



**FRANCE NATURE  
ENVIRONNEMENT**

**CENTRE-VAL DE LOIRE**



*Journée d'échanges et de formation :  
Photovoltaïque et prise en compte de la biodiversité*

# LA POLITIQUE DU CONSEIL RÉGIONAL SUR L'ÉNERGIE ET SES IMPLICATIONS SUR LE TERRITOIRE

 **Jérémie GODET**  
Conseil Régional Centre-Val de Loire

Lundi 20 novembre 2023



# Le SRADDET : une modification en profondeur de nos modes de production et de consommation d'énergies

JOURNÉE DE FORMATION ET D'ÉCHANGES –  
PHOTOVOLTAÏQUE ET PRISE EN COMPTE DE LA BIODIVERSITÉ  
LUNDI 20 NOVEMBRE 2023 - ORLÉANS

Adosser les efforts de sobriété énergétique au développement des énergies renouvelables afin de couvrir 100% de la consommation d'énergie par la production régionale d'énergies renouvelables et de récupération en 2050.

Demander aux acteurs locaux d'identifier les potentiels (délaissés urbains, bâtis, toitures) pouvant être mobilisés pour la production d'énergies renouvelables, particulièrement pour le photovoltaïque, de façon à s'inscrire dans les objectifs définis dans le SRADDET pour endiguer la consommation d'espaces naturels, agricoles et forestiers et être une région à biodiversité positive.

Arnaud DUVAL – FNE CVL

Filières	Production 2014	Objectifs 2021	Objectifs 2026	Objectifs 2030	Objectifs 2050
Biomasse - Bois-énergie	4,6	10,245	11,785	13,061	16,367
Biomasse - Biogaz (méthanisation, biogaz issu de STEP, ISDND)	0,1	0,649	2,14	4,41	10,936
Géothermie	0,1	0,823	1,453	1,902	3,497
Solaire thermique	0,018	0,048	0,115	0,204	0,856
Eolien	1,63	3,779	6,23	8,233	12,286
Solaire photovoltaïque	0,19	0,843	1,607	2,383	5,745
Hydraulique	0,14	0,134	0,13	0,127	0,118
<b>Total (TWh)</b>	<b>6,9</b>	<b>16,521</b>	<b>23,46</b>	<b>30,32</b>	<b>49,805</b>

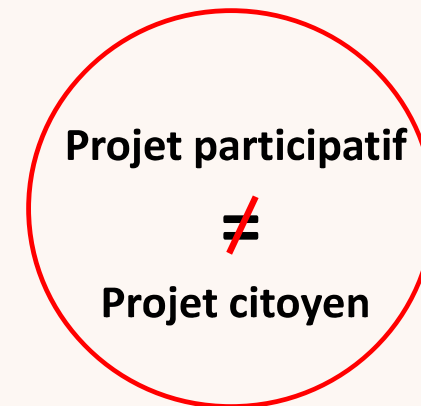
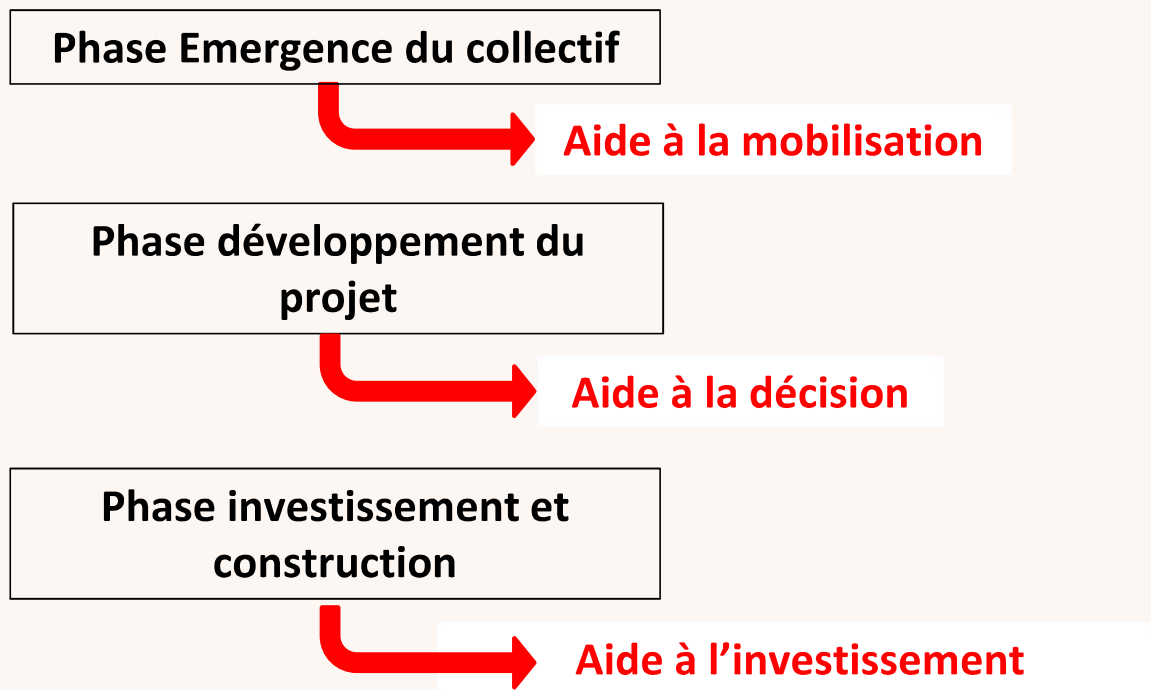
Données 2014 produites par l'observatoire régional de l'énergie et des gaz à effet de serre (OREGES) ; projections issues du Scénario 100% renouvelable 2050. Objectifs 2021 et 2026 cohérents avec les budgets carbone 2019-2023 et 2024-2028 adoptés respectivement lors de la 1<sup>ère</sup> et de la 2<sup>ème</sup> Stratégie nationale bas-carbone (SNBC).

Les moyens de production d'ENR seront détenus au minimum à 15% (participation au capital) par des citoyens, collectivités territoriales et acteurs économiques locaux à l'horizon 2050

# Le soutien aux projets d'énergie renouvelable coopératifs et citoyens

JOURNÉE DE FORMATION ET D'ÉCHANGES –  
PHOTOVOLTAÏQUE ET PRISE EN COMPTE DE LA BIODIVERSITÉ  
LUNDI 20 NOVEMBRE 2023 - ORLÉANS

## Dispositif « 1€ Région 1€ Citoyen »



# Le soutien aux projets d'énergie renouvelable coopératifs et citoyens

JOURNÉE DE FORMATION ET D'ÉCHANGES –  
PHOTOVOLTAÏQUE ET PRISE EN COMPTE DE LA BIODIVERSITÉ  
LUNDI 20 NOVEMBRE 2023 - ORLÉANS

## Dispositif « 1€ Région 1€ Citoyen »

### ❖ Types d'ENR soutenus :

- Production énergie renouvelable électrique : photovoltaïque ; éolien (*hors subvention investissement projets bénéficiant d'un tarif de rachat règlementé*);
- Production d'énergie renouvelable thermique : géothermie, biomasse, solaire
- Méthanisation

- ❖ **Sociétés locales, coopératives et citoyennes de production d'ENR** : créées par des citoyens collectivités et acteurs locaux, ceux-ci participant financièrement au capital de la société à hauteur de 50% minimum et étant impliqués a minima à 51% dans la gouvernance.

# Impliquer les citoyens dans la transition énergétique : **le projet européen LIFE** **Lets\_GO4Climate**

**JOURNÉE DE FORMATION ET D'ÉCHANGES –  
PHOTOVOLTAÏQUE ET PRISE EN COMPTE DE LA BIODIVERSITÉ  
LUNDI 20 NOVEMBRE 2023 - ORLÉANS**



4 ans

## Le projet en bref...

*Accélérer la production d'énergie renouvelable*





*Diminuer la consommation énergétique  
collective et individuelle*

*-> Sobriété énergétique*

*En faisant émerger des « **communautés  
d'énergie** »*

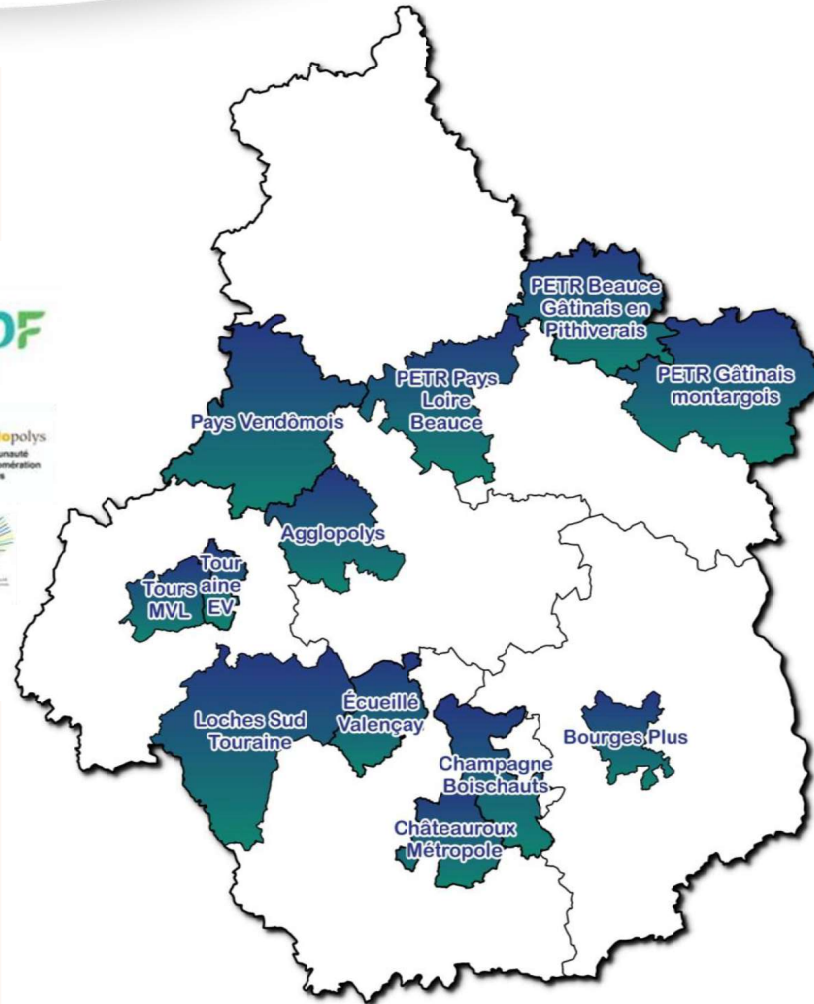
*En favorisant les changements de comportement*

**Démarche d'appropriation citoyenne de  
la transition énergétique :**

-  Panels citoyens
-  17 territoires d'expérimentation
-  Formation des citoyens et acteurs relais
-  Création de collectifs porteurs de projets



## Avec qui?



## JOURNÉE DE FORMATION ET D'ÉCHANGES – PHOTOVOLTAÏQUE ET PRISE EN COMPTE DE LA BIODIVERSITÉ LUNDI 20 NOVEMBRE 2023 - ORLÉANS

Aux 6 territoires partenaires du Lot 1 et aux 6 territoires du Lot 2 (2022), 5 territoires rejoignent le projet en 2023 (Lot 3) :

- CC Touraine Ouest Val de Loire (37)
- CC Touraine Vallée de l'Indre (37)
- CC Eguzon-Argenton-Vallée de la Creuse (36)
- CC Val de Cher Controis (41)
- CC Terres du Haut Berry (18)

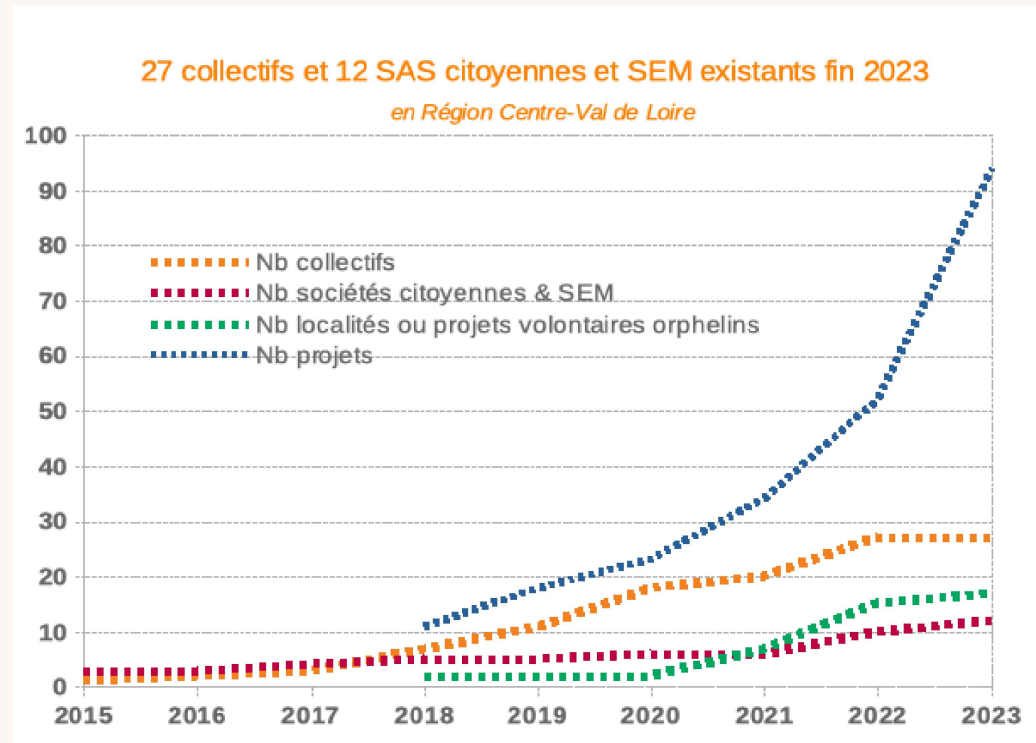


# Le soutien aux projets d'énergie renouvelable coopératifs et citoyens :

## l'accompagnement d'ENERGIE PARTAGÉE ASSOCIATION

La Région soutient financièrement Energie Partagée qui s'engage dans :

- l'**animation du réseau régional**, qui a pour objectif d'accompagner les projets citoyens d'énergie renouvelable en région Centre-Val de Loire.
- l'**animation du projet LIFE LETSGO4CLIMATE** qui vise à faire émerger des communautés énergétiques citoyennes.



Source : Energie Partagée

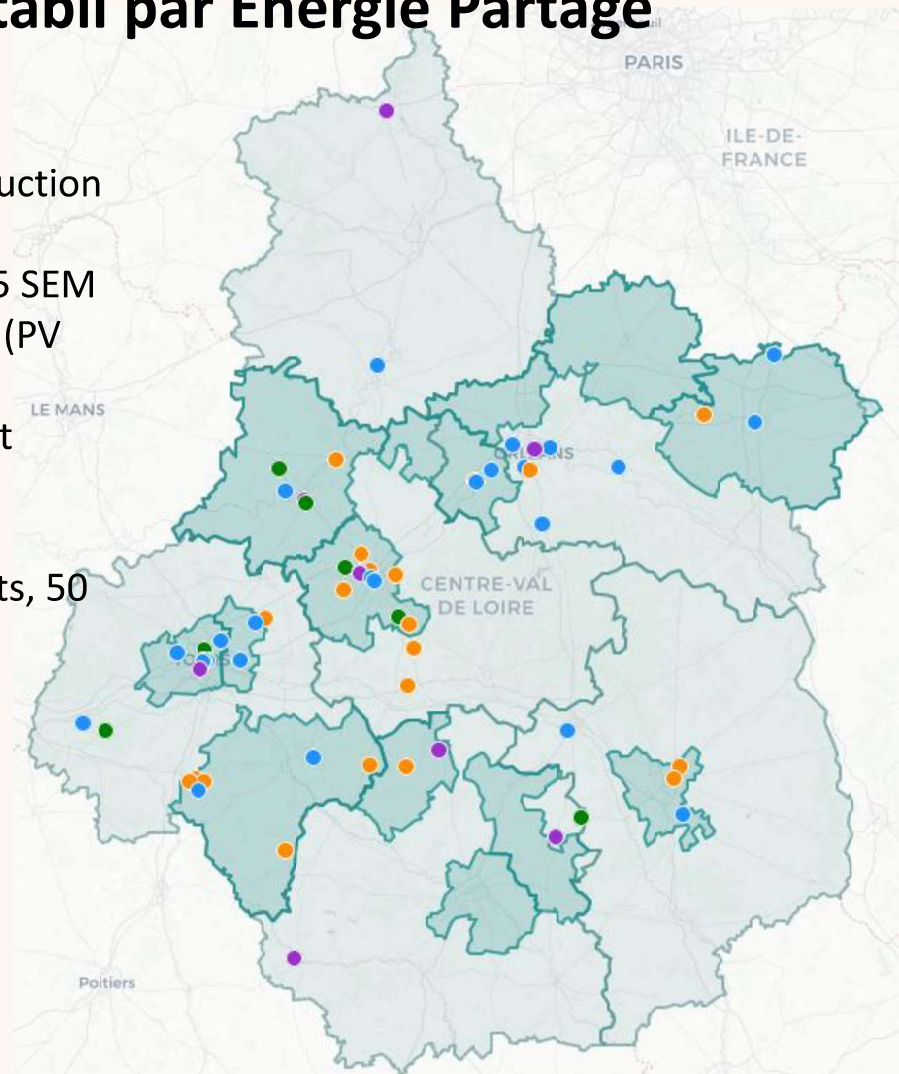


# Les collectifs ENR en Centre-Val de Loire – bilan

## établi par Energie Partagé

JOURNÉE DE FORMATION ET D'ÉCHANGES –  
 PHOTOVOLTAÏQUE ET PRISE EN COMPTE DE LA BIODIVERSITÉ  
 LUNDI 20 NOVEMBRE 2023 - ORLÉANS

- 27 collectifs citoyens de production EnR
- 7 coopératives citoyennes & 5 SEM
- 8 installation en exploitation (PV toit. + PV au sol + Eolien)
- 23 projets en développement (foncier sécurisé) dont 4 avec la SEM EnerCVDL
- + 90 pistes à étudier (15 petits, 50 100kWc...)



- Projets ENR citoyens en développement (sécu foncière faite)
- Projets ENR citoyens en exploitation (visitables)
- Collectifs citoyens de production ENR
- LIFE territoires lauréats
- Coopératives citoyennes et Sociétés d'Economies Mixtes [NOM]
- Départements en région Centre

Source : Energie Partagée

## L'Assemblée pour le Climat et la Transition Energétique (ACTE)

Mise en place d'une gouvernance partagée copilotée avec l'Etat, l'Assemblée régionale pour le Climat et la Transition Energétique (ACTE) – 5 collèges, 4 axes de coordination et de partage : action territoriale, financement de la transition, coordination des réseaux, observation

Choix stratégiques :

- Amélioration de la performance énergétique des bâtiments résidentiels et tertiaires (Service Public de la Rénovation Energétique), des zones d'activité (mutualisation des sources de chaleur), industrie et agriculture
- Promouvoir un aménagement du territoire concourant à la réduction des GES : accélérer le déploiement des infrastructures de recharge électrique, hydrogène et biogaz, encourager le développement de la filière hydrogène
- **Adosser les efforts de sobriété énergétique au développement des EnRR et de leurs écosystèmes,**

Des évolutions en cours fin 2023 dans la gouvernance :

- Installation le 4/12 d'une instance de copilotage avec l'Etat sur la planification écologique à l'horizon 2030
- Installation le 14/12 du Comité Régional de l'Energie prévu réglementairement pour régionaliser la programmation pluriannuelle de l'énergie, et qui validera le zonage de développement des ENR à l'échelle locale

## L'Agence Régionale Energie Climat (AREC)

### UNE AGENCE RÉGIONALE ÉNERGIE & CLIMAT DANS L'ACTION POUR :

En articulation avec :

- les politiques de l'Etat
- les politiques européennes
- les structures locales existantes (information, ingénierie financière...)



Massifier la transition énergétique  
pour tous et démultiplier l'action  
sur tout le territoire



Accompagner le déploiement  
des politiques publiques dans un  
cadre de confiance

- Multiplier les effets leviers et mettre en synergie les fonds privés et publics
- Favoriser une meilleure coordination entre les acteurs
- Contribuer à lever les freins au passage à l'action
- Simplifier les parcours

[centre-valde Loire.fr](http://centre-valde Loire.fr)



## L'AREC FACILITE ET ACCELERE LES PROJETS DE TRANSITION ENERGETIQUE ET CLIMATIQUE

ACCOMPAGNER  
DES PROJETS  
avec une offre de  
services technique et  
opérationnel à ses  
membres et  
partenaires  
(collectivités...)



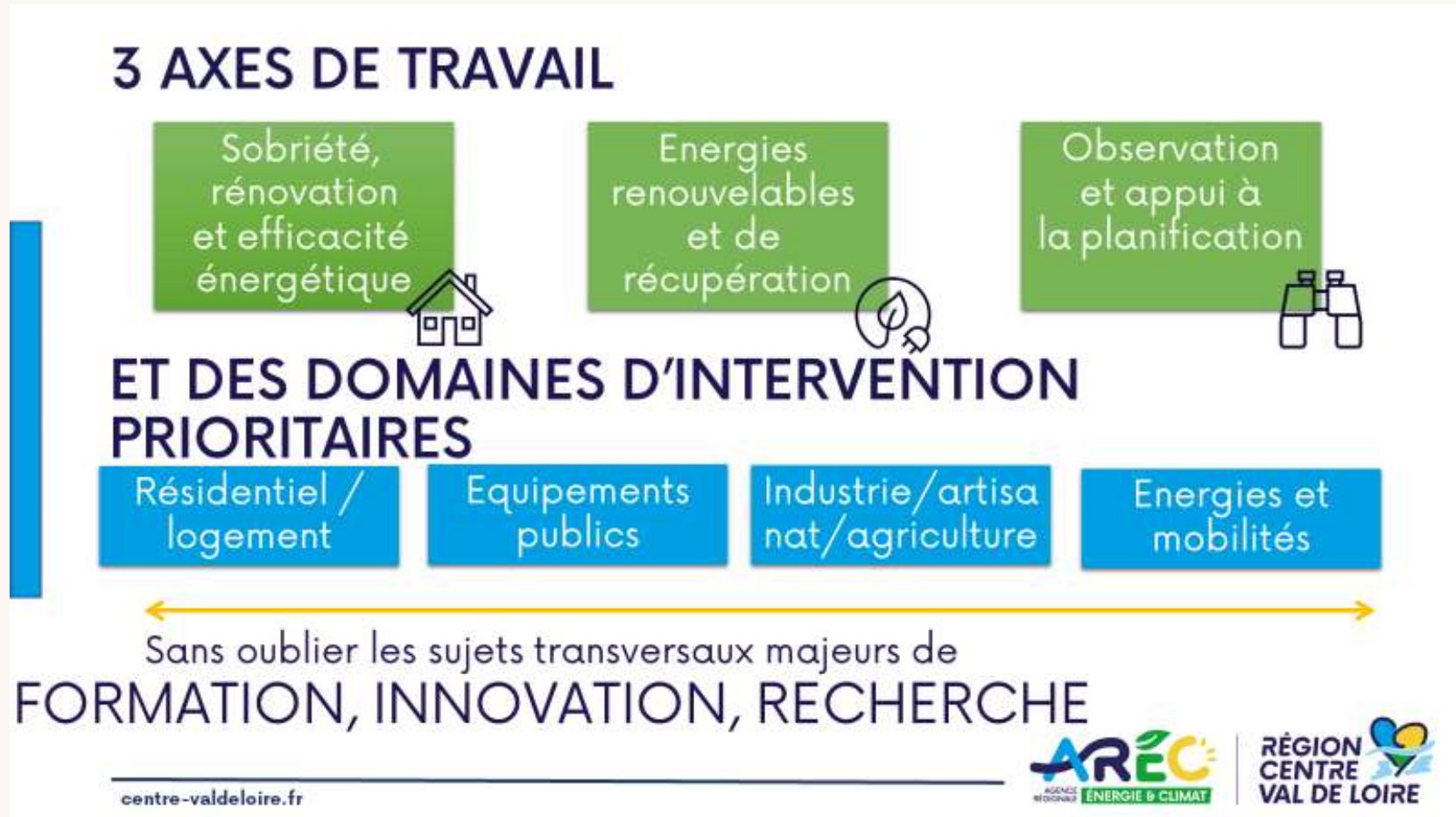
INVESTIR



ANIMER ET  
OBSERVER



- En lien avec les acteurs déjà mobilisés sur le territoire
- De l'émergence des projets à leur mise en service



## L'AREC : UNE AGENCE REUNISSANT DES STRUCTURES AVEC DES OBJETS PRECIS

Association Régionale Energie & Climat  
Centre-Val de Loire  
Création le 5 octobre 2023



Tous les acteurs de la transition énergétique et écologique, des collectivités aux fédérations d'entreprises, des associations environnementales aux syndicats **d'énergie (dialogue en cours)** et d'ENR et aux établissements de financement



- Coordination des actions sur le territoire régional
- Animation des travaux d'instances et de réseaux de TEE
- Vision d'ensemble et cohérence des actions des structures de l'Agence

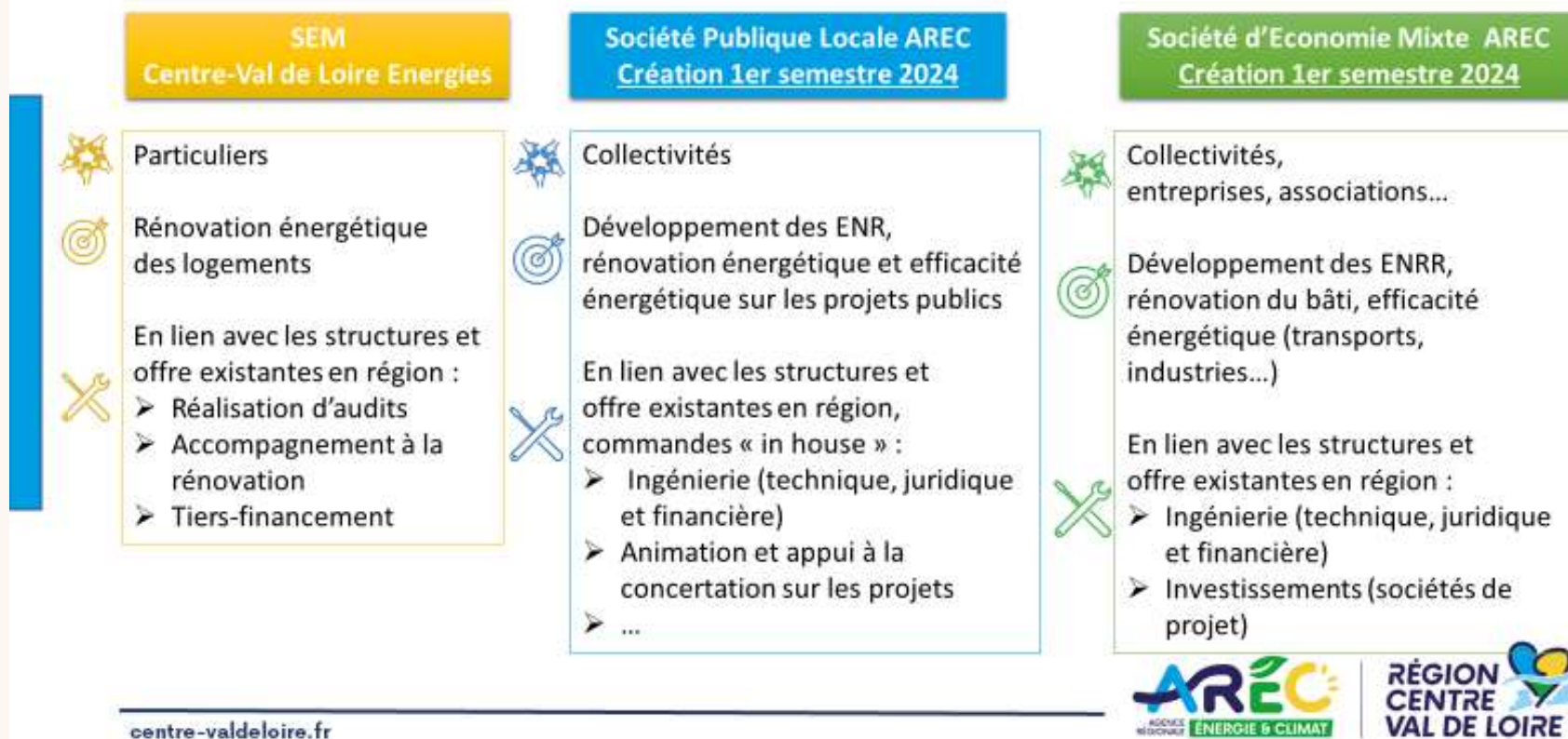


Une gouvernance partagée, des groupes de travail opérationnels...

[centre-valde Loire.fr](http://centre-valde Loire.fr)



## L'AREC : UNE AGENCE REUNISSANT DES STRUCTURES AVEC DES OBJETS PRECIS



## PROCHAINES ÉTAPES DE LA CRÉATION DE



CREATION DE  
L'ASSOCIATION

OCTOBRE 2023



1ERS RECRUTEMENTS  
ÉQUIPE AREC CVL

JANVIER 2024



FINALISATION DE LA  
STRUCTURATION DE  
LA SEM ET DE LA SPL

MARS 2024



CRÉATION DES  
SOCIÉTÉS

JUIN 2024

[centre-valde Loire.fr](http://centre-valde Loire.fr)

