



14CE
INSTITUTE FOR
CLIMATE
ECONOMICS
Une initiative de la Caisse des Dépôts et
de l'Agence Française de Développement



Office National des Forêts



Société Forestière
Faire de la nature une valeur sûre



A.S.F.F.O.R.
ASSOCIATION DES SOCIÉTÉS
IMMATRIкулÉES



INRA

LES CLUBS DE RECHERCHE-ACTION : DE L'EXPERTISE À L'INNOVATION ECONOMIQUE POUR LE CLIMAT

LES ENJEUX DE LA CERTIFICATION CARBONE AGRICOLE ET FORESTIÈRE EN EUROPE

Espace Génération Climat – 10 décembre 2015



Programme

Table ronde 1 : Qu'est-ce que sont les « clubs de recherche-action » ?

Table ronde 2 : L'enjeu de la certification carbone en Europe

Table ronde 3 : Le développement de projets carbone en France et l'appropriation par les acteurs locaux



Table ronde 1 : Qu'est-ce que sont les « clubs de recherche-action » ?

*Faciliter l'échange entre décideurs publics,
recherche académique et acteurs opérationnels,
publics et privés*

Claudine Foucherot

CLUB CARBONE-FORET-BOIS

VALORISER LE RÔLE DE LA FILIÈRE FORÊT-BOIS FRANÇAISE DANS LA LUTTE CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE



A.S.F.F.O.R.
ASSOCIATION DES SOCIÉTÉS



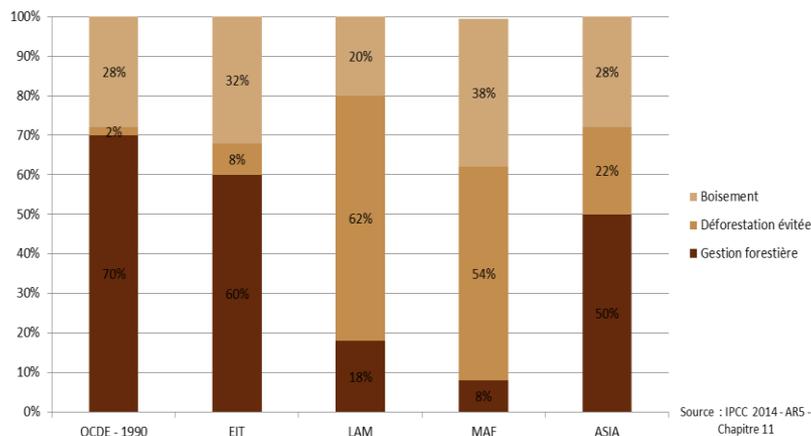
I4CE
INSTITUTE FOR
CLIMATE
ECONOMICS
Une initiative de la Caisse des Dépôts et
de l'Agence Française de Développement

CLUB CLIMAT AGRICULTURE

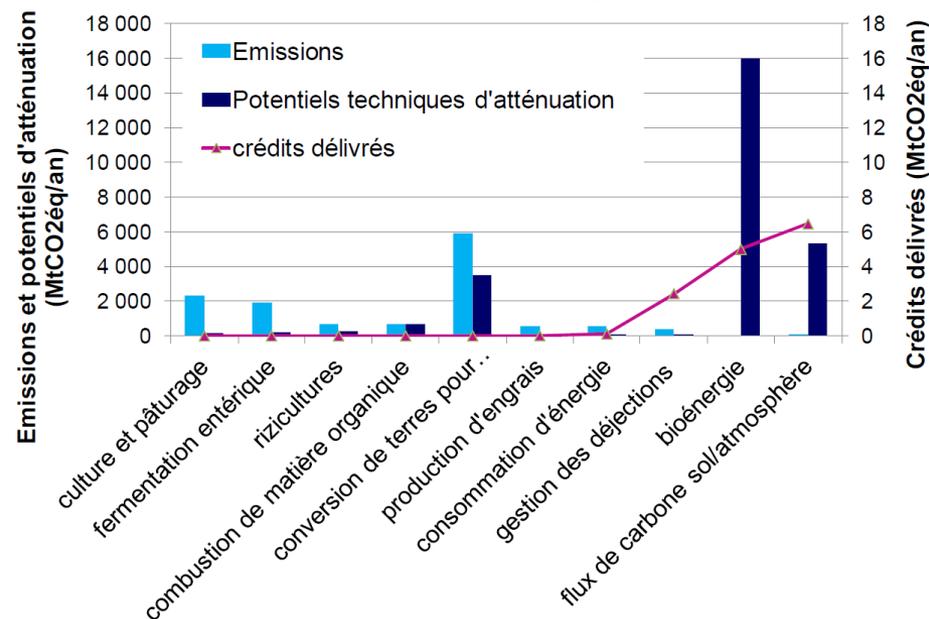
MUTUALISER LES CONNAISSANCES POUR ATTÉNUER ET S'ADAPTER AU CHANGEMENT CLIMATIQUE



Tout est parti d'un constat : les secteurs agricole et forestier présentent un potentiel d'atténuation sous-exploité à l'international en général...



Répartition sous-sectorielle des émissions / potentiels d'atténuations / crédits délivrés (MtCO2e par an)



Source: I4CE à partir de P. Smith et al (2007); FAOSTAT; (UNEP RISOE 2011).

CLUB CARBONE-FORET-BOIS

VALORISER LE RÔLE DE LA FILIÈRE FORÊT-BOIS FRANÇAISE DANS LA LUTTE CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

14CE
INSTITUTE FOR
CLIMATE
ECONOMICS
Une initiative de la Caisse des Dépôts et
de l'Agence Française de Développement

CLUB CLIMAT AGRICULTURE

MUTUALISER LES CONNAISSANCES POUR ATTÉNUER ET S'ADAPTER AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

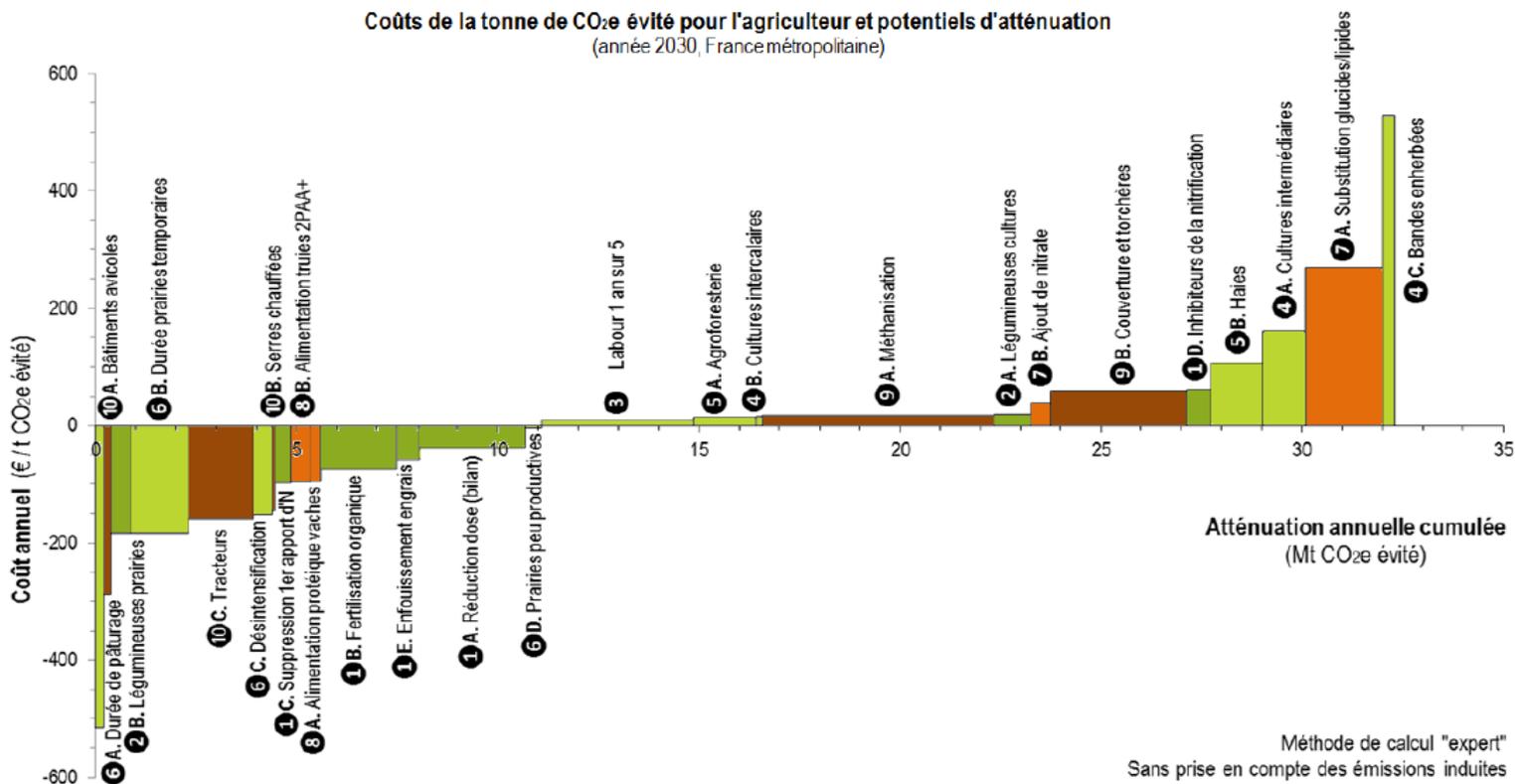


A.S.F.F.O.R.
ASSOCIATION DES SOCIÉTÉS
FORESTIÈRES



Tout est parti d'un constat : les secteurs agricole et forestier présentent un potentiel d'atténuation sous-exploité ... et en France en particulier

Coûts de la tonne de CO₂e évité pour l'agriculteur et potentiels d'atténuation
(année 2030, France métropolitaine)



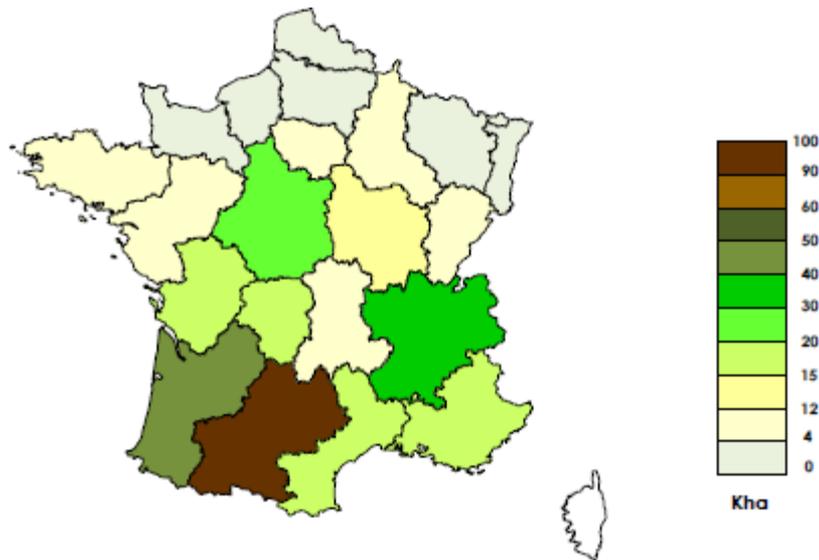
Méthode de calcul "expert"
Sans prise en compte des émissions induites

Source : INRA



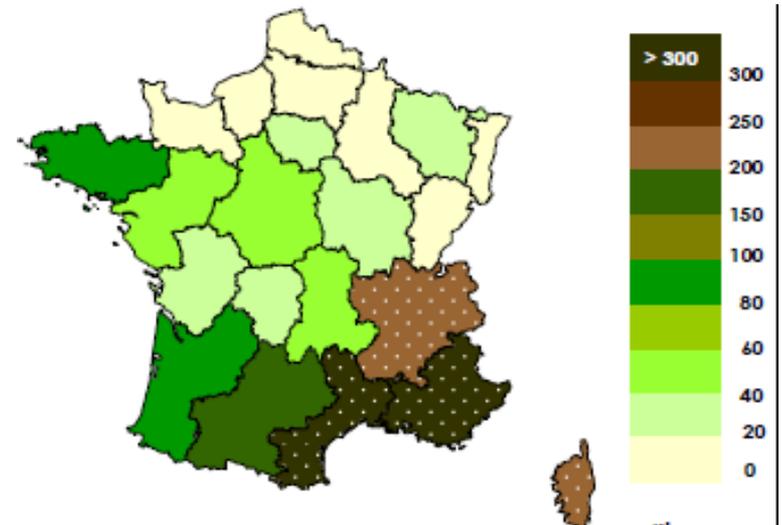
Un potentiel de boisements et de gestion améliorée

Potentiel de conversion de taillis en futaie



CDC Climat Recherche à partir des données : (1) Résultats Inventaires Forestiers Départementaux entre 1989 et 2004 centralisés par l'IFN et (2) Barthod (2001).

Surfaces éligibles pour des projets de boisement

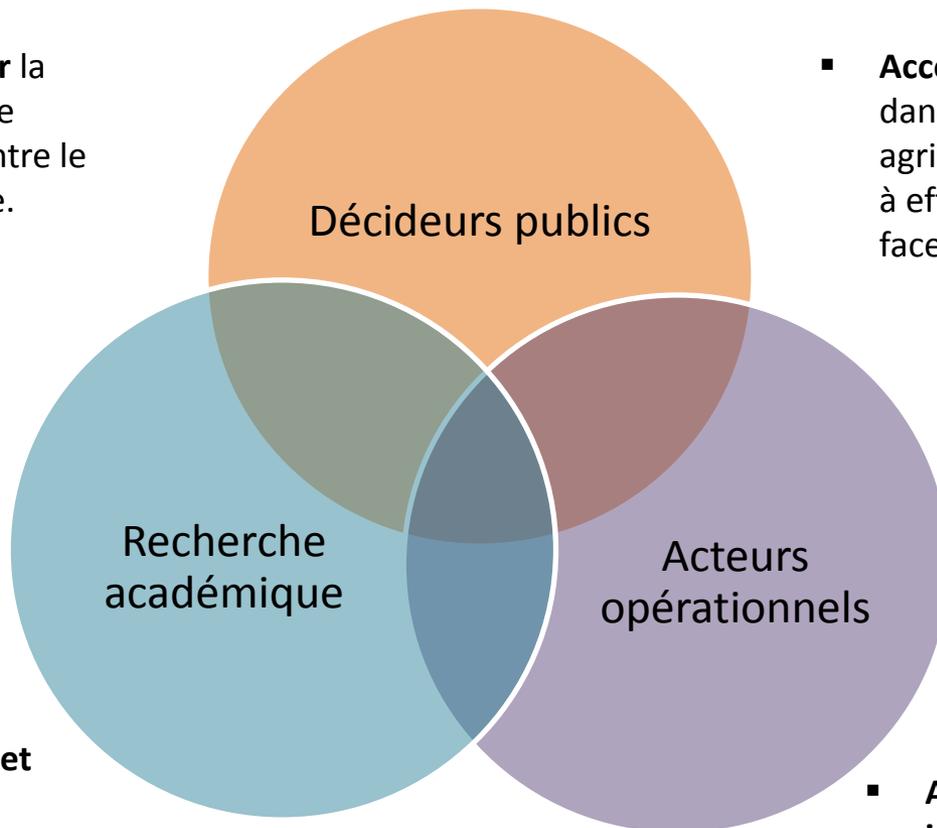


Source: CDC Climat Recherche à partir de données du SCESS (Enquête TERUTI 2008).



Un Club, Pourquoi ? : mutualisation de l'expertise, mais pas seulement...

- **Développer et valoriser** la contribution de la filière Forêt-Bois à la lutte contre le changement climatique.



- **Accompagner** les filières agricoles dans **la transition** vers une agriculture moins émettrice de gaz à effet de serre et plus adaptée face aux changements climatiques.

- **Analyser, comprendre et utiliser les incitations économiques et politiques** existantes pour optimiser la contribution des filières

- **Anticiper les contraintes et incitations carbone et les politiques climatiques** de demain pour les secteurs agricole et forestier

CLUB CARBONE-FORET-BOIS

VALORISER LE RÔLE DE LA FILIÈRE FORÊT-BOIS FRANÇAISE DANS LA LUTTE CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

14CE
INSTITUTE FOR
CLIMATE
ECONOMICS
Une initiative de la Caisse des Dépôts et
de l'Agence Française de Développement

CLUB CLIMAT AGRICULTURE

MUTUALISER LES CONNAISSANCES POUR ATTÉNUER ET S'ADAPTER AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

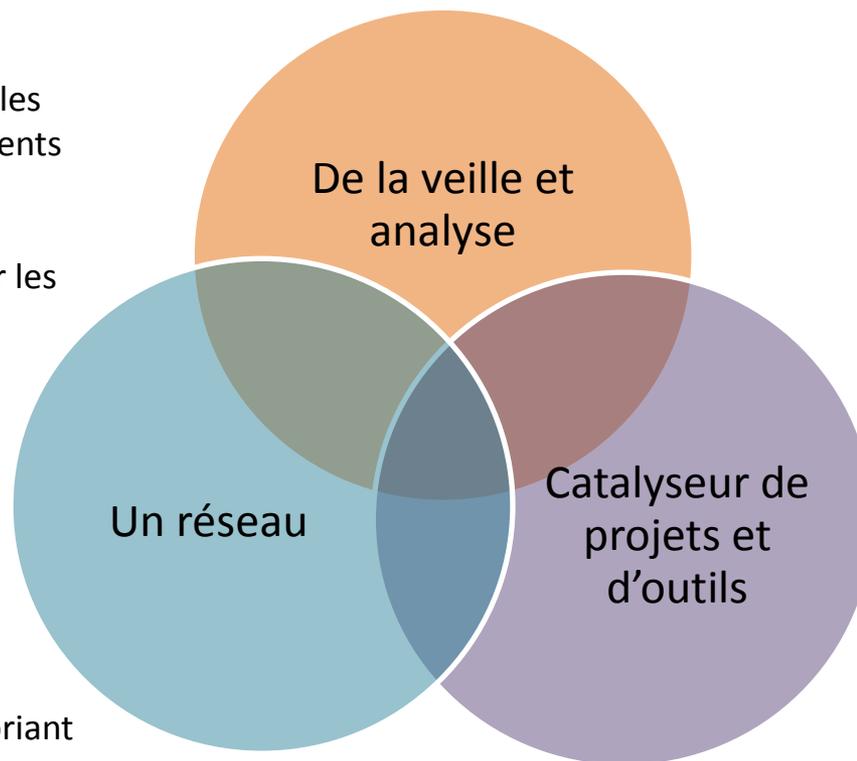


A.S.F.F.O.R.
ASSOCIATION DES SOCIÉTÉS



Un Club, c'est quoi ?

- **Une veille et analyse capitalisant l'expertise** scientifique, l'expertise sur les politiques publiques et sur les instruments économiques existants.
- Des **analyses thématiques** choisies par les membres
- Un cercle **d'acteurs pro-actifs** s'appropriant **collectivement** des connaissances avec un langage commun et y donnant du sens au travers de projets communs ou au sein de leurs structures respectives.



- **Développement** de nouveaux outils incitatifs : Exemple du projet VOCAL (développé par la suite)

CLUB CARBONE-FORET-BOIS

VALORISER LE RÔLE DE LA FILIÈRE FORÊT-BOIS FRANÇAISE DANS LA LUTTE CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

14CE
INSTITUTE FOR
CLIMATE
ECONOMICS
Une initiative de la Caisse des Dépôts et
de l'Agence Française de Développement

CLUB CLIMAT AGRICULTURE

MUTUALISER LES CONNAISSANCES POUR ATTÉNUER ET S'ADAPTER AU CHANGEMENT CLIMATIQUE



A.S.F.F.O.R.
ASSOCIATION DES SOCIÉTÉS



On y parle de quoi ?

- **Comptabilisation nationale et incitation locale** – comment gérer le risque d'incompatibilité ?
 - **Forêt carbone en région** : le point sur les opportunités et les contraintes pour les collectivités territoriales
 - Les différentes **politiques européennes** qui touchent la filière forêt-bois sont-elles cohérentes en termes d'incitation carbone ?
 - Les effets de séquestration et de substitution du carbone dans **les produits du bois** : comment comptabiliser ? Comment valoriser ?
 - Les controverses autour du développement du **bois-énergie** : neutralité carbone, concurrence des usages, qualité de l'air
 - **Compensation carbone ou mécénat** : quelles stratégies des entreprises et quelles conséquences pour les porteurs de projet ?
 - **Atténuation et adaptation** pour le secteur forêt-bois : quelles interactions entre les deux enjeux ?
 - Etc
- La filière AAA (Agrofourniture-Agricole-Agroalimentaire) dans le **système européen d'échange des quotas** (EU ETS)
 - La **gestion des risques climatiques** dans le secteur agricole est-elle adaptée au changement climatique ?
 - Le rôle de la **génétique** dans l'adaptation des cultures au changement climatique
 - **Fertilisation azotée** : impact sur les émissions de N_2O et sur la qualité de l'air
 - **Synergies et antagonismes** entre l'atténuation du changement climatique et les autres enjeux environnementaux et sociétaux
 - La place de la **séquestration du carbone** au niveau des inventaires et dans les projets de compensation carbone
 - Effet du **travail du sol** sur les cycles biogéochimiques de l'azote et du carbone
 - Etc.

CLUB CARBONE-FORET-BOIS

VALORISER LE RÔLE DE LA FILIÈRE FORÊT-BOIS FRANÇAISE DANS LA LUTTE CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

14CE
INSTITUTE FOR
CLIMATE
ECONOMICS
Une initiative de la Caisse des Dépôts et
de l'Agence Française de Développement

CLUB CLIMAT AGRICULTURE

MUTUALISER LES CONNAISSANCES POUR ATTÉNUER ET S'ADAPTER AU CHANGEMENT CLIMATIQUE



A.S.F.F.O.R.
ASSOCIATION DES SOCIÉTÉS
FORÊTIÈRES



Et concrètement ?

un espace et des moments pour se rencontrer, mais pas seulement...

- **Journées d'échanges semestrielles privées** autour de sujets choisis par les membres, autour d'experts en France et à l'international
- **Journées de visites de projets carbone sur le terrain**
- **Journées de formation**
- **Conférences publiques**

- **Des dossiers et veille et d'analyse semestriels**
- **Des livrets rassemblant les connaissances de bases pour les nouveaux membres**
- **Des publications de vulgarisation**
- **Un site privé rassemblant les informations du club**



CLUB CARBONE-FORET-BOIS

VALORISER LE RÔLE DE LA FILIÈRE FORÊT-BOIS FRANÇAISE DANS LA LUTTE CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

14CE

INSTITUTE FOR CLIMATE ECONOMICS

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

CLUB CLIMAT AGRICULTURE

MUTUALISER LES CONNAISSANCES POUR ATTÉNUER ET S'ADAPTER AU CHANGEMENT CLIMATIQUE



Mais c'est avant tout un cadre souple pour échanger, interagir et avancer ensemble dans un esprit ouvert et constructif ...

