



DR



R. Vezin



DR



**EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO**

INGURUMEN, LURRALDE
PLANGINTZA, NEKAZARITZA
ETA ARRANTZA SAILA

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE,
PLANIFICACION TERRITORIAL,
AGRICULTURA Y PESCA

Energies renouvelables et maitrise de l'énergie dans les territoires de montagnes

Arantzazu

16 octobre 2009



sustainablemountains.epu.ntua.gr

- Programme européen mené par l'université d'Athènes avec 4 territoires partenaires en Grèce, Estonie, Autriche et France, et plusieurs agences de l'énergie.
- Comment développer les énergies renouvelables et la maîtrise de l'énergie dans une approche territoriale?

Les éléments du programme

- Définir l'approche territoriale
- La mettre en œuvre
- S'inscrire dans le développement durable
- Déterminer le potentiel et les perspectives
- Analyser les conditions de développement du marché des énergies renouvelables ou de la MDE

L'approche territoriale

- C'est l'analyse du territoire, de son projet, de ses enjeux, de ses acteurs, des lieux de dialogue, d'information, de gouvernance
- C'est la mise en place d'une mission spécifique sur l'énergie et le climat qui va animer la démarche
- C'est la prise en compte par l'ensemble des acteurs de la dimension énergie de leurs projets sectoriels et de l'impact de leurs choix sur le territoire
- C'est donc le croisement des enjeux de l'énergie et du territoire et la prise en compte des externalités issues de l'action de chacun des acteurs

Les phases de cette approche

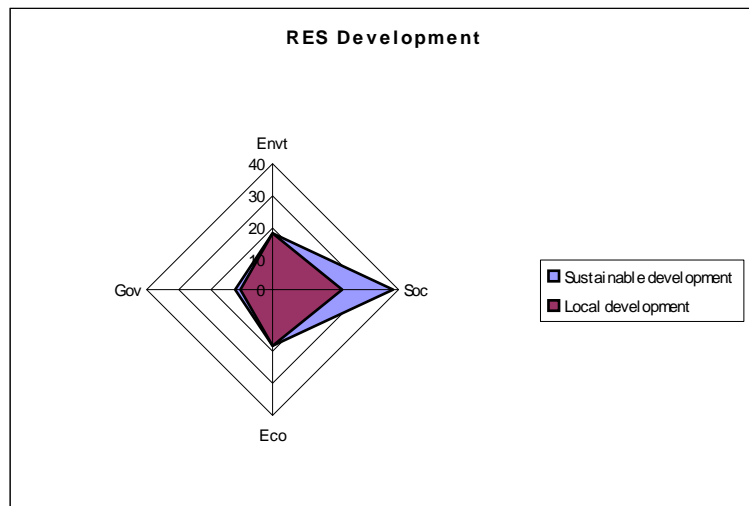
- L'expérimentation des techniques et la reconnaissance des choix à faire : apprivoiser, valoriser les savoirs faire, se former
- La validation des choix et la construction d'outils pour faire reconnaître leur pertinence et les généraliser
- La pérennisation des choix, leur traduction réglementaire et les instruments d'application de long terme

Les outils de développement

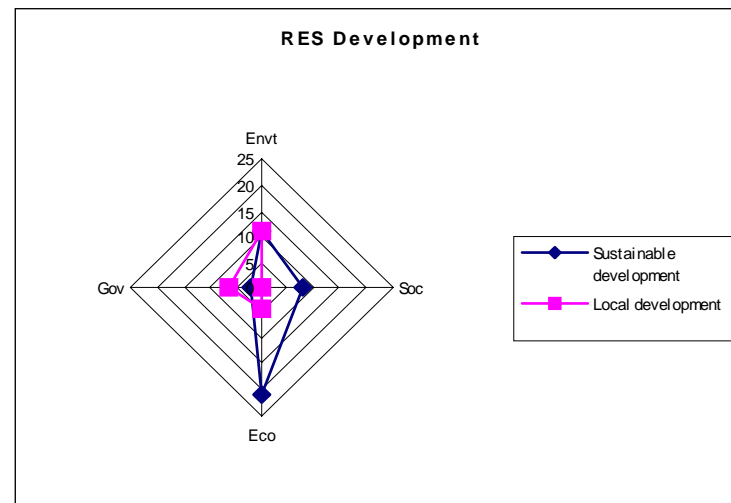
Pour la prise en compte du développement durable

- Chaque projet sur les énergies renouvelables et la maîtrise de l'énergie est analysé suivant les quatre axes du développement durable : la gouvernance, l'environnement, le social et l'économique
- Un outil de visualisation permet de communiquer sur les forces et faiblesses de chaque projet. Il repose sur un système d'indicateurs et leur pertinence dans un contexte donné. Il est donc à adapter à chaque territoire

Exemples en Ardèche



Gros eolien



granulés de bois

Les outils de développement

Pour le développement du marché

- L'analyse du potentiel des énergies renouvelables et de la maîtrise de l'énergie est difficile mais nécessaire pour donner aux acteurs du territoire des repères sur la fiabilité de leurs outils et la pertinence de leurs investissements.
- Le choix d'orientation vers la valorisation des ressources d'un territoire ou la satisfaction des besoins énergétiques des consommateurs détermine ce potentiel

Une vision économique globale du territoire

- L'efficacité économique globale d'un territoire de projet dépend de la prise de conscience de l'interdépendance des acteurs et la reconnaissance de leurs créations d'externalités (les coûts et bénéfices cachés)
- La loi du marché ne peut à elle seule résoudre ce problème et génère des surcouts
- Il est nécessaire d'opérer des transferts financiers entre acteurs pour rendre les choix individuels compatibles avec les enjeux et le projet du territoire

L'expérimentation d'outils

- Le marquage des produits d'un territoire
 - Exemple la marque Parc qui s'appuie sur des critères nationaux mais est déclinée et gérée par chaque parc
- Le fond d'entretien du territoire par le bois énergie
 - Un fonds est mis à disposition d'un territoire et géré par lui pour compenser les surcoûts lié à la prise en compte d'autres enjeux que ceux liés à la production énergétique

Merci de votre attention