



Rencontres Régionales des Énergies renouvelables Citoyennes

10-13 & 15 décembre 2021

[Visioconférence]



re03 LA 3^{ème} RÉVOLUTION INDUSTRIELLE EN HAUTS-DE-FRANCE

Citoyens, Collectivités, Entreprises : Développons ensemble les énergies renouvelables

ÉNERGIE CITOYENNE
en Hauts-de-France

Avec la participation de :



MOT D'ACCUEIL



Esra ERCAN

Animatrice réseau Energie citoyenne
en Hauts-de-France

EnergETHIC



Rencontres
Régionales des
Energies renouvelables
Citoyennes

Citoyens, Collectivités, Entreprises :
Développons ensemble les énergies renouvelables

Atelier thématique n°2

Co-développer son projet EnR Citoyen



Arno FOULON
Animateur national
Energie Partagée



Bertrand RODRIGUEZ
Directeur
Cat-EnR



Rencontres
Régionales des
Energies renouvelables
Citoyennes

Citoyens, Collectivités, Entreprises :
Développons ensemble les énergies renouvelables

Co-développer son projet d'énergie renouvelable citoyen



Lundi 13 décembre 2021

15h30-17h / Atelier n°2

Arno FOULON

Animateur National
Énergie Partagée

Bertrand Rodriguez

Directeur
CatEnR

<http://catenr.org>





**Porter la voix de
l'énergie citoyenne**



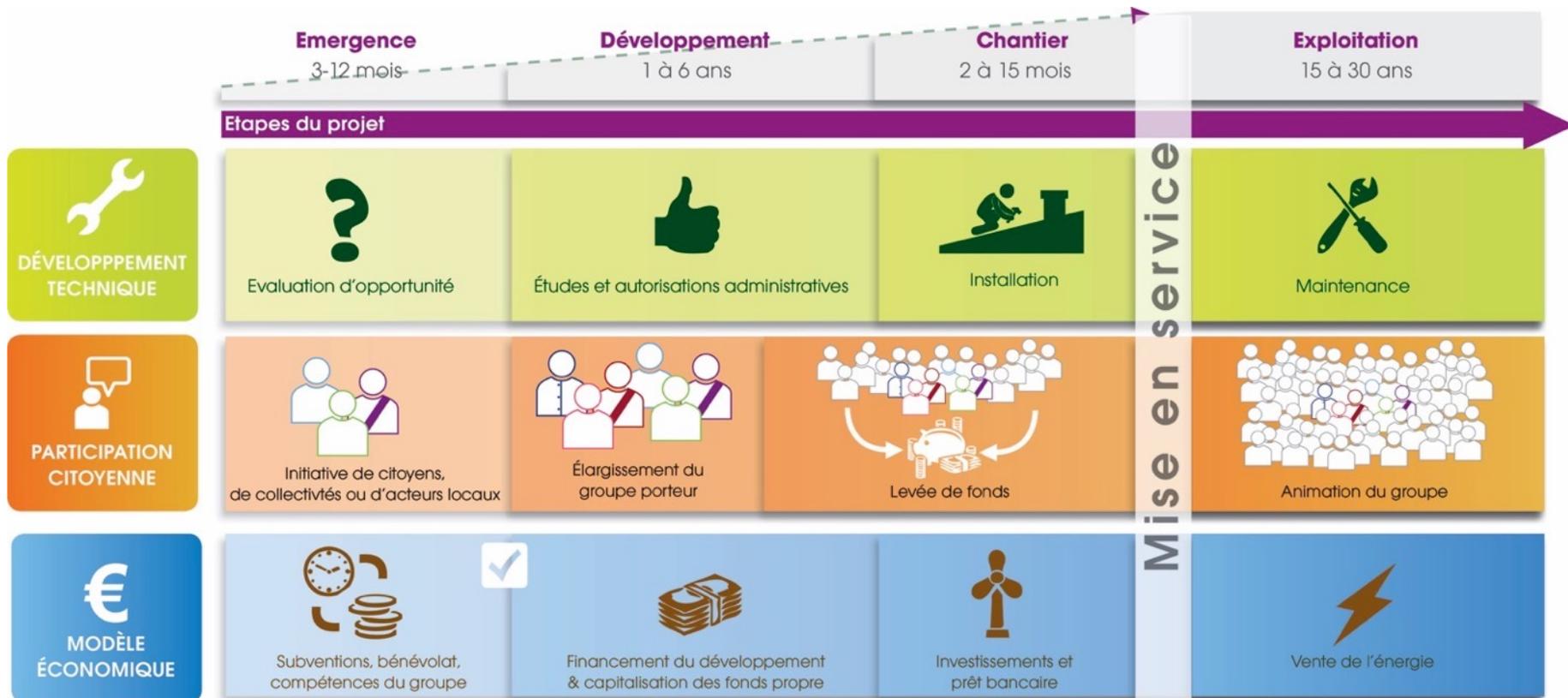
**Accompagner,
outiller et faciliter
les projets**



**Engager l'épargne
citoyenne pour la
transition énergétique**



Les étapes et aléas d'un projet d'Enr



L'évolution des risques et des besoins de financement dans un projet Enr



Le concept de société de projet(s)





Dérisquage et financement à risque pour un projet Enr

- à plusieurs
- ayant des stratégies et intérêts parfois différents

Pour Energie Partagée : le codéveloppement doit servir à *faire avancer les projets en impliquant les acteurs du territoire.*



DÉVELOPPEMENT

CONSTRUCTION

EXPLOITATION



Répartition du capital



Développeur



Citoyens



Opérateur public / ESS

Besoin d'outils et de méthode



1/ prendre le temps d'écoute et d'interconnaissance pour partager ses visions, ses valeurs, ses circuits de décision. Une vision claire de la place de chacun, tant de son rôle que de ses intérêts (économiques, politiques, stratégiques), doit être établie dès le départ.

2/ Construire ensemble pour chaque projet une estimation du risque et de la valeur créée

Schéma 1. La répartition de la valeur créée : entre financement des coûts externes et valeur captée par les actionnaires

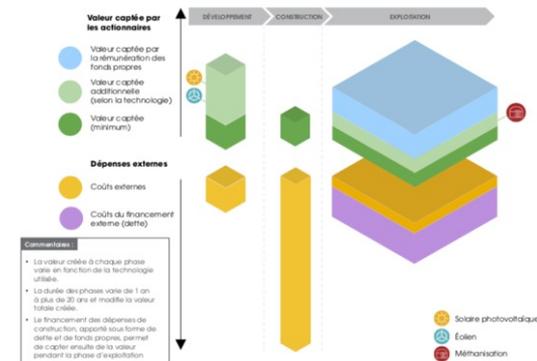
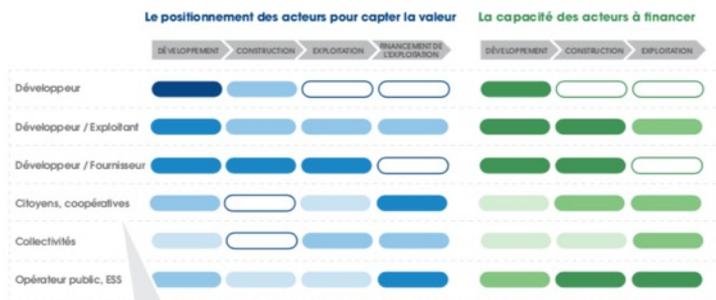


Schéma 2. Le positionnement des acteurs sur les différentes phases et leur capacité à financer



3/ Construire la répartition des rôles

La capacité et la légitimité des acteurs à porter les rôles R et A dans un codéveloppement public / privé

	Rôle	Enjeux	Développeur	Prestataires (BE, légat...)	Citoyens, coopérative	Collectivité	Opérateur public, SEM
Technique	Définition du projet technique	Capacité à définir le projet le plus efficace, en respectant les contraintes	A, R, A	R, A	A, R, A	A, R, A	A, R, A
	Choix de la solution technique	Capacité à négocier / acheter les solutions techniques	A, R, A	R, A	A, R, A	A, R, A	A, R, A
Gouvernance / Pilotage	Rôle de Sponsors Projet	Capacité d'entraînement / crédibilité (REX / capacité technique)	A, R, A		A, R, A	A, R, A	A, R, A
	Animer le groupe porteur	Faire en sorte de respecter les postures des différentes parties, à traduire dans le pacte	A, R, A		A, R, A	A, R, A	A, R, A
	Point de contact avec le territoire	Légitimité à porter le développement du projet sur le territoire	A, R, A		A, R, A	A, R, A	A, R, A

[Note de synthèse à télécharger](#)

En libre accès



Quelle place la collectivité et les habitants souhaitent-ils prendre et quand?



o Dépend de :

- Projet politique
- Appétit au risque
- Compétences locales
- Capacité à s'entourer
- Dynamiques locale associative
- Capacité d'investissement

o Des postures très différentes

- Rentier
- Facilitateur
- Partenaire en Co-développement
- Maître d'ouvrage avec prestataires

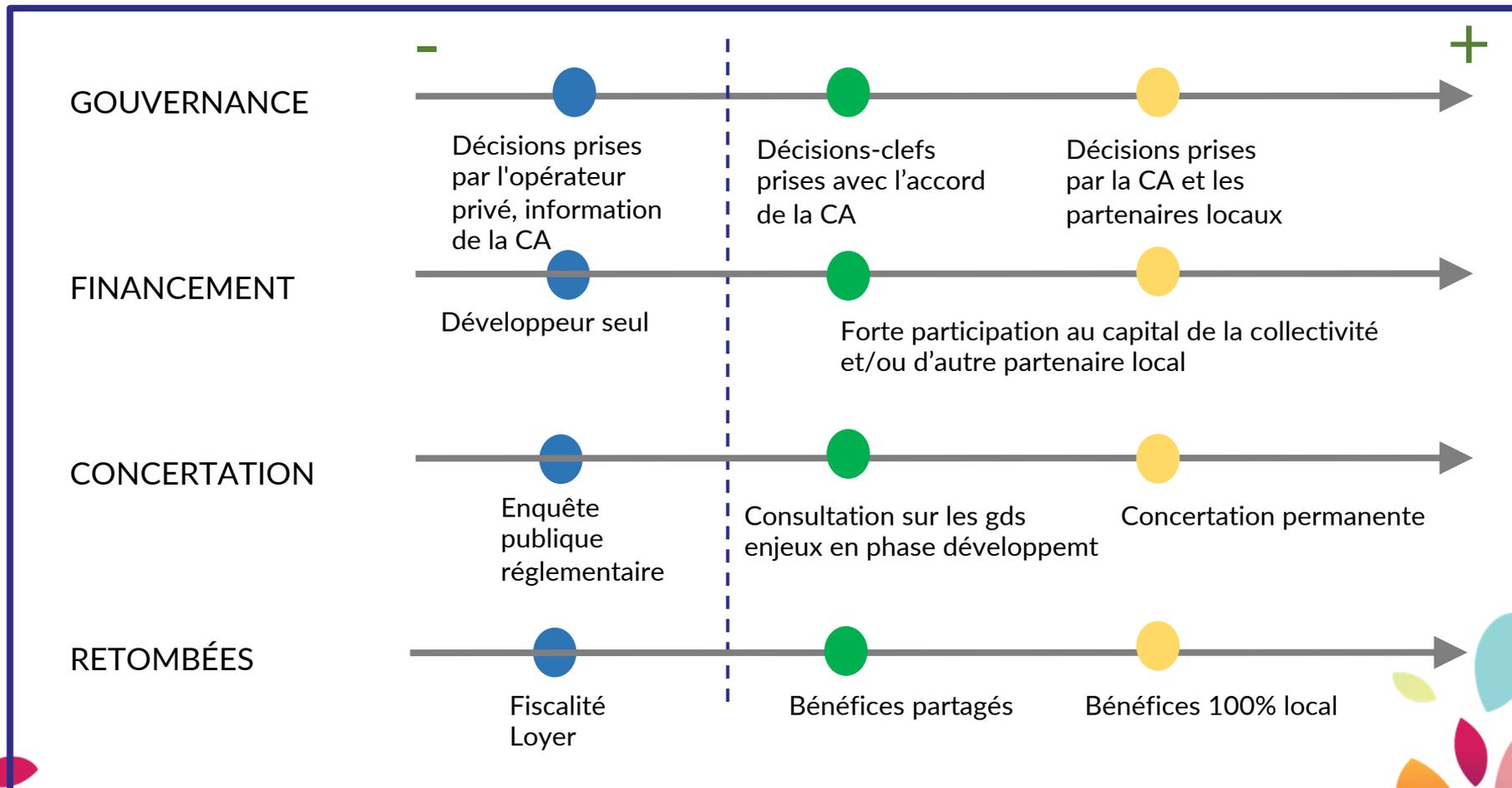


Plusieurs stratégies possibles



● Projet 100% privé

● Projets publics et citoyens



Témoignage



CatEnR



CatEnR

Coopérative d'énergies participatives
dans les Pyrénées-Orientales





- **Le projet**

- 6 éoliennes Vestas V110 / 13.2 MW / **Hauteur en bout de pale : 140 mètres**
- Environ 13 millions d'euros (dont 25% reviennent à des entreprises locales pour la construction et la maintenance)
- Production estimée : 32 GWh annuels, conso de 13 000 personnes (chauffage inclus).

- **Les acteurs du développement du projet**

- Maia -> ENGIE Green
- Les communes
- CatEnR
- Enercoop LR
- AREC





- 2014 : Identification du site. Rencontre avec les élus. Autorisation
- Jan. 2016 : Assises de la TE à Dunkerque puis rencontres communes - CatEnR
- 2017 : Lancement de l'étude environnementale et de l'étude paysagère
- Oct. 2017 : Copil 2
- Avril 2018 : Discussions ENGIE Green - CatEnR
- Juin 2018 : Pôle EnR
- Juin 2019 : Copil 3
- Avril 2019 : Validation en comité de direction ENGIE Green
- Mai 2019 : Réunion d'informations destinée aux sociétaires de CatEnR
- Avril 2019 : Signature de la lettre d'engagement avec CatEnR
- Sept. 2019 : Campagne de porte à porte
- Nov. 2020 : Concertation préalable





Comité de décision : 1 voix ENGIE Green / 1 voix CatEnR
Administratifs / Développement / Construction / Exploitation

Financement : 60 % d'ENGIE Green et 40 % de CatEnR





- **Engie Green :**
 - Études
 - Financement du développement
 - Foncier

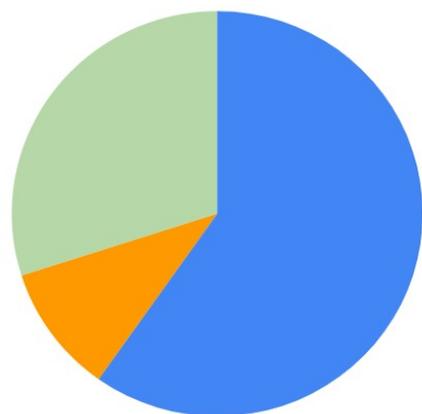
- **CatEnR**
 - Concertation : porte à porte, document d'information, bulletins municipaux, lettre d'information, site internet, concertation préalable, comité de suivi
 - Financement du développement
 - Foncier
 - Mesures compensatoires



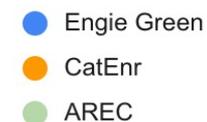
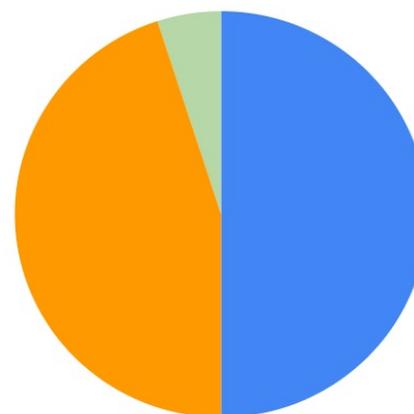
Evolution de l'actionnariat (répartition des fonds propres)



Développement



Investissement



Exploitation



Positionnement de chacun dans la répartition de la valeur



	Développement	Construction	Exploitation	Financement de l'exploitation
Développeur et exploitant industriel Engie Green	x	x	x	x
Coopérative citoyenne locale	x			x
Opérateur public régional AREC	x			x





- **Comment se répartit-elle entre actionnaires et comment évolue-t-elle avec l'actionnariat ?**

Comité de décision : 1 voix ENGIE Green / 1 voix CatEnR

Partage des infos, tenants et aboutissants

AREC : sleeping partner





- Ombrières photovoltaïques (accord cadre signé)
- Projets hydroélectriques (3 projets en émergence)
- Acteurs locaux / GEG
- Accord cadre en cours avec Enercoop LR
- Parc au sol PV : Melvan / Dev'EnR / Valorem



PROGRAMME A VENIR

Lundi 13 décembre 2021 / 11h-12h

Atelier n°1 : Nouvel arrêté tarifaire, changements et adaptations : focus sur les conséquences

Atelier n°2 : Co-développer son projet d'énergie renouvelable citoyen

Mercredi 15 décembre 2021 - 11h-12h15 / 15h30-17h

Atelier n°3 : Appui aux porteurs de projets, dans le développement des projets citoyens d'énergie renouvelable

Plénière de clôture : Comment communiquer sur son projet EnR citoyen

Détails et inscriptions : <https://energetic-asso.fr/rrec/>



Rencontres
Régionales des
Énergies renouvelables
Citoyennes

Citoyens, Collectivités, Entreprises :
Développons ensemble les énergies renouvelables

Contacts



Esra ERCAN, Animatrice régionale Energie renouvelable citoyenne, EnergETHIC

esraercan@energethic-asso.fr



Arno Foulon, Animateur national, Energie Partagée

arno.foulon@energie-partagee.org



Bertrand Rodriguez, Directeur, Cat-EnR

Bertrand.rodriquez@catenr.org

Q



**Rencontres
Régionales des
Énergies renouvelables
Citoyennes**

**Citoyens, Collectivités, Entreprises :
Développons ensemble les énergies renouvelables**



**Rencontres
Régionales des
Énergies renouvelables
Citoyennes**

10-13 & 15 décembre 2021

[Visioconférence]

MERCI POUR VOTRE
PARTICIPATION



Citoyens, Collectivités, Entreprises :
Développons ensemble les énergies renouvelables

ÉNERGIE CITOYENNE
en Hauts-de-France

Avec la participation de :

