

coopérative carbone

larochelle.cooperativecarbone.fr

POUR LA CONSTRUCTION d'un futur positif !

Anne ROSTAING
Directrice Générale

“

À la Coopérative Carbone, nous portons une conviction forte : face à l'urgence climatique, la réponse doit être collective, locale et profondément ancrée dans les valeurs de l'économie sociale et solidaire.

Notre coopérative réunit aujourd'hui **85 acteurs du territoire** (collectivités, entreprises et citoyens) engagés pour agir concrètement en faveur de la régénération de notre territoire.

Nous croyons en la capacité de chacun, à son échelle, d'agir pour renforcer la résilience de nos écosystèmes et l'adaptation de nos territoires. En 4 ans, ce sont déjà près de **200 contributeurs financiers, 770 bénévoles et 50 porteurs de projets** qui nous ont permis de planter plus de **60 000 arbres** adaptés au climat de demain.

Notre spécificité repose sur une approche à la fois éthique et rigoureuse : tous nos projets sont **labellisés** et conçus avec les acteurs du terrain. Grâce à ce cadre, nous assurons l'utilité sociale et la pérennité des actions engagées.

Rejoindre et contribuer à la dynamique Coopérative Carbone, c'est choisir d'agir **localement** et **concrètement**. C'est croire à la force de l'action collective pour transformer les défis climatiques en opportunités de régénération et de richesse humaine.

”

le sommaire

02 | Qui sommes-nous ?
05 | Notre approche
06 | Former
08 | Mesurer et réduire
10 | Contribuer
13 | Nos projets
19 | Notre Coopérative
23 | Nos références
24 | Les perspectives

QUI SOMMES-NOUS ?

UN MODÈLE COOPÉRATIF, éthique et territorial

Un progrès déconnecté du vivant : la nécessité de repenser nos fondations.

Le modèle actuel surexploite les ressources, altère les écosystèmes et fragilise les territoires.

Face à cette impasse, il ne suffit plus de limiter les dégâts : nous devons **revoir complètement notre manière de faire.**

Nous avons donc choisi l'action concrète en posant les bases d'un modèle **coopératif**, **éthique**, enraciné dans une **dynamique locale**.

Cette démarche prend forme dès 2017 avec le lancement du programme La Rochelle Territoire Zéro Carbone, lauréat de l'appel à projets Territoires d'Innovation en 2019.

Des alternatives capables de transformer durablement nos modes de vie.

Notre action repose sur 2 axes :

→ **Réduire les émissions**
en accompagnant les entreprises et collectivités du territoire dans leur transition écologique.

→ **Séquestrer du carbone localement**
en soutenant des projets qui restaurent les sols, préservent les forêts et revitalisent les écosystèmes naturels.



Une action en Nouvelle-Aquitaine

Engagée pour sa région, la Coopérative Carbone agit au cœur d'un territoire oscillant entre littoral, marais, forêts et zones urbaines.

Notre action s'inspire des **forces locales** et s'appuie sur les **savoir-faire du territoire** pour co-construire des solutions adaptées.

Chaque projet que nous soutenons naît ici, en **Nouvelle-Aquitaine**, et contribue à renforcer la résilience de nos écosystèmes et de nos communautés.

Une mission :

Accompagner la transition carbone des acteurs locaux, en tiers de confiance.

La coopérative, un intérêt collectif

Pour incarner cette ambition, nous avons créé la Coopérative Carbone, sous le statut **SCIC - Société Coopérative d'Intérêt Collectif.**

Un modèle économique qui reflète le projet commun.

- ✓ **Durable**, il préserve l'environnement.
- ✓ **Solidaire et inclusif**, il est accessible et bénéfique pour tous.
- ✓ **Démocratique**, il permet à chacun de participer aux décisions stratégiques.
- ✓ À **profitabilité limitée**, il réinvestit systématiquement les bénéfices dans l'activité.



Un modèle coopératif

Ici, 1 personne = 1 voix.

Citoyens, structures, collectivités : chacun peut devenir sociétaire.
Chacun peut proposer, débattre, décider.

Proposer des initiatives, soutenir des projets locaux, peser sur les choix stratégiques : ici, **la gouvernance est un levier d'action**.

L'agrément ESUS, véritable engagement

Un engagement clair : celui de placer **l'intérêt collectif au cœur de notre modèle.**

Cet agrément affirme notre volonté de **faire autrement** :

- ✓ Des choix utiles, pas seulement rentables.
- ✓ Un travail qui a du sens, pour celles et ceux qui le portent.
- ✓ Des partenariats solides, fondés sur des valeurs communes.

AGRÉMENT
ENTREPRISE SOLIDAIRE D'UTILITÉ SOCIALE

LE DÉCLIC
pour passer à **l'action !**

Une expertise reconnue pour un impact renforcé

Nous ne nous contentons pas de parler de changement, nous l'incarnons à travers des **certifications solides** et des **partenariats stratégiques**, garantissant des **résultats durables et mesurables :**

- ✓ Certifiée **Bilan Carbone®**
- ✓ Certifiée **ACT pas à pas**
- ✓ Certifiée **Diag Decarbon'action**
- ✓ **Prestataire ADEME** pour le programme **PACTE Industrie**
- ✓ Des **techniciens qualifiés** pour garantir un impact durable.

Un accompagnement en 4 temps vers le zéro émission net :

01 FORMER

Sensibiliser, c'est le premier pas pour enclencher une transition bas carbone. Prenez conscience collectivement.

02 MESURER

Avant d'agir, il faut savoir d'où l'on part. Calculez votre empreinte carbone.

03 RÉDUIRE

Moins d'émissions, plus d'impact positif. Passez à l'action avec un plan concret et une stratégie ambitieuse.

04 CONTRIBUER

Agissez pour préserver la biodiversité et l'habitabilité de nos territoires en soutenant des projets qui séquestrent du CO_2.

FORMER

Comprendre pour s'engager durablement

Changement climatique

→ **Enjeux énergie et climat**
→ La **Fresque du Climat**
→ **Changement climatique** et impacts locaux
→ **Décarbonation** des activités
→ **Engagement territorial** pour la transition

Puits de carbone et biodiversité

→ **Puits de carbone** : enjeux et potentiels
→ **Carbone et biodiversité** : comprendre les connexions
→ **Finance climat** : cartographier les financements disponibles
→ **Contribution carbone** : enjeux, stratégie et impact

Comptabilité carbone

→ **Bilan carbone personnel** : comprendre et agir
→ **Comptabilité carbone** : outils et application



Se former par l'action

→ **Teambuilding :** sensibilisation et formation sur les puits de carbone, suivies d'une action pratique avec une plantation d'arbres lors de chantiers participatifs

En collectif (d'entreprises)

→ **Bilan carbone dans une TPE** : comprendre et le mettre en œuvre
→ **Parcours de la décarbonation**
→ **Parcours zéro émission nette pour un évènement** : de l'évaluation aux actions.

1 600 PERSONNES FORMÉES AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

MESURER RÉDUIRE

AGIR, OUI !
Mais comment ?

Le cadre légal évolue. La CSRD impose des exigences de plus en plus fortes. Les démarches RSE des entreprises sont désormais sous pression.

Le bilan carbone, un levier incontournable.

Pour agir, il faut d'abord savoir d'où l'on part. C'est là qu'on entre en jeu !

Nous accompagnons les structures dans la réalisation de leur **Bilan Carbone®**, que ce soit pour leur organisation, un projet ou un événement.



+ 100 ENTREPRISES

ont été accompagnées par la Coopérative Carbone depuis sa création.

Le stratégie climat, l'étape clé pour passer de l'analyse à l'action.

Mesurer ses émissions, c'est un premier pas. Mais se fixer des objectifs clairs et ambitieux, marque le commencement d'un vrai changement.

Nous vous guidons dans l'élaboration de **plans de réduction personnalisés, pratiques et durables.**

Et pour que cette transformation soit efficace, nous vous fournissons des outils de pilotage adaptés, pour **suivre et optimiser vos émissions, en temps réel.**

Mutualisez vos coûts et rejoignez une **dynamique collective** pour la mise en place d'une **stratégie climat** efficace.

CONTRIBUER AUX PROJETS CARBONE

PARTICIPER À DES PROJETS carbone du territoire

Pourquoi soutenir nos projets carbone ?

Donner du poids à votre stratégie RSE

→ Des actions simples, traçables, **à impact direct.**
→ Un levier valorisable dans vos démarches de **labellisation** et d'**évaluation RSE**.

Affirmer un engagement visible et cohérent

→ Vis-à-vis de vos **parties prenantes**.
→ En conformité avec les **nouvelles obligations (CSRD)**.
→ En rejoignant une communauté d'**acteurs locaux engagés**.

Donner du sens au collectif

→ **Fédérer en interne** autour de votre stratégie RSE.
→ **Impliquer vos équipes** dans des projets locaux, utiles et porteurs de sens.

Renforcer votre stratégie climat et carbone

→ Un pas en avant vers la **neutralité carbone 2050.**
→ Aligné avec les référentiels de la **Net Zero Initiative.**



IMPLIQUER
INSPIRER
AGIR

Au-delà de la démarche stratégique, nos projets carbone permettent la préservation de la biodiversité sur nos territoires

PARTICIPER À DES PROJETS carbone du territoire

Comment soutenir nos projets carbone ?



01 PRÉSENTATION DES PROJETS LOCAUX À PROXIMITÉ DE VOTRE SITE

02 SÉLECTION DES PROJETS LOCAUX ADAPTÉS

03 PARTICIPATION FINANCIÈRE AU PROJET

04 ACCÈS À VOTRE INTERFACE CONTRIBUTEUR ET VALORISATION DE VOTRE ENGAGEMENT

NOS PROJETS

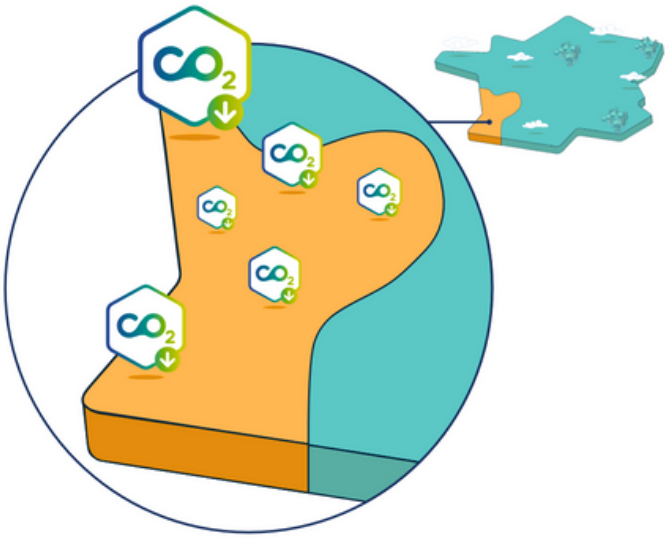
DES PROJETS D'ADAPTATION DU TERRITOIRE pour la Nouvelle-Aquitaine

La Coopérative Carbone inscrit son action dans une logique de proximité et d'ancrage territorial. Consciente que les réponses aux enjeux climatiques doivent **s'adapter aux spécificités locales**, elle concentre l'ensemble de ses projets de séquestration carbone sur le territoire de la **Nouvelle-Aquitaine**.

Ce choix stratégique permet de favoriser des dynamiques collectives, de mobiliser les acteurs de terrain et de garantir un suivi rigoureux et transparent des actions engagées.

Chaque projet génère ainsi un **impact positif et mesurable** : amélioration de la qualité des sols, préservation de la biodiversité, revalorisation des espaces naturels, emploi local, etc.

La Coopérative Carbone développe des projets concrets ancrés en Nouvelle-Aquitaine, portés par et pour les acteurs du territoire.



UN MODÈLE ADAPTABLE AU SERVICE DE LA BIODIVERSITÉ

Chaque territoire porte des enjeux spécifiques, qu'ils soient climatiques, sociaux ou liés à la biodiversité. Et chaque acteur doit être partie prenante de la transformation.
Aujourd'hui, la solution réside dans l'action locale, ancrée dans les réalités du terrain.

La Coopérative Carbone propose des solutions réplicables, en impliquant les acteurs locaux et favorisant des relations humaines au cœur de l'action.
Parce que **c'est à l'échelle locale que se construisent les réponses durables.**

DES PROJETS D'ADAPTATION DU TERRITOIRE pour la Nouvelle-Aquitaine

Des projets carbone locaux pour un impact global.

L'urgence climatique ne laisse pas de place à l'attente. Il est temps d'agir et de **transformer les territoires de manière durable**.

Chaque action compte, chaque projet est un levier pour changer la donne.

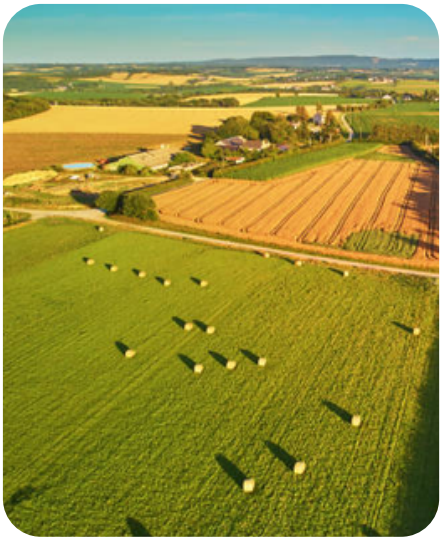
Nous agissons pour capter le carbone, régénérer les écosystèmes et redonner aux territoires leur pouvoir d'adaptation.

Chaque projet participe à la transition écologique **en redonnant à la Terre ce qu'elle nous offre.**

PLANTATION D'ARBRES, DE VERGERS ET DE HAIES

STOCKAGE DE CARBONE DANS LES SOLS AGRICOLES

CRÉATION DE BOISEMENTS À ESSENCES VARIÉES









LE CARBONE VERT

C'EST QUOI LE CARBONE VERT ?

La forêt représente le **2ème principal puit de carbone naturel** après les océans.

Lors de sa croissance, un arbre **absorbe du CO2** qu'il transforme par le processus de photosynthèse, conservant le carbone et rejetant l'oxygène.

Plusieurs facteurs ont un impact sur la quantité de carbone capté :

- l'âge de la forêt (plus une forêt est ancienne, plus elle absorbe de carbone)
- les essences d'arbre
- la qualité du sol
- le climat.

Bien que souvent mis de côté, on estime que **50 à 60 % du carbone forestier** est stocké dans les sols, et non dans les arbres eux-mêmes.

Pour que les forêts soient des puits de carbone efficaces, il faut qu'elles soient **entretenues** et **préservées**.

Un exemple de projet



FORÊT BLEUE

CRÉER DES ÎLOTS DE FRAÎCHEUR



LE CARBONE BLEU

C'EST QUOI LE CARBONE BLEU ?

Le carbone bleu correspond au **CO2 capté par les écosystèmes côtiers et humides.**

Il s'agit principalement des herbiers marins, des marais salés, des tourbières ou encore des prés-salés.

Ces milieux stockent des quantités massives de carbone, jouant un rôle clé dans les grands équilibres climatiques mondiaux.

MAIS, ils sont fortement **menacés** par :

- L'artificialisation et l'assèchement des sols ;
- La pollution de l'eau ;
- Le changement climatique.

Lorsque ces écosystèmes sont dégradés, ils ne séquestrent pas seulement moins de carbone : ils peuvent également en relâcher dans l'atmosphère.

Pour que les zones humides soient des puits de carbone efficaces, il faut donc qu'elles soient **protégées** et **préservées**.

Un exemple de projet



MARAIS POITEVIN

PLANTONS LES ARBRES TÊTARDS DE DEMAIN DANS LE MARAIS POITEVIN.



LE CARBONE MARRON

C'EST QUOI LE CARBONE MARRON ?

Le carbone marron correspond au **CO2 capté par les sols**, notamment agricoles.

Les plantes **absorbent du CO_2**, et en se décomposant, elles restituent ce carbone sous forme de matière organique, qui s'accumule dans le sol.

Bonne nouvelle : il est possible d'augmenter cette séquestration grâce à des **pratiques agricoles durables** :

→ Intégration de couverts végétaux
→ Réduction du travail du sol
→ Mise en place de prairies temporaires.

En enrichissant les sols en carbone, on augmente également leur teneur en matière organique, avec des effets positifs sur la **biodiversité**, le **cycle de l'eau** et la **fertilité des sols**.

Un exemple de projet



UNION ENTENTE

UN PROJET DU TERRITOIRE POUR DES SOLS AGRICOLES EN VIE

NOTRE COOPÉRATIVE CARBONE

coopérative carbone

NOTRE COOPÉRATIVE CARBONE

Une **équipe** engagée

Une équipe passionnée et engagée, convaincue de l'urgence d'agir, qui met son expertise en ingénierie carbone et financière au service des acteurs du territoire.

ANNE ROSTAING
Directrice Générale



PIERRE LAPÔTRE
Chef de projet évaluation carbone



CHLOÉ HUGONET
Cheffe de projet évaluation carbone



BENJAMIN GALLIOT
Assistant chef de projet carbone



SOLENNE JAUPITRE
Chargée de développement de projets carbone



GAËLLE ZIMMER
Chargée de communication & de projets numériques



LUCAS CHARPAUD
Alternant en ingénierie carbone



NOTRE COOPÉRATIVE CARBONE

Des **sociétaires** impliqués

La Coopérative Carbone est composée de 88 sociétaires de tous horizons. Entreprises, associations, structures publiques, collectivités ou même personnes physiques : tous sont impliqués dans la préservation de notre territoire.

49
personnes morales



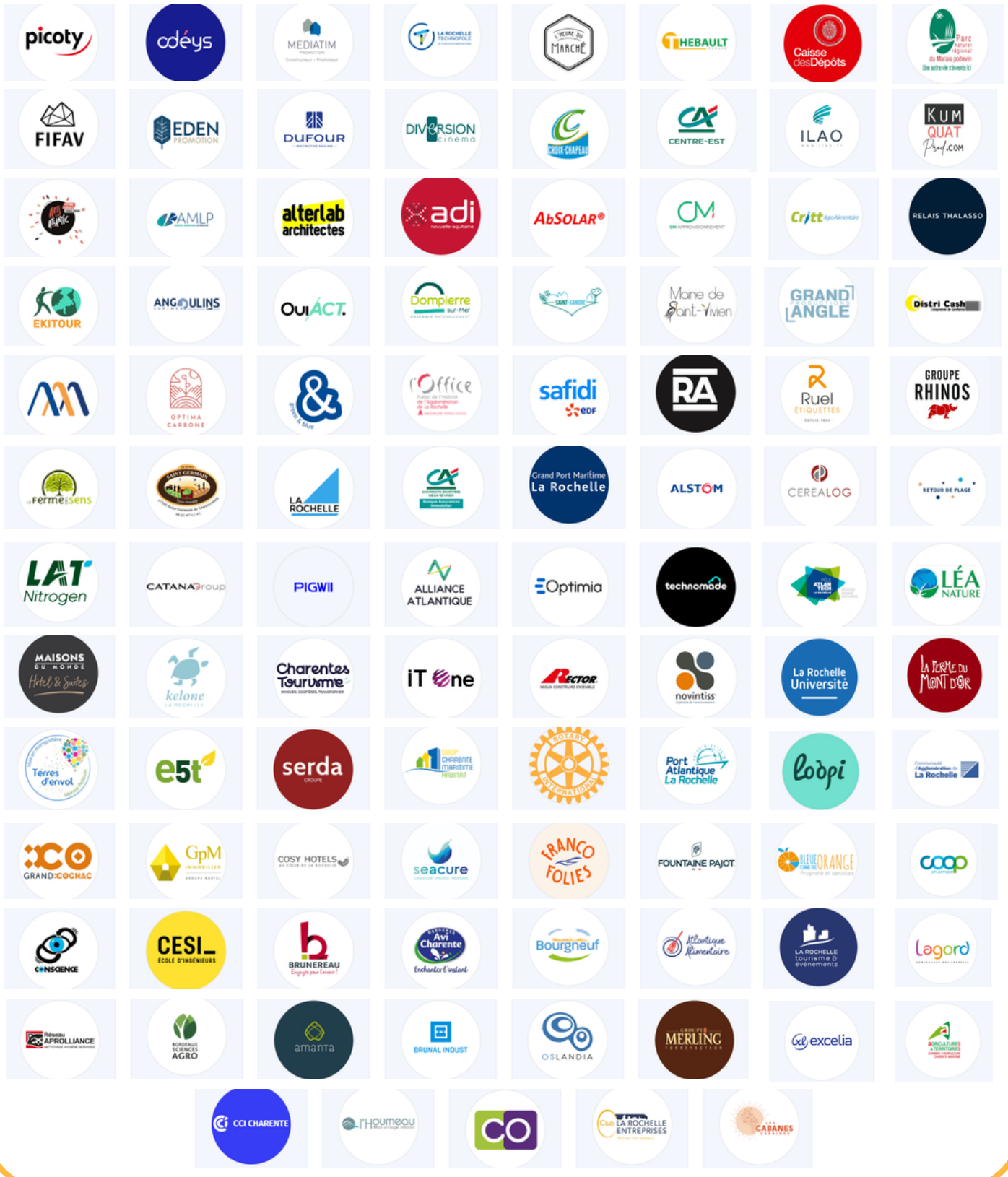
39
personnes physiques

49 PERSONNES MORALES

RÉFÉRENCES ET PERSPECTIVES

DES ACTEURS

Qui nous font **confiance**



DES RÉPONSES LOCALES

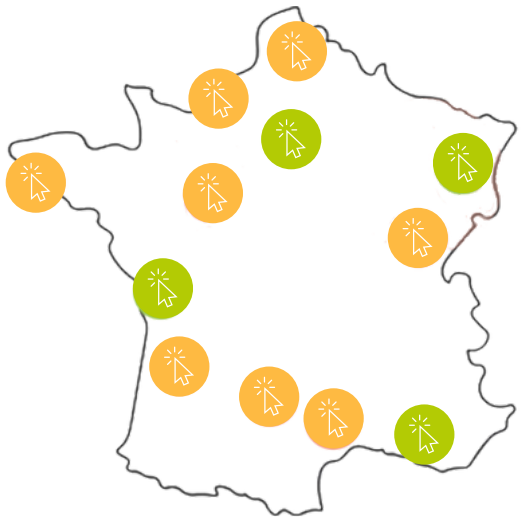
pour une couverture nationale

Une approche spécifique de la contribution carbone.

L'esprit des coopératives carbone et outils locaux de contribution carbone repose sur un positionnement spécifique de la contribution carbone :

Une **approche territoriale associant les institutions et les parties prenantes** afin de s'assurer :

- de l'utilité des projets sur nos territoires
- de l'intégration des parties prenantes dans les processus de décision
- des co-bénéfices apportés au-delà de la simple réduction d'émission de gaz à effet de serre (biodiversité, eau, bénéfices sociaux, etc).



Potentiels fondateurs

Potentiels membres

Vers une fédération carbone pour un impact à plus grande échelle.

La spécificité de ces outils et de leur positionnement dans un marché de la contribution carbone en développement nécessite une action partagée afin de développer **une identité commune autour de l'éthique**. En effet, cette valeur est indissociable de nos démarches, que ce soit sur l'ensemble des services proposés par les coopératives/outils ou sur le choix des projets accompagnés ou des contributeurs.

Il est donc proposé de travailler conjointement dans le sens de la création d'une **identité commune respectueuse des spécificités, des priorités et des volontés d'actions de nos territoires**. Des éléments de langage communs peuvent contribuer à mieux faire connaître et ancrer l'approche des coopératives carbone et des outils de contribution carbone de territoire.

Pour cela, nous proposons la mise en place d'une FÉDÉRATION, qui pourra à terme associer les futurs territoires s'engageant dans ces démarches, et qui a pour objet d'aider chacun à être plus efficient et ainsi appuyer les dynamiques locales.

coopérative carbone

La Coopérative Carbone
1 rue Fleming (Creatio TIC)
17000 La Rochelle

www.larochelle.cooperativecarbone.fr
contact@cooperativecarbone.fr