

I4CE

INSTITUTE FOR
CLIMATE
ECONOMICS

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

Programme VOCAL

Création du label bas-carbone français

15 Mars 2018

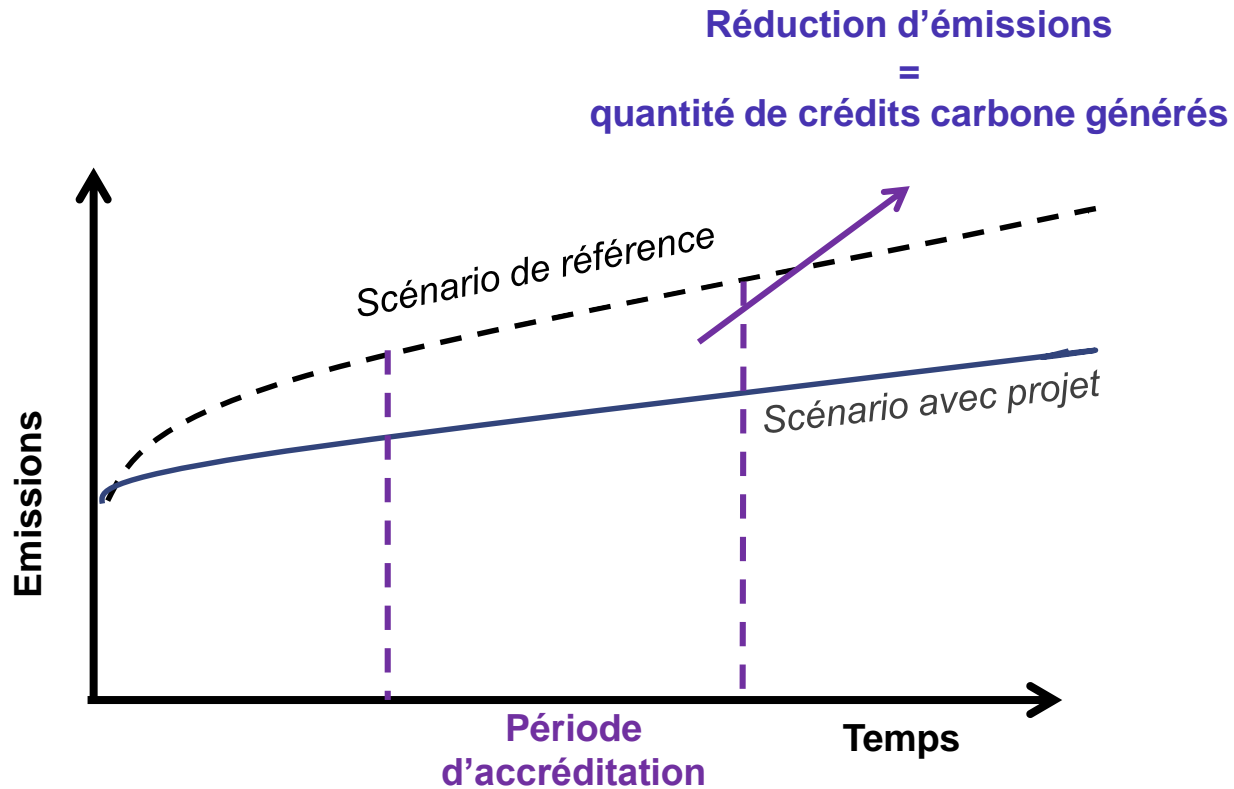
Le projet de création d'un référentiel de certification carbone, est cofinancé par l'Union européenne dans le cadre du programme opérationnel interrégional FEDER Massif Central



**MASSIF
CENTRAL**
GROUPEMENT D'INTÉRÊT PUBLIC



Un projet carbone, c'est quoi?



Pourquoi créer un label carbone en France?



Constats

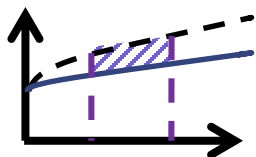
Des défis liés au développement de projets carbone en France

Existence d'une demande volontaire pour des projets carbone locaux

Une expertise pilote des porteurs de projet agricoles et forestiers

Des initiatives innovantes dans d'autres pays européens

Les critères de qualité des projets carbone



- **l'additionnalité** : démontrer que le projet n'aurait pas pu se faire sans l'incitation carbone



- **le suivi des émissions et de la séquestration** et la prise en compte des fuites de carbone



- la **vérification par un tiers** pour pouvoir prétendre à des crédits carbone



- **la traçabilité** des crédits avec mise en place d'un registre permettant d'éviter le risque de double compte



- la **permanence** des réductions d'émissions ou la gestion du risque de non permanence

Un cadre pour garantir l'impact carbone de projets forestiers et agricoles

Référentiel national de certification de réductions d'émissions GES



Communiquer sur l'impact des
actions

Financer des actions
d'atténuation

Anticiper la réglementation

Compensation carbone

Quantifier l'impact des
financements

Obligations vertes, subventions
régionales...?

Contribution aux objectifs
climatiques

Collecte de données

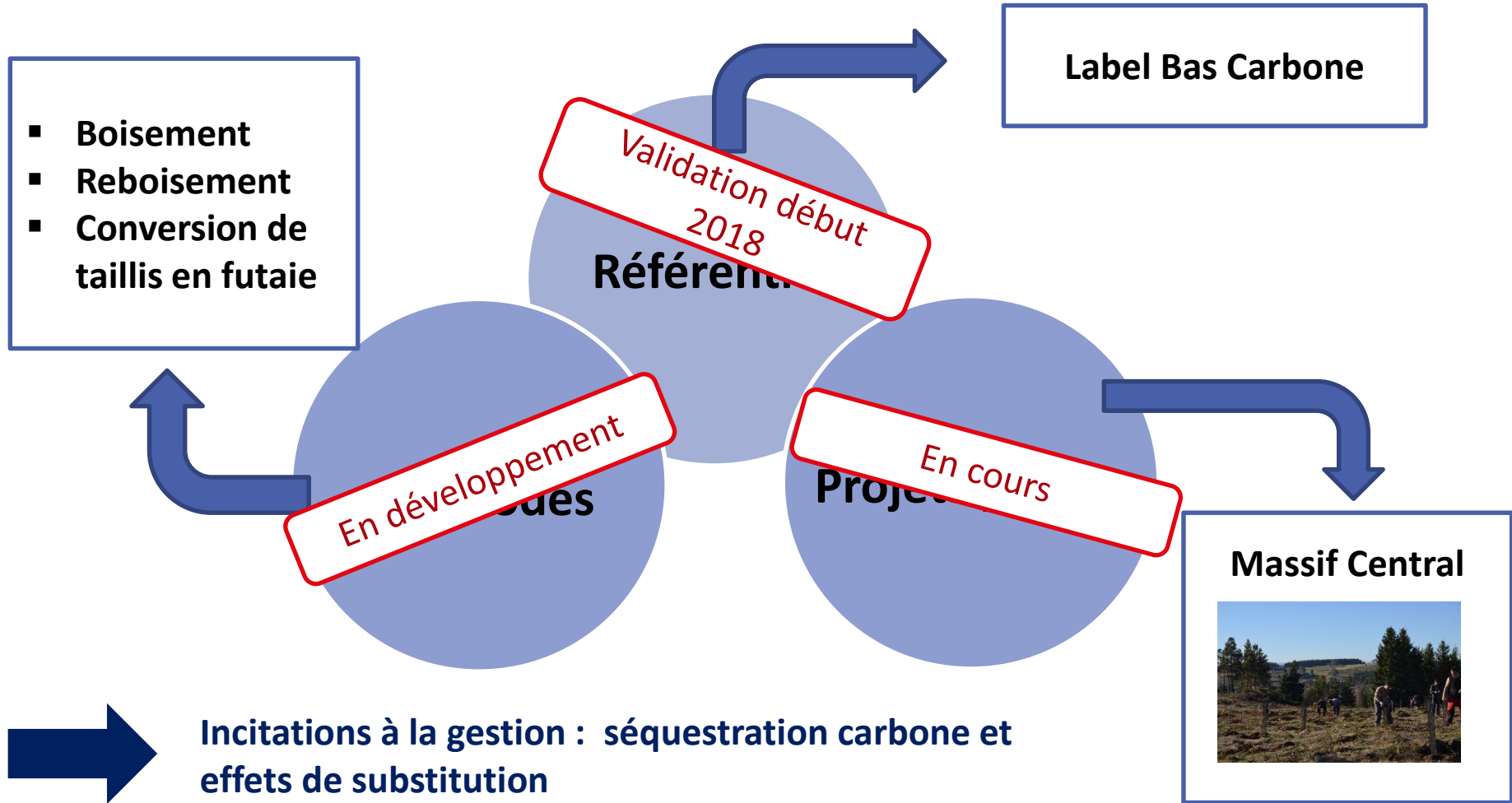
Agriculteurs,
forestiers,
porteurs de
projets

Entreprises,
collectivités,
établissements
publics,
associations

Pouvoirs
publics



Le projet VOCAL pour créer les composantes du label bas-carbone



Les partenaires du projet VOICAL

2016-2017

FEDER

*Fonds européen de développement
 régional en Massif central*



- Référentiel
- Etudes générales
- Méthodologies forestières
- Projets pilotes forestiers

2016-2017

ADEME



- Méthodologies agricoles
- Volet recherche agricole

2017

**Climate
 KIC**



- Affiner la gouvernance
- Business model



Un label adapté à la filière forêt-bois (1/3)

1) Prise en compte du temps long forestier

- Croissance des arbres et donc séquestration du carbone sur du long terme
- Gain carbone importants seulement au bout de plusieurs décennies (40 à 80 ans)
- Besoins financiers au début du projet => financement des travaux de boisement, de renouvellement etc

Proposition du label : des **réductions d'émissions « anticipées »** : certification au début du projet selon une trajectoire vraisemblable de séquestration carbone.

Un label adapté à la filière forêt-bois (2/3)

2) Prise en compte de l'ensemble des leviers des leviers d'atténuation

- Inciter des projets pertinents sur les différents leviers
- Gains carbone en forêt peuvent être faibles mais les effets de substitution importants => gestion forestière améliorée

Proposition du label : des **réductions d'émissions « empreintes »**, pour valoriser les effets de substitution (matériau notamment).

- hors du périmètre du projet
- ne sont pas directement et exclusivement la conséquence du projet



Un label adapté à la filière forêt-bois (3/3)

3) Gérer le risque de non-permanence

- Enjeu: le carbone stocké en forêt peut être réémis à tout moment (événement naturel, coupe...)
- Objectif : garantir au financeur que la forêt plantée aujourd'hui sera encore là demain et que les réductions d'émissions financées sont garanties dans le temps.

Proposition du label : un **rabais** sur les réductions d'émissions certifiées, en fonction du niveau de risque du projet.

Un principe clé pour simplifier le dispositif : le rabais

Option 1 : avoir recours à l'option la plus rigoureuse, qui peut aussi être la plus coûteuse/difficile à mettre en place

Option 2 : autoriser le recours à des options moins rigoureuses moyennant la présence d'un rabais sur les réductions d'émissions certifiées

Champs d'application :

- Démonstration de l'additionnalité
- Précision du suivi
- Format de la vérification et choix du type d'auditeur
- Gestion du risque de non permanence

Rappel des éléments clés du label

1) Un outil de politique publique...

- Validé et piloté au niveau national par le **MTES**
- Qui vise à inciter le développement de **projets additionnels** qui **séquestrent du carbone ou réduisent les émissions** en France
- Outil parmi d'autres de la Stratégie Nationale Bas-Carbone qui va contribuer à l'atteinte des **engagements internationaux** de la France

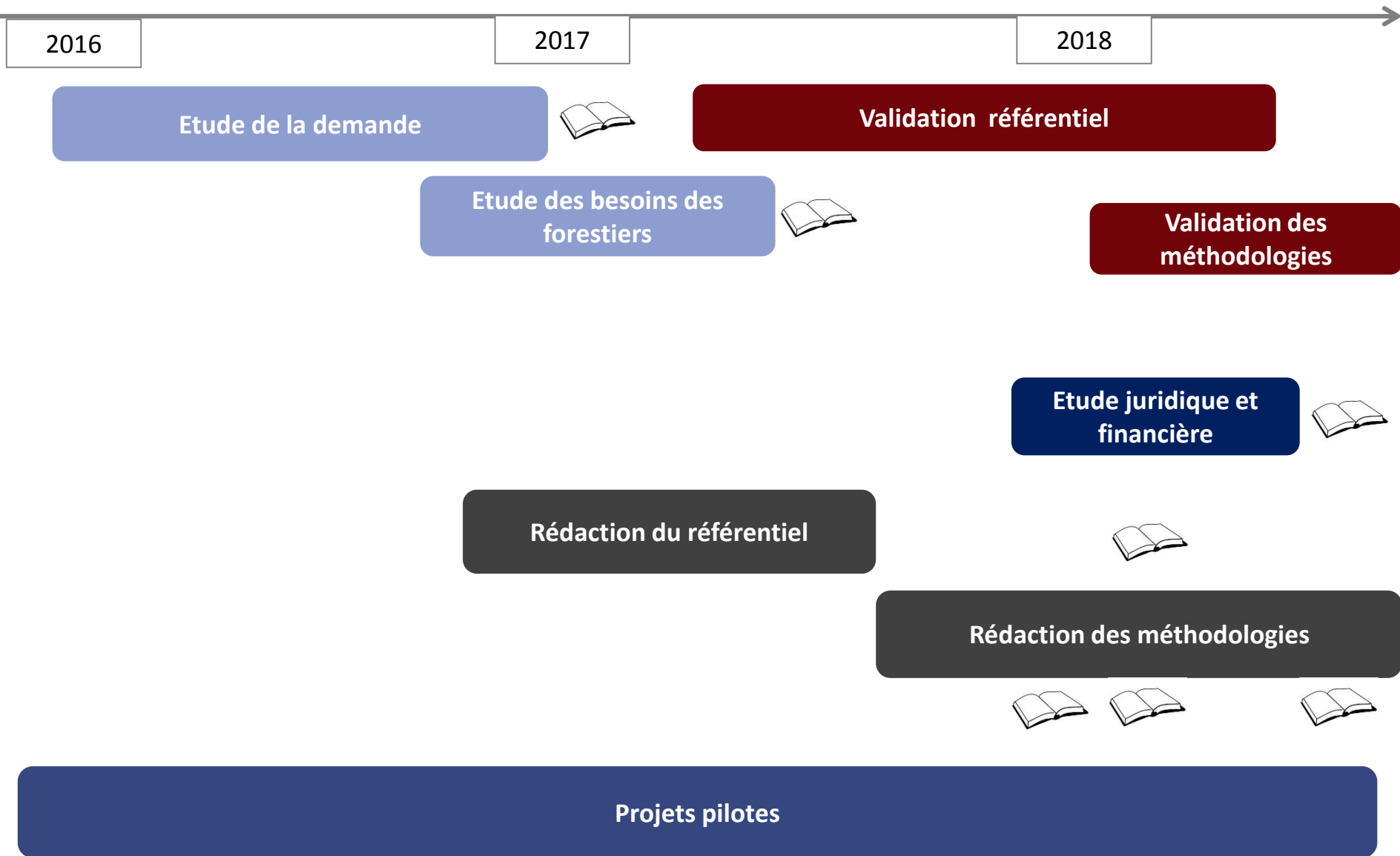
2) ... pour la mobilisation de financements innovants

- **Privés ou publics**
- Basés sur la **mesure des gains carbone**
- Première application pour la **compensation carbone volontaire**

3) Adapté aux secteurs agricole et forestier

- Volonté de prendre en compte les **spécificités** de ces secteurs
- Dans une **logique simplifiée** (par rapport aux standards carbone internationaux)

Quelles sont les prochaines étapes?



Merci de votre attention !

Projet VOCAL

http://www.i4ce.org/go_project/project-voluntary-carbon-land-certification-vocal/



www.I4CE.org

@I4CE_

julia.grimault@i4ce.org