

**I4CE**

INSTITUTE FOR  
CLIMATE  
ECONOMICS

Une initiative de la Caisse des Dépôts et  
de l'Agence Française de Développement



Climate-KIC

Climate-KIC is supported by the  
EIT, a body of the European Union

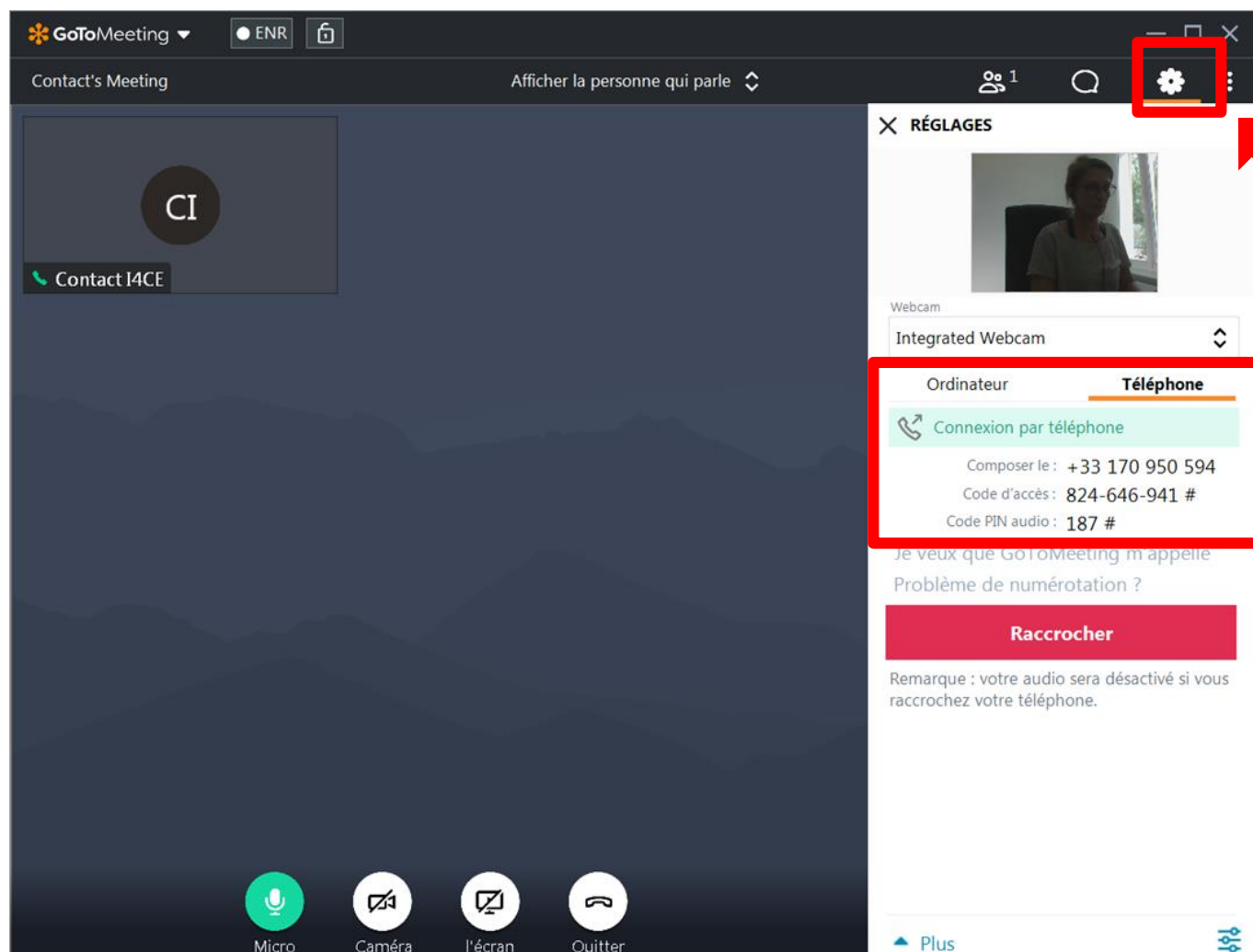


# Comment les collectivités peuvent-elles contribuer à la mobilisation de sources de financements pour des projets carbone certifiés d'acteurs tiers de leur territoire ?

*Atelier de travail*

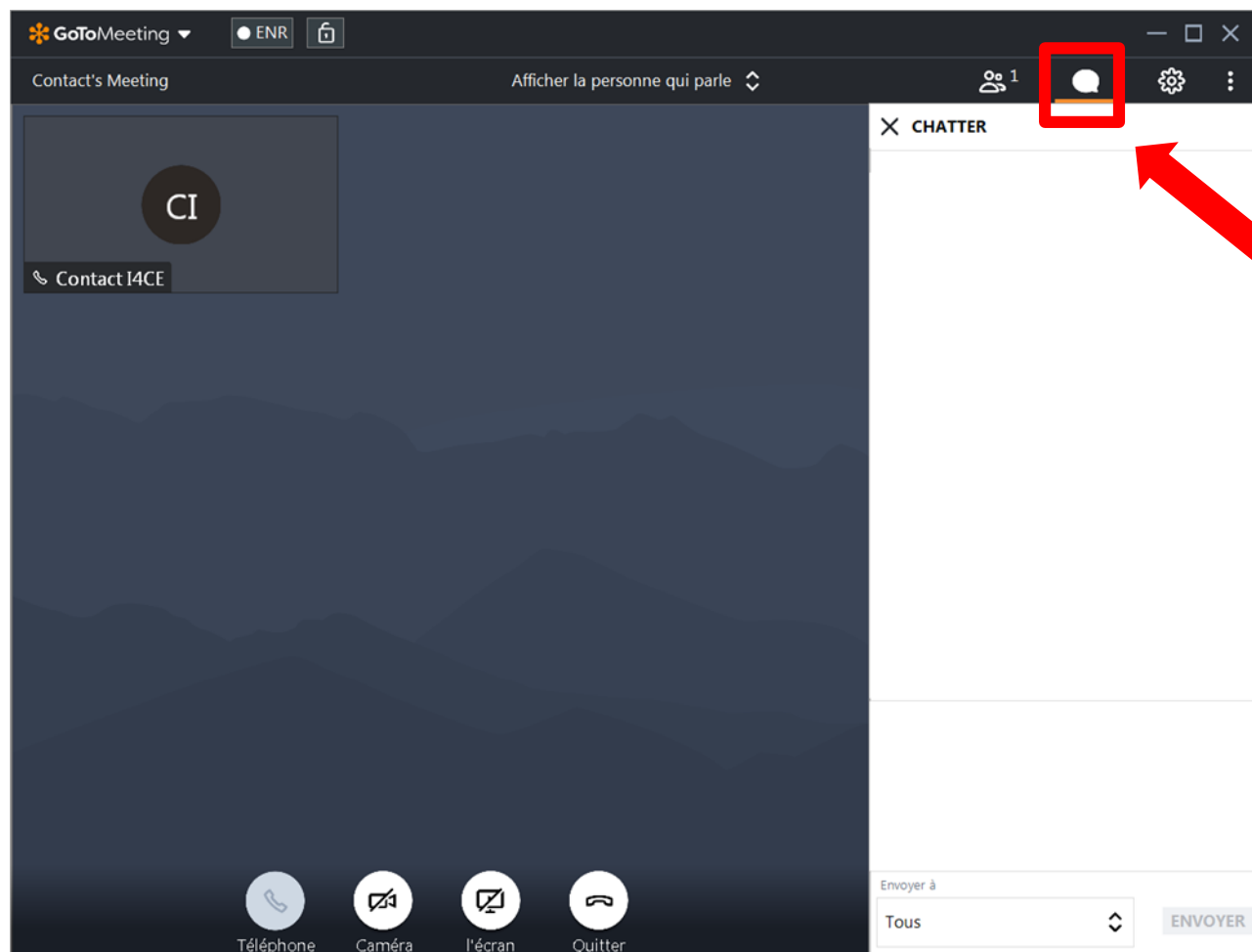
Lundi 14 décembre 2020

# GO TO MEETING – Audio / vidéo



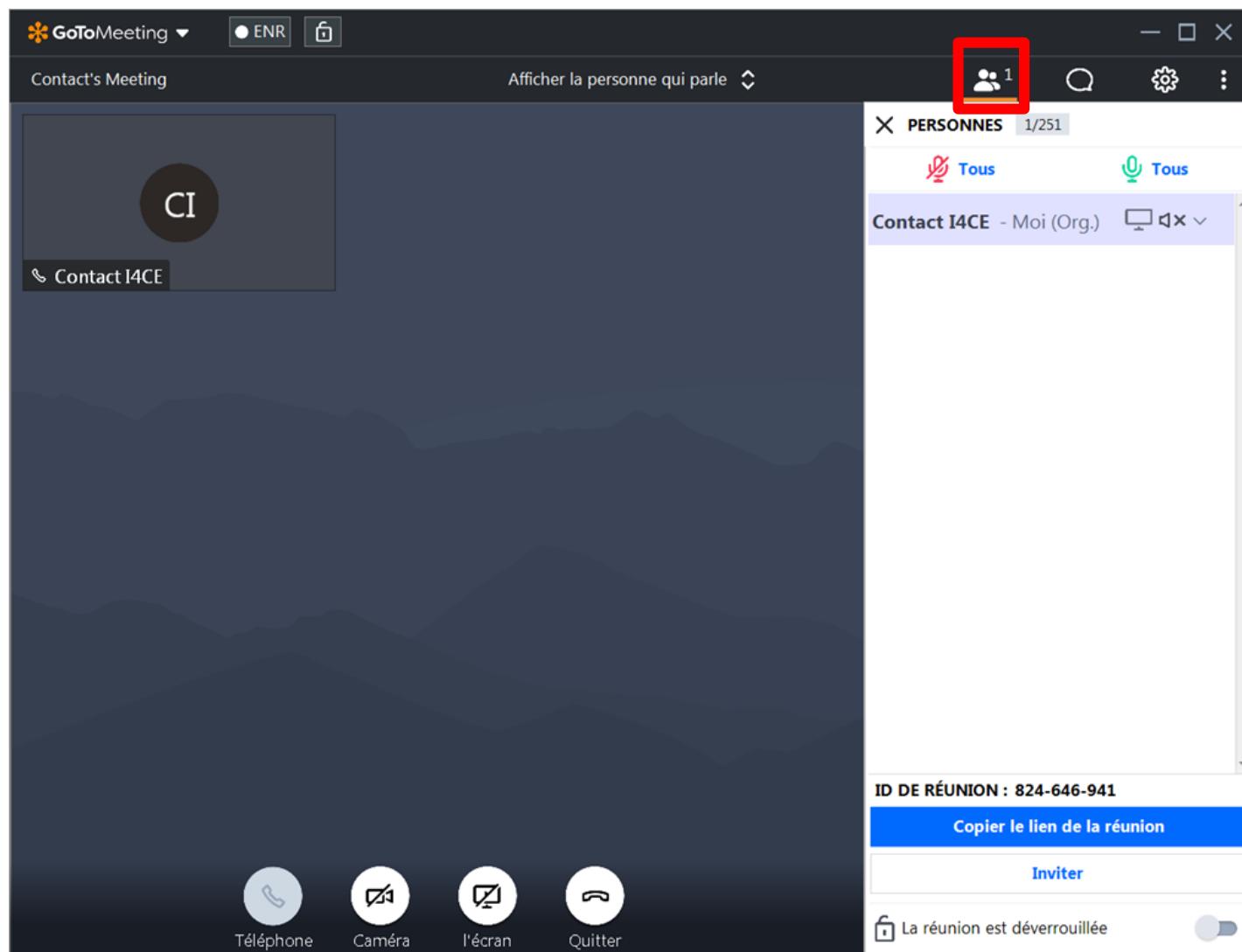
Choisir un  
mode audio

# GO TO MEETING – Chat



**Poser une question  
par écrit**

# GO TO MEETING – Participants





# L'Institut de l'Economie pour le Climat (I4CE)

- Association Loi 1901, d'intérêt général



- Vision : **mettre l'économie au service du climat**
- Un think tank qui fournit aux décideurs publics et privés une expertise indépendante sur les questions économiques et financières liées à la transition énergétique et écologique .

# Les Clubs de recherche-action



- Club Carbone Forêt-Bois depuis 2010
- Club Climat Agriculture depuis 2012

- ✓ Vulgarisation scientifique
- ✓ Analyse des politiques publiques
- ✓ Incitations économiques



# Pourquoi créer un cadre de certification carbone en France?



- **Demande : intérêt des entreprises pour financer des projets carbone locaux**
- **Offre : une expertise des porteurs de projet agricoles et forestiers en développement dans les territoires**
- **Enjeu : des freins à la certification de projets carbone en France**
- **Perspectives : des initiatives innovantes dans d'autres pays européens**

# Un label national issu d'une démarche bottom-up

## 1) L'impulsion des Clubs de recherche-action



## 2) Le projet VOCAL – volet forestier

### Financiers



### Porteurs de projet



### Comité de pilotage



## 3) Le Label Bas Carbone



# Contexte: des collectivités qui se positionnent sur le sujet carbone

## Volet territorial du LBC

- ✓ **Label national mais ancrage territorial fort des projets**
- ✓ **Besoin d'acteurs qui le porte au niveau local** (lien porteurs de projets et financeurs)

## Sollicitations des collectivités autour de la mise en œuvre du LBC durant l'année passée

- ✓ **Objectifs de neutralité carbone territoriale**, initiatives pour mettre en œuvre la transition écologique dans les territoires...
- ✓ **Position d'intermédiaire pour financer des projets climat territoriaux**
  - Intermédiaire pour promouvoir les projets carbone et aller chercher des fonds privés
  - Fond territorial (public ou privé) qui finance les projets directement

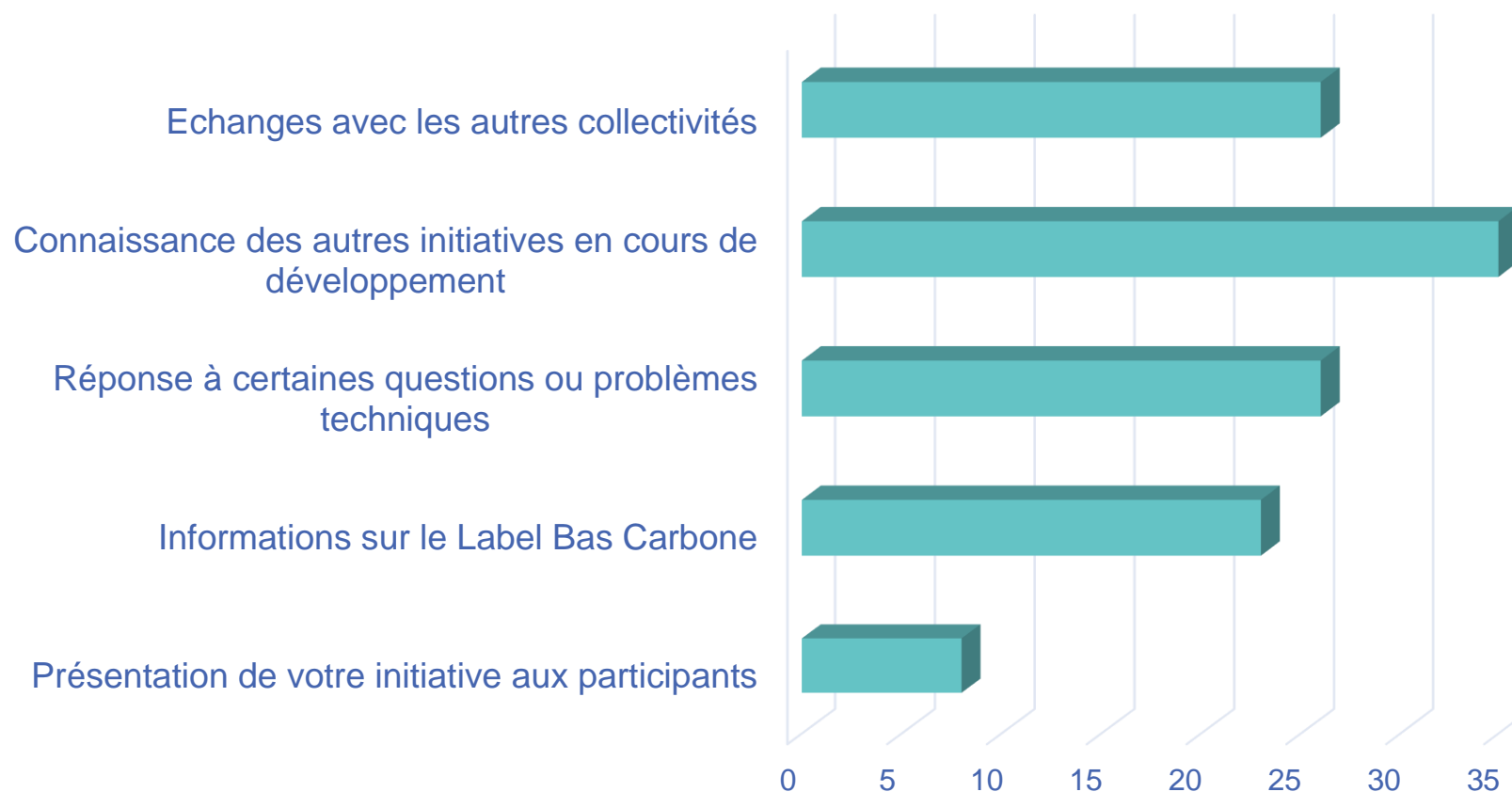
# Objectifs de la réunion

- ✓ D'effectuer un **tour d'horizon des initiatives territoriales** en cours de développement en France pour le financement de projets carbone agricoles et forestiers notamment.
- ✓ De **comprendre et partager les différents types de rôles envisagés par les collectivités**, et leur articulation avec la stratégie de transition écologique territoriale/neutralité carbone.
- ✓ De faciliter le **partage d'expérience** entre les participants.
- ✓ D'échanger sur **les besoins, questionnements et éventuels points de blocage** pour la mise en œuvre des initiatives ou l'utilisation du Label Bas Carbone.
- ✓ De **présenter le Label Bas Carbone** et de répondre à un certain nombre de questions concernant sa mise en œuvre.



# Vos attentes vis-à-vis de l'atelier

## Qu'attendez-vous de l'atelier?

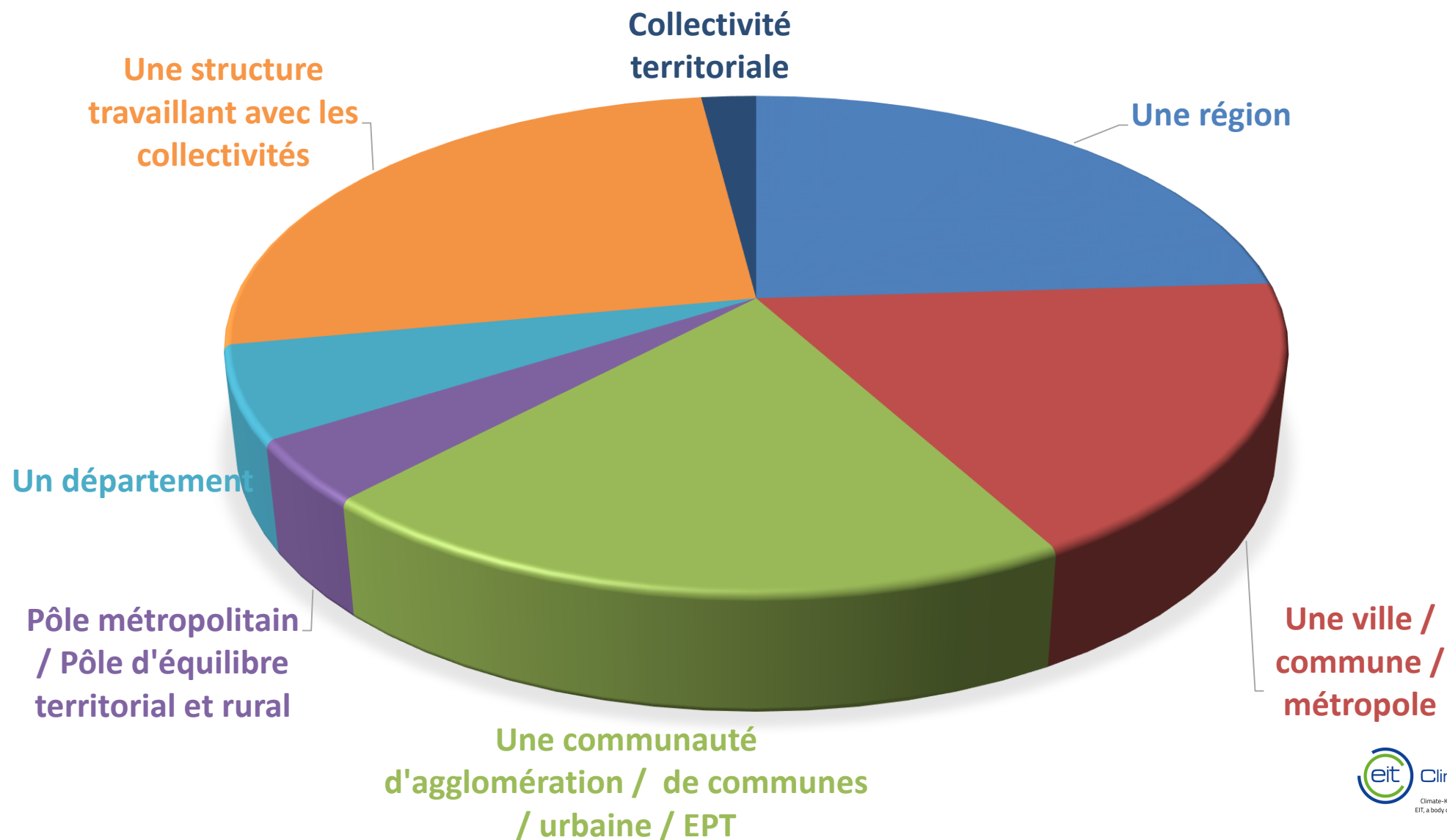


# Ordre du jour

- **Tour d'horizon des initiatives territoriales existantes (environ 1h10)**
  - ✓ Bref Panorama par I4CE
  - ✓ Présentation courtes d'une petite dizaine d'initiatives : neutralité carbone, fonds environnementaux, soutien à une filière...
  - ✓ Temps d'échange et de questions
- **Présentation courte du Label Bas Carbone et de son application territoriale (environ 20 min)**
- **Temps d'échange entre participants sur les principaux questionnements et besoins des collectivités (environ 1h30)**
  - ✓ Identifier les projets 'climat' à financer
  - ✓ Financement des projets (mobilisation des financeurs, prix du carbone, articulation des fonds publics et privés...)
  - ✓ Gouvernance et formes d'intermédiation
  - ✓ Enjeux juridiques
  - ✓ Mobilisation des acteurs



# Autour de la table aujourd'hui





# Tour d'horizon des initiatives territoriales existantes

# Tour d'horizon des initiatives

## 1. Panorama général des participants à l'atelier – 10 min

- ✓ Type d'initiatives, état d'avancement, objectifs...
- ✓ Sur la base de vos réponses au questionnaire

## 2. Présentation des initiatives – 1h10 *(environ 5 min de présentation et 2 min de questions)*

- ✓ Objectifs, modalités de fonctionnement, état d'avancement, questions et besoins...

### Viser la neutralité carbone

- ✓ **La Rochelle** – Anne Rostaing (Atlantech)
- ✓ **Ville de Paris** – Cécile Bordier
- ✓ **Pays du Mans et Pays de Brest** – Erwan Floch

### Créer un fonds environnemental

- ✓ **Conseil Régional de Bretagne** – Sophie Paulmier-Enizan

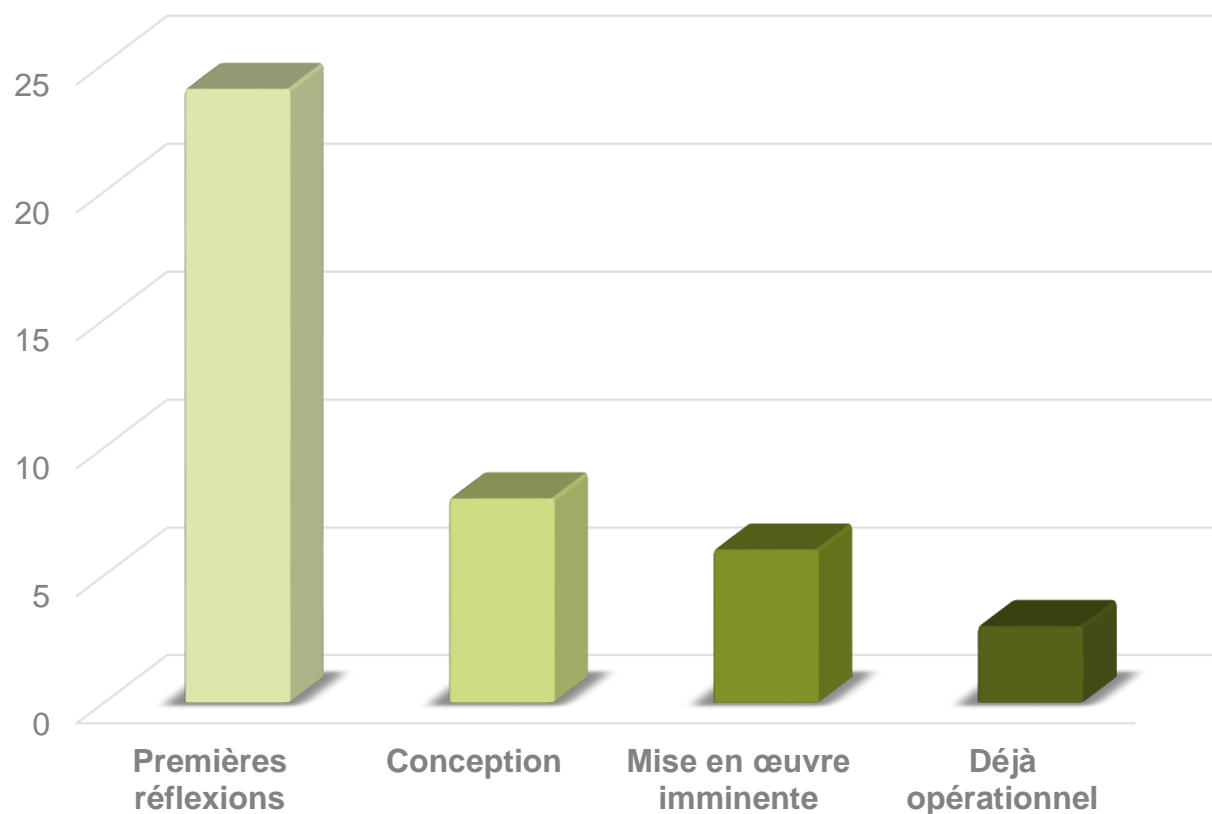
### Inciter à la transition climat/carbone d'une filière ou d'un secteur

- ✓ **Terrasolis** – Etienne Lapierre
- ✓ **Conseil Régional des Pays de la Loire** – Antoine Herzog
- ✓ **Carbocage** *(aperçu)*
- ✓ **Terre et Cité** – Clarisse Gimat
- ✓ **Conseil Régional de Bourgogne Franche-Comté** – Servane Chan
- ✓ **Aquitaine Carbone** – Odeline Jacob
- ✓ **Des Hommes et des Arbres** *(aperçu)*

# Bref panorama général d'après vos réponses au questionnaire

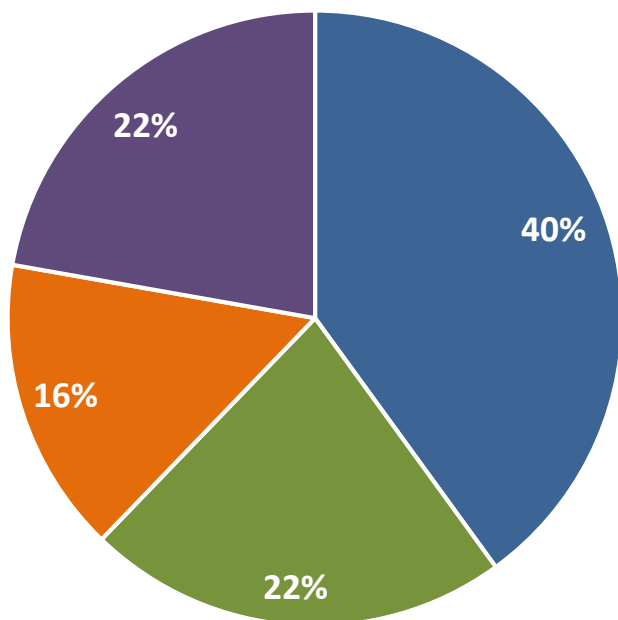
# Etat d'avancement des initiatives

## Des initiatives récentes en plein développement



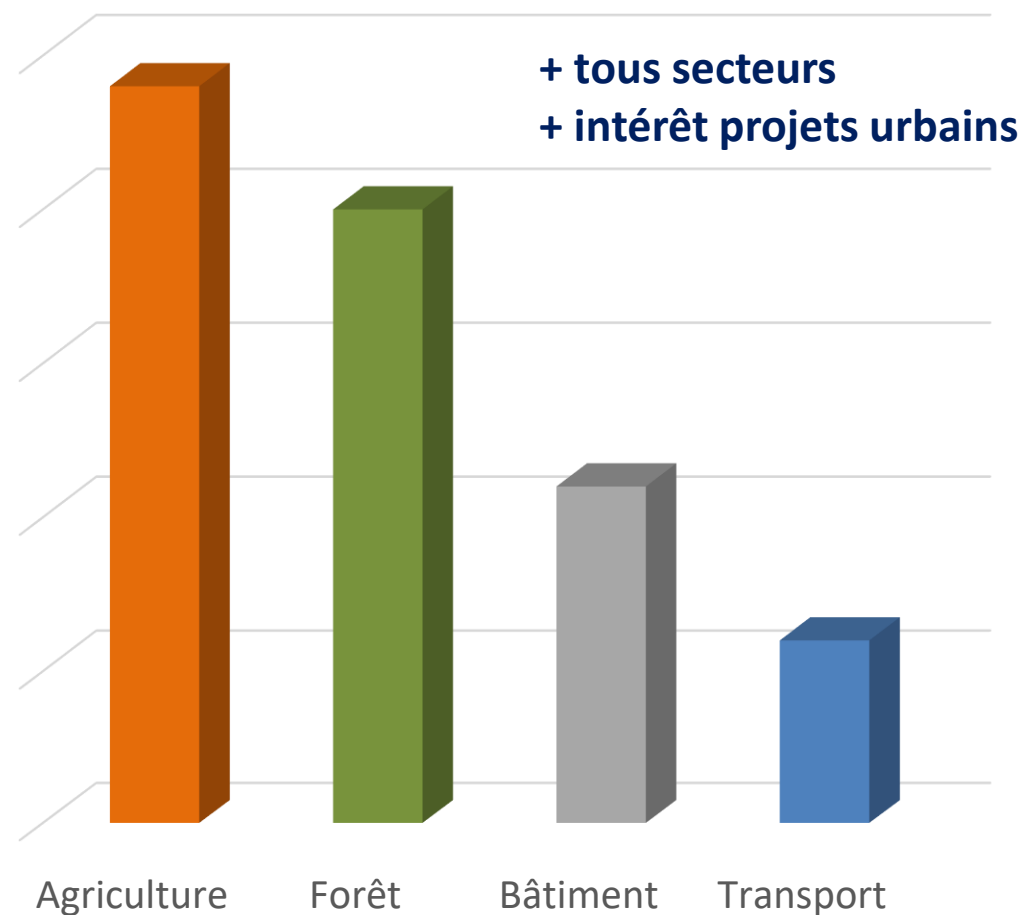
# Différents points d'entrée pour le financement de projets

## Des initiatives aux objectifs multiples

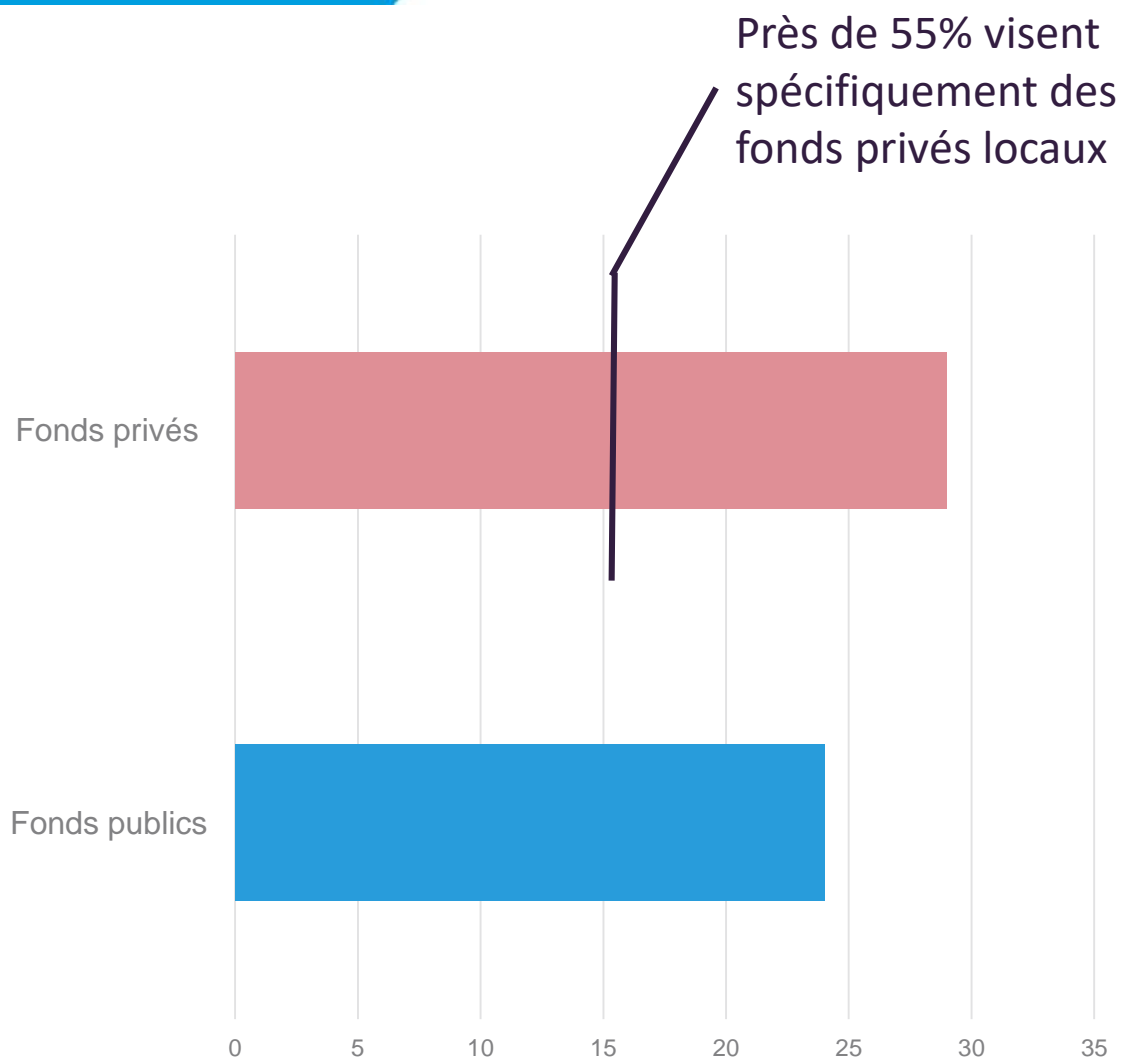


- Neutralité carbone
- Fonds environnemental
- Soutien à une filière ou un secteur clé
- Autre - 2 ou 3 objectifs à la fois

## Principaux secteurs où se situent les projets à financer



# Des fonds à la fois publics et privés

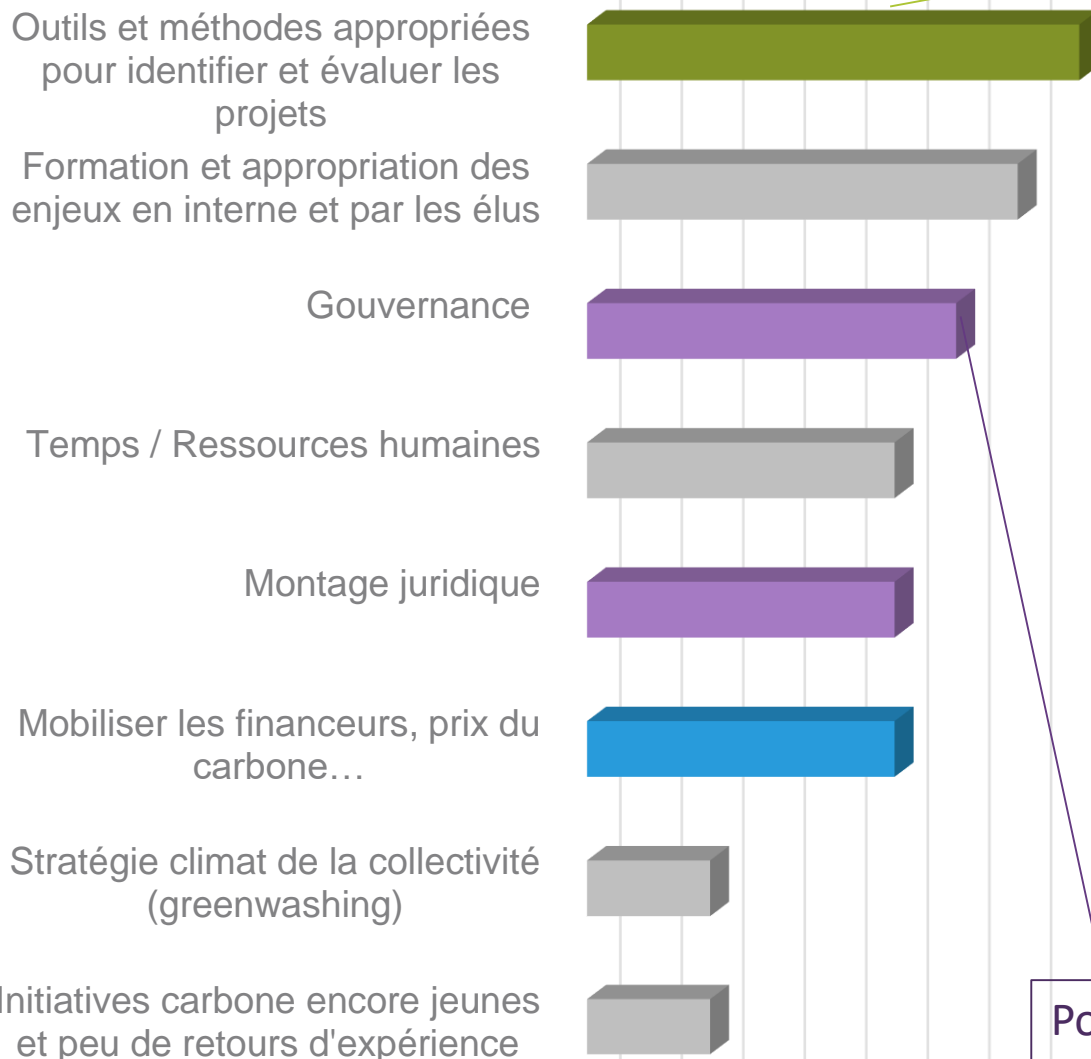


- Compensation carbone
- CEE
- Mécénat
- Entreprises diverses
- Entreprises locales
- Entreprises nationales implantées localement
- Investisseurs
- Produits bas carbone
- ...

- Subventions au sens large
- Régions
- Départements
- EPCI
- FEADER, PAC
- PSE
- Associations de collectivités
- Plan de relance
- ...

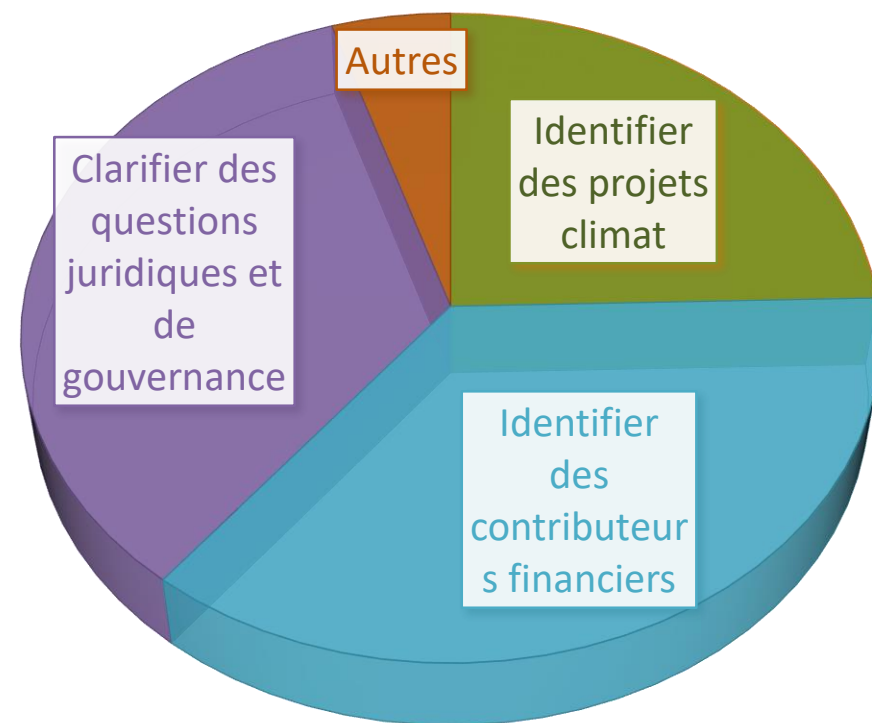
# Freins rencontrés et besoins

## Les freins rencontrés



*Rigueur, objectivité, tous les secteurs ne sont pas couverts par le LBC, application locale...)*

## VOS BESOINS

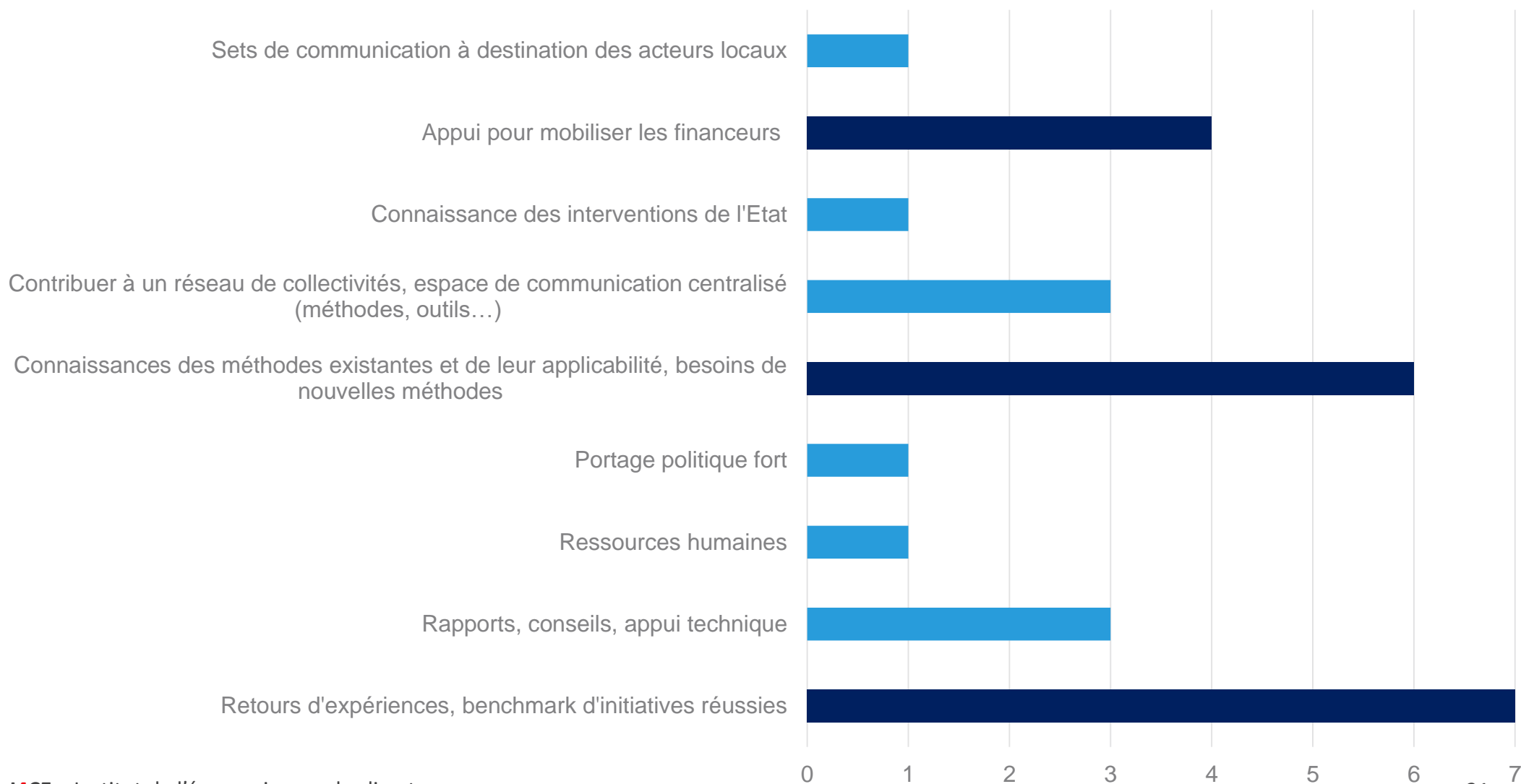


*Portage, rôle d'intermédiation ou non, coordination et contractualisation entre les types d'acteurs...)*



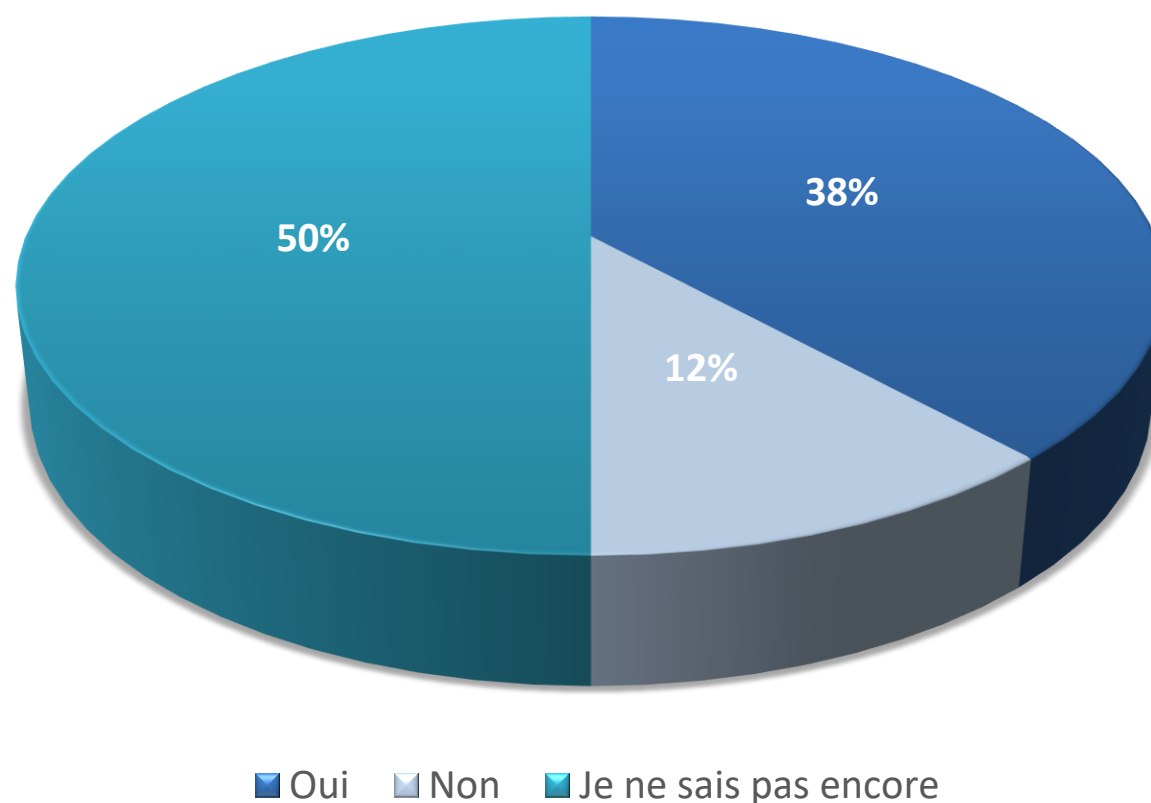
# Ce qui pourrait vous aider

Qu'est-ce que qui pourrait vous aider ?



# Le rôle du Label Bas Carbone

Comptez-vous vous appuyer sur le LBC?



# Tour d'horizon des initiatives

## 1. Panorama général des participants à l'atelier – 10 min

- ✓ Type d'initiatives, état d'avancement, objectifs...
- ✓ Sur la base de vos réponses au questionnaire

## 2. Présentation des initiatives – 1h10 *(environ 5 min de présentation et 2 min de questions)*

- ✓ Objectifs, modalités de fonctionnement, état d'avancement, questions et besoins...

### Viser la neutralité carbone

- ✓ **La Rochelle** – Anne Rostaing (Atlantech)
- ✓ **Ville de Paris** – Cécile Bordier
- ✓ **Pays du Mans et Pays de Brest** – Erwan Floch

### Créer un fonds environnemental

- ✓ **Conseil Régional de Bretagne** – Sophie Paulmier-Enizan

### Incitation carbone appliquée à une filière ou un secteur

- ✓ **Terrasolis** – Etienne Lapierre
- ✓ **Conseil Régional des Pays de la Loire** – Antoine Herzog
- ✓ **Carbocage** *(aperçu)*
- ✓ **Terre et Cité** – Clarisse Gimat
- ✓ **Conseil Régional de Bourgogne Franche-Comté** – Servane Chan
- ✓ **Aquitaine Carbone** – Odeline Jacob
- ✓ **Des Hommes et des Arbres** *(aperçu)*

# Viser la neutralité carbone territoriale

i4Ce

# Initiative rochelaise Coopérative Carbone



# CANDIDATURE LA ROCHELLE TERRITOIRE ZÉRO CARBONE

Appel à Projets  
Programme d'Investissements d'Avenir  
Action Territoires  
d'innovation



LE GRAND PLAN  
D'INVESTISSEMENT



Agglomération de ~~170~~ La Rochelle



000  
**Habitant**  
28  
communes

Pôle Métropolitain et Île de Ré



520 000  
**Habitants**  
257 communes





## Des enjeux fondamentaux du projet territorial ont amené à la création d'un dispositif spécifique



Comment assurer l'évaluation et le suivi de l'impact environnemental réel?



Comment impliquer non seulement les gros projets mais également les petits projets, diffus par essence?



Comment transformer les réductions d'émissions de GES en financements potentiels ?

# L'intérêt de l'approche transversale

AGIR LOCALEMENT  
POUR RÉDUIRE  
NOTRE IMPACT  
SUR LE CLIMAT.

**J'ai un projet  
local de réduction**

Comment le développer ?

**Je compense  
mes émissions**

Comment faire ?

## La Cooperative Carbone permet

- > Aux acteurs du territoire engagés dans une démarche de transition climatique et énergétique de valoriser leurs efforts ;
- > Aux financeurs d'avoir des garanties sur la qualité des projets et leurs impacts environnementaux.



# Deux modes d'accès :

- 1- Une page d'accueil nationale
- 2- Une page d'accueil locale

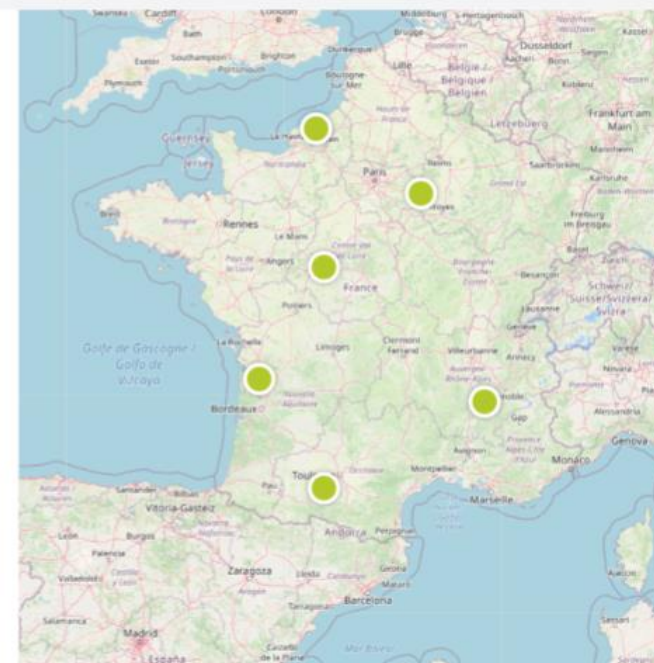
coopérative  
carbone

LE RÉSEAU ▼ CRÉER UNE COOPÉRATIVE CONTACT f t in

AGIR LOCALEMENT  
POUR RÉDUIRE  
NOTRE IMPACT  
SUR LE CLIMAT

Des coopératives locales  
au sein d'un réseau national

Au sein du réseau de la Coopérative Carbone,  
toute initiative qui vise à maîtriser les  
émissions de gaz à effet de serre (GES) et la  
d'énergie est la bienvenue.



coopérative  
carbone

CONNEXION RÉSEAU DES COOPÉRATIVES CARBONE

f t in

COOPÉRATIVE CARBONE OFFRE PROJETS LOCAUX ACTUALITÉS CONTACT

FINANCER UN PROJET

PROPOSER UN PROJET

AGIR LOCALEMENT POUR RÉDUIRE  
NOTRE IMPACT SUR LE CLIMAT.

**Je compense  
mes émissions**

[Comment faire ?](#)

**J'ai un projet  
local de réduction**

[Comment le développer ?](#)

[Je découvre la Coopérative Carbone La Rochelle](#)



coopérative  
carbone

# AGIR LOCALEMENT POUR RÉDUIRE NOTRE IMPACT SUR LE CLIMAT.

## Je compense mes émissions

Nous vous proposons de financer les projets  
des acteurs locaux pour contribuer  
à la réduction de l'impact climat.

Je finance un projet →

## J'ai un projet local de réduction

[Comment le développer ?](#)

[Je découvre la Coopérative Carbone La Rochelle](#)



# AGIR LOCALEMENT POUR RÉDUIRE NOTRE IMPACT SUR LE CLIMAT.

## Je compense mes émissions

[Comment faire ?](#)

## J'ai un projet local de réduction

Nous vous accompagnons  
à l'évaluer, le labelliser, le financer.

Proposer un projet →

[Je découvre la Coopérative Carbone La Rochelle](#)

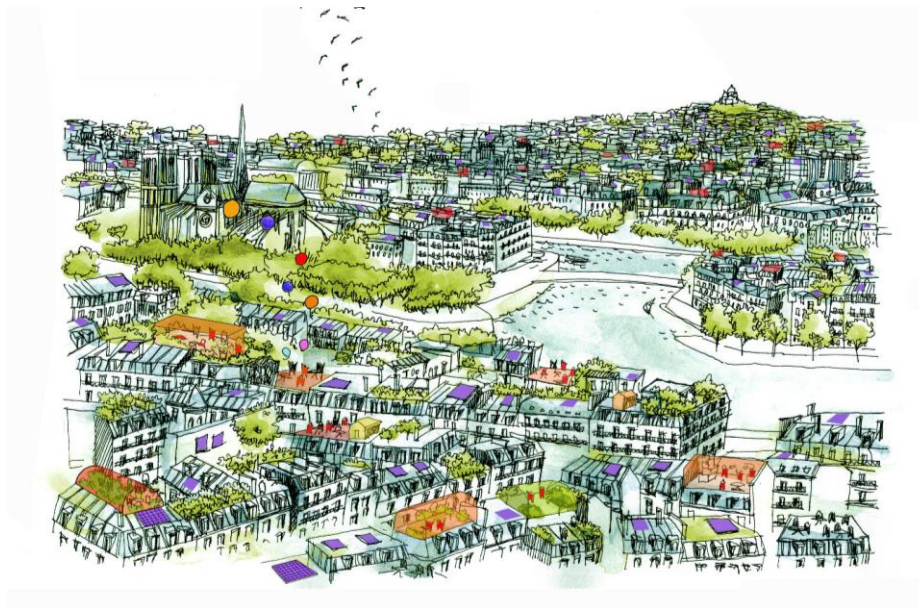


# Agregation des contributions carbone



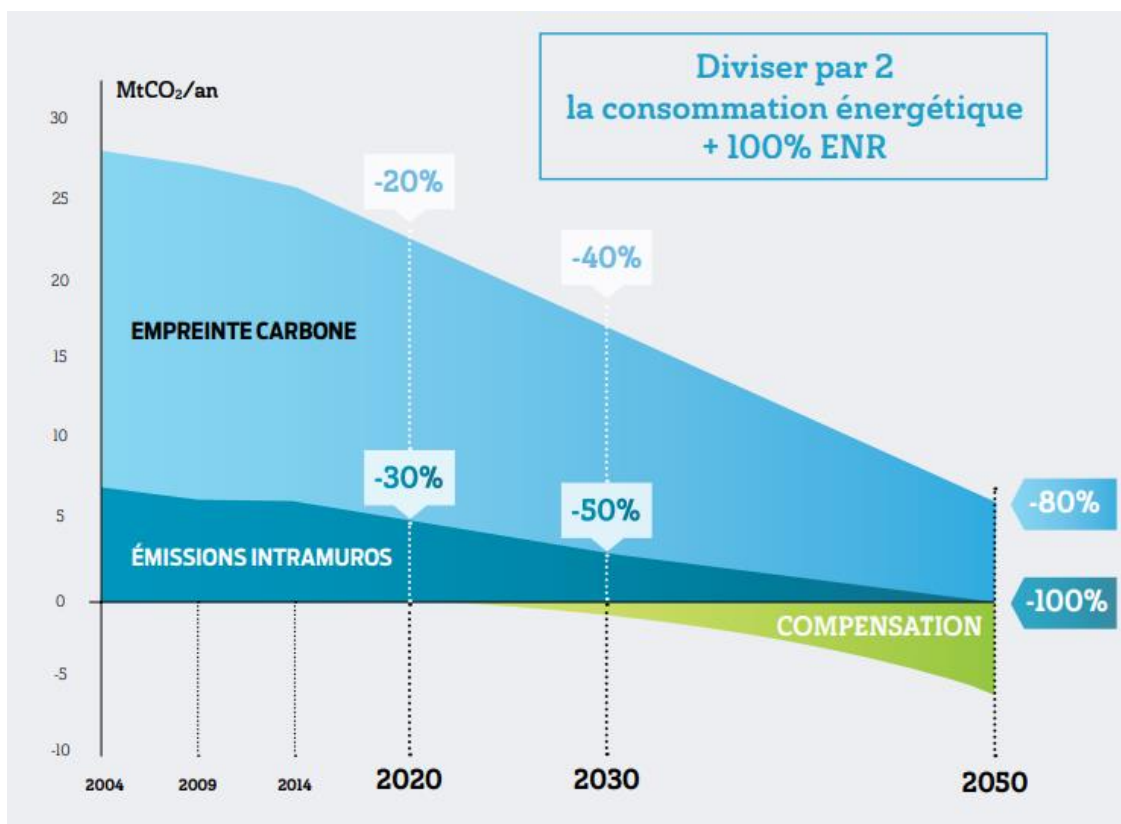


# **FINANCER LES PROJETS DE TRANSITION ÉCOLOGIQUE DU TERRITOIRE**



# Objectifs du Plan Climat

Atteindre la neutralité carbone en 2050



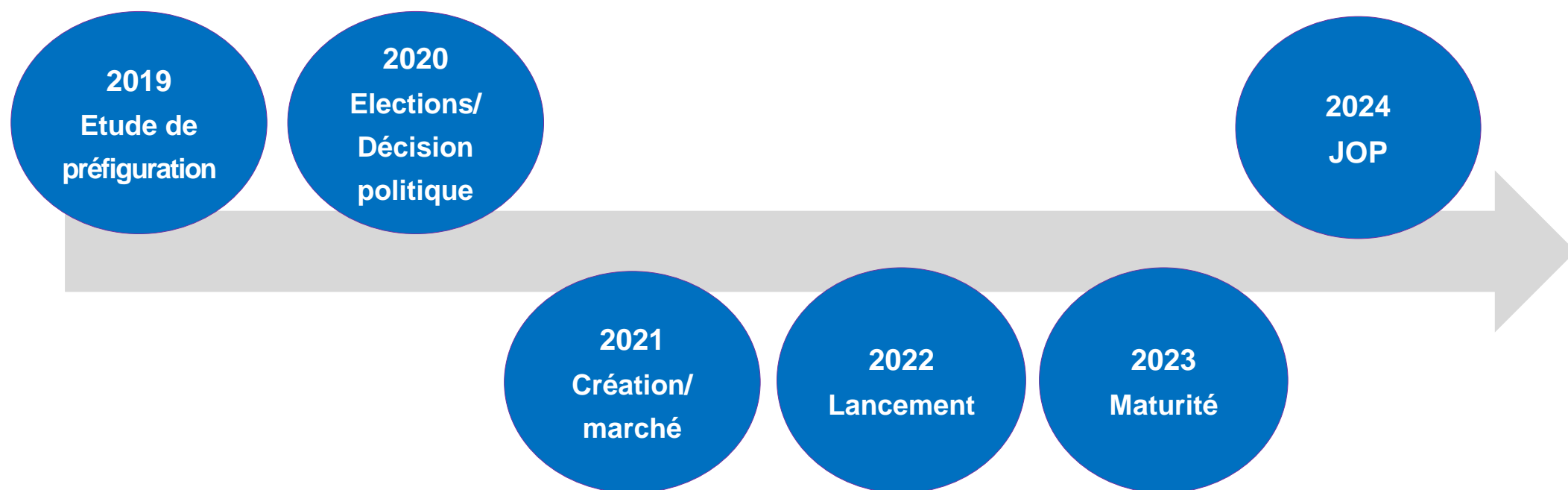
“

La Ville conduira une réflexion d'ici à 2020 en vue de la mise en place d'un **dispositif local de compensation carbone**

”

- En collaboration avec la Métropole du Grand Paris

## Les JOP en ligne de mire



Déjà en place : un outil dédié aux entreprises du territoire



## Un fonds d'investissement pour accélérer la transition écologique à Paris

De nombreux investisseurs :



2020

158 millions € levés



## **Paris Fonds Vert : un nouvel outil financier au service de la transition écologique**

**Objectif : collecter des capitaux privés pour les orienter vers le financement de solutions locales innovantes afin d'accélérer la transition écologique du territoire.**

- Un **fonds d'investissement territorial** dédié à la transition écologique (possibilité ouverte en 2017 par la loi Statut de Paris);
- Créé par la Ville de Paris mais dont la gestion a été **confiée à une société de gestion indépendante (Demeter)**, sélectionnée via un Appel à Manifestation d'Intérêt;
- Une cible d'investissement de **158 M€ sur 10 ans** :
  - Levée de fonds : 2018- 31/01/2020 (clôturée)
  - Investissements : 2018-2023
  - Désinvestissement : 2023-2028
- Pour soutenir les **entreprises innovantes**, dont les solutions contribuent à l'accélération de la transition écologique du territoire parisien ;
- En s'appuyant sur l'écosystème francilien de l'innovation.

## 6 investissements réalisés

Investissements	Montant	Date	Solution
Hesus	5 877 766 €	févr-19	déchets de chantier
IES	10 000 000 €	juin-19	recharge rapide pour VE
Alterea	5 000 000 €	juil-19	efficacité énergétique des bâtiments
Optimum Automotive	8 000 000 €	nov-19	gestion de flotte
Spareka	3 000 000 €	mars-20	vente pièces détachées et accessoires / autoréparation + solution lab innovantes
Cime Capital	6 000 000 €	mars-20	équipements photovoltaïques pour bâtiments résidentiels

**TOTAL** **37 877 766 €** **24%**

## Besoin d'un dispositif local pour

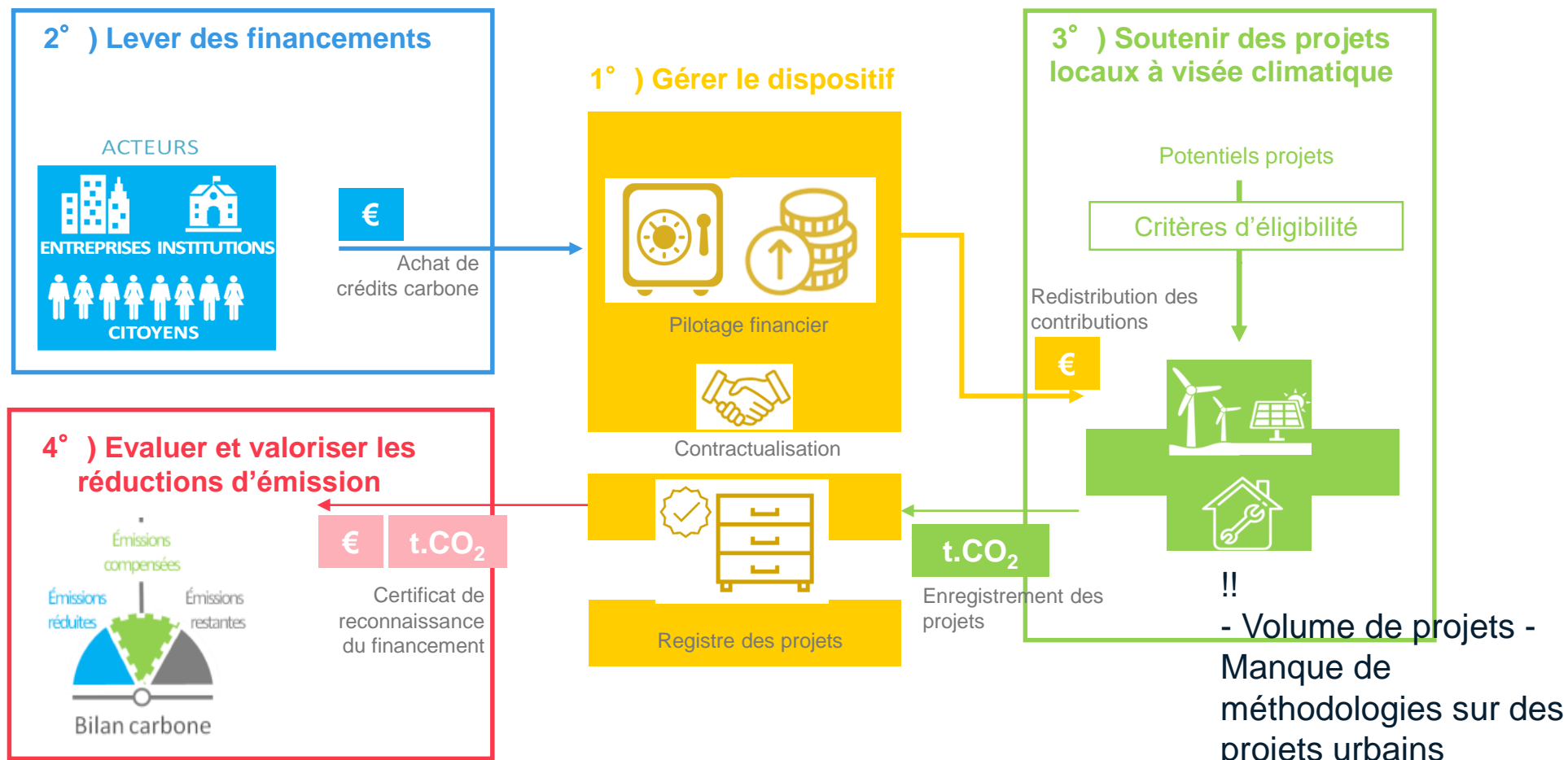
### 3 objectifs :

- Permettre aux acteurs du territoire de réduire et compenser leurs émissions
- Soutenir les porteurs de projet au niveau local
- Réduire l'empreinte carbone du territoire d'ici 2050



*Schéma illustrant l'opérateur local comme unique propriétaire des réductions d'émissions générées par les projets labellisés « Label Bas Carbone »*

## 4 activités principales du dispositif local



## Intérêt des acteurs du territoire



**FINANCER  
TRANSITION  
ECOLOGIQUE**



**MARQUE  
PARIS**



**GARANTIES**



**ANCRAGE  
TERRITORIAL**



**REDUIRE LEUR  
EMPREINTE  
CARBONE**

# Vers une coopérative carbone parisienne ?

**LABEL  
BAS CARBONE**



**AGRICOLE**



**FORESTIER**

**CEE**



**PERFORMANCE  
ENERGETIQUE**



**RENOUVELABLES**



**ECOMOBILITE**

**PARTICIPATIF**



**SOLAIRE**

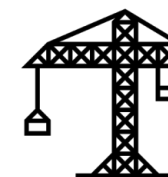


**EOLIEN**

**FONDS  
D'INVESTISSEMENT**



**ACTIVITÉS**



**PROJETS**





Merci de votre  
attention

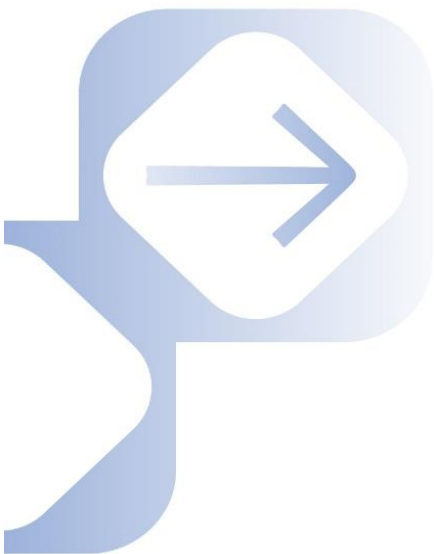
[cecile.bordier@paris.fr](mailto:cecile.bordier@paris.fr)

# Pays de Brest et Pays du Mans : projet de fond carbone local





# Créer un fonds environnemental



# I4CE Atelier Territoires

➡ Lundi 14 décembre 2020



# Breizh Biodiv

LA FONDATION BRETONNE POUR LA PRÉSERVATION DE L'ENVIRONNEMENT



une initiative de



sous l'égide de



FONDATION  
NICOLAS HULOT  
POUR LA NATURE  
ET L'HOMME

- un outil pour accélérer les changements de comportements individuels et collectifs en vue d'une transition écologique de la Bretagne
- Un outil mixant capitaux publics et privés, et qui a pour ambition de relocaliser sur le territoire breton le mécénat environnemental et soutenir des projets de reforestation, de renaturation de friches industrielles, de restauration de zones humides, de contribution à la neutralité carbone...
- Ce nouvel outil vise notamment la mobilisation du monde de l'entreprise (au travers de la RSE) pour que ces acteurs s'engagent aux côtés de la Région dans la transition de la Bretagne en misant sur l'évolution des comportement individuels et collectifs.



# Convention de partenariat



## La Fonds Breizh Biodiv sous l'égide de la FNH

- Convention de partenariat « BREIZH BIODIV » Fondation abritée, en vue de « la réalisation d'une œuvre d'intérêt général et à but non lucratif ».
- Durée fixée à 5 ans avec une clause de revoyure au terme de la première année => un bilan du partenariat pour déterminer la suite de la collaboration.
- Engagements réciproques :

La FNH assure, sous sa responsabilité,

- la gestion de la trésorerie et du patrimoine financier du Fonds Vert Breton (comptes annuels individualisés, encaissement des ressources et émission de justificatifs fiscaux)
- l'exécution des décisions du Fondateur (la Région) et du Comité d'orientation du Fonds Vert
- Relayer et participer à la communication autour du Fonds Vert
- Expertise technique sur certaines thématiques

La Région s'engage à

- financer uniquement des projets portés par des structures relevant de l'intérêt général, associations ou collectivités (actions concrètes, les projets de sensibilisation/formation/éducation, de recherche et de plaidoyer)
- Mettre en place un comité d'orientation (gouvernance) pour faire le lien avec la FNH
- Soumettre à la FNH tous les projets de communication du Fonds Vert
- Garantir une somme minimale annuelle de 200 000 euros sur le compte du Fonds Vert

Breizh Biodiv sera un outil de mécénat environnemental pouvant reposer sur de la compensation écologique volontaire. Sachant que cette compensation doit pouvoir s'inscrire dans la séquence « Eviter - Réduire - Compenser ».



## D'autres outils financiers complémentaires dédiés à la compensation carbone



- La compensation carbone au travers le label bas carbone fait partie des pistes d'exploration et d'expertise de la région dans l'objectif d'étudier l'opportunité d'une plateforme régionale de contribution à la neutralité carbone du territoire.
- Possibilité d'autres outils financiers complémentaires et indépendants du partenariat avec FNH => (Fonds de dotation...)
- La Région étudie aussi l'opportunité d'accompagner les territoires dans la captation de « carbone bleu » par exemple pour les végétaux marins à préserver.

# Financer la transition d'une filière ou d'un secteur clé pour le territoire

# L'agriculture (et ses collectivités) au secours du climat



- Faire la démonstration (POC) du financement de 100 fermes en Grand Est pour leur performance Carbone au travers le déploiement d'un nouveau modèle économique

- 5 partenaires + prestataire(s) numérique(s)
- 36 mois de travail (2020-2022)
- En mode POC « open-source »



- Périmètre

- Principales productions = Grandes cultures + Elevage + Viticulture
- Bilan Carbone complet = Emissions brutes + Séquestration sol + Substitution biomasse
- Valorisation des efforts à venir (progrès) et en cours (performance)



# Nos questions aux collectivités



- Pourquoi financer le C agricole
  - Objectif Territoire bas ou neutre en carbone => Agri > 50% SOL Fr + Seule techno de séquestration (avec la forêt) additionnelle
    - Entre +2 et +5 T CO<sub>2</sub>e d'émissions brutes par an et par hectare
    - Entre -3 et +2 T CO<sub>2</sub>e de dé/stockage dans le sol par an et par hectare
    - Sans oublier la substitution des matériaux et énergies fossiles par des produits biosourcés (de -1 à -4 T CO<sub>2</sub>e par an et par hectare)
- Que financer ?
  - Une performance globale par ferme = T CO<sub>2</sub>e évitées
    - En complément (aujourd'hui et demain) de financements privés (crédit C, valo produit...) # additionnalité
  - Des pratiques ciblées
    - Réduction et/ou séquestration
    - Coût d'abattement et/ou de transaction
- Comment ?
  - Contrôle : obligations de moyens vs résultats (et apport MRV des technologies numériques)
  - Portage : au moins trois modèles sur la table (France Carbon Agri / Solenat / La Rochelle)
- Combien ?
  - Quel budget et quelle source => de nouveaux modèles économiques

*Chiffres indicatifs  
en attente des éval.*







A suivre sur  @CarbonThink

ou

[etienne.lapierre@terrasolis.fr](mailto:etienne.lapierre@terrasolis.fr)

# Table Ronde

## Projet Fermes Bas Carbone

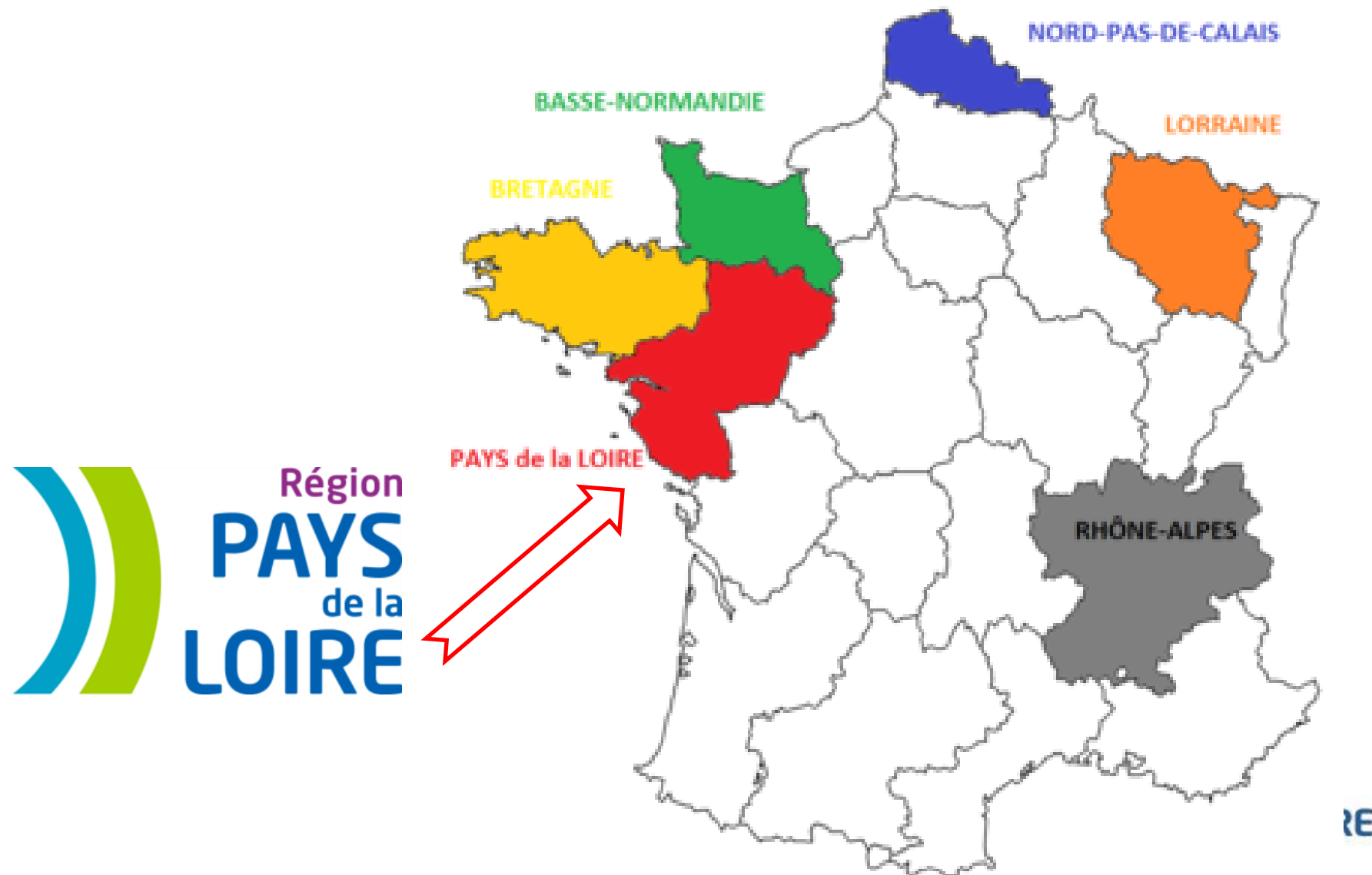
### Pays de la Loire



Région des Pays de la Loire (service agriculture agroécologie)  
Nantes, le 10 décembre 2020

# Origine de la démarche :

## Le projet européen **Life Carbon Dairy** (2013)



# Démarche partagée en région Pays de la Loire

Démarche partagée par  
l'ensemble des acteurs :



**Financement Conseil régional : 1,7M€ sur un budget total de 8,3M€**

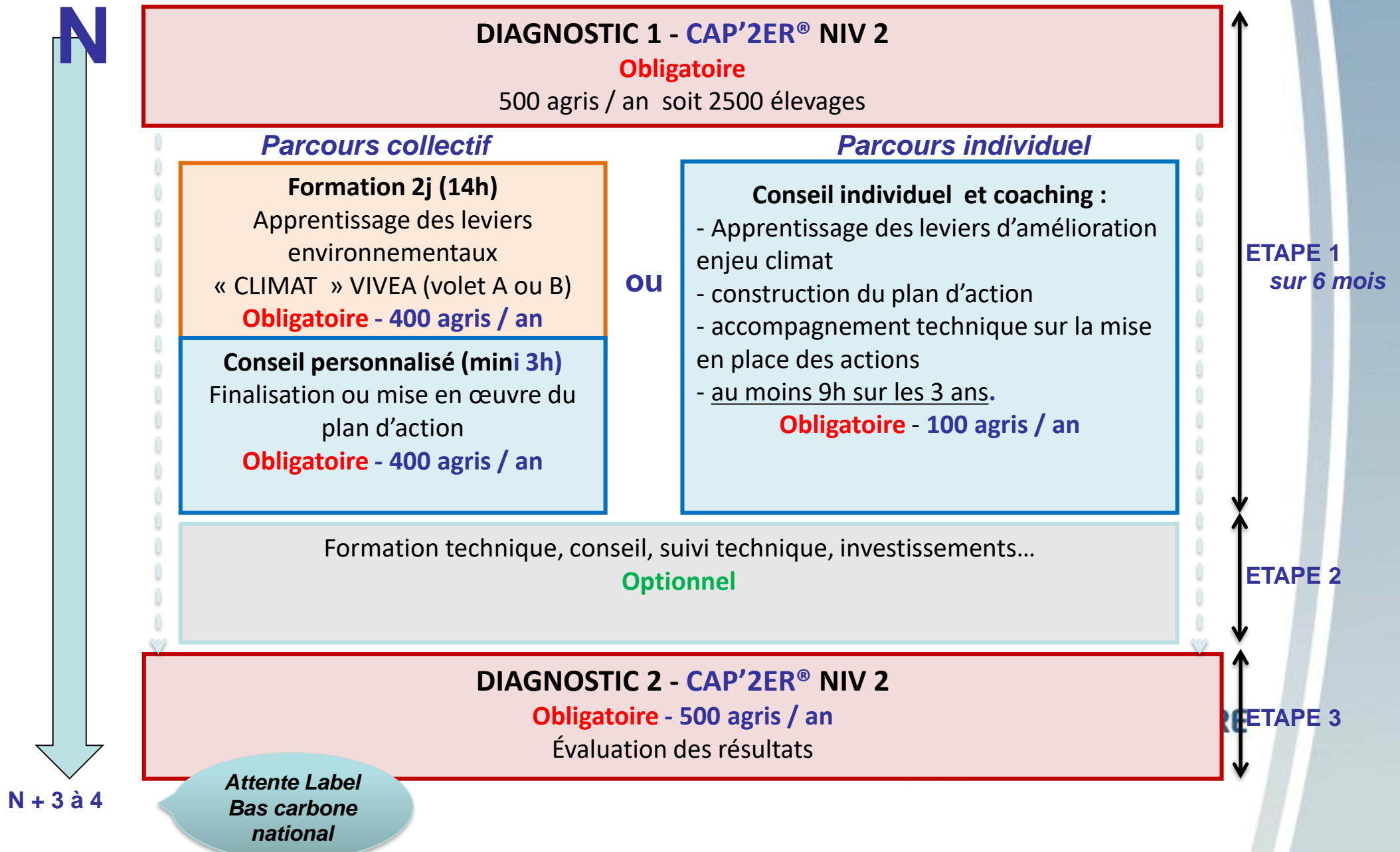
**Objectif régional chiffré de 70%** des exploitations laitières engagées dans la démarche des Fermes bas carbone (environ 5000 fermes).

10 structures **régionales ou locales** :

**Co-construction, Avantage de proximité, Communication, Suivi**

**2019/2020 : + 400 diagnostics**

# Parcours bas carbone : engagement d'un élevage dans le dispositif



# Relation entre la démarche Bas Carbone régionale et les aides régionales

Démarche de progrès

## Conseil

Région et ADEME Pays de la Loire

Plan de relance pour les JA : à coordonner

## Formation

Gestion de l'offre de formation par **un organisme compétent unique VIVEA, niveau stratégique**  
« Agriculture et Changements climatiques »

## Investissements

- Mesure Investissements dans les bâtiments d'élevage pour améliorer la performance globale donc énergétique,

l'esprit grand ouvert



# Perspectives entre la démarche Bas Carbone, le marché carbone et les territoires

Objectif d'une labellisation des réductions de GES générées via le Label Bas Carbone (en n+6) : favoriser une approche collective entre les porteurs de projets



Favoriser une reconnaissance des pratiques favorables mais générant un coût avec des financements privés et publics (future PAC) ?



Favoriser une dynamique territoriale pour mobiliser des acheteurs en proximité (PCAET, ...)

l'esprit grand ouvert



# Offre CARBONE sur les territoires



Vidéo



# Pourquoi s'engager auprès des agriculteurs du territoire?

- Les attentes sociétales
- L'enjeu de neutralité carbone en 2050
- Le Challenge de la transformation agro-écologique
- Préserver la diversité de nos territoires
- ... et nourrir les hommes

# Projet CARBOCAGE : Gérer, Planter, Valoriser

➤ Mettre en place une gestion durable des arbres

➤ Planter et développer le maillage bocager

➤ Valoriser le carbone et les co-bénéfices

➤ L'expérience du partenariat

- Relier les acteurs d'un même territoire,
- Partage de valeurs sociétales, environnementales

Gérer et planter les arbres en intégrant les enjeux environnementaux



Transmettre les savoirs



Permettre la pérennité et le renouvellement des arbres



# Mettre en œuvre un projet sur son territoire



- Profiter de la certification Label Bas Carbone de la méthode haie

- Mobiliser les agriculteurs et les accompagner pour la réalisation de plan de gestion ou leur mise à jour pour estimer le carbone potentiel
- Mobiliser les acteurs pour contribuer activement à ces projets et consolider les filières assurant une gestion durable des haies
  - Par la mobilisation des entreprises – démarche RSE (club entreprise, ...)
  - Par la mobilisation des citoyens
- Structurer et mieux valoriser le produit des haies



Marchés  
carbone  
volontaires





**3 À 5 TONNES DE CARBONE**  
STOCKÉES PAR KILOMÈTRE DE HAIES



**LANCEZ-VOUS DANS LA COURSE**  
CONTRE LE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE !



# 1. Solenat : l'environnement nous rassemble



Solenat est une association créée par des agriculteurs des Pays de la Loire. Nous proposons aux acteurs privés et publics des contrats de services environnementaux construits en concertation avec les agriculteurs.



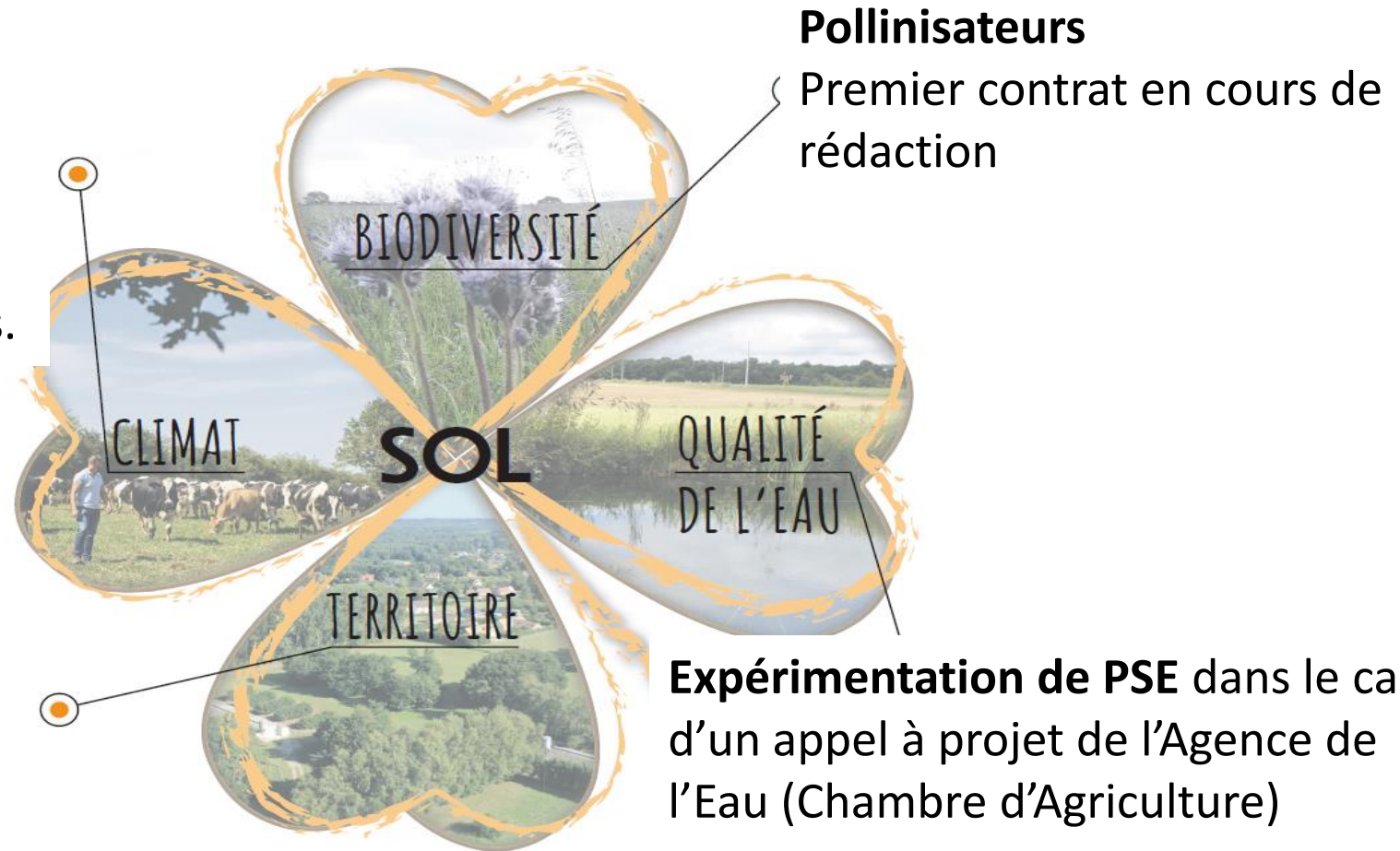


## Carbon Agri

Compensation C par les réductions d'émissions des élevages.

## Carbocage

Compensation C par une gestion durable des haies.



Contrats proposés aux agriculteurs ligériens volontaires

**Expérimentation de PSE** dans le cadre d'un appel à projet de l'Agence de l'Eau (Chambre d'Agriculture)

# Un premier partenariat sur 5 ans pour la séquestration de carbone par les haies en Mayenne

## Entreprise

Souhaite compenser  
les émissions de gaz  
à effet de serre d



**solenat**

Identifie des agriculteurs  
volontaires,  
les accompagne,  
réalise le suivi



## Agriculteurs

S'engagent dans un plan  
de gestion durable des  
haies, pour maximiser la  
séquestration de carbone



# Terre et Cité





# Région Bourgogne Franche Comté





RÉGION  
**Nouvelle-  
Aquitaine**

Financé par la région  
Nouvelle-Aquitaine



# **CARBOPOLIS: une application sur le territoire néo-aquitain du Label Bas Carbone**

14 décembre 2020

I4CE

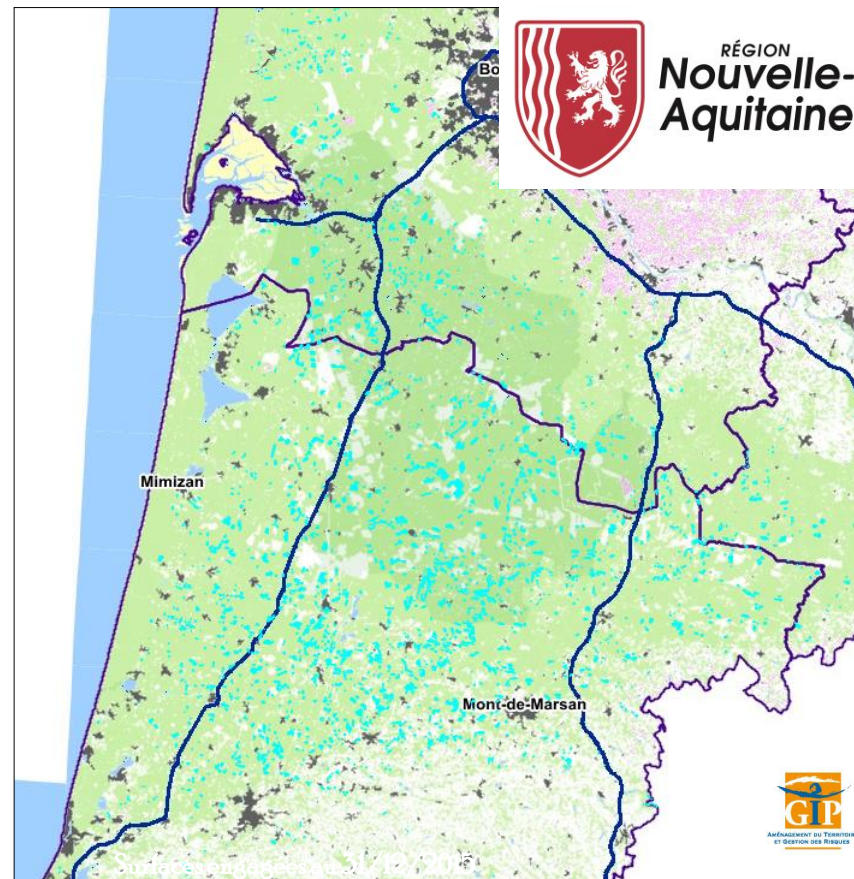
*Odeline JACOB*

# L'Association Aquitaine Carbone

- **Création en 2011**

Contexte post-Klaus:  
volonté régionale de  
soutenir les propriétaires  
forestiers avec un outil  
innovant: le contrat  
carbone

- Soutien de l'amont de la  
filière (CRPF, ONF, CDC,  
URCOFOR, SySSO)

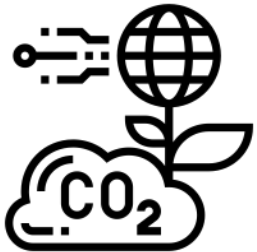


# Les missions

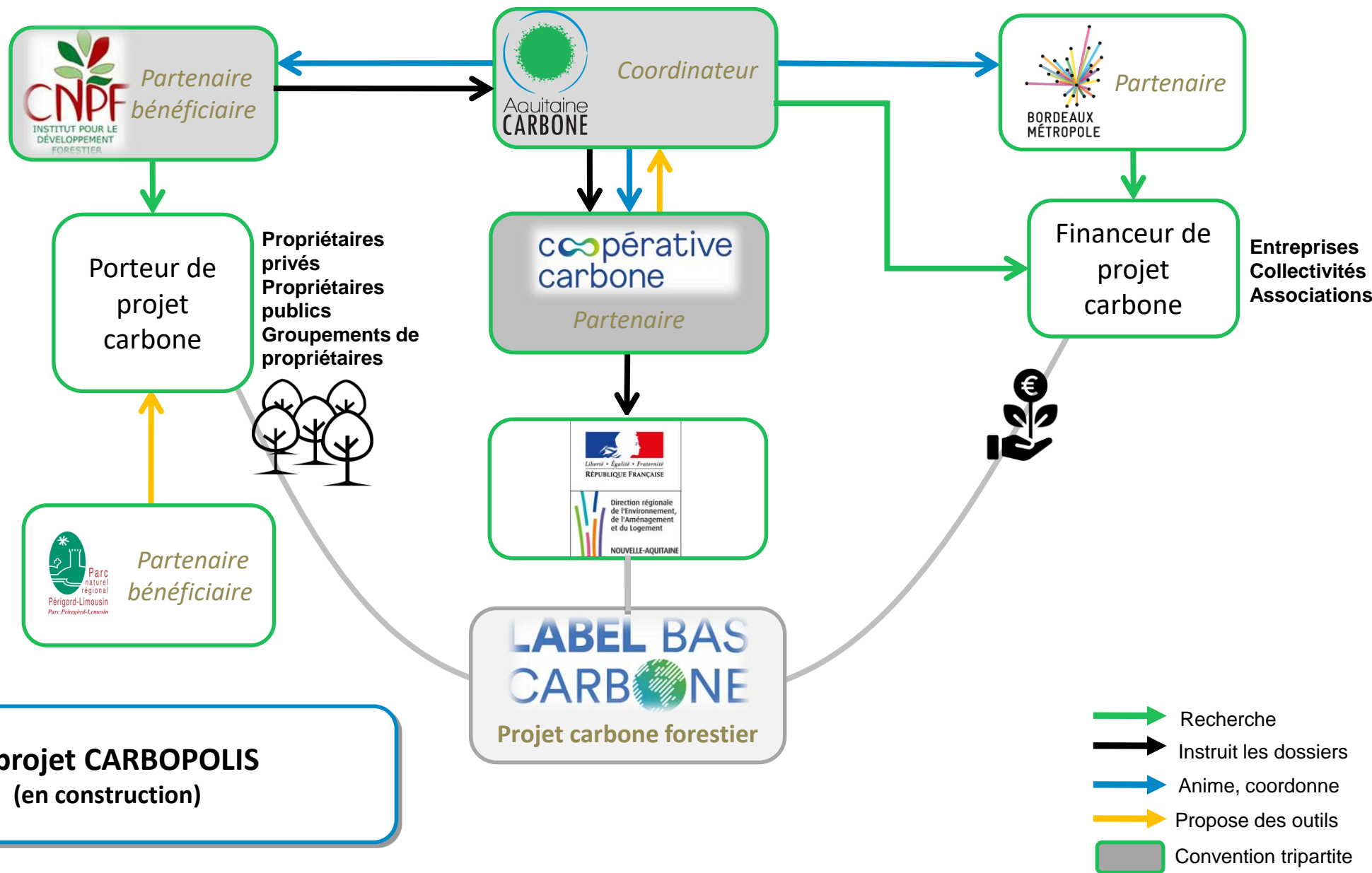


## ■ Création de projets carbone forestiers:

- Aider les propriétaires forestiers (publics et privés) à financer l'amélioration de leur peuplement
- Permettre aux entreprises du territoire de contribuer à la lutte contre les changements climatiques en finançant des projets séquestrant du CO<sub>2</sub>



**LABEL BAS**  
**CARBONE**





## QUELS OBJECTIFS ?



- Inciter les entreprises partenaires à réduire massivement leurs émissions

- 7 projets carbone /an en NA



- Suivi plus précis sur le territoire du PNR

# Contributions



# à Carbopolis

**Quels sont les atouts/impacts à plus grande échelle ou sur l'écosystème forestier des projets Carbone ?**

1. Développement d'un protocole pour le suivi de différents SES sur les forêts locales :

- Capacité d'accueil de la biodiversité,
- fonctionnement du sol,
- productivité forestière,
- santé des forêts,
- approche paysagère,
- emploi et économie générée

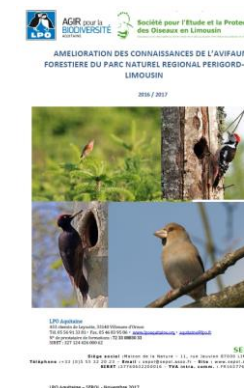
2. Inventaires sur les parcelles « carbone » (LBC et travaux similaires non encore labellisés) et sur des parcelles témoins

Obj = 10 parcelles par an

Suivi sur 3 ans

Soin particulier sur d'éventuels nouveaux chantiers LBC : suivi avant et après les interventions

3. Par la suite : analyse des résultats et transfert des enseignements pour contribuer à l'évolution des itinéraires LBC vers une prise en compte plus globale d'autres compartiments de l'écosystème forestier



# ETAPES DE REALISATION DU PROJET

- Démarrage du projet en mars 2021



- Partenariats en cours de montage



# Merci pour votre attention



Association Aquitaine Carbone  
Odeline JACOB – Chargée de mission

Campus Bordeaux Sciences Agro  
1 cours du Général de Gaulle - CS 40 201  
33170 GRADIGNAN  
06 03 57 59 73 [odeline-jacob@aquitaine-carbone.fr](mailto:odeline-jacob@aquitaine-carbone.fr)



2020-12



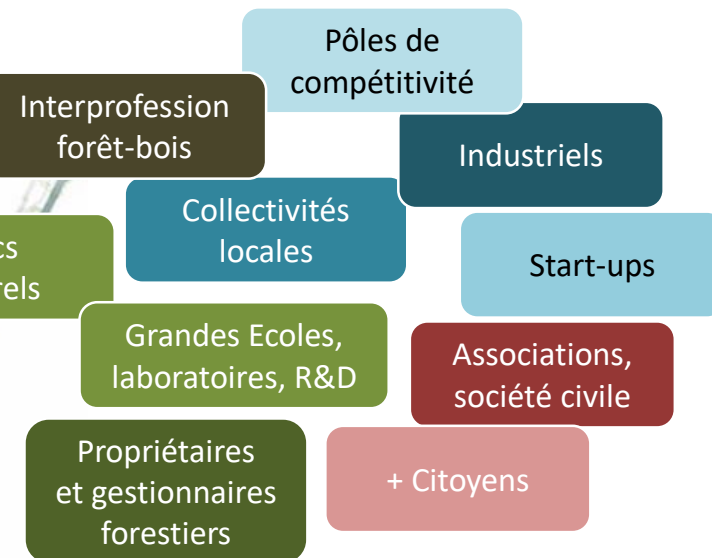
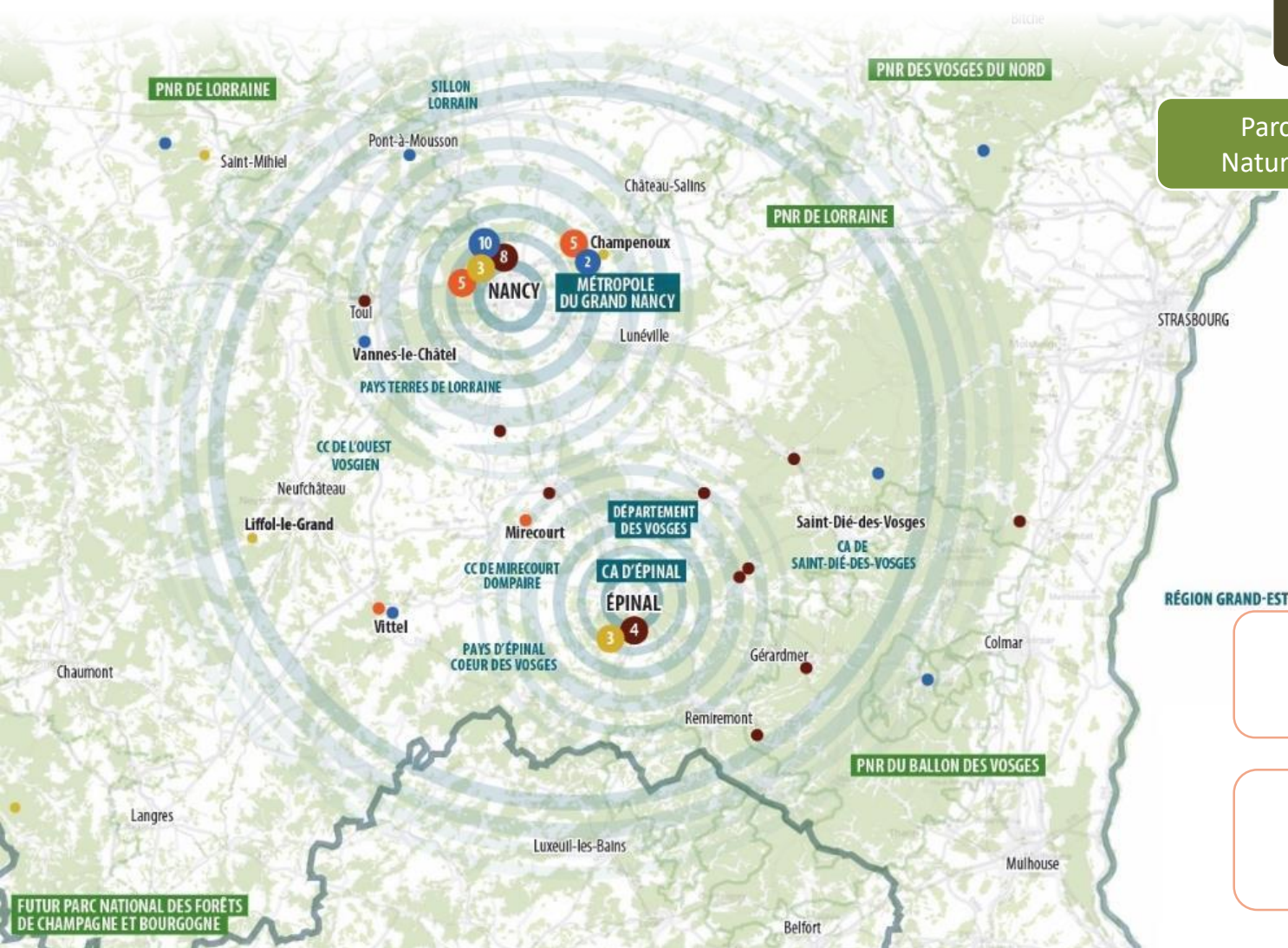
PROJET LAURÉAT TERRITOIRES D'INNOVATION  
« **DES HOMMES ET DES ARBRES : LES RACINES DE DEMAIN** »





# QUI SOMMES-NOUS?

UNE ALLIANCE PARTENARIALE, UNE AMBITION PARTAGÉE



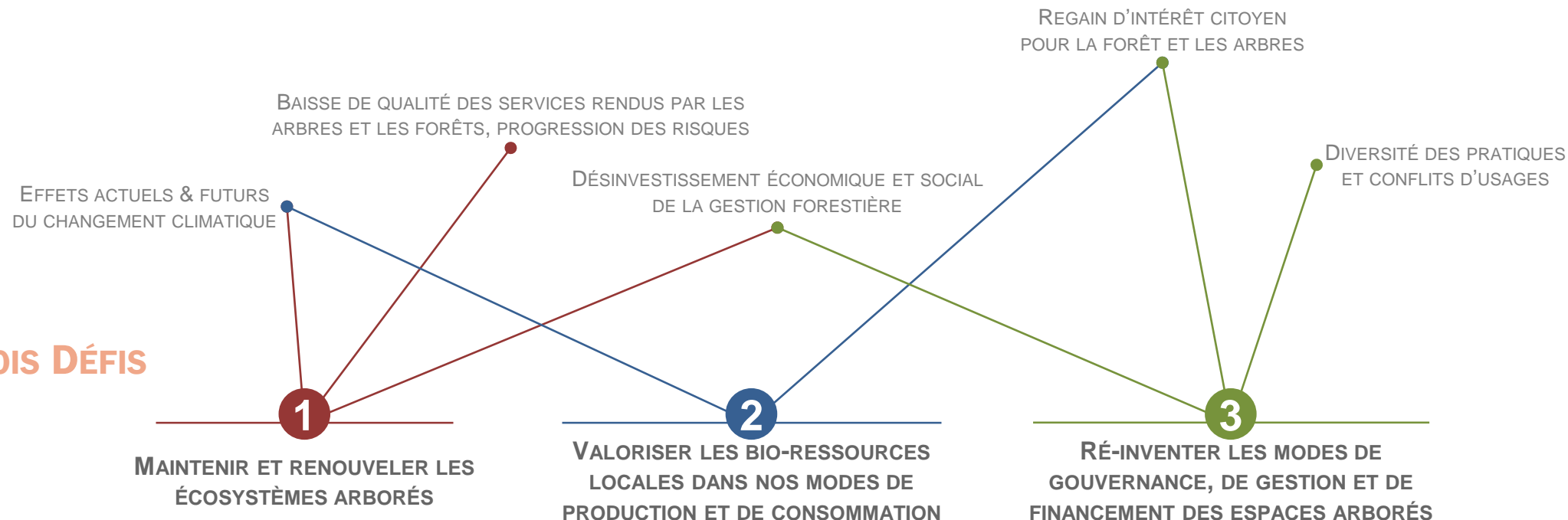
**40** porteurs  
d'actions

**60** partenaires  
soutiens

**1 million** d'habitants couverts  
sur quatre départements du Grand Est

# LE PROJET : UN DIAGNOSTIC PARTAGÉ

## TROIS DÉFIS



## UNE AMBITION COMMUNE POUR LE TERRITOIRE D'INNOVATION

**FAVORISER LE BIEN-VIVRE COMMUN DES HOMMES ET DES ARBRES**, EN DÉVELOPPANT SUR LE TERRITOIRE UNE INGÉNIERIE D'EXCELLENCE DES SERVICES RENDUS PAR LES ARBRES ET EN SOUTENANT UNE ÉCONOMIE PERFORMANTE AUTOUR DE LA FORÊT ET DU BOIS.

**TRANSFORMER LE TERRITOIRE SUR UNE DURÉE DE 10 ANS**, PAR LE BIAIS D'ACTIONS INNOVANTES METTANT EN VALEUR LA PLACE DES ARBRES DANS **NOTRE QUOTIDIEN ET NOTRE ÉCONOMIE**, EN RÉSONANCE AVEC LES ATTENTES SOCIÉTALES, LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES À VENIR ET UNE VALORISATION RAISONNÉE DES RESSOURCES LOCALES.

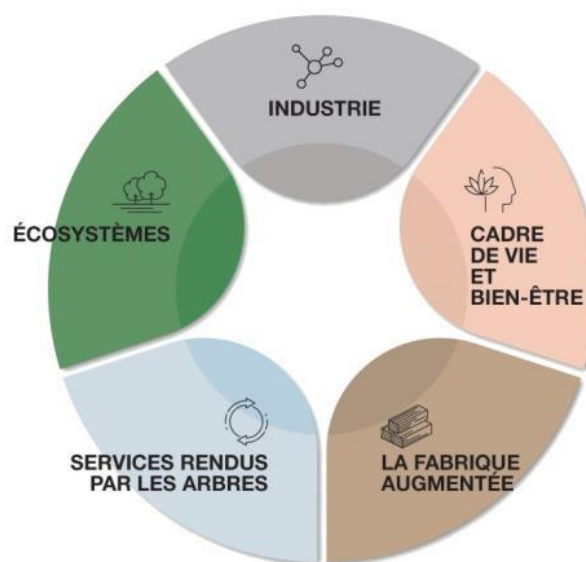
# LE PROJET : UNE AMBITION PARTAGÉE POUR LE TERRITOIRE, 5 AXES D'INTERVENTION

## 3. Améliorer la valorisation des ressources en bois local,

accélérer l'innovation au service d'une filière forêt-bois durable, vertueuse, performante et créative, expérimenter de nouvelles techniques de valorisation de la biomasse issue des arbres, de nouveaux usages du bois et du végétal, de substitution et recyclage.

## 2. Favoriser des écosystèmes arborés durables

**et résilients**, accompagner leur adaptation aux changements climatiques, et rendre accessibles les bonnes pratiques de gestion, d'exploitation et de renouvellement.



## 4. Développer le recours au bois local et au végétal

dans la construction, l'aménagement, la dépollution, le design... Et démontrer, promouvoir et mettre sur le marché les **bienfaits thérapeutiques et sociaux des espaces arborés**.

## 1. Mieux connaître et valoriser

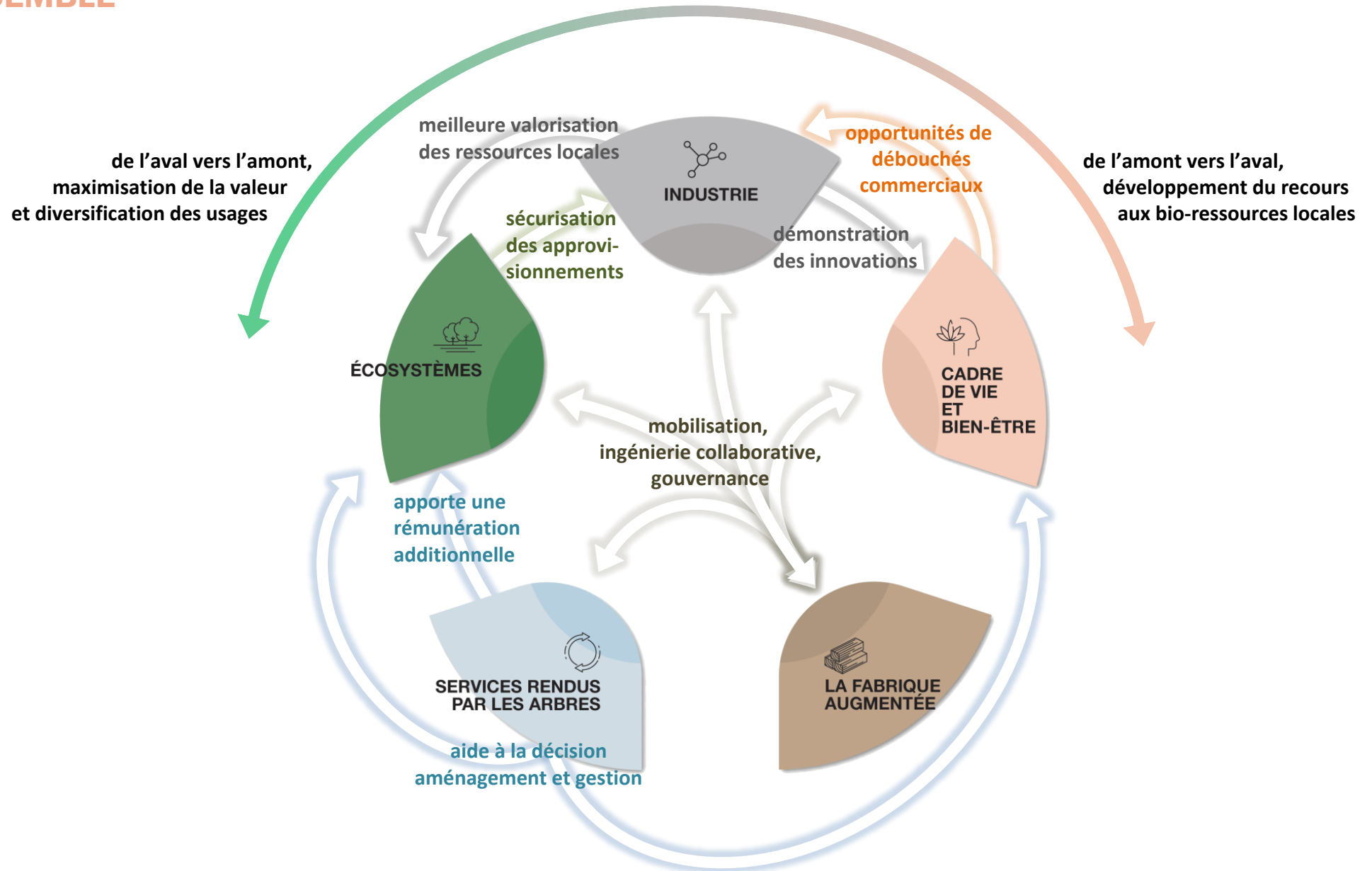
**les services rendus par les arbres**,

en ville, en forêt et à la campagne, pour favoriser leur prise en compte dans nos choix économiques et politiques. Sans pour autant mésestimer

**les risques qui leurs sont associés.**

**5. Mobiliser le public, les citoyens et les usagers, pour les associer à la définition du Projet et pour accélérer les innovations, au plus près des attentes sociétales ;** encourager et accompagner les démarches de co-construction à tous les niveaux, notamment auprès de tissus industriels locaux diffus.

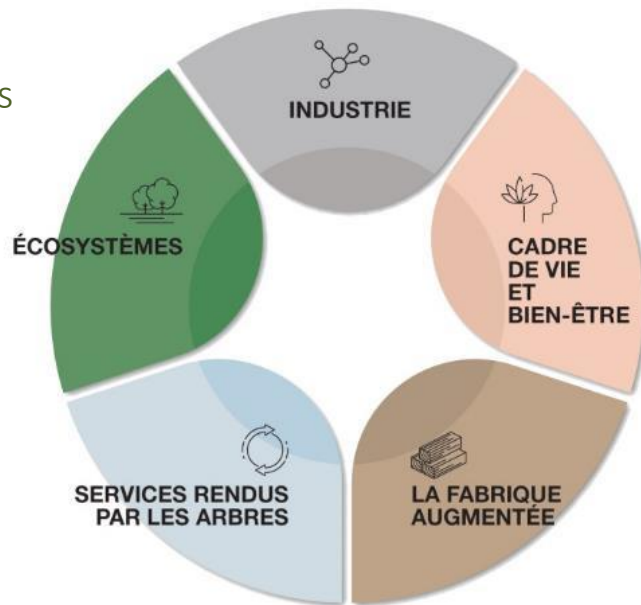
# LE PROJET : FAIRE SYSTÈME ENSEMBLE



# UN AGRÉGATEUR ET UN CATALYSEUR D'INNOVATIONS, AU SERVICE DU TERRITOIRE

Améliorer la valorisation  
des ressources locales

Développer  
le recours  
au bois local  
et au végétal



Favoriser des  
écosystèmes arborés  
durables et  
résilients

Mieux connaître  
et valoriser  
les services rendus par les arbres  
(et les risques)

Mobiliser  
le public,  
les citoyens  
et les usagers

## PREMIER PORTEFEUILLE

**28 Actions « DHDA »**



**10 Actions - 250 M€**  
**prises de participation**  
potentielles de **18.9M€**

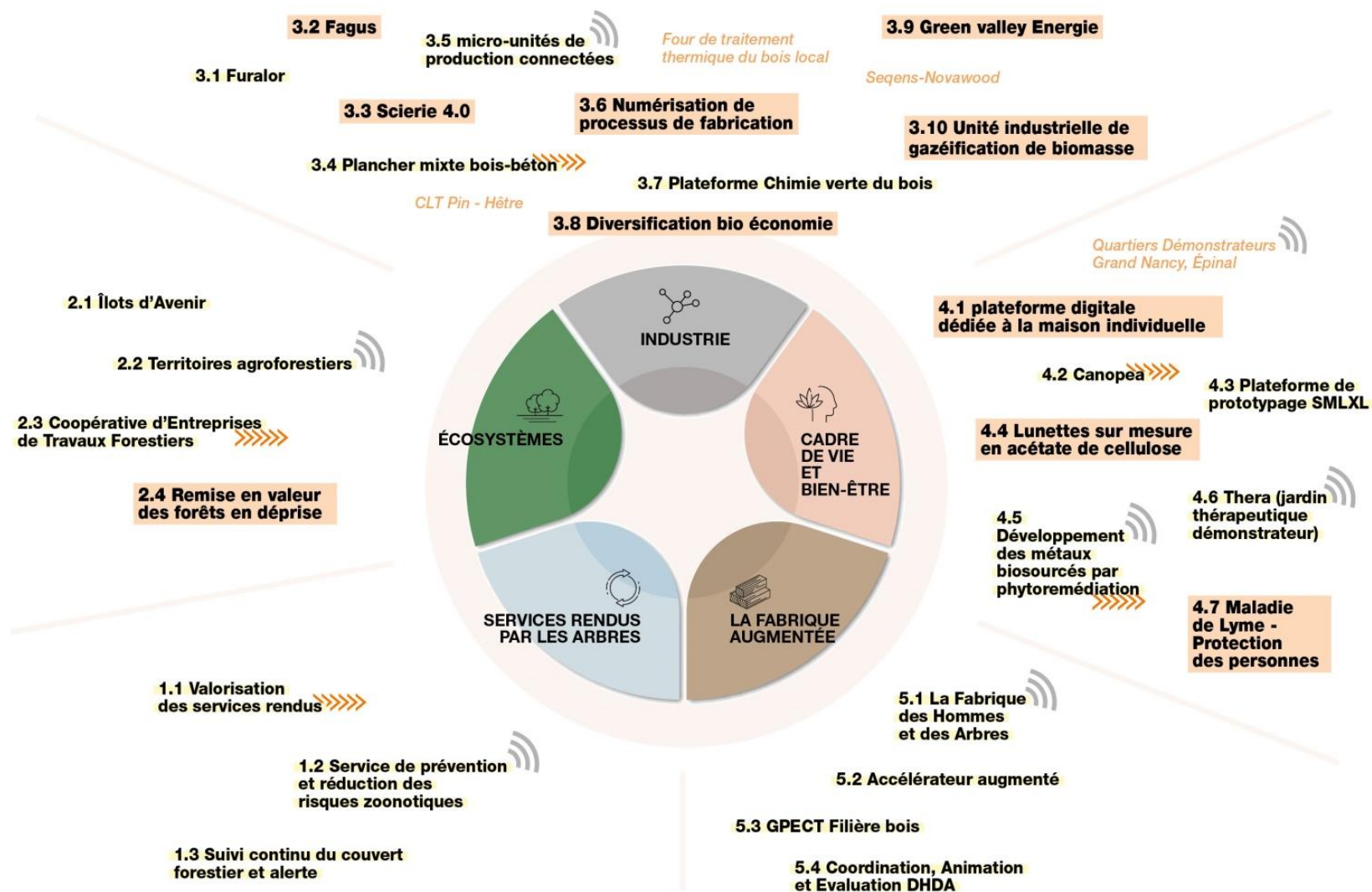


**15 Actions - 11 M€**  
**subventionnées**  
sur 2 à 4 ans à hauteur de **5.5 M€**

**3 Actions – 1 M€**  
non subventionnées TIGA

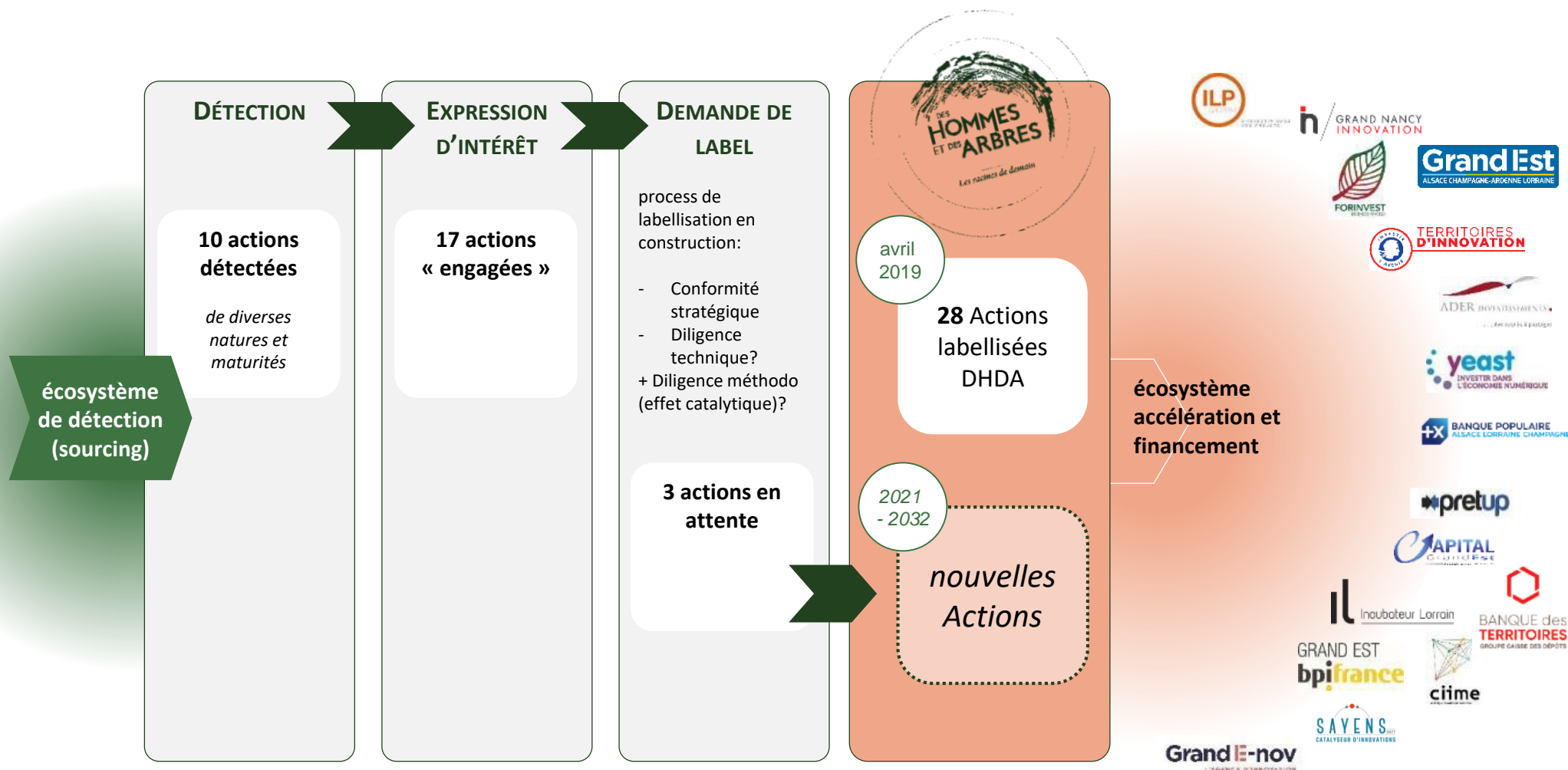


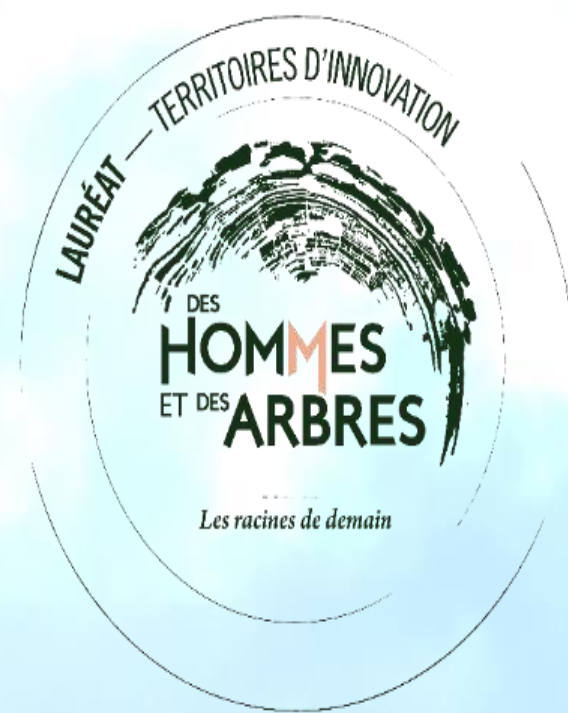
# LE PREMIER PORTEFEUILLE DE 28 ACTIONS





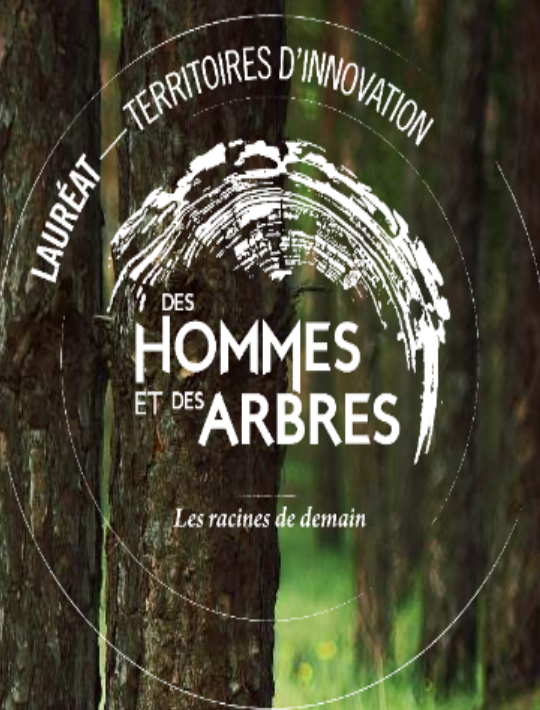
# 2021 : NOUVELLES ACTIONS AU-DELÀ DU PREMIER PORTEFEUILLE





**MERCI POUR VOTRE ATTENTION**



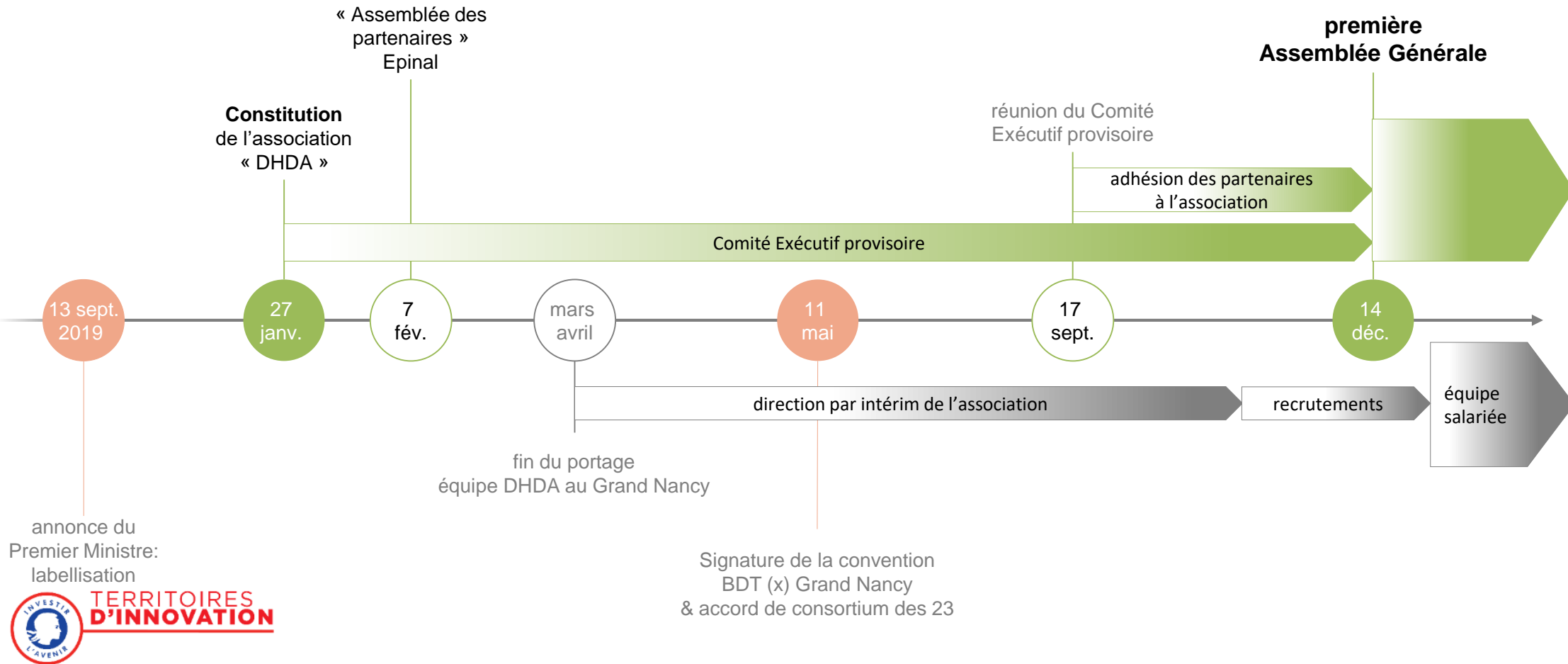


**MERCI POUR VOTRE ATTENTION**



# ANNEXE: 2020, ENTRÉE EN PHASE OPÉRATIONNELLE

2018-2020 : « PHASE AMI » COORDINATION DE LA CANDIDATURE « TERRITOIRES D'INNOVATION »



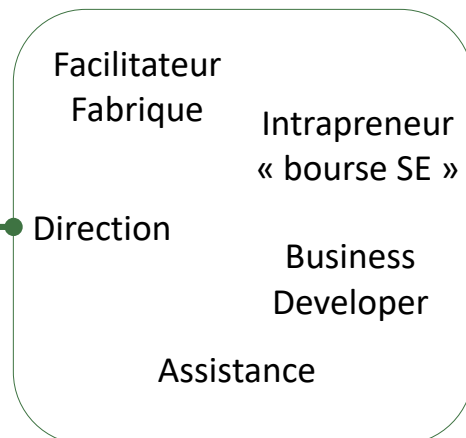
## ANNEXE: ORGANIGRAMME DU PROJET

### ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

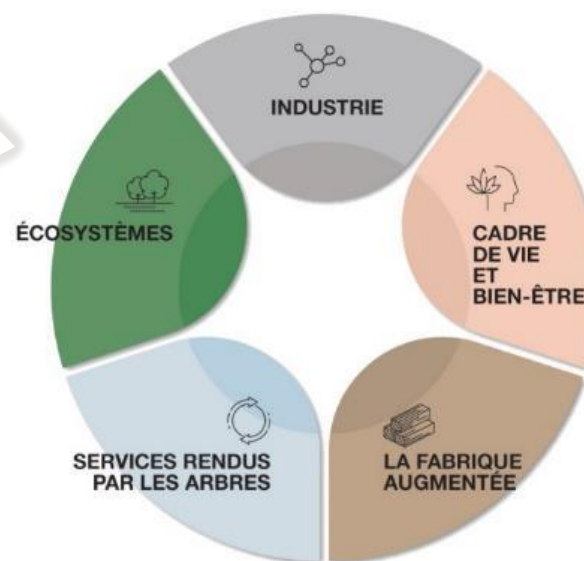


mettent en œuvre

### ÉQUIPE SALARIÉE



### PORTEFEUILLE D'ACTIONS



Coordination  
suivi évaluation  
animation  
développement



**TERRITOIRES D'INNOVATION**



**GOUVERNEMENT**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



**BANQUE des TERRITOIRES**  
GROUPE CAISSE DES DÉPÔTS

investissement

**métropole GrandNancy**

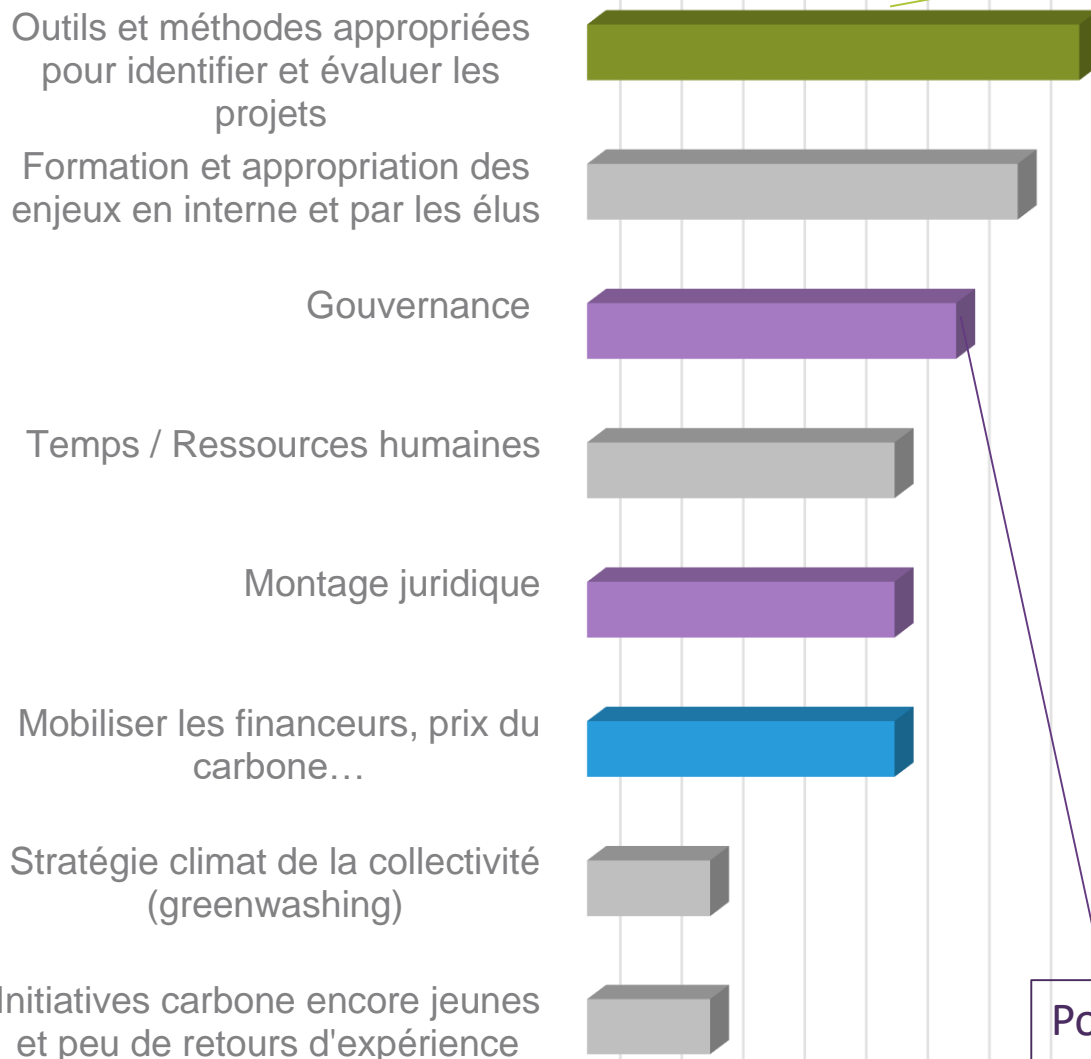
subvention



# Le Label Bas Carbone en quelques mots

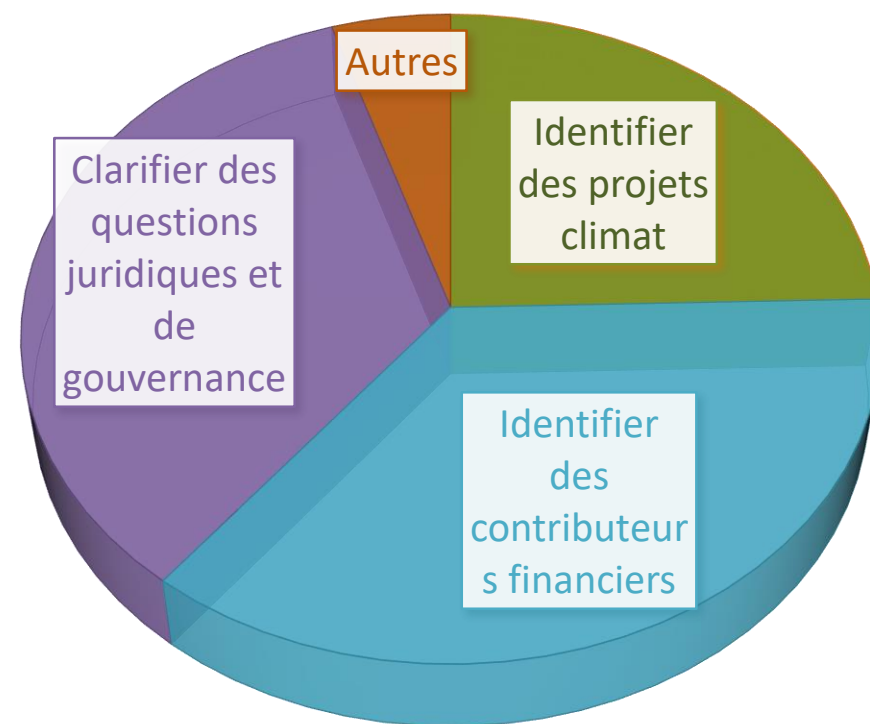
# Freins rencontrés et besoins

## Les freins rencontrés



*Rigueur, objectivité, tous les secteurs ne sont pas couverts par le LBC, application locale...)*

## VOS BESOINS



*Portage, rôle d'intermédiation ou non, coordination et contractualisation entre les types d'acteurs...)*

# Un label national issu d'une démarche bottom-up

## 1) L'impulsion des Clubs de recherche-action



## 2) Le projet VOCAL – volet forestier

### Financiers



### Porteurs de projet



### Comité de pilotage

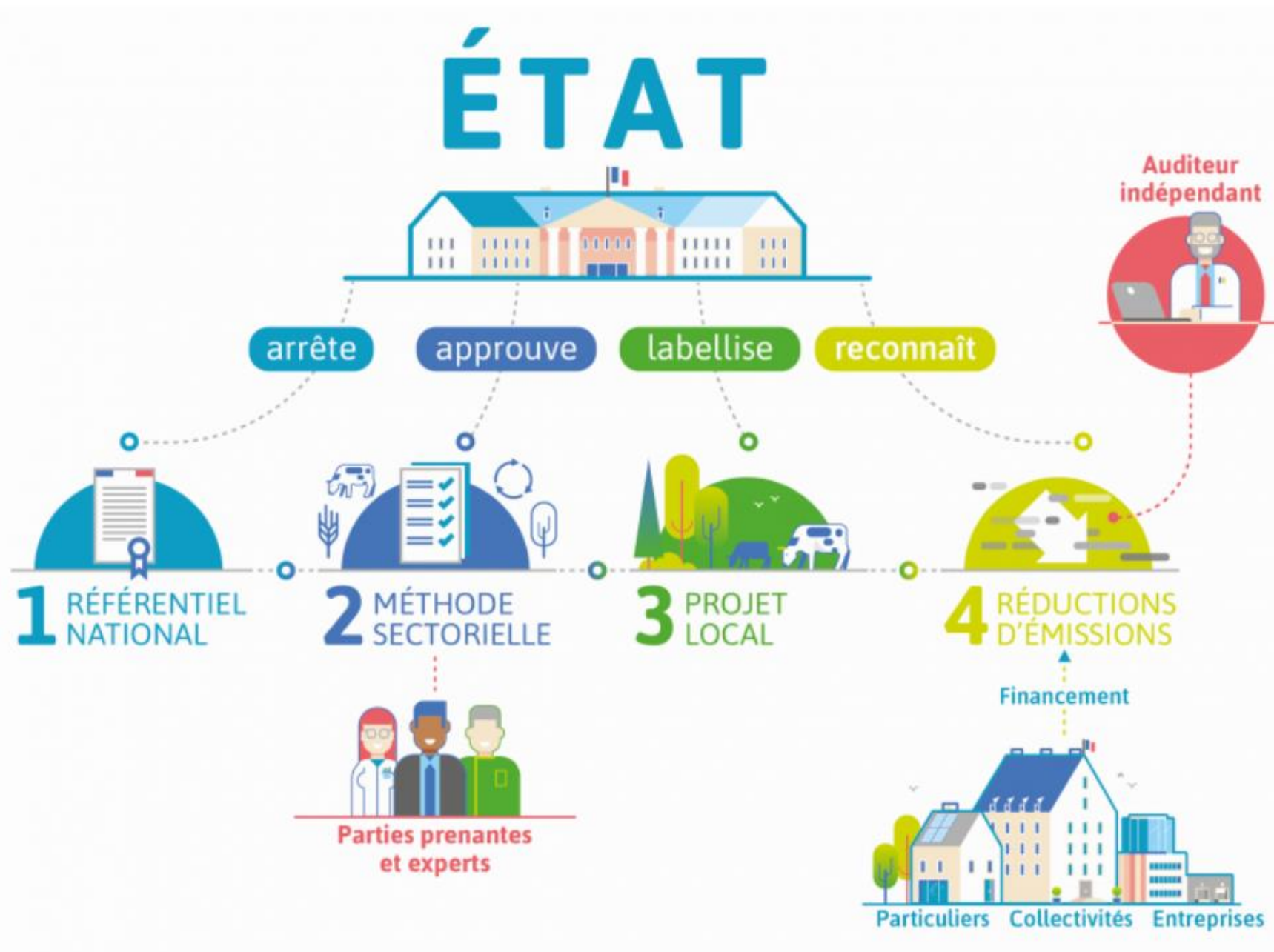




# Label Bas Carbone, outil piloté par le Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire



# Le fonctionnement général du Label



# Qui finance les projets?

- **Financements privés issus des entreprises**
  - Contribution à l'effort climatique
  - Compensation volontaire des émissions de GES (dans le cadre d'une démarche ERC « éviter, réduire, compenser »)
- **Financements publics**
  - Collectivités
- **Particuliers**

**Point commun : acteurs intéressés par l'impact des projets (climat, environnement)**

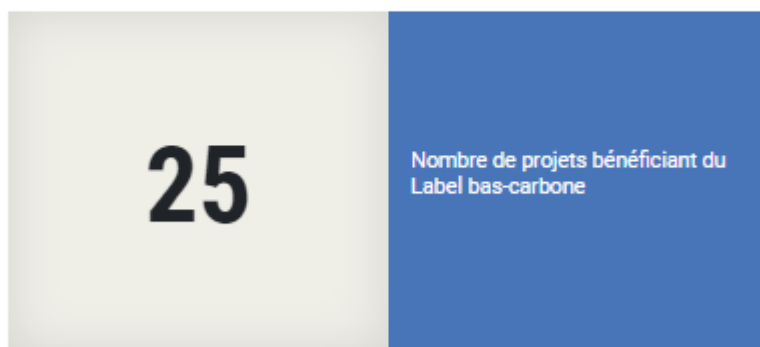
- Projets pour lesquels on mesure l'impact CO2 et qui respectent un certain cahier des charges
- Cadre transparent permettant d'évaluer et comparer les projets

# Comment identifier les projets?

- Le site du MTES pour faciliter la rencontre entre porteur de projet et financeur
- Le financeur contacte le porteur de projet grâce au **registre** tenu par le ministère

## Les projets bénéficiant du Label bas-carbone

Les projets labellisés sont inscrits dans le registre ci-dessous dès l'obtention du Label bas-carbone.



Pour financer un projet, veuillez prendre directement contact avec le porteur de projet ou le mandataire concerné.



Toutes les méthodes ▼ Toutes les localisations ▼

Réductions d'émissions

RECHERCHER ↻

☒ Affiner sa recherche

**Boisement Hergarai**

Méthode : Boisement

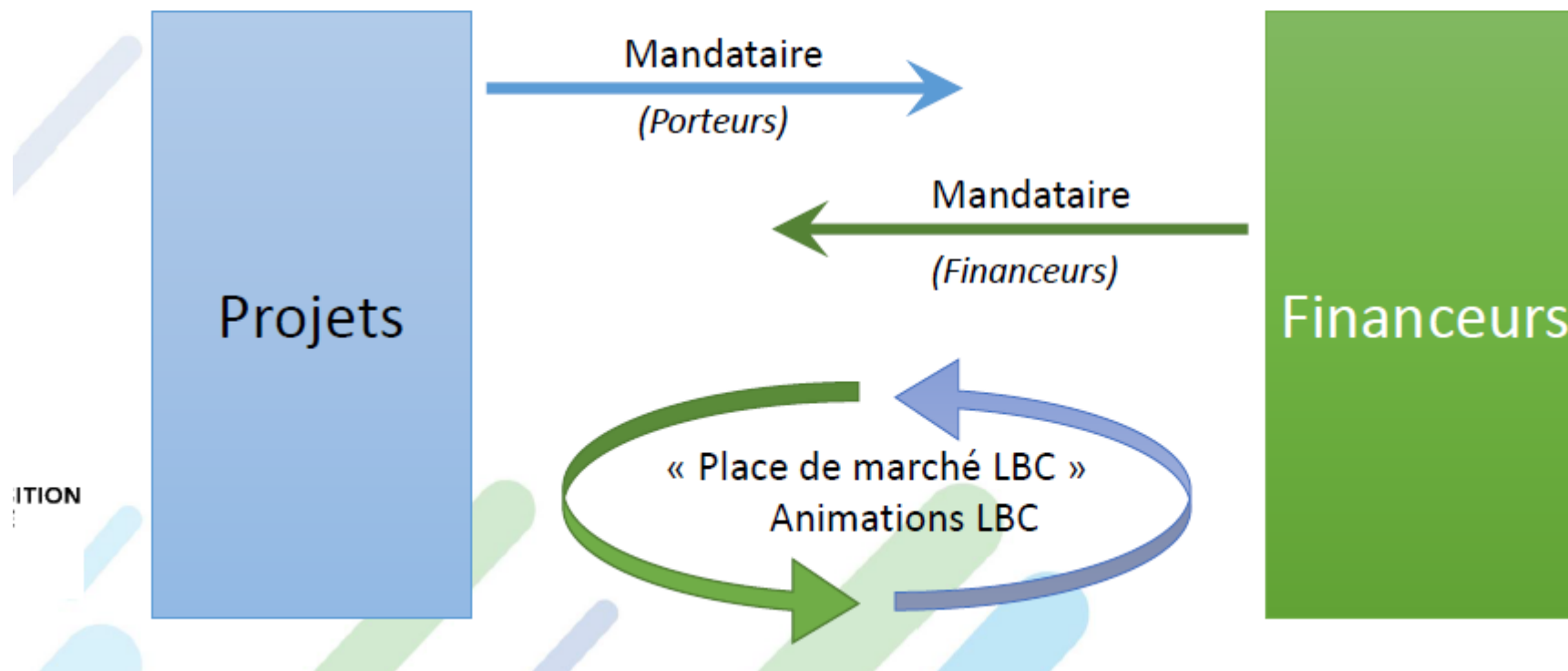
2 935 tCO2

réductions d'émissions potentielles ⓘ

<https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/label-bas-carbone>

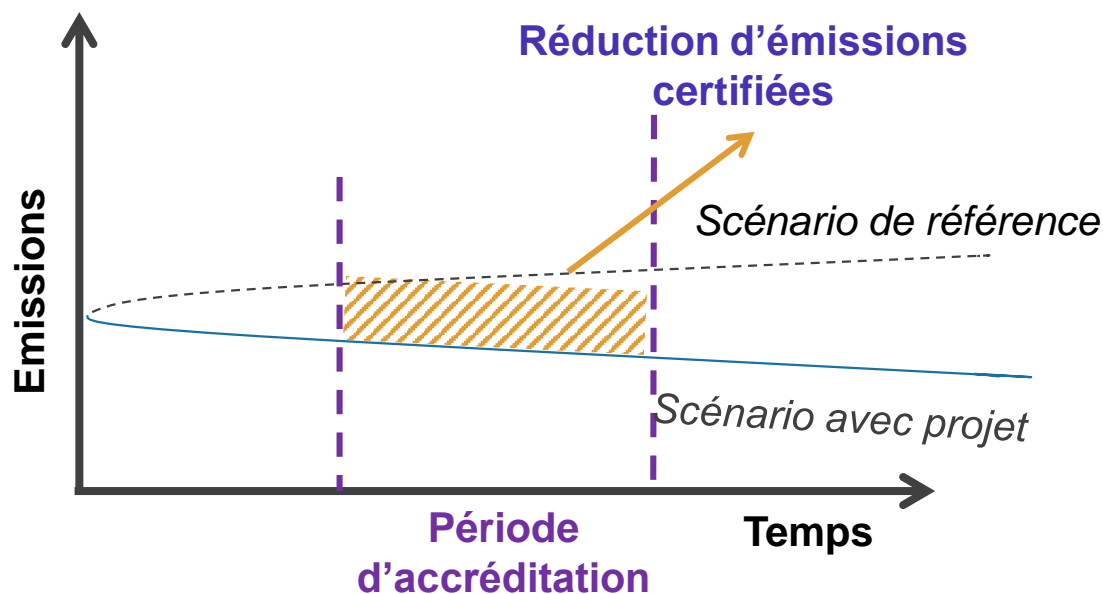
# Besoin d'acteurs pour faire le lien entre les projets et les financeurs

- **Un des grands enjeux du développement du Label :**
  - Rendre les projets (suivant leur stade maturité) visibles
  - Rendre les financeurs visibles pour candidates au LBC



# Qu'est-ce qu'un projet label bas carbone ?

- ❑ *Un projet qui permet de réduire les émissions ou séquestrer plus de carbone*

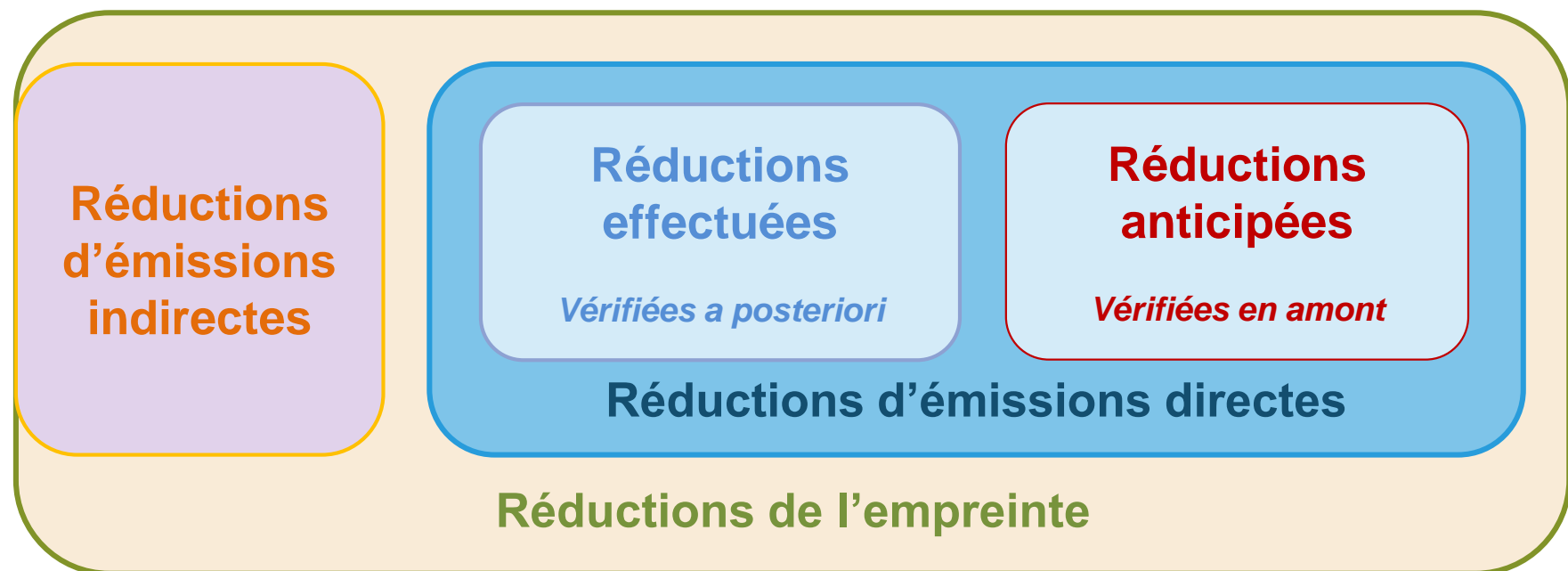


- **Scénario de référence** : sans introduction de nouvelles pratiques; suit la tendance; respecte a minima la réglementation.
- **Scénario de projet** : avec introduction de nouvelles pratiques (boisement, optimisation de la fertilisation azotée, plantation de haies, etc.)

- ❑ *Un projet qui respecte certains critères de qualité*

- **Additionnalité**
- Suivi des émissions et de la séquestration
- **Vérification par un tiers indépendant**
- Traçabilité via un registre
- Gestion du risque de non-permanence
- **Prise en compte des autres impacts** (biodiversité, eau, économie etc)

# Différents types de réductions d'émissions pour prendre en compte tous les cas de figure



# Philosophie du LBC : équilibre en rigueur et pragmatisme

## Rigueur & crédibilité du dispositif

VS

## Cadre incitatif et opérationnel pour les porteurs de projet

- **Critères de qualité**
- **Effort d'évaluation chiffrée**
- **Audit indépendant**
- **Transparence**

- **Formulaires** simples à destination du porteur de projet
- **Principe du rabais :**  
diversification des options possibles en vue de réduire les coûts ou la complexité (additionnalité, vérification...)



# Le LBC en résumé

**Le LBC labellise :** des réductions d'émissions par rapport à un scénario de référence (démarche de progrès).

**Le LBC ne labellise pas :** une entreprise, une exploitation, une pratique, une technologie, un produit...

## Les objectifs

- ✓ **Déclencher de nouvelles actions** de réductions des émissions ou amélioration de la séquestration du carbone
- ✓ Aller chercher de **nouvelles sources de financements** pour des projets carbone locaux
- ✓ S'assurer que les financements sont fléchés vers des **projets ayant un impact positif** sur le climat (financement sur résultats)

## La philosophie

- ✓ Un équilibre en rigueur et applicabilité
- ✓ Une approche bottom-up et adaptée aux contextes locaux: les acteurs proposent les méthodologies dont ils ont besoin.
- ✓ Un processus collectif : comité de consultation
- ✓ Une logique d'amélioration continue : revue des méthodes et évolution au fil de l'eau.

# Les méthodes validées

Les premières méthodes approuvées après consultation du groupe de travail :

- Forêt
  - ✓ Boisement
  - ✓ Reconstitution de peuplements forestiers dégradés
  - ✓ Conversion de taillis en futaie
- Agriculture :
  - ✓ Carbon Agri : élevage bovin et grandes cultures
  - ✓ Haies
  - ✓ Plantation de vergers

# De nouvelles méthodes en cours de développement

- Mangroves
- Grandes cultures (carbone du sol)
- Agroforesterie
- Réemploi dans le bâtiment
- Méthanisation
- Forêt méditerranéenne
- ...

Autres sujets en réflexion : tout le monde peut déposer une méthode !

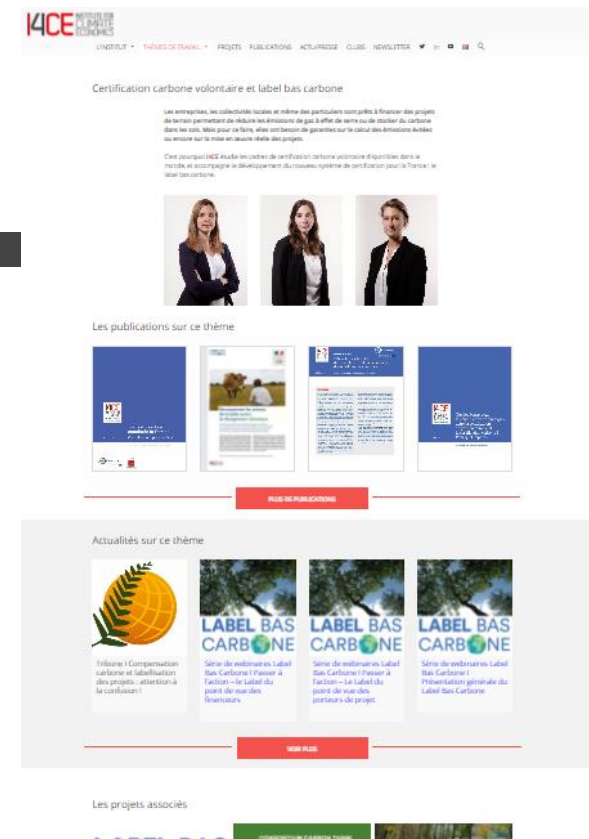
# Les projets

- **50 projets forestiers individuels labellisés (60 000tCO<sub>2</sub>)**
- **20 projets forestiers en cours d'instruction**
- **Environ 40 projets notifiés (agricoles et forestiers)**
- **Premier projet collectif notifié (Carbon Agri)**
  - 391 exploitations
  - RE : 71 000 tCO<sub>2</sub>
- **Objectif de 250 000t en 2021**

# Pour aller plus loin

Pour plus d'information sur l'**historique** du Label Bas Carbone, la **certification carbone en général**, le **fonctionnement** du LBC, etc. aller sur la page dédiée du site I4CE :

<https://www.i4ce.org/themes/climat-certification-carbone-volontaire-et-label-bas-carbone/>



→ Label bas-carbone : récompenser les acteurs de la lutte contre le changement climatique

## Label bas-carbone : récompenser les acteurs de la lutte contre le changement climatique

Partager Partager Twitter LinkedIn Imprimer

Le Lundi 2 novembre 2020

Créé par le ministère de la Transition écologique et solidaire avec la collaboration de nombreux partenaires, le Label bas-carbone a pour objectif de contribuer à l'atteinte des objectifs climatiques de la France.

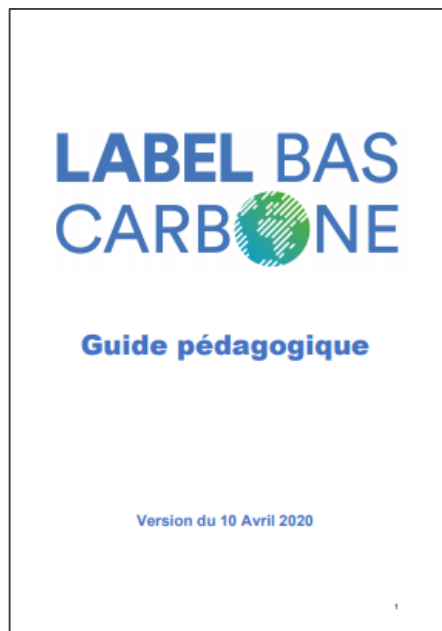
# LABEL BAS CARBONE

Série de webinaires sur le Label bas-carbone en partenariat avec I4CE  
Mardi 23 Juin de 14h à 15h30 - Présentation générale du Label Bas Carbone  
Jeudi 25 Juin de 9h30 à 10h30 - Passer à l'action - fonctionnement d'une méthode  
processus de certification, financement - le Label du point de vue des porteurs de projet  
Lundi 29 Juin de 14h à 15h - Passer à l'action - financement, contractualisation, communication - le Label du point de vue des financeurs  
Lundi 6 Juillet de 14h à 15h - Présentation des méthodes forestières par le ONPF  
Mardi 7 juillet de 14h à 15h - Présentation de la méthode CARBON AGRICULTURE

Pour voir l'ensemble des **méthodes** approuvées, des **projets validés** et des **tCO<sub>2</sub> financées** aller sur le site du MTE :

<https://www.ecologie.gouv.fr/label-bas-carbone>

# Ressources disponibles



## Guide pédagogique de présentation du label :

<https://www.ecologie-solidaire.gouv.fr/sites/default/files/LabelBasCarbone-GuidePedagogique-Mai2020.pdf>



## Le Label Bas Carbone en 10 questions :

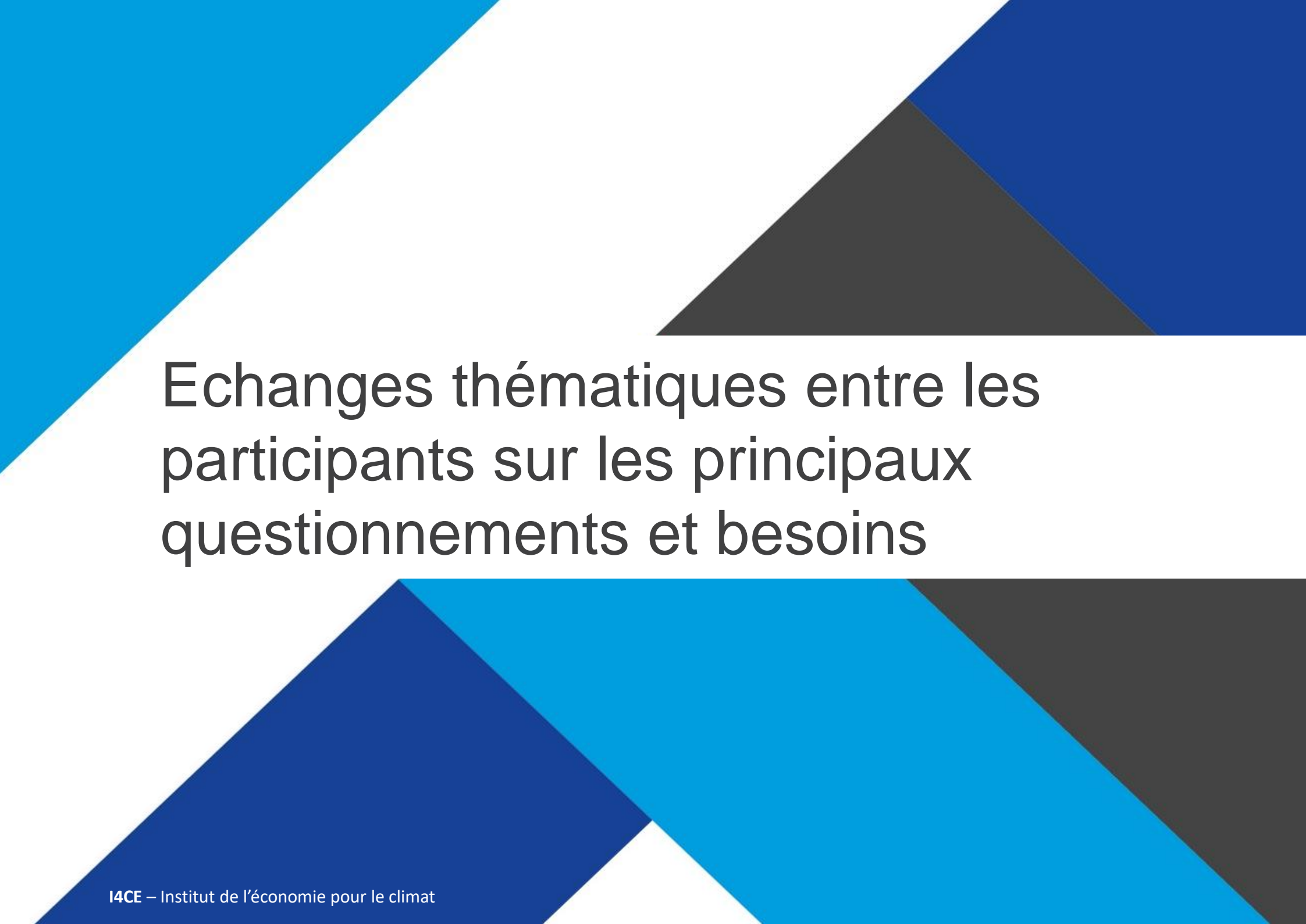
<https://www.ecologie-solidaire.gouv.fr/sites/default/files/Label%20bas%20carbone.pdf>

- **Mardi 23 Juin 2020**– Présentation générale du Label Bas Carbone
- **Jeudi 25 Juin 2020**- Passer à l'action : le LBC du point de vue des porteurs de projet
- **Lundi 29 Juin 2020**- Passer à l'action : le LBC du point de vue des financeurs
- **Lundi 6 Juillet 2020**– Présentation des méthodes forestières par le CNPF
- **Mardi 7 Juillet 2020**– Présentation de la méthode Carbon Agri par l'IDELE

## La série de webinaires Label Bas Carbone

<https://www.i4ce.org/serie-de-webinaires-label-bas-carbone-i-presentation-generale-du-label-bas-carbone/>



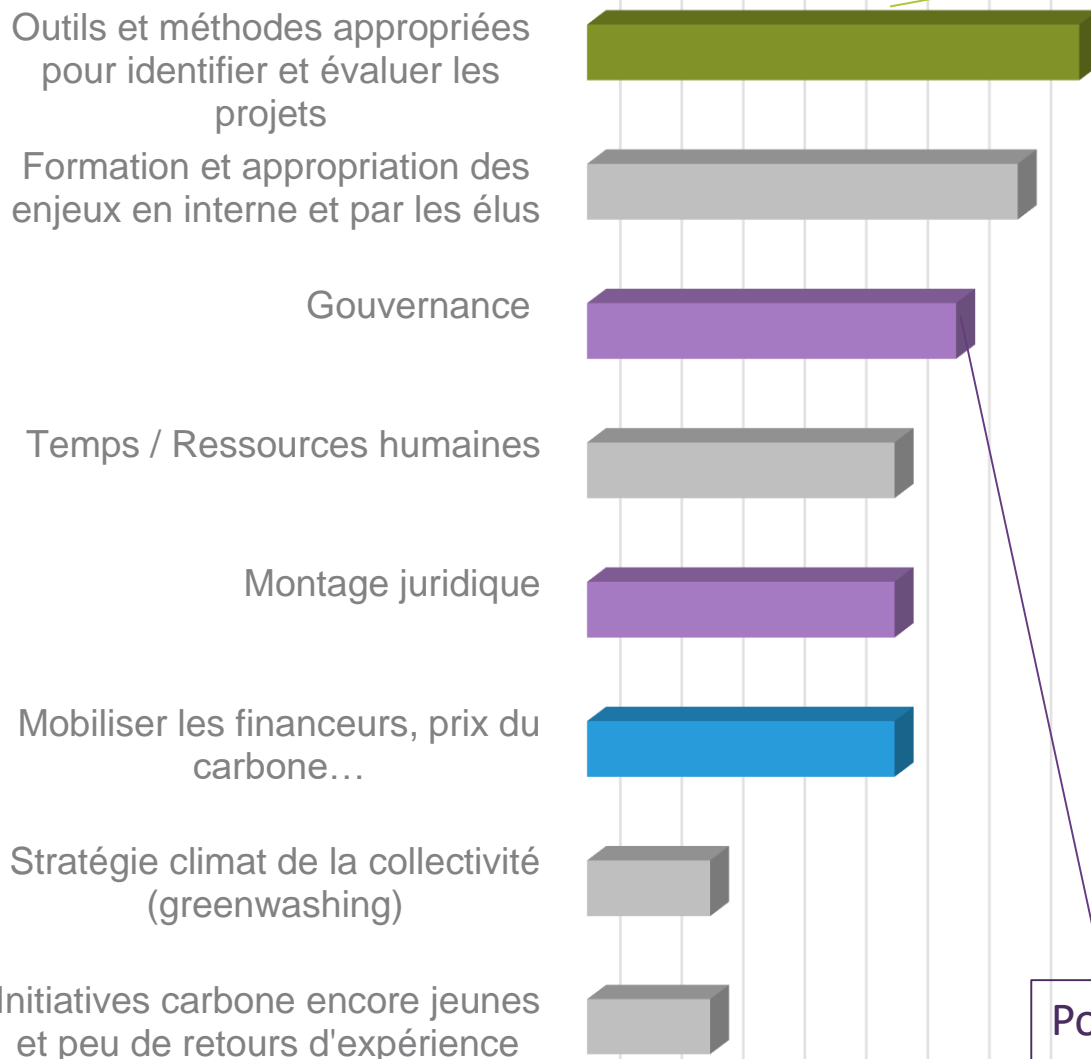


# Echanges thématiques entre les participants sur les principaux questionnements et besoins



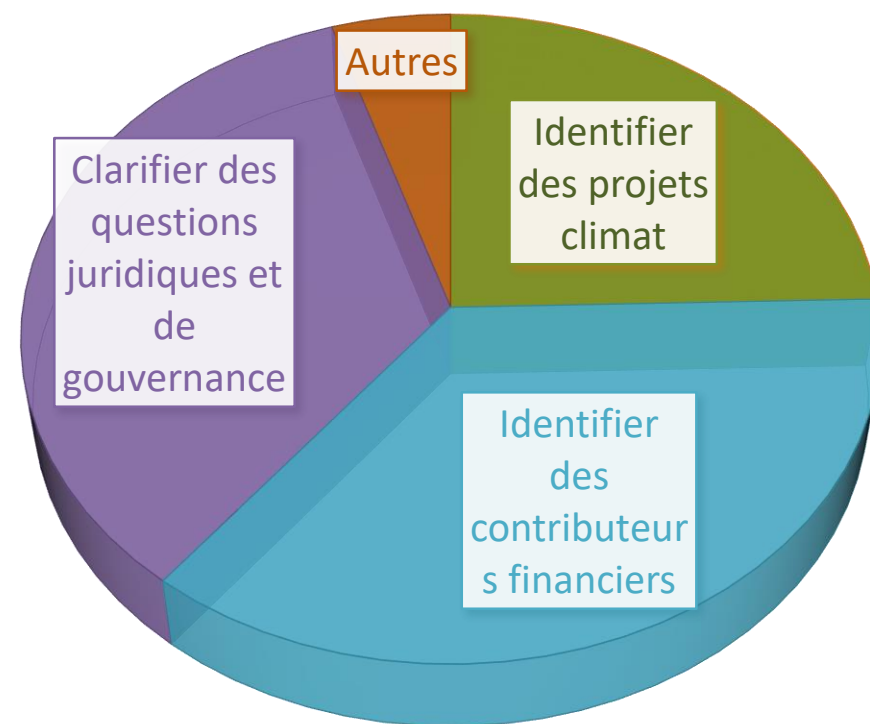
# Freins rencontrés et besoins

## Les freins rencontrés



*Rigueur, objectivité, tous les secteurs ne sont pas couverts par le LBC, application locale...)*

## VOS BESOINS



*Portage, rôle d'intermédiation ou non, coordination et contractualisation entre les types d'acteurs...)*

# Identifier les projets et évaluer leur impact

# Quelques questions...

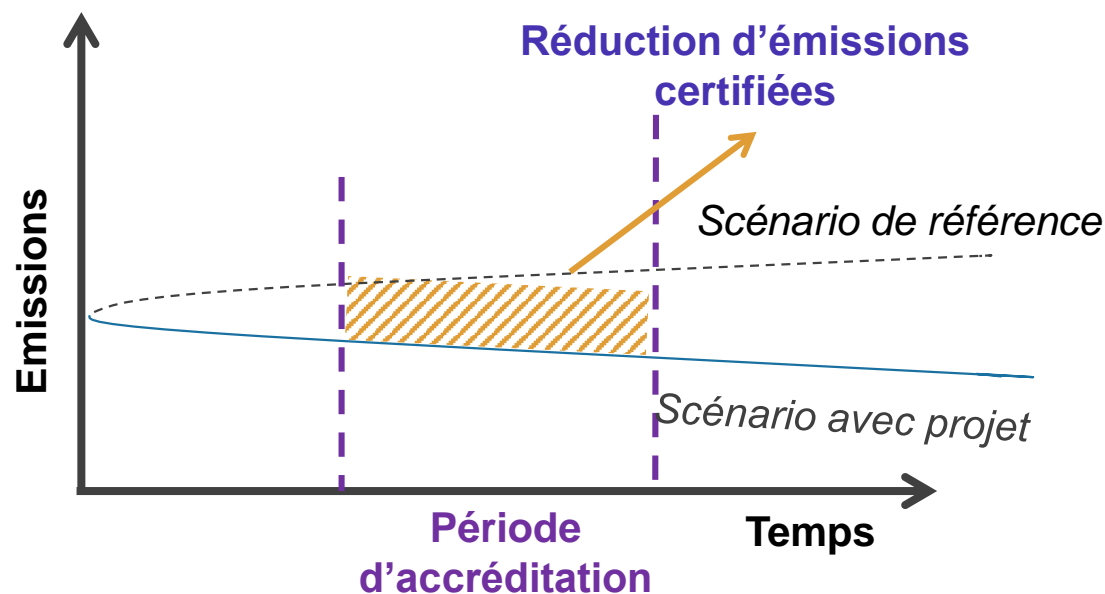
- Qu'est-ce qu'un projet climat/carbone/vert?
- Comment mesurer l'impact des projets, sur quel cahier des charges s'appuyer?
- Quelles méthodes sont disponibles dans le cadre du LBC?
- Quid des autres secteurs/pratiques pour lesquels il n'y a pas de méthodes?
- Comment assurer la rigueur et la crédibilité des méthodes?
- Quels sont les coûts et la complexité lié à la labellisation / l'évaluation des projets?
- Quel équilibre entre rigueur et opérationnalité?
- ...



# Éléments de réponse du LBC

# Qu'est-ce qu'un projet label bas carbone ?

- ❑ *Un projet qui permet de réduire les émissions ou séquestrer plus de carbone*



- **Scénario de référence** : sans introduction de nouvelles pratiques; suit la tendance; respecte a minima la réglementation.
- **Scénario de projet** : avec introduction de nouvelles pratiques (boisement, optimisation de la fertilisation azotée, plantation de haies, etc.)

- ❑ *Un projet qui respecte certains critères de qualité*

- **Additionnalité**
- Suivi des émissions et de la séquestration
- **Vérification par un tiers indépendant**
- Traçabilité via un registre
- Gestion du risque de non-permanence
- **Prise en compte des autres impacts** (biodiversité, eau, économie etc)

# Les co-bénéfices

- La prise en compte des co-bénéfices



- Les impacts négatifs sur l'environnement sont proscrits



- Les **co-bénéfices environnementaux** (biodiversité, qualité de l'eau, préservation des sols etc.) et **socio-économiques** des projets peuvent être **valorisés** :

- Les méthodes définissent des **indicateurs** pour suivre ces co-bénéfices
- Les **auditeurs** certifient l'atteinte de ces indicateurs lors des vérifications

→ Le porteur de projet peut valoriser ces co-bénéfices auprès des financeurs de réductions d'émissions

Recours à l'emploi local  
(méthodes CNPF)

Lutte contre l'érosion des sols  
(Carbon Agri)

# Philosophie du LBC : équilibre en rigueur et pragmatisme

## Rigueur & crédibilité du dispositif

VS

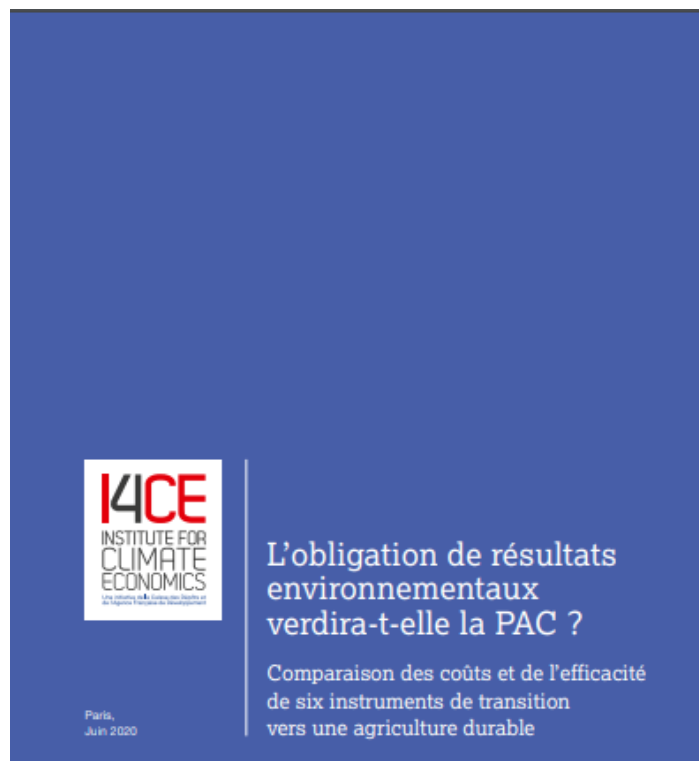
## Cadre incitatif et opérationnel pour les porteurs de projet

- **Critères de qualité**
- **Effort d'évaluation chiffrée**
- **Audit indépendant**
- **Transparence**

- **Formulaires** simples à destination du porteur de projet
- **Principe du rabais :**  
diversification des options possibles en vue de réduire les coûts ou la complexité (additionnalité, vérification...)



# Les coûts de transaction des paiements sur résultat ne sont pas nécessairement plus élevés



Auteurs : Thomas Bonvillian | Claudine Foucherot | Valentin Bellissen

- Dans le domaine de l'environnement, l'obligation de résultat n'existe jamais vraiment
- Tendre vers de l'obligation de résultat n'est pas nécessairement plus coûteux en termes de coûts de transaction
- Ces outils permettent d'évaluer l'impact environnemental des financements
- Ils sont efficaces même si ce ne sont pas les seuls
- La PAC pourrait utilement s'appuyer sur des outils de types obligation de résultat pour améliorer son efficacité environnementale

Pour télécharger l'étude : <https://www.i4ce.org/download/lobligation-de-resultats-environnementaux-verdira-t-elle-la-pac/>

# Les méthodes validées

Les premières méthodes approuvées après consultation du groupe de travail :

- Forêt
  - ✓ Boisement
  - ✓ Reconstitution de peuplements forestiers dégradés
  - ✓ Conversion de taillis en futaie
- Agriculture :
  - ✓ Carbon Agri : élevage bovin et grandes cultures
  - ✓ Haies
  - ✓ Plantation de vergers

# De nouvelles méthodes en cours de développement

- Mangroves
- Grandes cultures (carbone du sol)
- Agroforesterie
- Réemploi dans le bâtiment
- Méthanisation
- Forêt méditerranéenne
- ...

Autres sujets en réflexion : tout le monde peut déposer une méthode !

# Identifier les financeurs et articuler les différents types de financements

# Quelques questions...

- Comment identifier et mobiliser les financeurs locaux?
- Doit-on parler de compensation? De contribution? De financements de projets verts?
- Quels sont les risques de green-washing en lien avec les financeurs impliqués?
- Comment combiner fonds publics et fonds privés, et ne pas créer deux voies de financement concurrentielles?
- Comment articuler les financements avec le plan de relance?
- Quel montant de financement des projets? Quel prix du carbone?

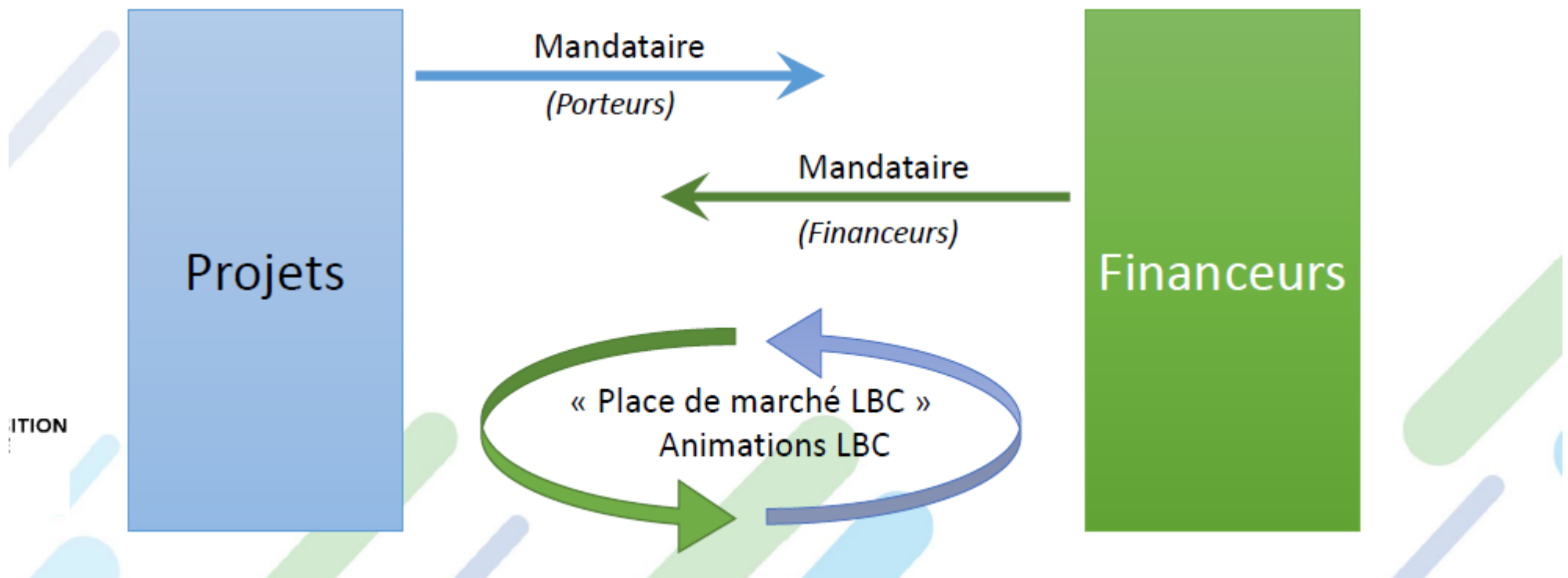


# Quelques éléments de réponse



# Besoin d'acteurs pour faire le lien entre les projets et les financeurs

- **Un des grands enjeux du développement du Label :**
  - Rendre les projets (suivant leur stade maturité) visibles
  - Rendre les financeurs visibles pour candidates au LBC



# Eviter le green-washing

Financer des projets bas carbone n'exonère pas d'avoir des activités compatibles l'objectif de neutralité carbone...

... mais il faut distinguer les labels qui regardent les projets et les labels qui regardent la stratégie climatique d'une entreprise

## Labels projets



## Labels démarche entreprises



# Compensation, contribution, certification : attention à la confusion !

**Message clé : les questionnements autour de la compensation carbone ne doivent pas servir d'excuse pour ne pas certifier les projets.**

- Distinguer la **crédibilité des démarches des financeurs** et la **crédibilité des projets**.
- La **certification** n'est pas l'apanage de la compensation.
- **Questionnements légitimes autour du principe de la compensation**, mais attention à ne pas utiliser ces arguments pour faire la course au moins-disant et ne pas **vérifier l'impact des projets**.
- Besoin de **cadres transparents et collectifs** pour garantir la qualité des projets et s'assurer de **flécher des financements vers des actions climat-compatibles**.
- Besoin de tous pour **améliorer ces outils**.

<https://www.actu-environnement.com/ae/news/tribune-compensation-carbone-neutralite-label-greenwashing-36108.php4>



carbone 4



# Articulation des fonds publics et privés : l'exemple du plan de relance

→ Il y a un enjeu à ne pas mettre en concurrence les différentes sources de financement tout en garantissant le principe d'additionnalité

- Agriculture : mesure « Bon diagnostic carbone »
  - Enveloppe de 10M euros
  - À destination des jeunes agriculteurs
  - Finance les diagnostics GES et plans d'action des exploitations
  - Couplée au LBC
- Forêt : pas d'articulation à ce stade.

# Le prix du carbone dans le LBC

- **Le prix de la tonne n'est pas encadré par le LBC**
- **Les déterminants du prix :**
  - Les coûts liés à la mise en place des actions d'atténuation et de séquestration (investissements initiaux, coûts de fonctionnement, besoin de formation, etc.)
  - Les coûts de transaction (coûts administratif, coût de suivi, audit)
  - Le consentement à recevoir des porteurs de projets (doit a minima couvrir la prise de risque du porteur de projet)
  - La présence de co-bénéfices
- Le prix doit ensuite être négocié avec les financeurs
- **Prix des projets bas-carbone :** estimation entre 20€/tCO<sub>2</sub> et 50€/tCO<sub>2</sub>
- L'achat de réductions d'émission est soumis à la TVA
- **Le financement intervient souvent au début du projet**

# La gouvernance et les formes d'intermédiation

# Quelques questions...

- Comment mettre entre relation les financeurs et les porteurs de projets?
- Faut-il être intermédiaire financier (agréger des projets et accéder en leur nom à des financements divers puis reverser) ou non (aider les projets à accéder aux dispositifs auxquels ils peuvent prétendre) ?
- Comment articuler le rôle d'intermédiaire des collectivités avec celui des acteurs techniques des filières, des autres territoires? Quelles formes de coopération?





# Quelques éléments de réponse

# Mandataires, intermédiaires, qui sont les acteurs?

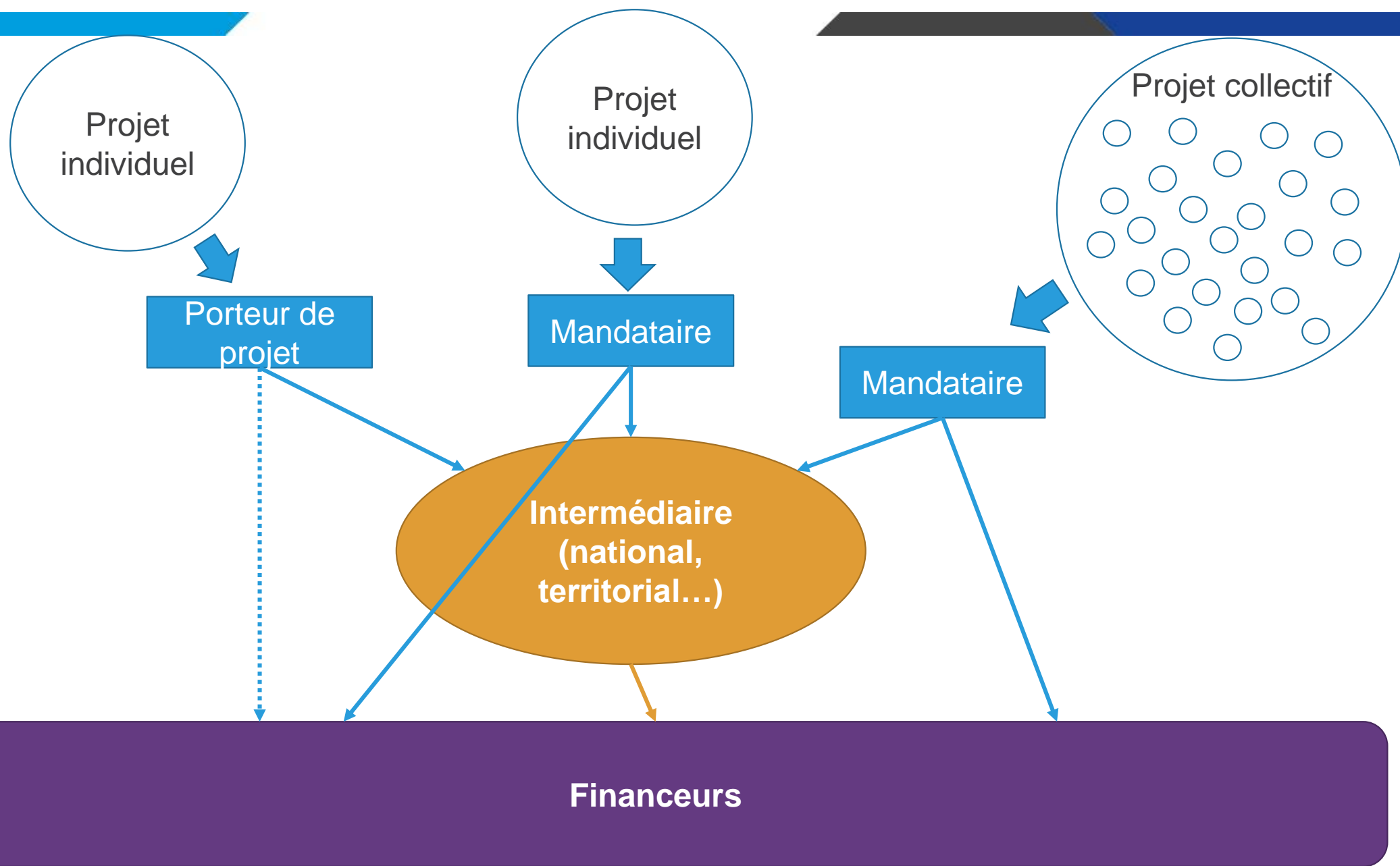
## Les porteurs de projet et les mandataires

- Les **porteurs de projets** : le porteur de projet est celui qui met en œuvre le projet sur le terrain (agriculteur, propriétaire ou gestionnaire forestier, coopérative...)
- Les **mandataires** : il est mandaté par le porteur de projet pour assurer l'appui technique, faire le lien avec l'administration et entreprendre les démarches de labellisation (envoi de la notification, rédaction du document de projet, recours à l'auditeur externe, etc.)

## Les intermédiaires

- Les **intermédiaires** (cabinets de conseil, instituts techniques, entreprises, collectivités, associations, etc.) qui se montent spontanément pour **mettre en relation l'offre et la demande** sont également indispensables.
- Les **mandataires** peuvent aussi jouer le rôle d'intermédiaires.
- Les **intermédiaires** sont facilitateurs mais ne peuvent pas acheter et revendre les réductions d'émissions.

# Intermédiaires et mandataires : exemple



# Les différents types d'intermédiaires

## Quelques exemples :

- Filière au niveau national
- Filière au niveau régional
- Territorial tous secteurs confondus (différentes échelles)
- National (cabinet de conseil travaillant avec les entreprises par ex)
- ...

	Niveau territorial / régional	Niveau national
<b>Intermédiaire filière / sectoriel</b>	Ex : Fibois IDF, Terrasolis, DHDA...	Ex : France Carbon Agri Association, CNPF...
<b>Intermédiaire généraliste</b>	Ex : La Rochelle, Paris, Bretagne...	Ex : cabinets de conseils, fonds d'entreprises...

# Les enjeux juridiques et fiscaux

# Montage juridique

- Quel montage juridique mettre en place? Quel statut de la structure qui joue le rôle d'intermédiaire?
- Quelle fiscalité des sommes versées au projet?
- Compensation, mécénat : quid de la défiscalisation?
- Autres questions?



# Quelques éléments de réponse



# Fiscalité dans le LBC

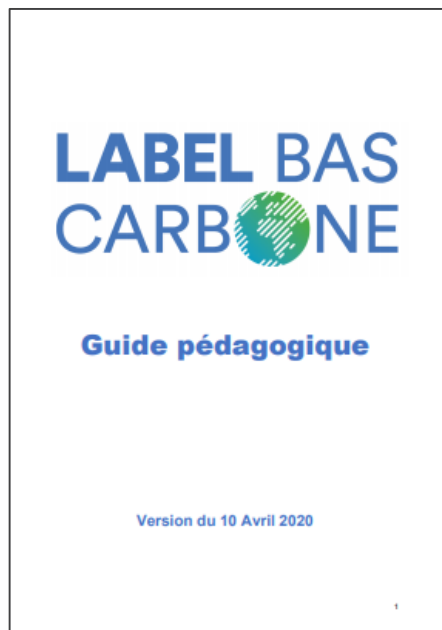
- Les sommes versées sont soumises à TVA
- Les sommes versées ne sont pas éligibles à la défiscalisation dans le cadre du mécénat

# Formation et mobilisation des acteurs (dont élus)

# Quelques questions

- Comment mobiliser les élus sur ces thématiques ?
- Comment mobiliser toutes les directions de la collectivité?
- Quels outils / formations pour bien comprendre et communiquer auprès des partenaires?
- Comment mobiliser les porteurs de projets sur le terrain?
- ...

# Ressources disponibles



## Guide pédagogique de présentation du label :

<https://www.ecologie-solidaire.gouv.fr/sites/default/files/LabelBasCarbone-GuidePedagogique-Mai2020.pdf>



## Le Label Bas Carbone en 10 questions :

<https://www.ecologie-solidaire.gouv.fr/sites/default/files/Label%20bas%20carbone.pdf>

- **Mardi 23 Juin 2020**– Présentation générale du Label Bas Carbone
- **Jeudi 25 Juin 2020**- Passer à l'action : le LBC du point de vue des porteurs de projet
- **Lundi 29 Juin 2020**- Passer à l'action : le LBC du point de vue des financeurs
- **Lundi 6 Juillet 2020**– Présentation des méthodes forestières par le CNPF
- **Mardi 7 Juillet 2020**– Présentation de la méthode Carbon Agri par l'IDELE

## La série de webinaires Label Bas Carbone

<https://www.i4ce.org/serie-de-webinaires-label-bas-carbone-i-presentation-generale-du-label-bas-carbone/>





Merci de votre attention !

[julia.grimault@i4ce.org](mailto:julia.grimault@i4ce.org)