

Financement participatif et développement de projets d'EnR participatifs et citoyens



Jun 2017

Plan

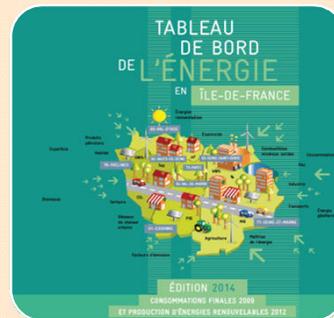
Les modèles d'EnR participatives et citoyennes

Exemples de projets



ARENE Île-de-France

Agence régionale de l'environnement et des nouvelles énergies



Sensibilisation

Réseaux

Expertises

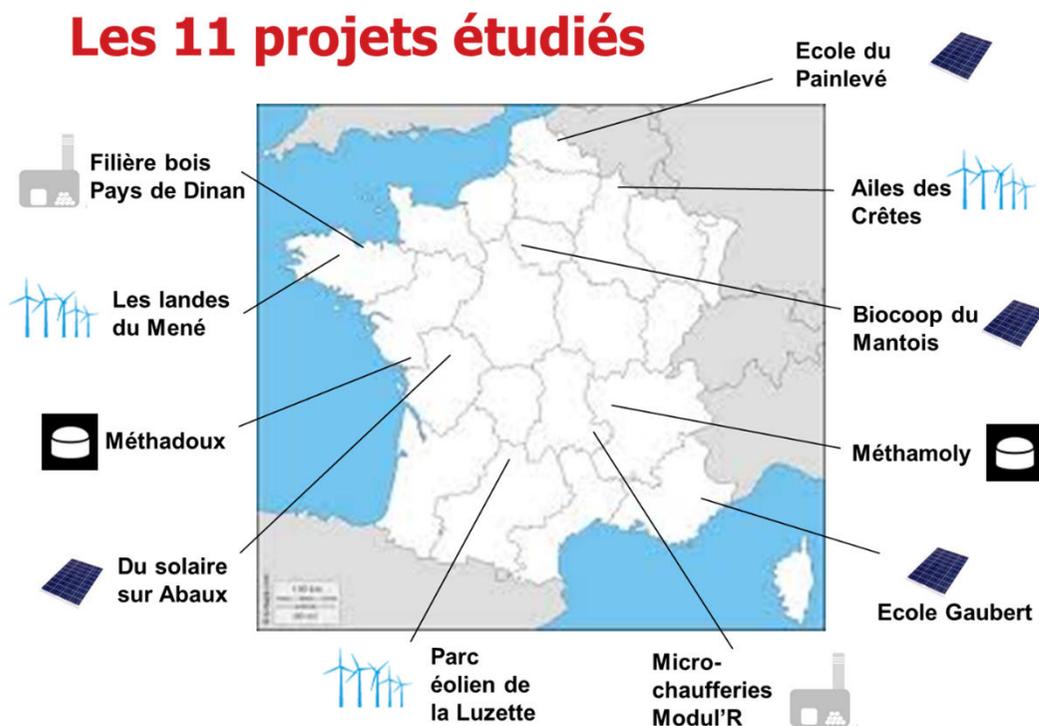
Accompagnement

Etude menée par l'ARENE en 2015

Objet : Comment faire émerger des projets d'EnR participatifs et citoyens en IDF ?

Résultats téléchargeables :

<http://www.arenidf.org/mediatheque/publications>



Une évolution du modèle classique

« Les projets d'énergie renouvelables dits citoyens ou participatifs relèvent d'une **recherche d'appropriation par les acteurs locaux** directement et sans intermédiation, **des moyens de production d'énergie renouvelable**, pour des raisons à la fois environnementales, économiques et sociétales.

Ils associent les outils de la **finance participative** à des principes de **gouvernance démocratique et localisée** et des démarches de **concertation et d'acceptation** complète. »

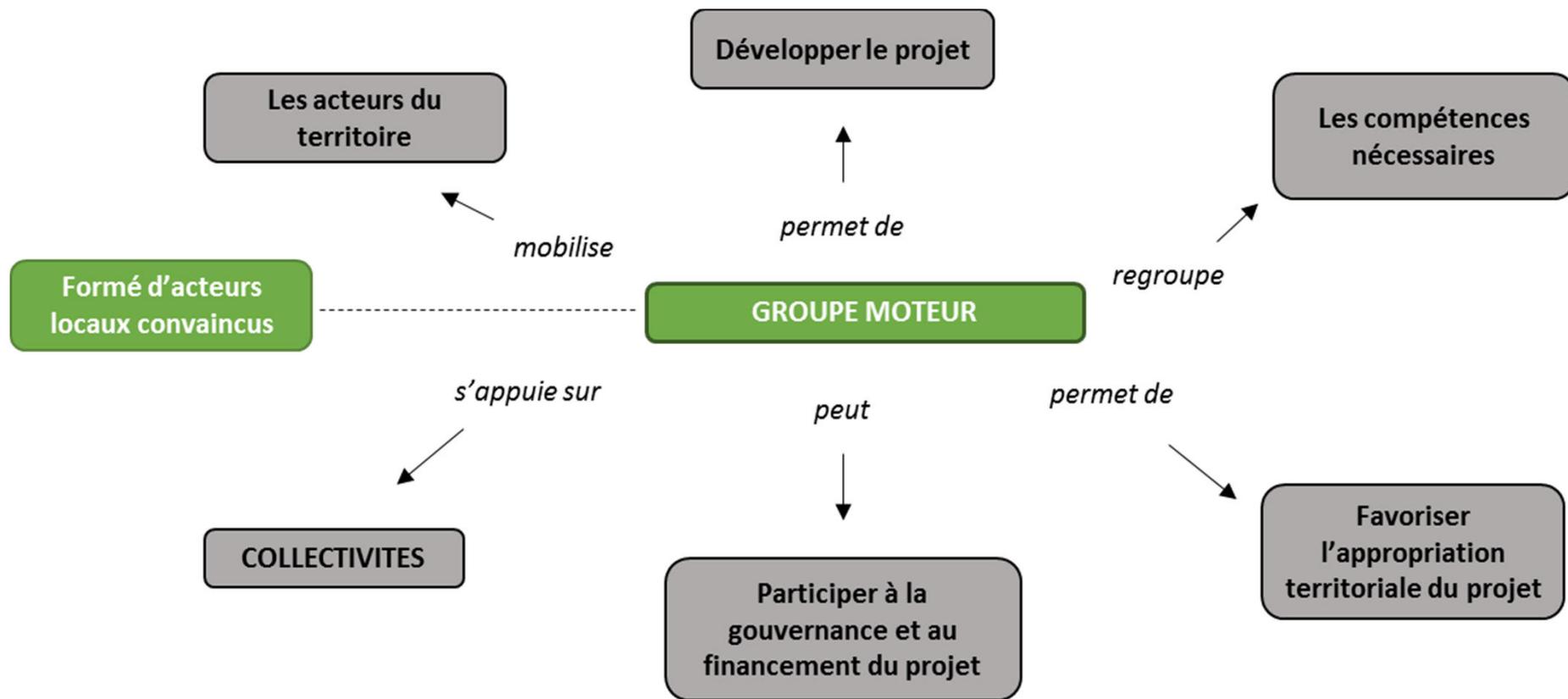


Pourquoi développer ces projets ?

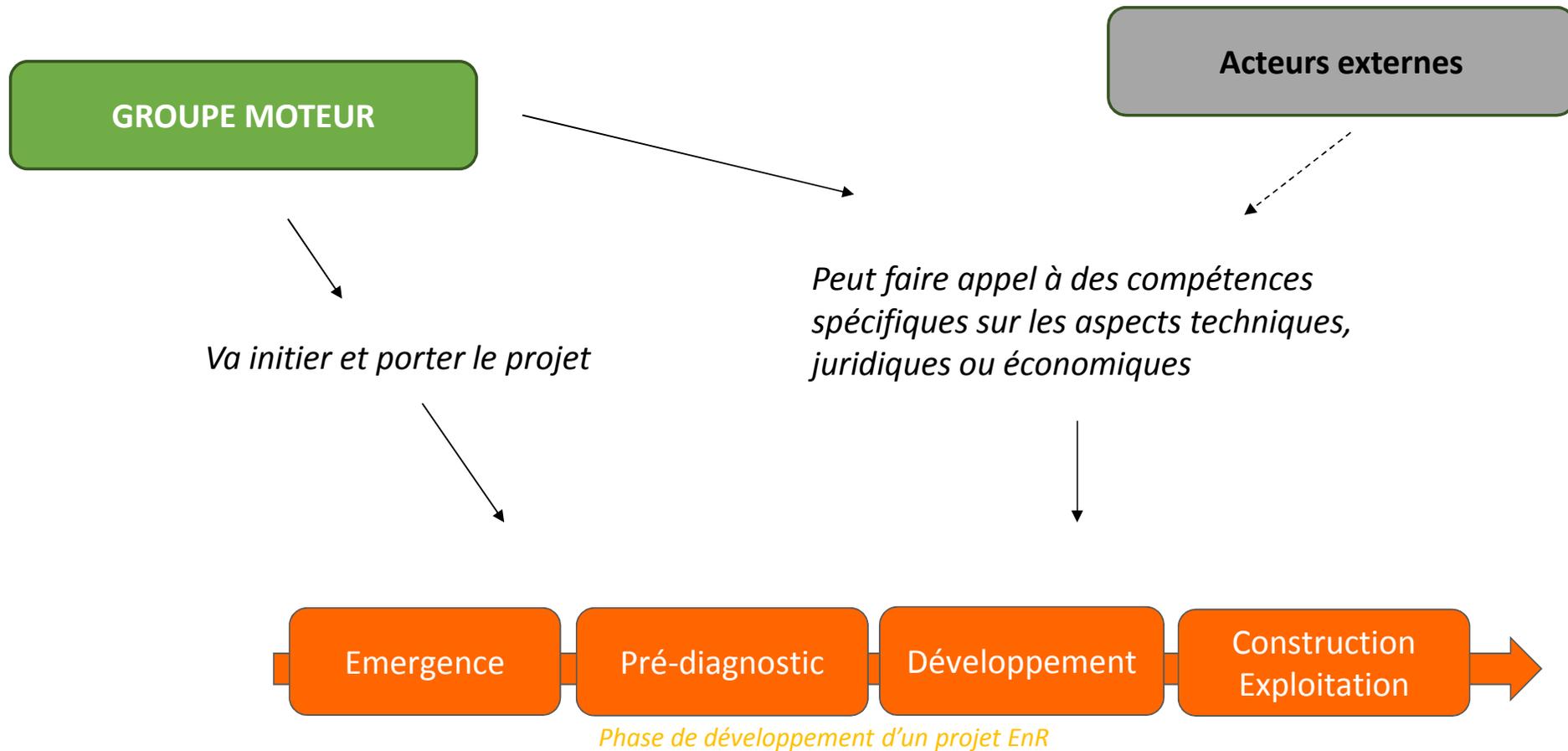
- Capturer une partie des richesses créées par l'exploitation d'une ressource locale et la redistribuer au sein du territoire
- Dynamiser le tissu économique local et maintenir un gisement d'emplois non délocalisable
- Gérer localement les énergies renouvelables et assurer une maîtrise sur les prix de vente (notamment pour les ENR « thermiques »)
- Développer des politiques d'aménagement concertées et co-construites autour des EnR
- Améliorer l'acceptation sociale des projets et les sécuriser d'un point de vue juridique
- Mettre en œuvre de nouveaux cadres de gouvernance
- Sensibiliser et impliquer les citoyens dans la transition énergétique



Une organisation territoriale autour d'un groupe moteur

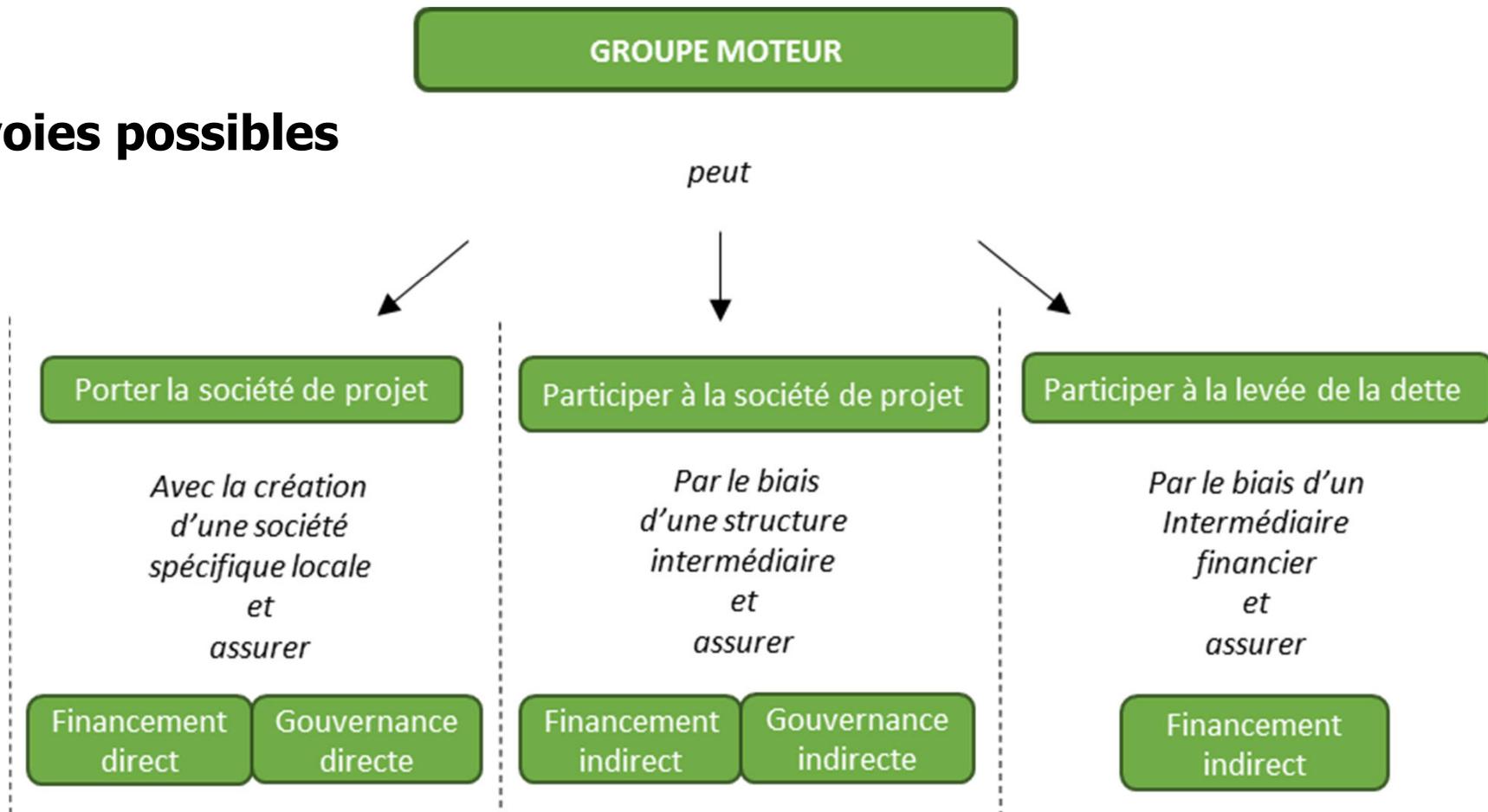


Sur la partie technique et juridique



Sur la partie économique

3 voies possibles

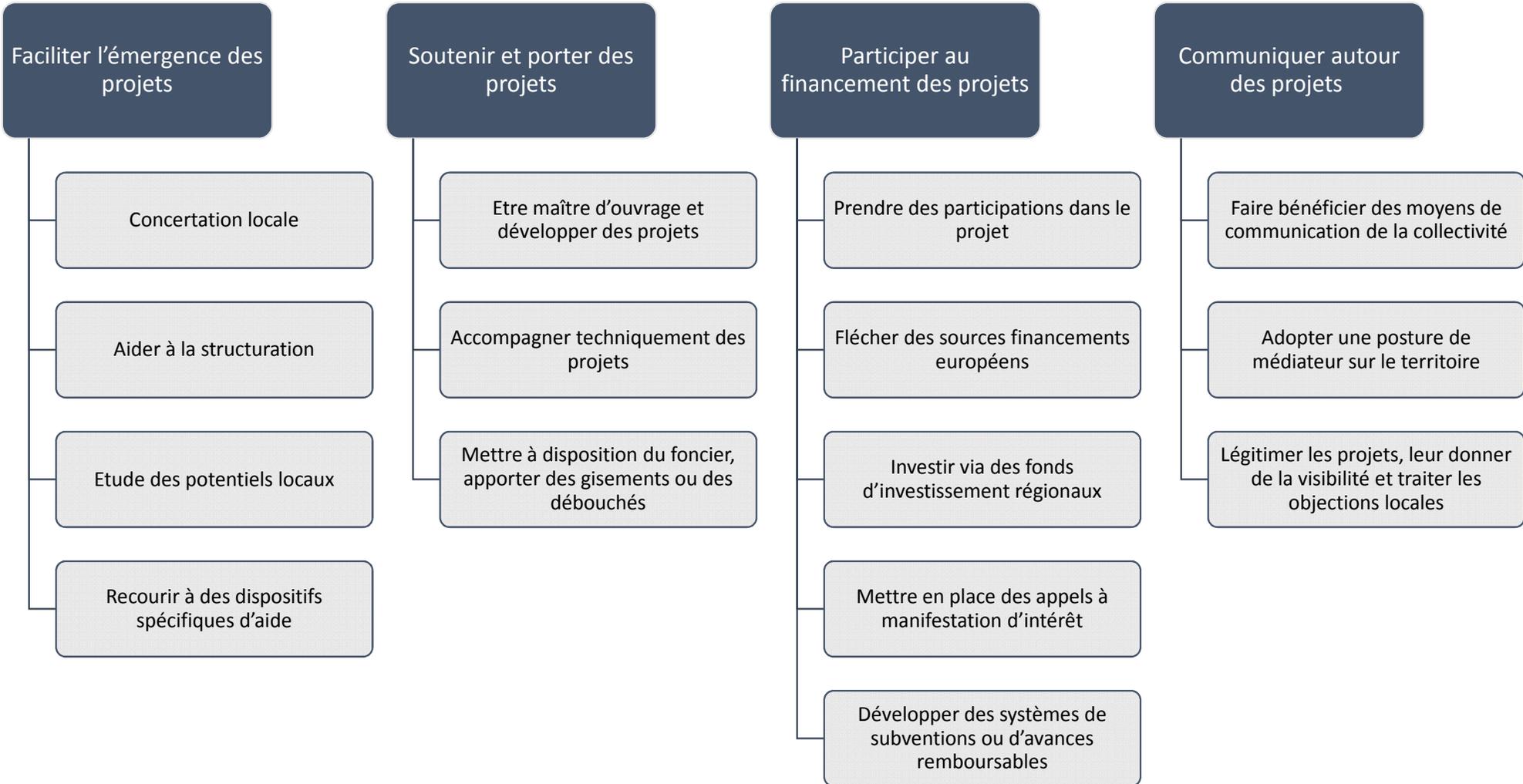


Les outils et acteurs financiers

Participation à la société de projet (directe ou indirecte)	Participation sans prise de gouvernance
Financement direct en fonds propres <i>PARTICIPATION DIRECTE</i>	Prise d'obligation
Participation indirecte par une société intermédiaire <i>PARTICIPATION INDIRECTE</i>	Bons de caisse
EPI (société en commandite par actions) <i>PARTICIPATION INDIRECTE</i>	Le crowdfunding en prêt
Clubs d'investisseurs <i>PARTICIPATION INDIRECTE</i>	Dépôt à termes (DAT)
Le crowdfunding en capital <i>PARTICIPATION INDIRECTE</i>	



Le rôle des collectivités



Exemple de projet : Parc éolien la Luzette (Lot, Cantal)

Le projet ? Où en est-on ?

- 7 éoliennes (investissement : 28,4 millions €)
- Mise en service pour 2016 (6 ans de montage)

Qui le porte ?

- VALOREM / 2 Communautés de communes / Fermes de Figeac (SICA)

La place des citoyens ?

- « Citoyens » : habitants, agriculteurs des fermes de Figeac
- Financement : 5% (parts dans la SAS SEGALA ENR) = 1,4 millions € (total 5,8 M€)

La place des collectivités ?

- Emergence et défense du projet



Exemple de projet : Micro-chaufferies Modul'R (Haute-Loire)

Le projet ? Où en est-on ?

- 4 premières installations entre 2007 et 2014, nouvelles en cours de création (investissement : 70 000 € et 165 000 € par installations)

Qui le porte ?

- SCIC ERE 43 en 3 collèges : bénévoles (professionnels et particuliers), bénéficiaires (dont collectivités) et salariés

La place des citoyens ?

- Création de l'association ERE 43 (bénévolat) puis transformation en SCIC (financeurs)
- Communication via réunions publiques

La place des collectivités ?

- Emergence et financement des 2 premières micro-chaufferies
- Subventions et inscription dans la politique FEDER
- Bénéficiaires des micro-chaufferies



Exemple de projet : Centrale photovoltaïque de l'école de Gaubert

Le projet ? Où en est-on ?

- Photovoltaïque : 5 kWc (34 m²) toiture solaire d'une école
- Investissement total : 25 813 € (HT)

Son origine ?

- La SCIC Energ'Ethic 04 a été créée par des particuliers, militants et associations de la Ville de Digne-les-Bains

La place des citoyens ?

- Impulsion du projet
- Financement (majoritaire dans le sociétariat de la SCIC)
- Sensibilisation / Pédagogie

La place des collectivités ?

- Contribution financière au projet
- Soutiens techniques et mise à disposition du patrimoine



Exemple de projet : Unité de méthanisation de Méthadoux

Le projet ? Où en est-on ?

- Méthanisation agricole collective : production de 11,1 MWh/an – injection - 150 Nm³
- Investissement : 7 millions € (en cours de financement)

Son origine ?

- Collectif d'éleveurs qui a reconfiguré un projet territorial de méthanisation, initié au début des années 2000
- Il regroupait en 2015, 24 exploitations et plusieurs partenaires privés et publics

La place des citoyens ?

- Financement (club CIGALES et Energie Partagée)

La place des collectivités ?

- Accompagnement financier de plusieurs partenaires
- Soutien technique
- Animation d'instances de concertation



Conclusion : une réponse aux enjeux des EnR



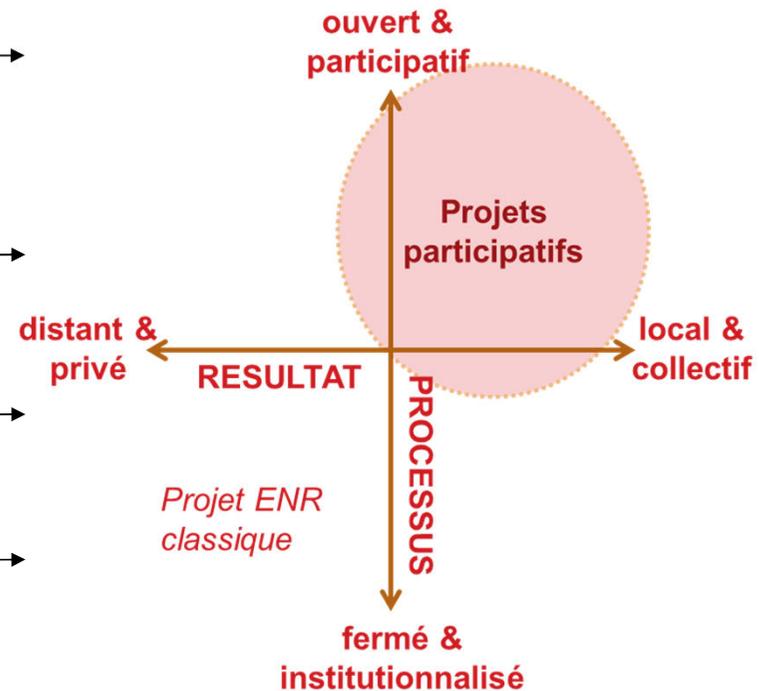
Nouvelle Ingénierie financière

Nouvelles formes de gouvernance et flexibilité des modèles juridiques

Développement de projets de territoire

Acceptabilité renforcée

Réappropriation d'une ressource par le territoire directement





Merci de votre attention

