



# 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 de CDC Climat Recherche, 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 2015

---

### Réunion du 18 juin :

- **Focus sociologique/économique** : Approche sociologique de la perception du changement climatique et des freins à la transition vers une agriculture peu émettrice et résiliente
- **Focus scientifique** : observatoires et expériences d'adaptation à l'échelle des territoires : étude du RAC, ORACLE Poitou-Charentes, CLIMFOUREL, projections en Limousin, etc.

### Réunion du 17 décembre :

- **Focus économique** : intégration verticale de l'enjeu climatique - comment mobiliser l'amont (agrofournitures) et l'aval (agroalimentaire) pour entraîner des changements de pratiques et de systèmes de production agricole ?
- **Focus scientifique** : l'agroforesterie - quel impact carbone ? dans quelle mesure constitue-t-elle une voie d'adaptation ? quelles incitations à l'heure actuelle ?

## L'équipe du Club

---

L'équipe du Club Climat Agriculture, animée par **Benoît Leguet**, Directeur de CDC Climat Recherche, est constituée par :

**Claudine Foucherot**, CDC Climat Recherche

[claudine.foucherot@cdcclimat.com](mailto:claudine.foucherot@cdcclimat.com)

**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**
- ✓ **Martial Bernoux – IRD**
- ✓ **Emmanuel Torquebiau – CIRAD**

## Les membres du Club Climat Agriculture

---

Le Club Climat Agriculture est destiné aux :

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

Au 1<sup>er</sup> juillet 2014, les membres sont : Agence Française de Développement, Astrium, Banque Populaire Caisse d'Épargne, Centre d'Information des Viandes, CNIEL, Conseil régional de Bretagne, IDELE, InVivo, Maisadour, Ministère de l'environnement (DGEC), Netafim, ONIDOL, Sofiproteol, CGB, SCARA.

# CLUB CLIMAT AGRICULTURE

## Souscrire au Club Climat Agriculture

La participation au Club Climat Agriculture est soumise à une souscription annuelle fixée à 5 500 euros H.T. (soit 6 600 € TTC).

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 de CDC Climat ([www.cdclimat.com](http://www.cdclimat.com)) ;
- ✓ à des **échanges** privilégiés avec l'équipe du Club et ses experts associés.

Les souscriptions sont gérées par CDC Climat Recherche qui assure le secrétariat général du Club.

## Pour en savoir plus

**Le Club Climat Agriculture est géré par le département de recherche de CDC Climat.**

CDC Climat Recherche est un centre d'analyse et de recherche sur l'économie du changement climatique. Son équipe anime également trois autres Clubs :

- ▶ le **Club Carbone Forêt-Bois**, portant sur la valorisation du carbone de la filière forêt bois,
- ▶ le **Club Tendances Carbone**, portant sur le système européen d'échange de quotas de CO<sub>2</sub>,
- ▶ le **Club ViTeCC (Villes, Territoires et Changement Climatique)**, portant sur les actions territoriales de lutte contre le changement climatique.

*CDC Climat est une filiale de la Caisse des Dépôts dédiée à la lutte contre le changement climatique. Pour en savoir plus sur CDC Climat et son département de recherche, vous pouvez consulter le site [www.cdclimat.com](http://www.cdclimat.com).*

## 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.cdclimat.com](http://www.cdclimat.com)

CONTACTS :

<b>Coordinatrice du club :</b>	<b>Claudine Foucherot</b>	<a href="mailto:claudine.foucherot@cdclimat.com">claudine.foucherot@cdclimat.com</a>
<b>Suivi des membres :</b>	<b>Malika Boumaza</b>	<a href="mailto:malika.boumaza@cdclimat.com">malika.boumaza@cdclimat.com</a>

