

Développons les énergies citoyennes

Coopérations & transitions écologiques

29 novembre 2024

Morlaix



Fanny KERNEN
Relais local TARANIS d'énergies
citoyennes du Pays de Morlaix
02 98 15 55 51
fanny.kernen@heol-energies.org



Développons les énergies citoyennes



- 1 - Présentation d'Heol
- 2 - Le réseau Taranis
- 3 - Qu'est-ce qu'un projet citoyen ?
- 4 - Caractéristiques et étapes
- 5 - Les EnR Citoyennes en Pays de Morlaix





HEOL : Agence Locale de L'Energie et du Climat



HEOL (association loi 1901) fondée par **Morlaix Communauté** et **l'ADEME** en **2001**

- ✓ rationaliser les consommations énergétiques
- ✓ réduire les émissions de gaz à effets de serre



Aujourd'hui Heol emploie

10 salariés au service de la transition énergétique !

Notre travail est reconnu d'intérêt général dans la

)



Le territoire d'action d'HEOL



Pays de Morlaix



-  Morlaix Communauté
-  Communauté de Communes du Pays de Landivisiau
-  Haut-Léon Communauté

Nous bénéficions **du soutien des pouvoirs publics** pour accompagner les différents acteurs du territoire dans la transition énergétique et la lutte contre le changement climatique:

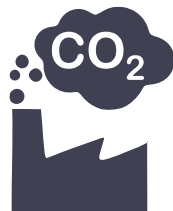
- ✓ particuliers
- ✓ collectivités locales
- ✓ professionnels

Quelles sont nos missions ?



Nos objectifs

- ✓ Favoriser la transition énergétique
- ✓ Lutter contre le changement climatique
- ✓ Lutter contre la précarité énergétique



Nos missions

- ✓ Politiques énergétiques de territoire
- ✓ Conseils aux particuliers
- ✓ Maîtrise de l'énergie dans les communes
- ✓ Accompagnement des publics en difficulté



2 – Taranis : le réseau des porteurs de projets citoyens en Bretagne



TARANIS : le réseau breton des projets d'énergie citoyenne



Le réseau régional breton qui fédère les porteurs de projets citoyens d'énergie renouvelable



**ÉNERGIE
PARTAGÉE**
ASSOCIATION

Réseau national

Le réseau Energie Partagée est le réseau **national des projets citoyens d'énergies**. Il permet de mutualiser des méthodes, des ressources et des outils.



Les 5 filières d'énergie renouvelable

Solaire



PV toiture

En exploitation : 48 centrales (2,1 MW)
En développement : 20 centrales (1 MW)

PV sol

En exploitation : 0
En développement : 8 centrales (24 MW)

Eolien



En fonctionnement : 1 parc citoyen (8MW)
+ 2 parcs à gouvernance locale (18MW)

En développement : 8 parcs éoliens
citoyens (100 MW)

Bois-énergie



2 opérateurs énergétiques territoriaux
citoyens en émergence sur le bois énergie

Méthanisation



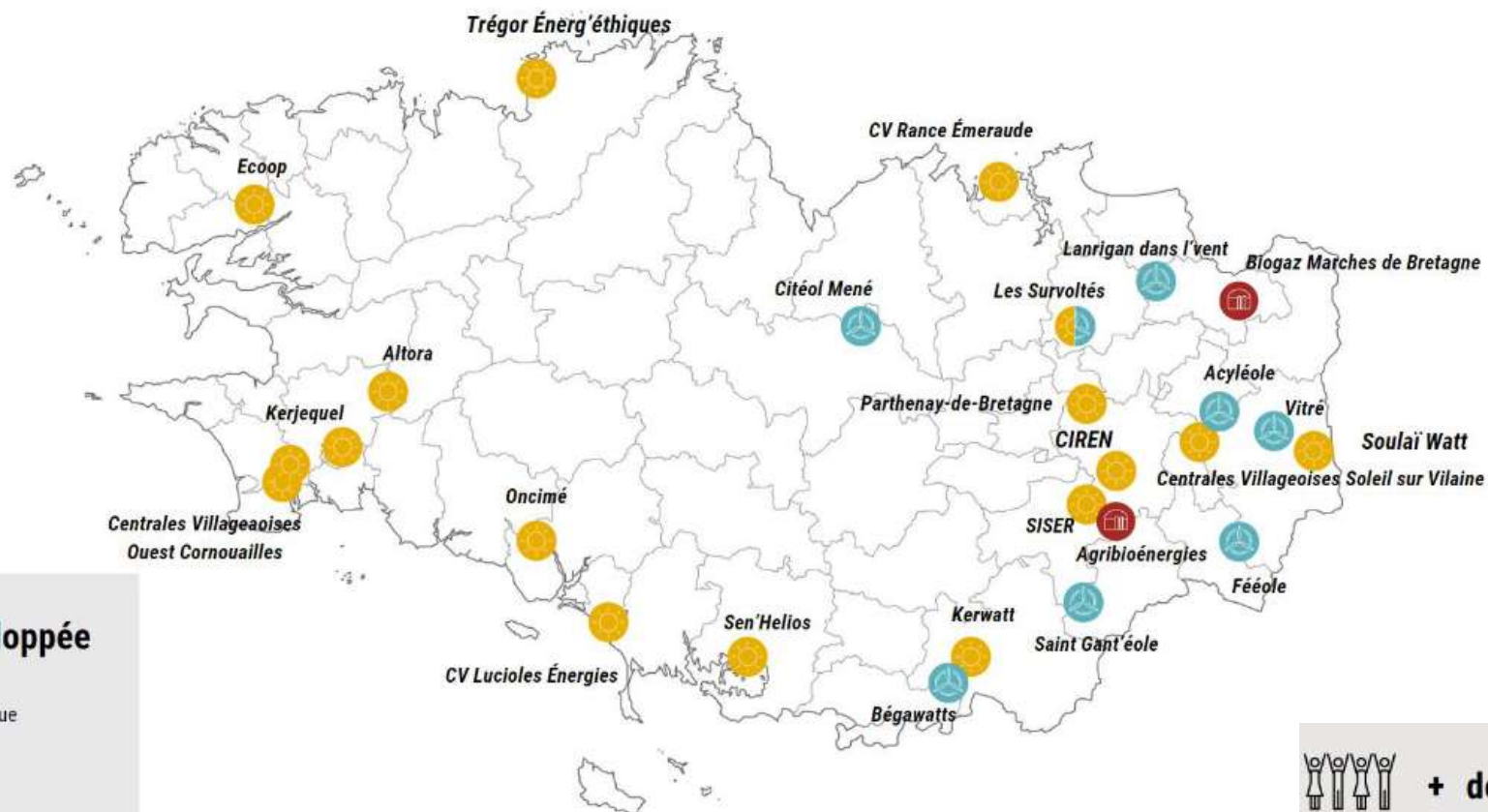
1 installation en exploitation (1,5 MW) et 1
en développement

Hydroélectricité





Quelle dynamique en Bretagne ?



Filière développée



Photovoltaïque



Éolien



Méthanisation



25 installations en
exploitation en 2023



+ de 8 000 personnes
investissent du temps
et/ou de l'argent dans
ces projets

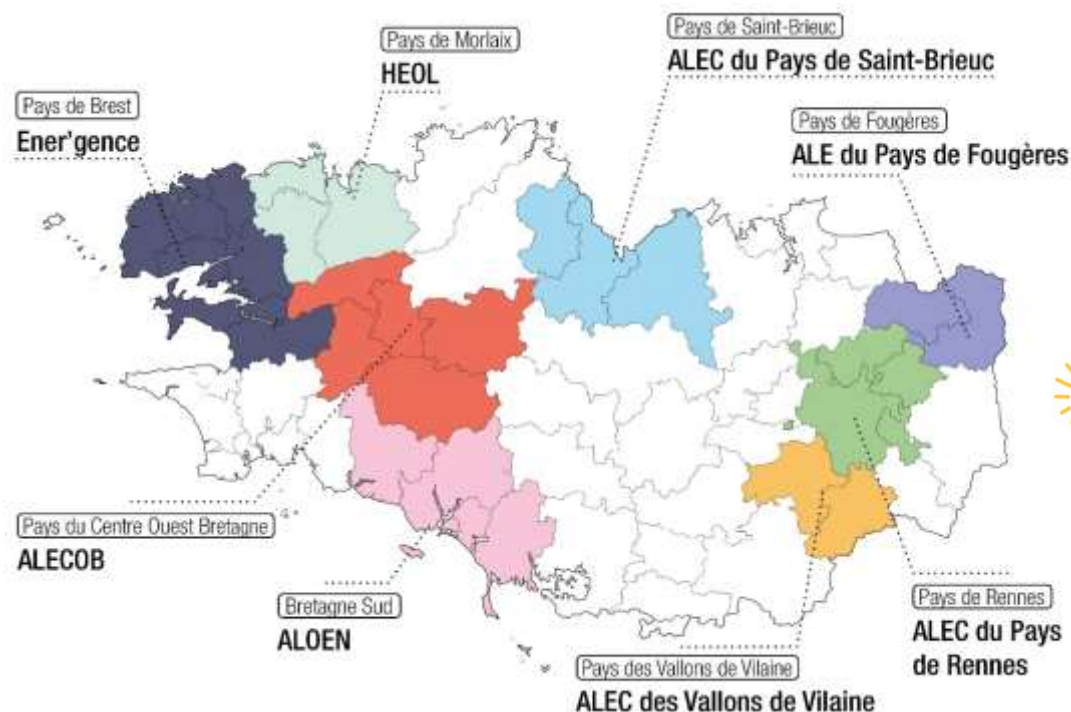


HEOL : relais local des énergies citoyennes



Un relais local pour faciliter les échanges

Heol et les autres agences locales de l'énergie et du climat font **le lien** entre **les citoyens** et **les acteurs des énergies citoyennes**.



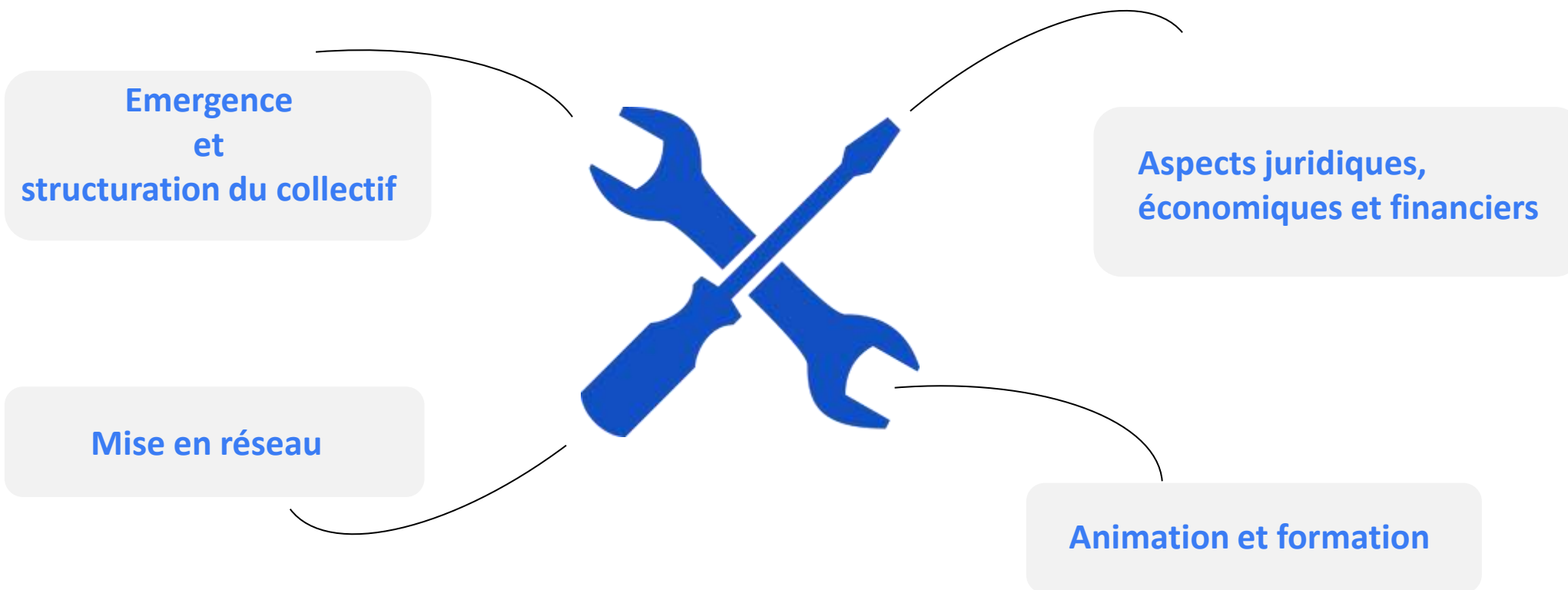
1^{er} niveau d'informations (technique, juridique, économique)



Le rôle d'un relais local



Taranis : « la boîte à outils » au service des projets citoyens





Le rôle d'un relais local



Accompagner les porteurs de projet

Structuration et montée en compétences des collectifs

- ✓ Animation en fonction de l'avancement
- ✓ Formations
- ✓ Mobilisation de personnes ressources
- ✓ Partage d'expériences avec d'autres collectifs
- ✓ Webinaires, accès aux ressources d'Energie Partagée

Accompagner n'est pas
« assister » mais
développer l'autonomie :
grâce à des outils et des
méthodes



Sensibiliser les élus locaux au développement des énergies citoyennes

Présenter les intérêts d'une dynamique citoyenne, les possibles en termes d'action (mise à disposition de foncier, participation des collectivités aux sociétés de projet, codéveloppement ...)



Le rôle d'un relais local



Ce que nous ne faisons pas



Nous n'accompagnons pas les campagnes de **financement participatif**



Nous ne réalisons aucune démarche juridique, réglementaire, technique ou financière pour le compte d'un collectif



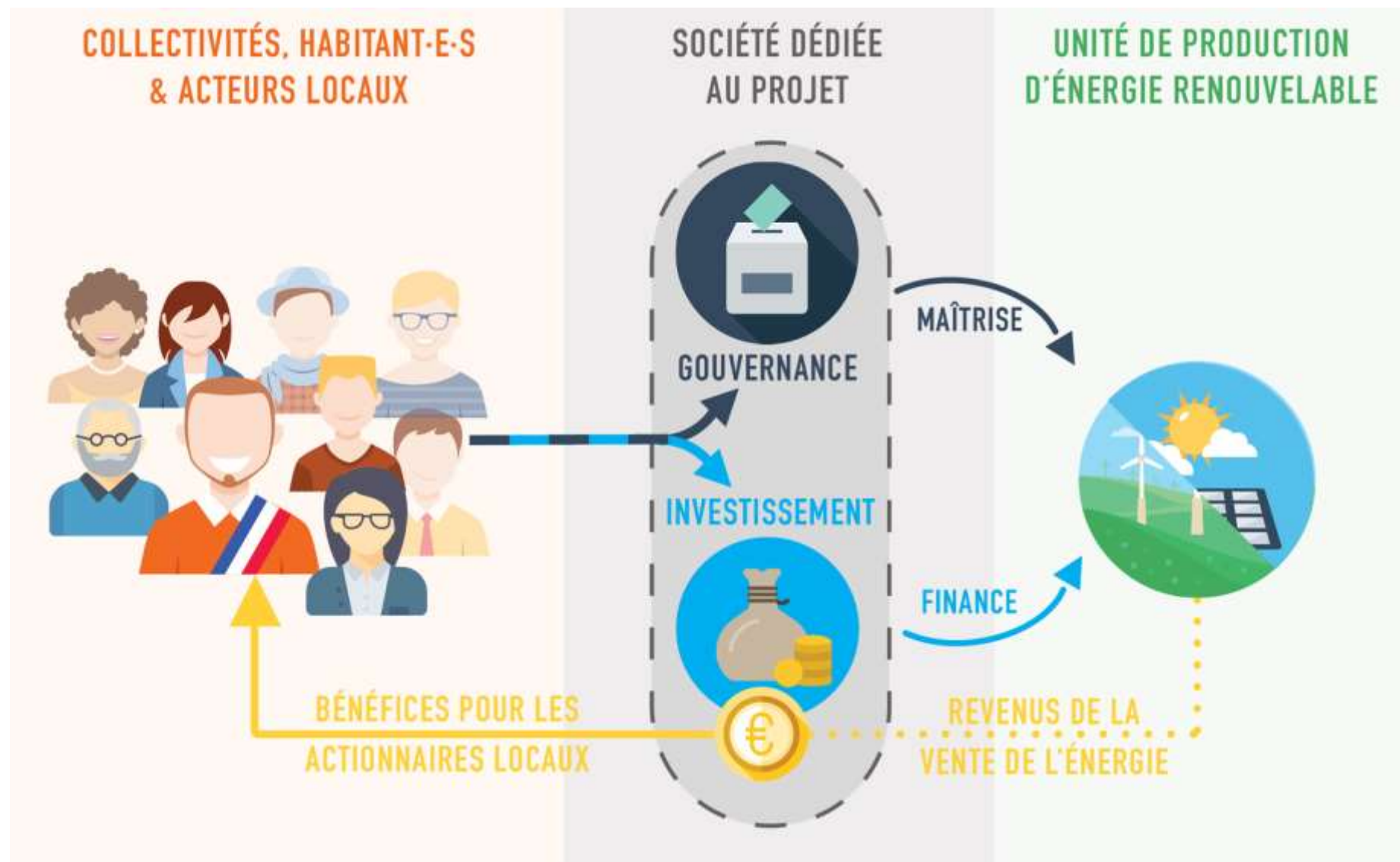
Nous n'accompagnons pas les projets éloignés des critères du

A stylized sun icon composed of several orange lines radiating from a central point.

3- Qu'est-ce qu'un projet citoyen?

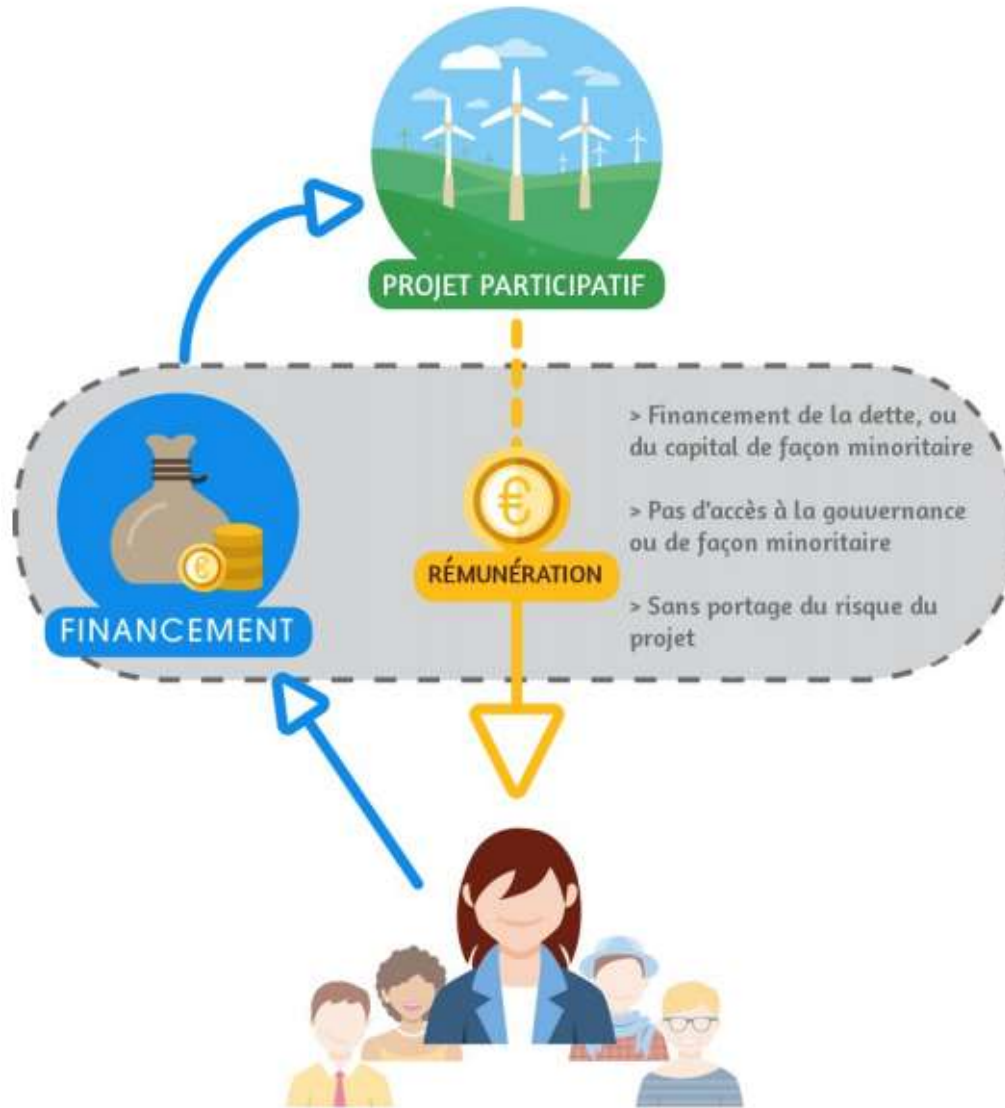


Qu'est-ce qu'un projet citoyen ?





Projet participatif ou citoyen ?

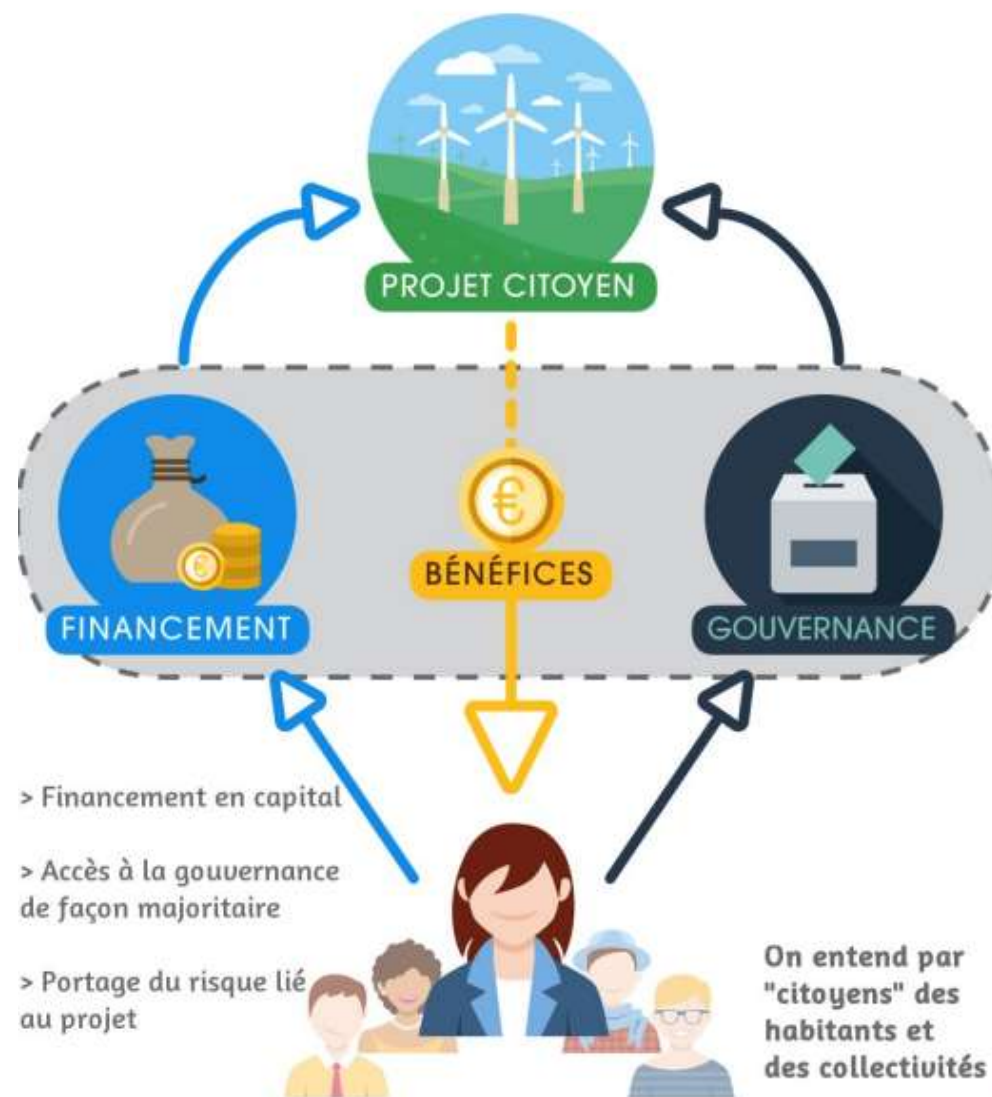


- ✓ Une démarche individuelle via des plateformes de crowdfunding
- ✓ Motivation financière
- ✓ Pas d'organisation – dynamique limitée
- ✓ N'assure pas une mobilisation dans le temps



Projet participatif ou citoyen ?

- ✓ Une démarche collective
- ✓ Projet qui fait sens
- ✓ Projet local
- ✓ Participation à la gouvernance
- ✓ Mobilisation sur du temps long





Les 5 items indissociables d'un projet citoyen

ÉCONOMIQUES

Retombées locales directes et indirectes qui renforcent le tissu d'activité et d'emploi.

DÉMOCRATIQUES

Nouvelles coopérations locales entre citoyens, collectivités et professionnels de l'énergie.

SOCIAUX

Ces initiatives collectives essaient localement sur d'autres thèmes (agriculture, épargne, mobilité...).



ÉDUCATIFS

Meilleure compréhension des enjeux par tous et meilleure adhésion collective aux projets de transition énergétique.

ÉCOLOGIQUES

Production d'une énergie renouvelable propre et locale et sensibilisation aux économies d'énergie.



4- Caractéristiques et étapes d'un projet citoyen



Les grandes étapes d'un projet

Déroulé
technique



Évaluation
d'opportunité



Études & autorisations
administratives



Installation



Maintenance

Modèle
économique
& juridique



Subventions, bénévolat,
compétences du groupe



Financement du développement
& capitalisation des fonds propres



Investissements
et prêt bancaire



Vente de l'énergie

Participation
citoyenne



Initiatives de citoyens,
collectivités...



Élargissement du
groupe porteur



Levée de fonds



Animation du
groupe

MISE EN SERVICE



Zoom sur la phase d'émergence (3-12 mois)



Le groupe moteur

Déroulé technique



Évaluation
d'opportunité

- ✓ Inventaire des opportunités ENR (où accueillir les centres de production ?)
- ✓ Évaluation des modèles possibles

Modèle économique & juridique



Subventions, bénévolat,
compétences du groupe

- ✓ Recherche de tout type de ressources (y compris subventions)
- ✓ Implication, compétences et disponibilité du groupe moteur (bénévolat)

Participation citoyenne



Initiatives de citoyens,
collectivités...

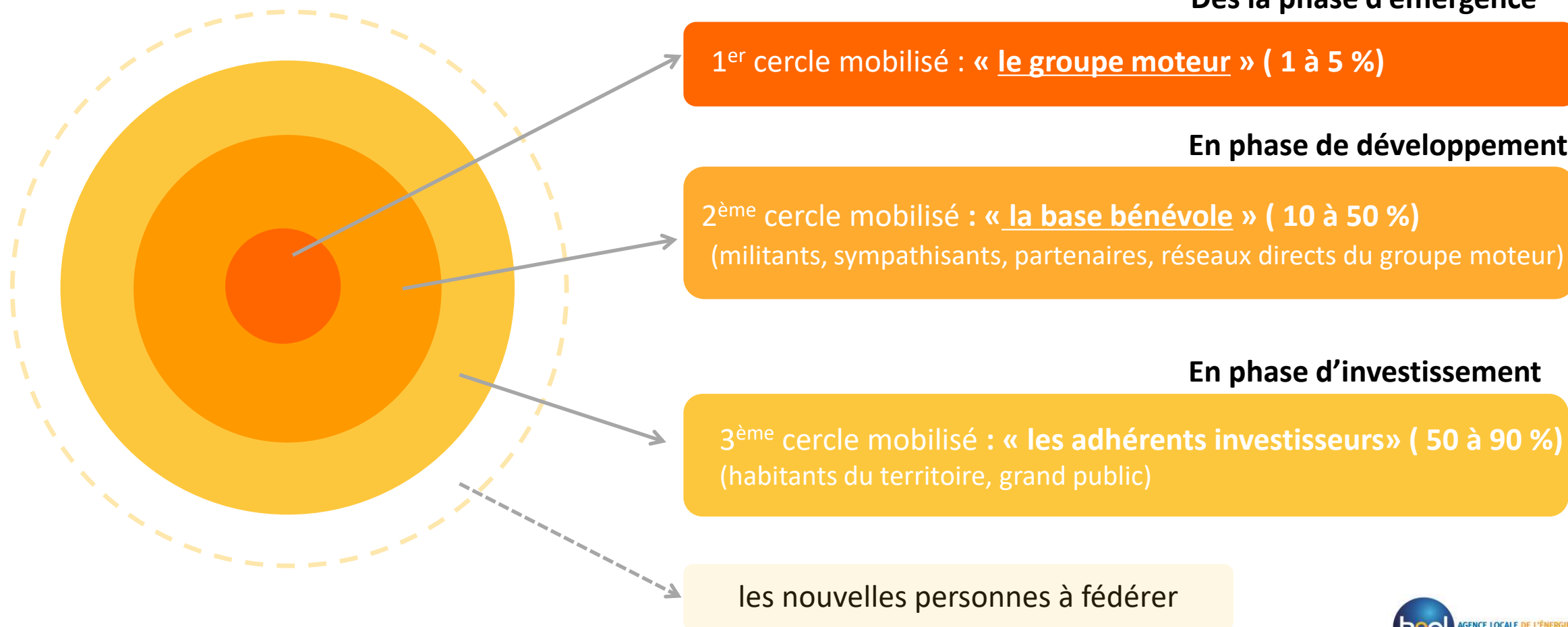
- ✓ Accompagnement : Relais Local Taranis
- ✓ Carte d'identité du collectif et rédaction d'une charte (animation)
- ✓ Montées en compétences (formations / ressources / REX)
- ✓ Sensibilisation des habitants et collectivités (élargir le cercle)
- ✓ Création d'une association



Architecture d'un collectif citoyen



Les différents niveaux d'implication





Quels modèles d'investissement ?



Des possibilités différentes



Financement
participatif

Investissement en
indirect

Création d'une société
citoyenne locale

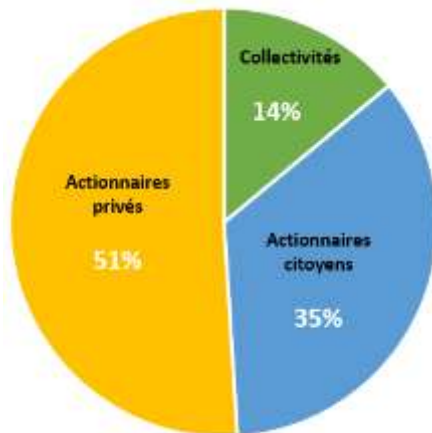
Création d'une association
locale rattachée à une entité
régionale





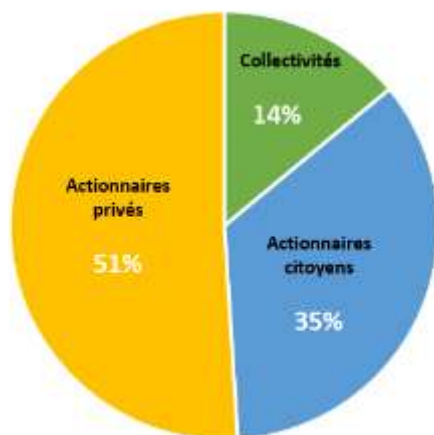
Les différents modes de gouvernance

%
du capital

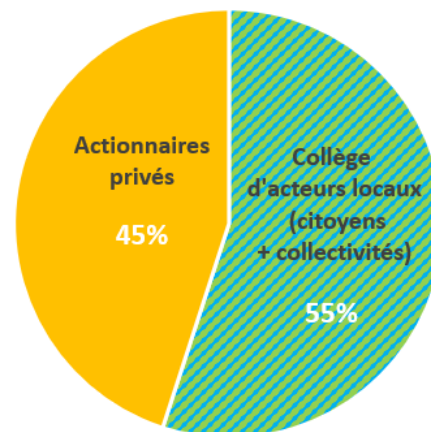
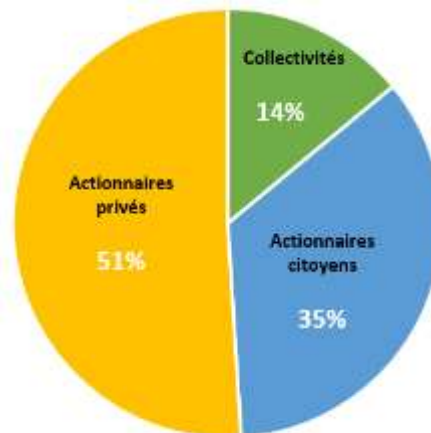


% d'actions = % voix

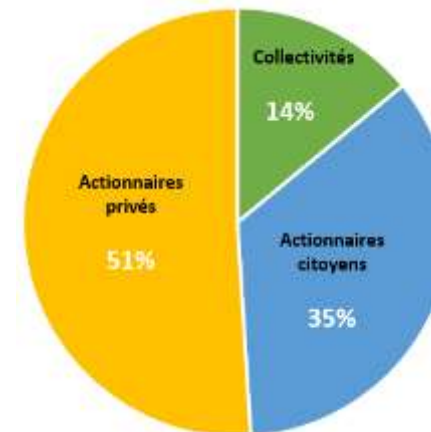
%
du droit
de vote



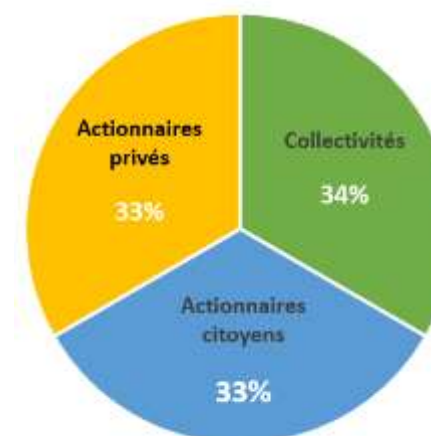
Capitalistique



Collégiale



1 actionnaire = 1 voix

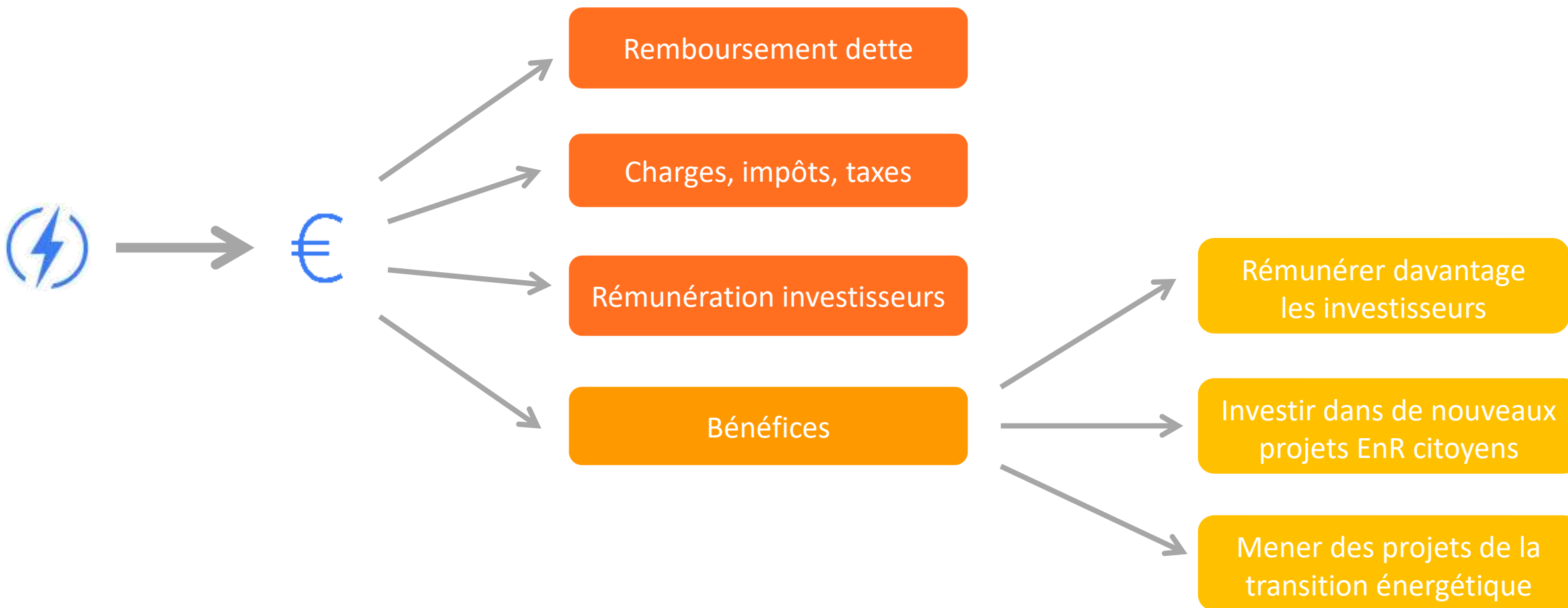


Coopérative

- Collectivités
- Actionnaires citoyens
- Actionnaires privés

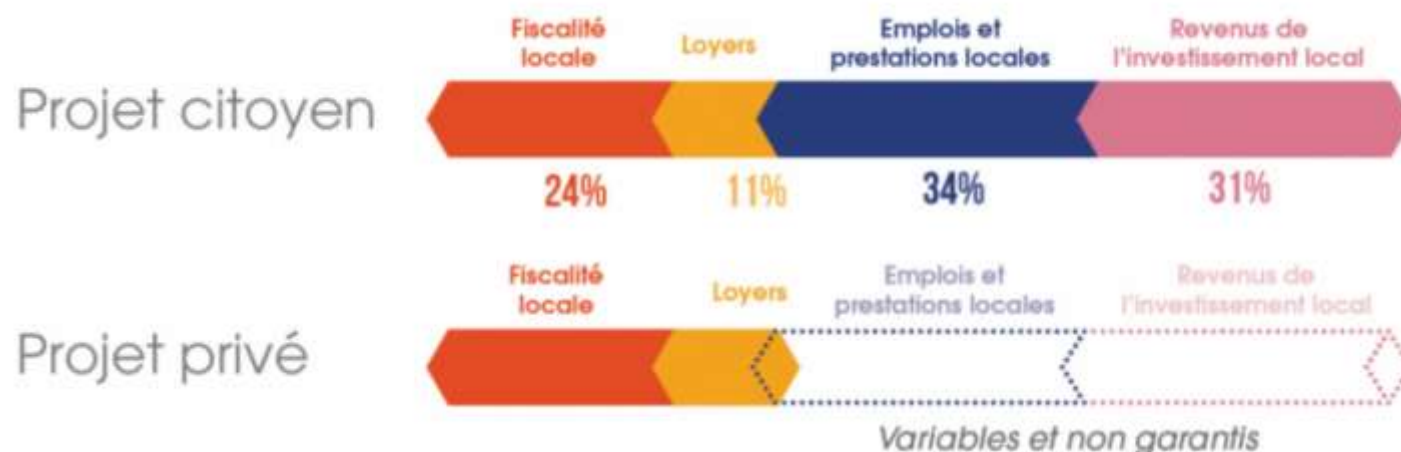


Affectation des revenus et des bénéfices





Des retombées économiques locales



Périmètre de l'étude

- ✓ **36 installations** (avec extrapolation sur 98 installations éoliennes et solaire PV en 2019)
- ✓ Les retombées économiques sont calculées sur une période **d'exploitation de 20 ans**
- ✓ **80% des retombées** sont créées en **phase d'exploitation**



4-Les ENR citoyennes en Pays de Morlaix



Le contexte des EnrC sur le territoire



Zoom sur le pays de Morlaix



Aucune société citoyenne sur le pays de Morlaix

Mais un potentiel manifeste !

ex : le recensement des ZAenR sur la communauté de Morlaix

- ✓ des élus sensibles aux projets citoyens
- ✓ des citoyens sensibles à la transition énergétique



Emergence d'un collectif depuis 2023





Le collectif de Pleyber-Christ



Une dynamique en construction

Quel type de projet ?



Soutenu par :

- ✓ Les élus locaux
- ✓ Heol
- ✓ Taranis
- ✓ Energie partagée



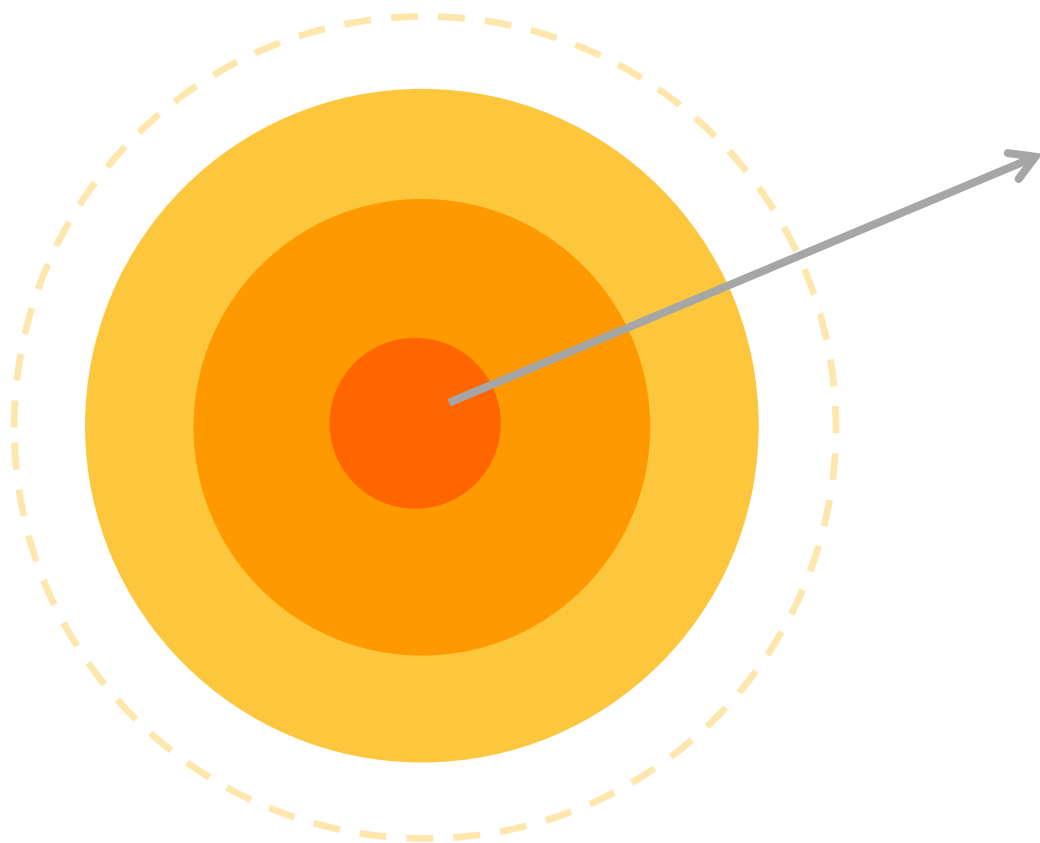
**Une complémentarité
de compétences au
service du collectif**



Le collectif de Pleyber-Christ



Sa constitution actuelle



Phase d'émergence

1^{er} cercle mobilisé : « le groupe moteur »

- 4 élus municipaux
- 6 citoyens (pleybériens et alentours)



Chronologie et collectif de Pleyber-Christ



Janvier 2023 : création d'un groupe extra-municipal « Transitions Pleyber »



Juin 2024 : création de l'association **ACTIFS**

« **A**ssociation **C**itoyenne pour une **T**ransition **I**nventive et un **F**utur **S**olidaire »

Juillet 2024 : prise de contact avec Morlaix communauté

Septembre 2024 : formation dédiée aux collectifs émergents sur les projets photovoltaïques (2D Morlaix)

Aujourd'hui :

- ✓ recherche de toitures et études des projets en fonction des opportunités
- ✓ recherche de nouveaux citoyens pour participer au projet
- ✓ mise en place de réunion de travail : Heol / ACTIFS



Comment agir en tant que citoyen.nes ?



Abonder dans le collectif de Pleyber-Christ



Créer un nouveau collectif

- ✓ Différents modèles existent
- ✓ Chaque société citoyenne a sa propre identité



Les compétences techniques ne sont pas les seules compétences nécessaires pour se sentir légitime au sein d'une société citoyenne !
(temps de travail, investissement financier, carnet d'adresses, convivialité ...)



Pourquoi rejoindre un collectif d'EnRC ?



Trouver une cohérence personnelle

- ✓ Se mobiliser pour un sujet qui fait sens



Trouver un esprit d'équipe

- ✓ Convivialité , partage de valeurs, efficacité



Envie d'expérimenter et apprendre

- ✓ De manière collective / compétences variées



Tester une forme alternative de gouvernance

- ✓ Transparence et démocratie





Quels sont les points de vigilance ?



Structuration du collectif : l'étape clé

- ✓ Partage de valeurs communes / vision du projet
- ✓ Compétences, apports et limites
- ✓ Bâtir un socle commun : charte



Le temps

- ✓ Disponibilité
- ✓ Projets au long cours : risque d'essoufflement



Défaut d'organisation et d'animation du collectif

- ✓ Gestion des tâches, définition de la feuille de route



Ce que peut faire la collectivité



Participer à l'émergence d'un collectif citoyen



Mettre à disposition une toiture à une société citoyenne



Ouvrir le capital d'une société de projet à une société citoyenne



Restez informé.es !



AGENCE LOCALE DE L'ÉNERGIE ET
DU CLIMAT DU PAYS DE MORLAIX

avec



Energies citoyennes : restez informé.es !

Renseignez votre adresse mail si vous souhaitez recevoir des infos en lien avec les énergies renouvelables citoyennes. Vos données personnelles seront uniquement destinées à un usage interne. Elles ne seront en aucun cas utilisées à des fins commerciales.

Nom - Prénom	Adresse mail	Commune	Observations	Je m'abonne à la newsletter

- ✓ Pour connaître les événements à venir
- ✓ Pour développer un collectif sur votre territoire



Merci pour votre attention à bientôt !

