



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 promouvoir la mutualisation 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, ...**

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 de l'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 (CDC Climat Recherche,)
- 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 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** quant au développement des projets agricoles sur les marchés du carbone (*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 du marché.

✓ **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**
- **L'état des marchés du carbone agricole dans le monde et de la réglementation en Europe**
- **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 potentiels

- Quelques sujets identifiés pour leur traitement lors du dossier et des tables rondes thématiques (*à affiner en fonction de l'intérêt des membres du Club et de l'actualité du marché*):
 - Quels sont les obstacles à l'action dans le secteur agricole (des émissions diffuses, imprécisions et coût du suivi des réductions d'émissions, présence de facteurs exogènes à l'activité agricole qui influencent le niveau d'émissions...)
 - Synergies et antagonismes entre l'atténuation du changement climatique et les autres enjeux environnementaux et sociétaux (ex : arrêt du labour et biodiversité des sols ; les émissions liées à l'élevage extensif et services écosystémiques...)
 - Un focus sur la réforme de la PAC et la place qu'y tiendra le climat
 - La place du secteur agricole dans les objectifs de réduction des émissions en Europe à l'horizon 2050
 - Un retour d'expérience sur des cas concrets : à l'international (le marché australien et la Carbon Farming Initiative par exemple) et en France (le programme Grignon Energie Positive)
 - La place de la filière agricole dans le marché européen d'échange de quotas
 - Intégration de l'agriculture dans les systèmes d'échanges de quotas
 - La place de la séquestration du carbone dans le sol dans les inventaires.

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

Valentin Bellassen, CDC Climat Recherche

valentin.bellassen@cdcclimat.com

Elodie Galko, INRA

Elodie.Galko@paris.inra.fr

Philippe Touchais, APCA

philippe.touchais@apca.chambre.fr

Un réseau d'experts associés

Le Club Climat Agriculture bénéficiera aussi de l'expertise de ses membres, de spécialistes académiques et des décideurs publics en tant qu'experts associés.

Les membres du Club Climat Agriculture

Le Club Climat Agriculture est destiné aux :

- ✓ **Acteurs agricoles et industriels** (coopératives, groupes industriels, entreprises, associations)
- ✓ **Institutions du secteur agricole** (chambres d'agriculture, syndicats, instituts professionnels)
- ✓ **Acteurs financiers**
- ✓ **Collectivités territoriales, ministères et institutions publiques**

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 6 578 € 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) ;
- ✓ 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 CO₂,
- ▶ 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.

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

CONTACTS :

Coordinatrice du club : Claudine Foucherot

claudine.foucherot@cdclimat.com

Suivi des membres : Malika Boumaza

malika.boumaza@cdclimat.com

