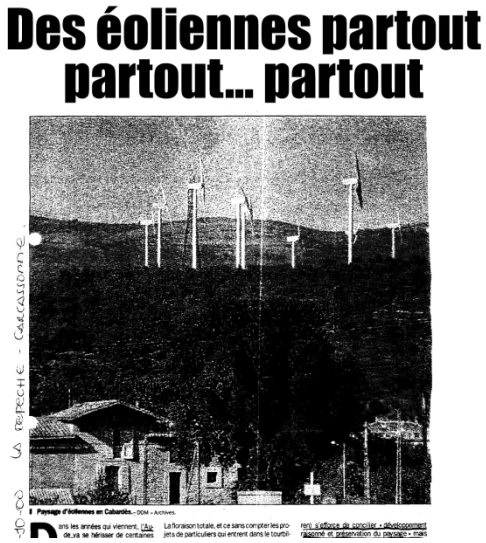
- Competition between private developers for land control

- Lack of communication / consultation

- Lack of spatial planning for the choice of sites

- Perception of the operators by local people

« *they use our territory for their business and they leave* »


Des éoliennes partout
partout... partout

ÉNERGIES NOUVELLES Remous autour de futurs sites d'aérogénérateurs

A Escales et Portel : opérations anti-éoliennes

Quatre anémomètres détruits et plus de 200 000 F de dégâts occasionnés

Sur le site de la Portanelle, les anémomètres gisent dans la garrigue. Photo Alain PERNIA

ÉNERGIE PARTAGÉE
L'INVESTISSEMENT CITOYEN

Constats

- De plus en plus d'acteurs locaux (collectivités, citoyens) veulent s'impliquer dans des projets EnR au sein de leur territoire et en contrôler la mise en œuvre.

- La participation publique / citoyenne dans les projets facilite leur acceptation.

- La réglementation française ne permet pas de réunir plus de 99 actionnaires dans une société quelque soit son statut juridique. La publicité est interdite.

- les dividendes quittent les territoires

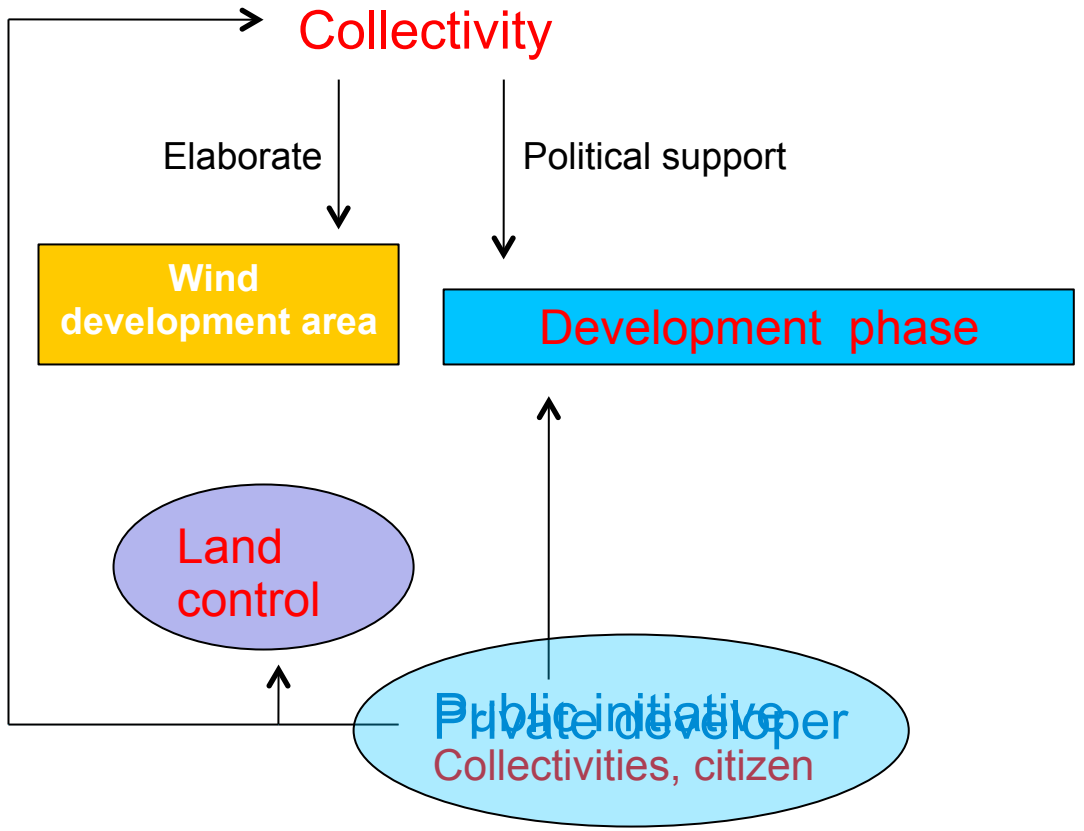
- Les collectivités veulent investir dans les projets d'efficacité énergétique mais n'en ont pas toujours les moyens

ÉNERGIE PARTAGÉE
L'INVESTISSEMENT CITOYEN

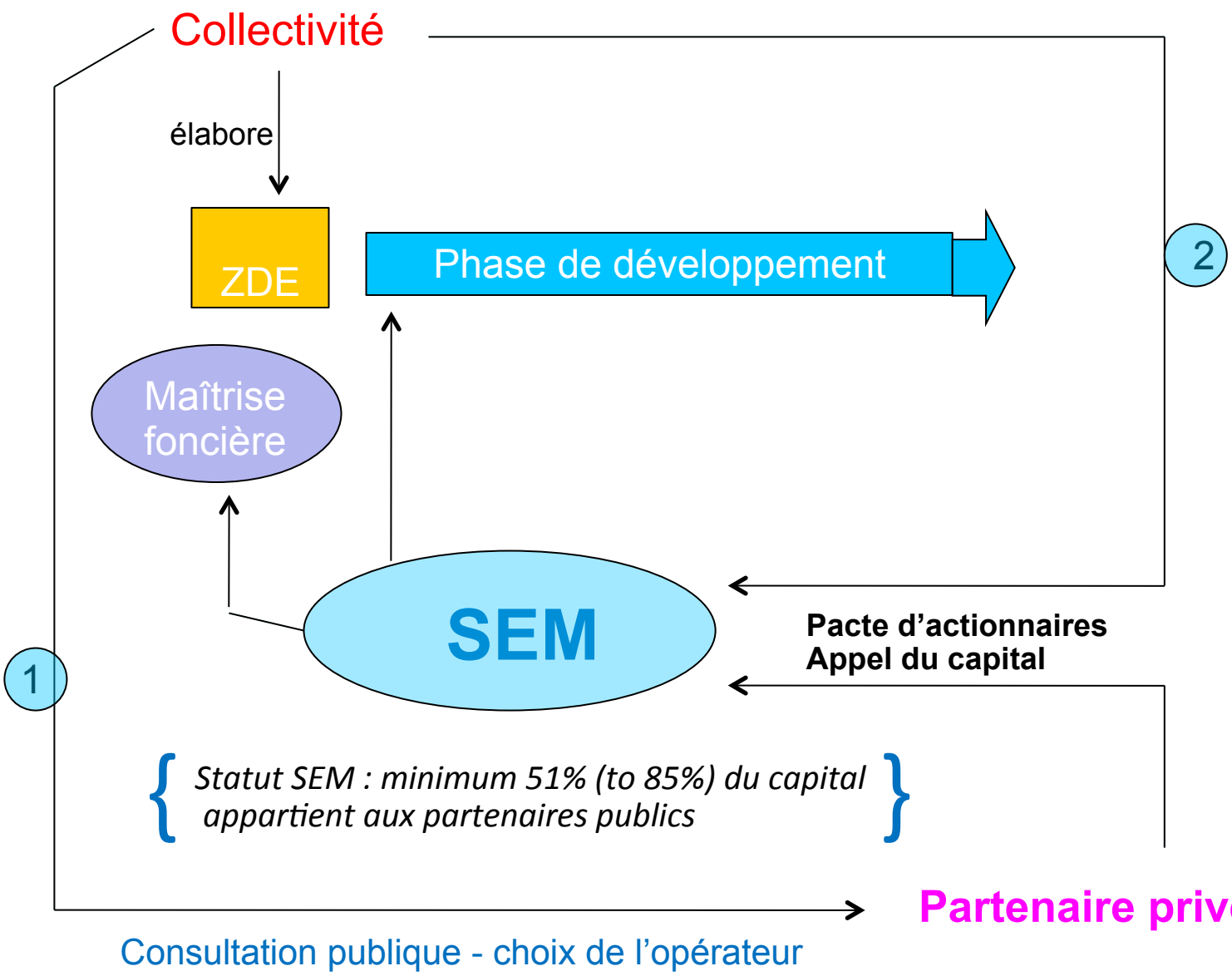
Pour des partenariats public - privé

qui reconnaissent le rôle joué par les collectivités locales, pour une intégration territoriale réussie des projets éoliens.

ÉNERGIE PARTAGÉE
L'INVESTISSEMENT CITOYEN

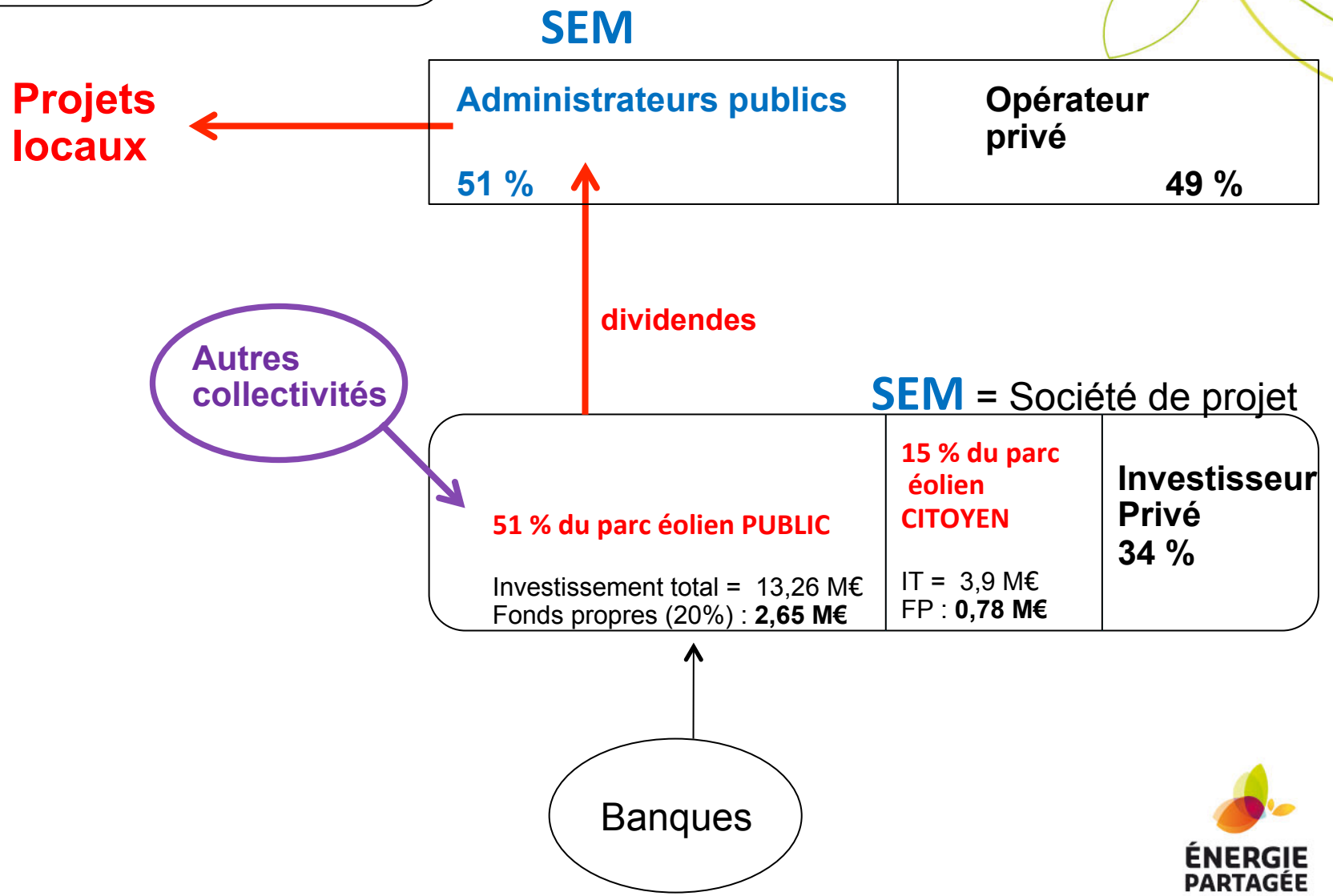

Collectivity
Elaborate
Political support
Wind development area
Development phase
Land control
Public initiative
Private developer
Collectivities, citizen

Cas d'une SEM créée au début de la phase de développement



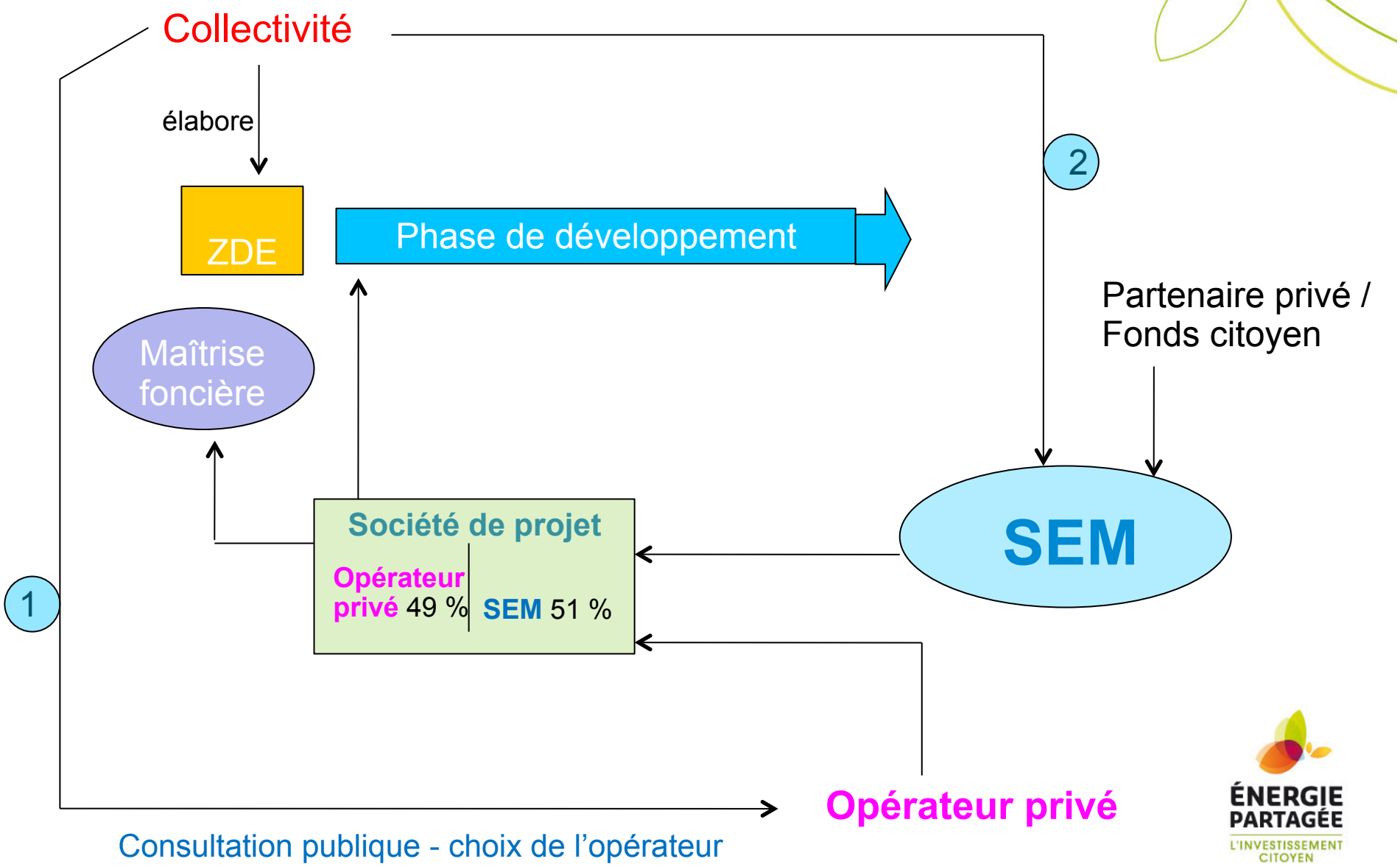
ÉNERGIE PARTAGÉE
L'INVESTISSEMENT CITOYEN

Projet éolien
20 MW, Investissement = 26 M€
Parc de 10 machines de 2 MW



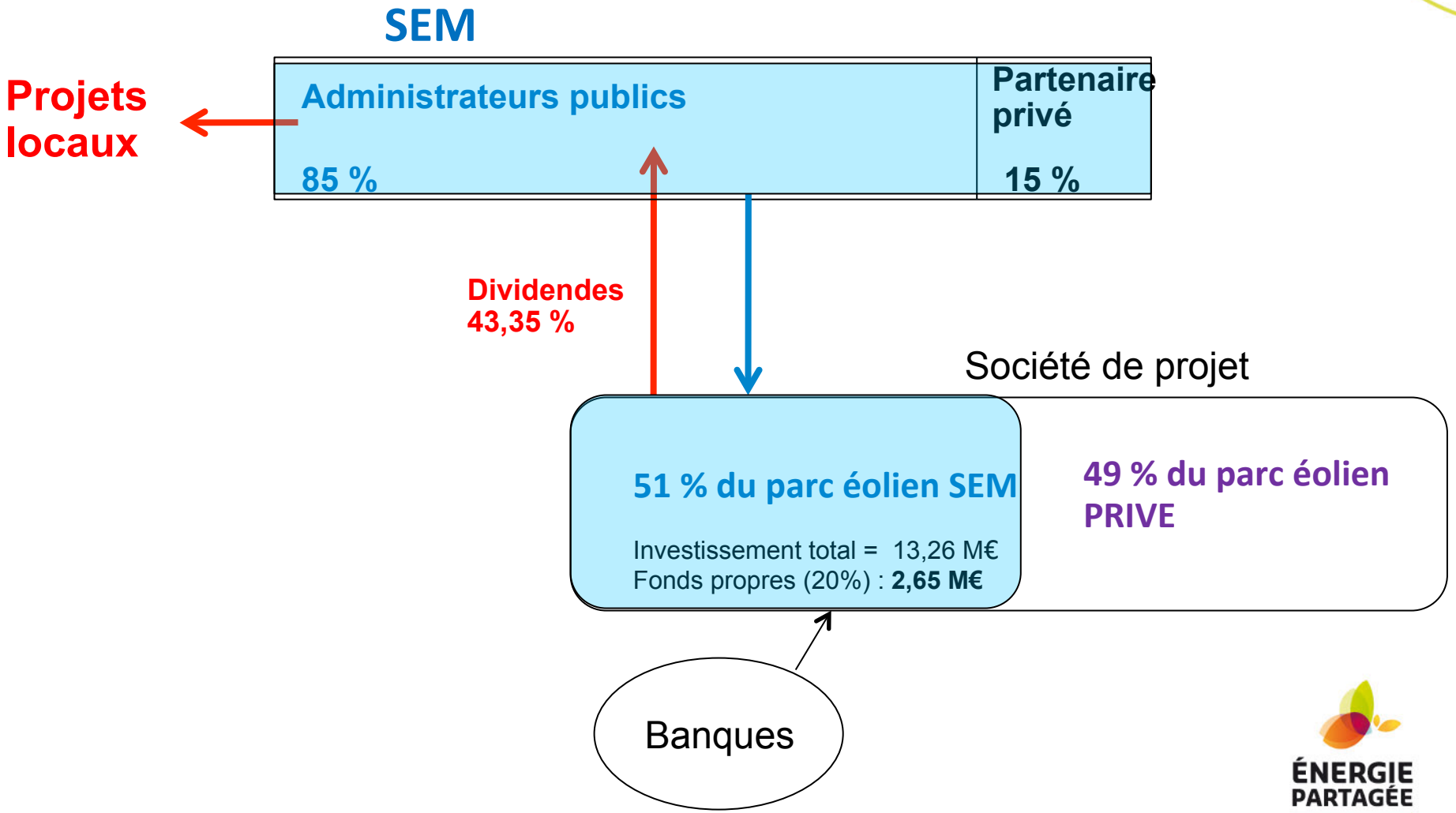
ÉNERGIE PARTAGÉE
L'INVESTISSEMENT CITOYEN

Cas d'une SEM créée au début de la phase de développement



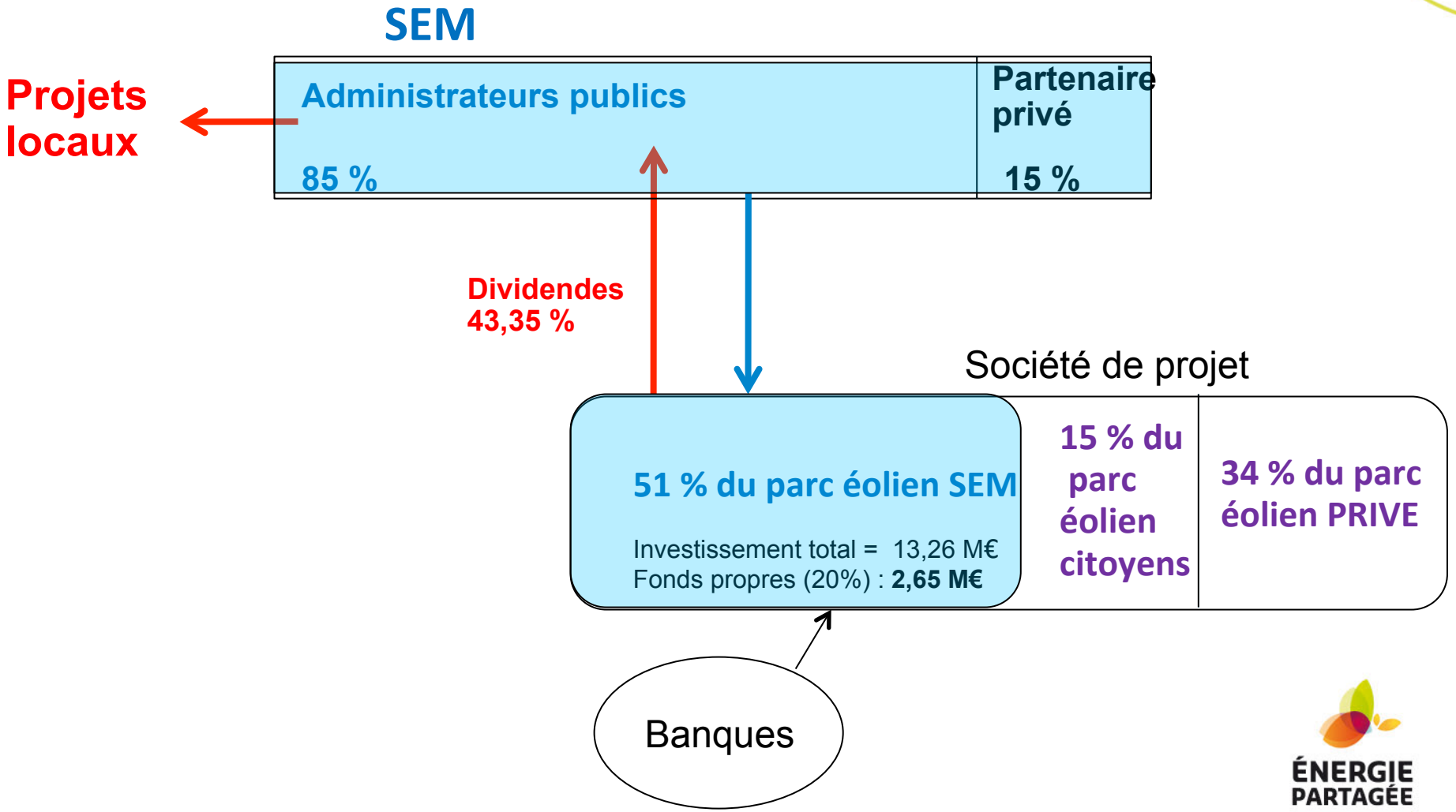
ÉNERGIE PARTAGÉE
L'INVESTISSEMENT CITOYEN

Projet éolien
20 MW, Investissement = 26 M€
Parc de 10 machines de 2 MW



ÉNERGIE PARTAGÉE
L'INVESTISSEMENT CITOYEN

Projet éolien
20 MW, Investissement = 26 M€
Parc de 10 machines de 2 MW



ÉNERGIE PARTAGÉE
L'INVESTISSEMENT CITOYEN

- les territoires ne sont plus de simples supports à un financement exogène des éoliennes.

- la mise en œuvre de partenariat public – privé intelligents permet de faciliter l'implication financière citoyenne.

- il ne s'agit pas d'écarter les développeurs privés mais de mieux partager le fruit de l'exploitation d'une ressource locale.

- il faut établir un cercle vertueux entre production d'énergie et financement local de la maîtrise de l'énergie.

-La participation financière locale permet d'améliorer l'appropriation des projets, leur (bon) sens, leur acceptation.
Contrepoids à l'opposition stérile

- ce modèle économique est aussi un moyen de soutenir l'éducation populaire, de générer des dynamiques sociales favorables au développement local et durable.

ÉNERGIE PARTAGÉE
L'INVESTISSEMENT CITOYEN

Comment mobiliser les citoyens ?

ÉNERGIE PARTAGÉE
L'INVESTISSEMENT CITOYEN

Le mouvement Énergie Partagée

deux organisations complémentaires

une charte

ÉNERGIE PARTAGÉE
L'INVESTISSEMENT CITOYEN

Charte
Énergie Partagée

ÉNERGIE PARTAGÉE
L'ASSOCIATION

Fondateurs du mouvement EP :

des professionnels des EnR et de la finance solidaire

Les amis d'Enercoop
Les amis de l'électricité verte et citoyenne

CLER

enercoop
L'ENERGIE MILITANTE

ALE 08

Solira
Energie renouvelable citoyenne

association laNef
NOUVELLE ECONOMIE FRATERNELLE

confluences

laNef
société coopérative
de finances solidaires

HESPUL

enercoop
Ardennes Champagne

Eoliennes
en Pays de Vilaine
éolien citoyen

VENTS D'HUYET

inddigo
INGÉNIERIES DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Avec le soutien de :

PROJET SOUTENU PAR
FONDATION DE FRANCE

FONDATION
MACIF

ADEME
Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie

A l'origine d'EP, **une vision partagée** du système énergétique de demain

- consommation d'énergie réduite, grâce à l'application des principes de sobriété et d'efficacité

- couverture de la consommation résiduelle par une production intégralement basée sur les énergies renouvelables

- **participation active** des citoyens et des collectivités aux décisions et/ou aux actions nécessaires pour atteindre ces objectifs, dans une logique de développement local et durable.

ÉNERGIE PARTAGÉE
L'INVESTISSEMENT CITOYEN

Nos objectifs

- Permettre aux citoyens et aux acteurs des territoires de se réapproprier et de gérer les modes de production et de consommation de l'énergie, par l'émergence de **PROJETS CITOYENS**, respectant les valeurs de la Charte Energie Partagée.

- Promouvoir, accompagner, le concept de projet citoyen au sein des territoires

ÉNERGIE PARTAGÉE
L'INVESTISSEMENT CITOYEN

CHARTE Énergie Partagée

FÉDÉRER

ÉNERGIE PARTAGÉE
L'ASSOCIATION

- *Promouvoir le modèle d'énergie citoyenne*
- *Conseiller et soutenir les porteurs de projet*
- *Animer le réseau des porteurs de projet*
- *Sensibiliser les collectivités locales pour le développement de politiques d'énergie citoyennes*
- *Garantir le respect de la charte*

FINANCER

ÉNERGIE PARTAGÉE
L'INVESTISSEMENT CITOYEN

- *Collecter des fonds*
- *Évaluer et choisir les investissements*
- *Mettre à disposition des fonds pour les projets sélectionnés*
- *Accompagner les projets financés sur les aspects techniques, gestionnaires et financiers*

Partenaires locaux et projets citoyens

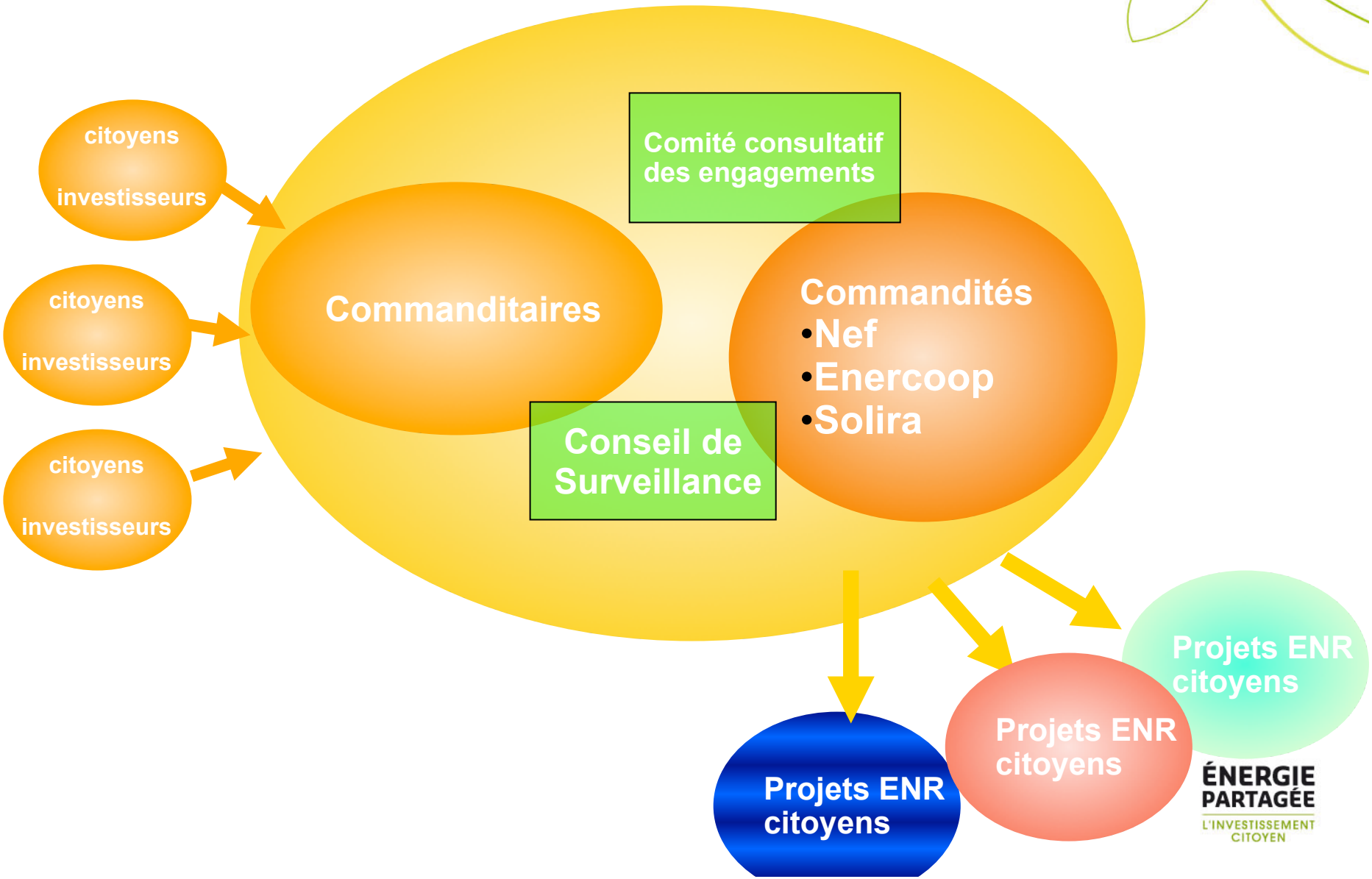
Un cadre juridique clair pour l'investissement citoyen en France :

EPI a obtenu en septembre 2011 l'autorisation de l'Autorité des Marchés Financiers (AMF) de lancer une offre publique de titres financiers (OPTF) pour investir dans des projets EnR.

ÉNERGIE PARTAGÉE
L'INVESTISSEMENT CITOYEN

EPI : un outil Financier

Société en commandite par action



CONDITIONS DE SOUSCRIPTION ET CARACTERISTIQUES DES ACTIONS

- Période de souscription : jusqu'au 19/09/2012
- Montant unitaire de l'action : 100 € + frais
- Possibilité de choisir un projet particulier dans une liste proposée par EPI
- Information régulière des actionnaires
- Placement à long terme
- Objectif de rendement global moyen sur une durée de 10 ans : 4% par an
- Possibilité de se retirer de la société sous certaines conditions

ÉNERGIE PARTAGÉE
L'INVESTISSEMENT CITOYEN

Projets EnR suivis par Energie Partagée Investissement

Déjà réalisés ou en cours de réalisation :

13 kWc de PV sur le toit du bâtiment Nef/Hespul à Villeurbanne
228 kWc de PV sur l'atelier de menuiserie Pic-Bois (Ain)
52 kWc sur un magasin Biocoop à Épônes (Yvelines)
241 kWc à St Cyr les Vignes (42)

Dans les cartons (inscrits dans l'OPTF - sous réserve):

- Parcs éoliens : 2,4 MW Chagny (Ardennes)
  16 MW à Saulces (Ardennes)
  8 MW à Béganne (Morbihan)

- Photovoltaïque : Les Avenières (38), Sedan (08), La Fare les Oliviers (13)

- Biomasse : Biogaz réseau (08)

ÉNERGIE PARTAGÉE
L'INVESTISSEMENT CITOYEN

Pour souscrire

www.energie-partagee.org

0811 25 00 16

ÉNERGIE PARTAGÉE
L'INVESTISSEMENT CITOYEN

Eoliennes en Pays de Vilaine éolien citoyen

www.energie-partagee.org

ÉNERGIE PARTAGÉE L'INVESTISSEMENT CITOYEN