



# CLUB CLIMAT AGRICULTURE

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

Au niveau mondial, les émissions du secteur agricole représentent 14 % des émissions anthropiques globales de gaz à effet de serre. Lorsque l'on considère également les émissions en amont – fabrication d'engrais, déforestation, ... – leur part passe à 30 %. D'après plusieurs estimations, le potentiel d'atténuation du secteur agricole est du même ordre de grandeur que ses émissions sur un horizon de 30 ans. Ce large potentiel est clairement sous-exploité.

De nombreuses pratiques et innovations permettraient de réduire l'impact du secteur sur le réchauffement climatique. Modifier les pratiques agricoles a cependant un coût et ces changements ne sont pas mis en œuvre, la plupart du temps, sans incitation économique. Les outils existent (marchés du carbone, politique agricole commune, ...) mais leur mise en œuvre rencontre des obstacles informationnels et méthodologiques.

D'autre part, la filière agricole est fortement touchée par le changement climatique. Ainsi, outre la nécessité de réduire les émissions de ce secteur il convient de mettre en place des mesures d'adaptation, aussi bien à l'échelle de l'exploitation qu'à l'échelle de la filière.

**L'objectif du Club Climat Agriculture est de rassembler les acteurs de la filière AAA (Agrofourniture-Agriculture-Agroalimentaire) et de mutualiser des connaissances sur les moyens techniques et les incitations économiques pour atténuer et s'adapter au changement climatique. Le Club offre notamment à ses membres :**

- ✓ **une compréhension fine des incitations économiques existantes (marchés du carbone, PAC, autres outils réglementaires) ;**
- ✓ **un suivi scientifique des techniques d'atténuation, d'adaptation, et des évaluations d'impacts potentiels du changement climatique ;**
- ✓ **une veille actualisée tous les six mois de l'évolution des mécanismes : prix, réglementation, etc.**

La mutualisation des connaissances s'opère par trois canaux :

- ✓ **l'expertise des partenaires ;**
- ✓ **les échanges entre les membres, et notamment la mutualisation des retours d'expériences sur le terrain ;**
- ✓ **l'intervention d'experts extérieurs renommés lors des réunions du Club.**

*Le Club Climat Agriculture a été fondé en 2012 à l'initiative d'I4CE - Institute for Climate Economics, de l'INRA et des Chambres d'agriculture - APCA.*

*A but non lucratif, le Club Climat Agriculture utilise les souscriptions de ses membres pour développer ses moyens de recherche.*



## Un « Club » : quoi et pourquoi ?

### ✓ **Quoi ?**

- Un **regroupement** des compétences de recherche et de développement
- Une **mutualisation** des moyens des filières agricole et carbone
- Une **structure** adaptable aux priorités des membres

### ✓ **Pourquoi ?**

- Exploiter le haut potentiel de la filière agricole pour mettre en œuvre des mesures d'atténuation et d'adaptation au changement climatique.
- Faire bénéficier la filière de nouvelles sources de revenus, en utilisant notamment les marchés du carbone et plus largement les politiques publiques climatiques.

## Livrables du Club

---

### ✓ **Dossiers de synthèse semestriels** (*réservés aux membres*) structurés à partir des grands thèmes suivants :

- **La place de l'agriculture dans l'atténuation du changement climatique** (les bases, les avancées de la recherche scientifique)
- **Les instruments économiques et politiques pour réduire les émissions** (le secteur agricole dans les marchés du carbone, les autres outils économiques, la réglementation)
- **Adaptation de l'agriculture au changement climatique** (les bases, les avancées de la recherche scientifique)
- **Deux sujets de focus par semestre** : traitement approfondi des thèmes choisis en fonction de l'intérêt commun des membres du Club et de l'actualité.

### ✓ **Conférences semestrielles** (*réservées aux membres*) rassemblant l'équipe de travail du Club et ses membres pour présenter les travaux réalisés dans le cadre du Club, favoriser les échanges entre acteurs et définir les priorités du Club. Les débats sont organisés autour de 3 axes :

- **Avancées dans le développement des mesures d'atténuation et d'adaptation du secteur agricole au changement climatique**
- **Retours d'expériences des membres**
- **Sujet de focus semestriels et tables rondes** : des intervenants de haut niveau abordent les thèmes choisis à partir de leurs expériences académiques et opérationnelles

## Les thèmes de focus 2016

---

### Réunion du 21 juin :

- **Focus adaptation** : Vers un nouveau plan national d'adaptation (PNACC) – quels enseignements et quelles recommandations pour le secteur agricole ?
- **Focus atténuation** : Comment évaluer et valoriser les co-bénéfices du carbone (paysage, biodiversité, restauration des sols, impact social, etc.) ?

### Réunion du 30 novembre :

- **Focus adaptation** : Quels sont les outils de transfert d'innovations techniques en termes d'adaptation du secteur agricole face au changement climatique ?
- **Focus atténuation** : Politiques agricole et climatique et risque de fuite de carbone – comment coupler les objectifs de réduction des émissions et de maintien de la production ?

## L'équipe du Club

---

L'équipe du Club Climat Agriculture, animée par **Benoît Leguet**, Directeur d'I4CE, est constituée par :

**Claudine Foucherot**, I4CE

[claudine.foucherot@i4ce.org](mailto:claudine.foucherot@i4ce.org)

**Jean-François Soussana**, INRA

[jean-francois.Soussana@paris.inra.fr](mailto:jean-francois.Soussana@paris.inra.fr)

**Claire Weill**, INRA

[claire.weill@paris.inra.fr](mailto:claire.weill@paris.inra.fr)

**Philippe Touchais**, Chambres d'agriculture - APCA

[philippe.touchais@apca.chambagri.fr](mailto:philippe.touchais@apca.chambagri.fr)

## Un réseau d'experts associés

---

Le Club Climat Agriculture bénéficie, en plus de l'expertise de ses membres, de spécialistes académiques en tant qu'experts associés :

- ✓ **Valentin Bellassen -INRA**
- ✓ **Stéphane De Cara – INRA**
- ✓ **Vincent Chaplot – IRD**
- ✓ **Emmanuel Torquebiau – CIRAD**

## Les membres du Club Climat Agriculture

---

Le Club Climat Agriculture est destiné aux :

- ✓ **Acteurs agricoles et agroalimentaires**
- ✓ **Collectivités territoriales, ministères et institutions publiques**
- ✓ **Acteurs financiers**

## Souscrire au Club Climat Agriculture

La participation au Club Climat Agriculture est soumise à une souscription annuelle fixée à 5 500 euros.

Cette souscription est dédiée au financement du Club Climat Agriculture ainsi qu'aux travaux de recherche et d'analyse que ses adhérents souhaitent voir mener.

Elle donne accès :

- ✓ aux **deux réunions annuelles** du Club ;
- ✓ aux **dossiers de synthèse** du Club ;
- ✓ à **l'espace privé du Club** sur le site internet d'I4CE ;
- ✓ à des **échanges** privilégiés avec l'équipe du Club et ses experts associés.

Les souscriptions sont gérées par I4CE qui assure le secrétariat général du Club.

## Pour en savoir plus

**Le Club Climat Agriculture est géré I4CE.**

I4CE est un institut de recherche en économie du climat fondé par la **Caisse des Dépôts et l'Agence Française de développement**. Il fournit une analyse et une expertise des questions économiques liées aux **politiques climat-énergie** en France et dans le monde. Son équipe anime également deux autres Clubs :

- ▶ le **Club Carbone Forêt-Bois**, portant sur la valorisation du carbone de la filière forêt bois,
- ▶ le **Club ViTeCC (Villes, Territoires, Energie et Changement Climatique)**, portant sur les actions territoriales de lutte contre le changement climatique.

Pour en savoir plus sur I4CE, vous pouvez consulter le site [www.i4ce.org](http://www.i4ce.org).

## Club Climat Agriculture

47, rue de la Victoire 75009 Paris

Tél. : +33 (0)1 58 50 37 38

Fax : +33 (0)1 58 50 04 11

[www.i4ce.org](http://www.i4ce.org)

CONTACTS :

**Coordinatrice du club :** Claudine Foucherot

claudine.foucherot@i4ce.org

**Contact souscription :** Malika Boumaza

malika.boumaza@i4ce.org



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