



Mobilités, Énergies, Numérique, Économie...

# LE COMITÉ CITOYEN

LA ROCHELLE TERRITOIRE ZÉRO CARBONE

Comité Citoyen – R2  
Samedi 4 Décembre



Avec le soutien de :



# S'approprier la méthodologie LRTZC

➔ C'EST **UN OBJECTIF** :  
CONTRIBUER A L'ATTEINTE DE **A NEUTRALITÉ CARBONE** GLOBALE  
POUR CONTENIR LE RÉCHAUFFEMENT GLOBAL A MOINS DE 2°C

➔ C'EST **8 AXES DE TRAVAIL THEMATIQUES**  
DECOUPES **X ACTIONS ET 67 OPERATIONS**



- UNE **APPROCHE INTÉGRATIVE** DES POLITIQUES PUBLIQUES
- POUR UNE **DYNAMIQUE PÉRENNE** DE TRANSFORMATION



**1. Participation citoyenne**

**2. Carbone bleu**

**3. Efficacité bâti et réseaux**

**4. Autoconsommation collective**

**5. Nouvelles mobilités**

**6. Transition écologique des entreprises**

**7. Transition numérique**

**8. Coopérative carbone**

S'assurer de  
l'appropriation

Intégration dans les  
politiques sectorielles

Modalités d'intégration,  
de transversalité et de valorisation

# AXE 1 – PARTICIPATION CITOYENNE



## ➔ Descriptif de l'axe :

Placer le citoyen au cœur de la démarche en lui offrant des espaces de dialogue, d'écoute et de création afin de développer de nouvelles synergies, d'amplifier la diffusion du changement de pratiques et de favoriser l'agir citoyen.

Nombre d'actions : 4

Nombre d'opérations : 13

### 1.1 / CHANGEMENTS DES PRATIQUE DES MEMBRES DU CONSORTIUM :



1.1.1  
Exemplarité  
CDA

1.1.2  
Exemplarité  
Ville

1.1.3  
Exemplarité  
GPM

1.1.4  
Exemplarité  
LRU

1.1.5  
Exemplarité  
Atlantech

### 1.2 / SOUTENIR L'ECOSYSTEME :

1.2.1  
Soutien aux  
pionniers

1.2.2  
Appui à la  
participation  
citoyenne

### 1.3 / CONCERTATION :

1.3.1  
Lab'citoyen

1.3.2  
Ingénierie  
d'appui au  
consortium

1.3.3  
Capacitation  
des comités de  
quartier

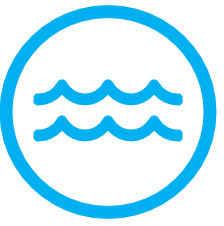
### 1.4 / SENSIBILISATION :

1.4.1  
Accélérer la  
conscientisation

1.4.2  
Mutation des  
lieux  
ressources

1.4.3  
Education au  
zéro carbone

Comité citoyen Zéro Carbone



# AXE 2 – CARBONE BLEU

## ➔ Descriptif de l'axe :

Optimiser les fonctions de puits de carbone des zones humides et littorales.  
Améliorer la résilience du littoral.

**Nombre d'actions : 4**

**Nombre d'opérations : 17**

### 2.1 / EVALUATION ET SUIVI DE LA CAPTATION CARBONE :



2.1.1  
Mesures des échanges CO2

2.1.2  
Pompe CO2 des marais

2.1.3  
Description des flux benthiques

2.1.4  
Dynamiques des compartiments benthiques

2.1.5  
Dynamiques des compartiments sédimentaires

### 2.2 / PROTECTION DES COTES:

2.2.1  
Evolution des estrans

2.2.2  
Défense des côtes (CdA)

2.2.3  
Défense des côtes (LRU)

Suivi expérimental de la résistance de la nouvelle digue : dépôts calco-magnésiens vs méthode classique (béton) // CEREMA,LRU,Geocorail

### 2.3 / OUTILS D'AIDE A LA DECISION

2.3.1  
Modèle captation CO2 par microalgues

2.3.3  
Modèle d'échanges

2.3.4  
Adapter la gestion des milieux

2.3.5  
Modèle bioéconomique

2.3.6  
Modèle qualitatif intégré

### 2.4 / ACCOMPAGNER LES ACTEURS ET REPLIQUER

2.4.1  
Gouvernance gestionnaire

2.4.2  
Sensibilisation (LPO)

2.4.3  
Alliance territoriale (LRU)

2.4.4  
Alliance territoriale (Ville)

En cours

Débutée mais en difficulté

Pas débutée

# AXE 3 – EFFICACITÉ BÂTI ET RÉSEAUX



## ➔ Descriptif de l'axe :

Accélérer la rénovation des habitats et des bâtiments tertiaires privés et publics, grâce au déploiement et à la mise en œuvre de méthodes de rénovation, aux performances d'efficacité énergétique et l'optimisation de l'empreinte carbone des bâtiments sur l'ensemble de leurs cycles de vie.

**Nombre d'actions : 4**

**Nombre d'opérations : 6**



### 3.1 / METHODOLOGIE ET FORMATION :

3.1.1  
Modèles de données

3.1.4  
Formations transversales

### 3.2 / RECYCLAGE MATERIAUX :

3.2.1  
Valorisation des matériaux inertes (SPIE)

3.2.2  
Recyclage du liège (Echomer)

### 3.3 et 3.4 / DEMONSTRATEUR & RENOVATION :

3.3  
Bâtiments démonstrateurs

3.4.1  
Plateforme de la rénovation énergétique

# AXE 4 – AUTOCONSOMMATION



## ➔ Descriptif de l'axe :

Développer et structurer une offre commerciale pérenne de gestion énergétique intégrée basée sur l'autoconsommation d'énergies renouvelables au niveau d'un territoire urbain

Gérer toute la chaîne entre producteurs, stockage et consommateurs & optimiser l'affectation de la production en fonction de la consommation.



Nombre d'actions : 2

4.1  
Boucle Atlantech

4.2  
Boucle GPM

# AXE 5 – NOUVELLES MOBILITES



## ➔ Descriptif de l'axe :

Exploiter une offre commerciale de mobilité VERTE, en diversifiant solutions de mobilité douces, publiques et privées, pour s'adapter à la demande et rendre le transport massifié par bus électriques plus efficace.



Nombre d'actions : 3

Nombre d'opérations : 6

### 5.1 / MAAS & ORCHESTRATION:

5.1.1  
Orchestration

5.1.3  
MAAS

5.1.5  
Ludification

### 5.2 / MOTORISATION

5.2.1  
Optimisation recharge  
bus électrique

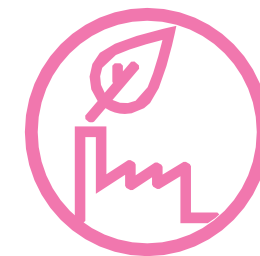
5.2.3  
ZFE

### 5.4 / MANAGEMENT DE LA MOBILITE

5.4.2  
Changements de  
comportements



# AXE 6 –TRANSITION ECOLOGIQUE DES ENTREPRISES



## ➔ Descriptif de l'axe :

Une plateforme territoriale « Économie Zéro Carbone » pour stimuler les échanges de flux (matières, eau, énergie, mobilité, services) et limiter la consommation de matières premières.



Nombre d'actions : 6

6.1.1  
Dév.  
Plateforme  
numérique

6.1.2  
Sensibilisation

6.1.3  
Animation  
territoriale

6.1.4  
EIT  
Spheres

6.1.5  
EIT  
MER

6.1.6  
EIT  
La Matière

En cours

Débutée mais en difficulté

Pas débutée



# AXE 7 –TRANSITION NUMERIQUE

## ➔ Descriptif de l'axe :

Réduire les émissions de GES liées aux activités numériques.

Méta-plateforme de données open source et *privacy by design* de collecte, de traitement et de pilotage des données territoriales associée une véritable gouvernance.



Nombre d'actions : 2

Nombre d'opérations : 12

### 7.1 / PLATEFORME & GOUVERNANCE DE LA DONNEE:

7.1.1  
Construire la  
plateforme

7.1.2  
Etude impact  
vie privée

7.1.3  
Gouvernance  
de la donnée

7.1.4  
Etude  
juridique, droit  
des données

7.1.5  
Ouverture des  
données  
partenaires

7.1.6  
Déployer  
capteur et IOT

### 7.2 / NUMERIQUE RESPONSABLE :

7.2.4  
Sensibilisation  
au numérique  
responsable

7.2.5  
Campus  
numérique  
responsable  
(LRU)

7.2.6  
Inclusion  
numérique

7.2.1  
Numérique  
responsable

7.2.2  
Ecoconception  
plateforme

7.2.3  
Label eco-  
conception  
service num.

En cours

Débutée mais en difficulté

Pas débutée

# AXE 8 – COOPERATIVE CARBONE

## ➔ Descriptif de l'axe :

Développer et opérer le premier agrégateur Carbone territorial, pour évaluer et comptabiliser les économies carbone résiduelles réalisées par l'ensemble des acteurs ; puis vendre les réductions d'émissions carbone comptabilisées sur le marché volontaire. Stimuler le lancement de nouveaux projets.

### Premiers sociétaires :



### Accompagnement à l'émergence:



### L'offre de service :



#### Formation

Energie, climat, carbone + transition des organisations



#### Contribution

Compensation de émissions en finançant des projets de réduction



#### Financements

Via crédits carbone, certificats d'économie d'énergie (CEE) et autres fonds climat



#### Evaluation

Impact carbone ou énergétique d'un projet



#### RSE

Bilan carbone d'organisation, démarche d'amélioration