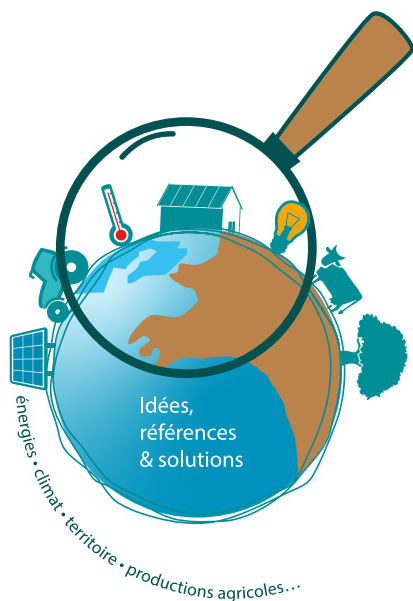


8^e Forum
Grand-Ouest

CLIMAT ÉNERGIE

Devenir ClimaCulteur : agir, ça m'emballe !



6 et 7
novembre
2025

**Ambition
Climat Énergie**

ACCÉLÉRER LES TRANSITIONS EN BRETAGNE

Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



**CHAMBRE
D'AGRICULTURE
BRETAGNE**



Devenir ClimaCulteur : agir, ça m'emballe - Forum 2025

Prix public : 20 € TTC

Publication de la Chambre d'agriculture de Bretagne - Novembre 2025 -
250 exemplaires

Directeur de la publication : Fabrice Piveteau

Comité de Rédaction : Floriane Bouard, Laurence Ligneau

Réalisation graphique : Service Communication Diffusion Transfert -
Sylvie Chalmel

Crédits photo : Chambre d'agriculture de Bretagne, sauf si précisé

Régie publicitaire : Claudie Jeffroy



Papier obtenu avec du bois issu
de forêts gérées durablement



Loïc GUINES,

Président de la
Chambre d'agriculture
d'Ille-et-Vilaine
et Référent Climat



Gaëtan LE SEYEC,

Président de la
Chambre d'agriculture
du Morbihan
et Référent Énergie

Climat et agriculture

Il y a 20 ans déjà, les économistes (rapport Stern) nous alertaient en nous disant que le coût de l'inaction climatique est supérieur au coût de la prévention, les évaluations dans ce sens continuent à affluer avec leurs chiffres en milliards d'euros !

Depuis des années, on nous envoie des messages du danger qui se dessine : un avenir à + 1,5°C, voire maintenant à +4°C par rapport à la période préindustrielle !

Pourtant, au jour le jour, on s'occupe principalement de nos business et du court terme... et depuis quelques temps, le sujet est nettement moins audible !

Comment revoir nos priorités et faire les bons choix au présent, pour un futur qui se rapproche de jour en jour ?

Après l'Espagne et le Sud de la France, ce sera à notre tour de produire moins et de façon plus aléatoire sous contrainte climatique ! Les incendies qui ont ravagé le Sud ne sont qu'une menace parmi d'autres, qui devrait nous motiver à entrer en résilience et en prévention du risque climatique.

La production alimentaire doit être et rester notre priorité.

- Allons-nous trouver un équilibre entre l'alimentaire et tant d'autres convoitises, qui, jusqu'à aujourd'hui, rapportent plus ?
- Allons-nous prendre soin de nos sols pour faire face aux excès climatiques en les rendant infiltrants, pour éviter les ruissellements, résistants aux sécheresses et fertiles ?
- Allons-nous de toute urgence protéger nos productions avec des arbres dont l'implantation même commence à être menacée par le climat ?
- Comment pouvons-nous financer la prise de risque climatique grandissante dans l'activité agricole et les actions à mener pour l'atténuation et l'adaptation au changement climatique ?

La Région Bretagne, consciente de ces enjeux, vient de prescrire un bilan (ClimAléas-Test) et un plan d'action climat pour les jeunes installés dans le cadre de la DJA.

Un pas, pour tenter de sortir de la confrontation entre nos raisonnements court-termistes et nos prises de conscience quant à notre avenir, et pour intégrer cette thématique dans la stratégie des entreprises agricoles.

Les Chambres d'agriculture se sont emparées du sujet depuis de nombreuses années. Ce jeudi 6 novembre les résultats du programme Fermadapt ont été présentés. Depuis 2009, le Forum Energie-Climat nous rassemble pour réfléchir à ces enjeux dans un contexte climatique qui ne cesse de nous rappeler à l'ordre.

Bon forum !

PROGRAMME

6 et 7 novembre 2025



Le 6 novembre, une soirée-débat donne le coup d'envoi du forum avec, comme Grand témoin, Christian Dupraz (INRAE).

Le lendemain, des interventions d'experts, des tables rondes et des visites sur le terrain sont au programme.

Pour aller plus loin sur certaines thématiques, des webinaires sont proposés du 12 au 18 novembre 2025.

Jeudi 6 novembre

19h00

Ouverture du forum et intervention de **Christian DUPRAZ**,

Grand témoin du forum énergie climat 2025

Directeur de recherche, INRAE.

Arbre et/ou agrivoltaïsme, faut-il les opposer ?

TABLE RONDE - Peut-on tout faire sur nos terres ? Les priorités demain pour l'Ouest de la France entre autonomie alimentaire, énergétique et adaptation au changement climatique ? page 8

- Jean-Marc Labbé, Vice-Président de Saint-Brieuc Armor Agglomération et Président de l'Agence Locale de l'Energie et du Climat (ALEC)
- Gaëtan Le Seyec, Président de la Chambre d'agriculture du Morbihan
- Christian Dupraz, Directeur de recherche, INRAE

Vendredi 7 novembre

09h30

L'arbre pilier des enjeux climat page 11

- L'Arbre, thermostat microclimatique et économique de l'élevage
Véronique Chauvin, Chambre d'agriculture de Pays de la Loire
- Les services de l'arbre et de la haie pour l'agriculture
Eva Stammier, Chambre d'agriculture de Bretagne

TABLE RONDE - Les haies bocagères : entre investissements, services environnementaux et revenus, quel bilan ? page 16

- Kevin Hélibert, Exploitant Bovins, Plabennec (29)
- Jean-Pierre Le Rolland, Président de la SCIC Bocagénèse (22)
- Hervé Guélou, Vice-Président en charge de l'énergie, Lannion Trégor Communauté (22)

11h00

Intégrer les transitions Energie et Climat dans la stratégie des entreprises, vision grand angle et moyen terme, du « on fait comment » au « je fais comment » ? page 19

- Témoignage filmé de Camille Lefeuvre, agricultrice à Pacé (35)
- Vulnérabilité face au changement climatique : résultats dans quelques exploitations d'élevage bovins et de grandes cultures en Normandie
Isabelle Diomard, Chambres d'agriculture de Normandie

TABLE RONDE - Demain, des exploitations agricoles compétitives, attractives pour les jeunes et bas carbone : comment être au rendez-vous ? page 24

- Loïc Guines, producteur de lait et Président de la Chambre d'agriculture d'Ille-et-Vilaine
- Jean-Marie Gaude, producteur de volailles de chair et viande bovine (Saint Igeaux, 22)
- Benoît Portier, responsable d'équipe à la Chambre d'agriculture de Bretagne - démonstrateur territorial Startijin Valait



L'après-midi, 2 CIRCUITS DE VISITE AUX CHOIX :

des visites en région à la rencontre des acteurs qui bougent pour le climat !
Programme en page 26

Du 12 au 18 novembre 2025

DES WEBINAIRES THÉMATIQUES pour approfondir vos connaissances
Programme en page 29



EXPRESSION GRAND TÉMOIN



Christian DUPRAZ,

Directeur de recherche honoraire INRAE,
Président-Fondateur de l'association mondiale
de l'agroforesterie (IUAF),
spécialiste d'agroforesterie et d'agrivoltaïsme

Arbre et/ou agrivoltaïsme, faut-il les opposer ?

Cultures et pâtures interceptent et utilisent moins de 30% du rayonnement solaire incident annuel. Il est donc tentant d'imaginer des systèmes qui valorisent mieux ce rayonnement. C'est ce que proposent les systèmes agroforestiers (arbres et cultures) et agrivoltaïques (panneaux photovoltaïques et cultures).

Une très grande diversité de systèmes techniques agroforestiers et agrivoltaïques est aujourd'hui proposée. Dans tous les cas, les modifications du microclimat, et notamment l'ombre, réduisent la photosynthèse de la culture et peuvent donc induire des pertes significatives de rendement agricole. Mais la productivité globale de la parcelle explose ! Et surtout, dans certains cas, l'ombre peut au contraire protéger les cultures ou les animaux (stress hydrique, canicules, grêle, gel). Cette protection sera de plus en plus recherchée avec l'aggravation du changement climatique.

L'arbre est vivant alors que le panneau photovoltaïque est passif. Les systèmes agroforestiers sont donc beaucoup plus riches en interactions que les systèmes agrivoltaïques. Selon les objectifs, un mélange de ces deux approches peut se révéler extrêmement intéressant. Mais il faut vaincre des réticences légitimes, des risques variés (notamment sociaux) et des conflits d'intérêt parfois majeurs.

Explorons ces nouveaux possibles.



Avec Solewa, **vendez votre énergie solaire à vos voisins !**

L'autoconsommation collective vous permet de vendre directement l'électricité de vos panneaux solaires à des entreprises proches de votre exploitation. C'est plus de rentabilité, moins de dépenses et une énergie qui profite au territoire.

Avec 20 ans d'expérience aux côtés des agriculteurs, Solewa, membre fondateur de Wewise, vous accompagne de A à Z pour réussir votre projet.

TABLE RONDE

Peut-on tout faire sur nos terres ? Les priorités demain pour l'Ouest de la France entre autonomie alimentaire, énergétique et adaptation au changement climatique ?

« *Peut-on tout faire sur nos terres ?* » questionne l'équilibre entre autonomie alimentaire, transition énergétique et adaptation au changement climatique en Bretagne, où près de 150 projets agrivoltaïques sont en développement, souvent motivés par des enjeux financiers plutôt qu'agronomiques.

La Chambre d'agriculture de Bretagne, recommande des installations de petite taille (1 MWc) et une densité limitée (20-25%), bien inférieure au seuil légal.

Les intervenants interrogent aussi la soutenabilité de cette orientation, en l'absence de limites réglementaires strictes sur la puissance installée. Par ailleurs, le débat oppose agrivoltaïsme jugé moins riche écologiquement que l'agroforesterie. Les intervenants questionnent également la valorisation des haies et du bocage, souvent sous-exploités malgré leur potentiel économique.

Enfin, la question de l'intégration systématique des arbres dans les projets agrivoltaïques est posée, soulignant la nécessité d'orienter agriculteurs et développeurs vers des modèles durables et complémentaires.



L'animateur



Régis LE CARLUER,

Responsable d'équipe Energie - Climat -
Agroforesteries,
Chambre d'agriculture de Bretagne

Les intervenants

Jean-Marc LABBÉ,

Vice-Président de Saint-Brieuc Armor Agglomération et
Président de l'Agence Locale de l'Energie et du Climat
(ALEC)

Gaëtan LE SEYEC,

Président de la Chambre d'agriculture du Morbihan

Christian DUPRAZ,

Directeur de recherche, INRAE

Donnons de l'énergie à vos projets



Photovoltaïque : démarrez votre projet avec nos spécialistes.

Le saviez-vous? Nous sommes le 1^{er} assureur des exploitations agricoles productrices d'énergie photovoltaïque*. Nos offres d'assurances protègent vos installations et sécurisent votre activité de production d'énergie. Nos spécialistes vous aident à concevoir votre projet et à identifier les risques en amont. Ils vous partagent des conseils prévention pour l'installation et l'entretien des panneaux solaires et des bâtiments qui les supportent.



Pour les conditions et limites des garanties et des services présentés dans ce document, se reporter aux contrats ou rapprochez-vous d'un conseiller Groupama.

*Étude Nexis réalisée du 07/09/2024 au 17/10/2024 auprès de 1502 agriculteurs interrogés sur l'assurance de leur installation photovoltaïque : 44 % des répondants déclarent être assurés auprès de Groupama pour leurs panneaux photovoltaïques. Groupama Assurances Mutuelles, pour le compte des Caisses Régionales d'Assurances Mutuelles Agricoles, siège social : 8-10 rue d'Astorg 75383 Paris Cedex 08 - 343 115 135 RCS Paris. Entreprises régies par le code des assurances. Document et visuel non contractuels. Ref. Com ER/2025. Crédit photo : Aurélien Chauvaud. Création : Agence Marcel.



Energies renouvelables
Gestion de l'eau

**Nous accompagnons votre
transition environnementale.**

Tri & valorisation des déchets
Transports

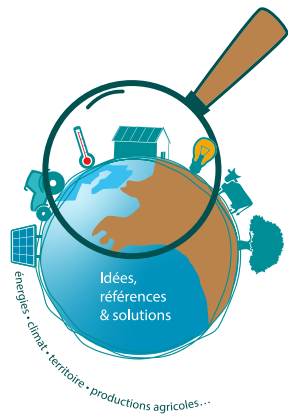
FINANCEMENT AGRICOLE

AGRINOVÉO⁽¹⁾
nous vous apportons des
solutions pour une
agriculture plus durable.



au plus près de chacun

(1) Sous réserve d'étude et d'acceptation de votre demande de financement par votre caisse de Crédit Mutuel de Bretagne, du respect des dispositions légales et des conditions contractuelles applicables.
Crédit Mutuel ARKEA, S.A. coopérative de crédit à capital variable et de courtage d'assurances - 1 rue Louis Lichou - 29480 Le Relecq-Kerhuon. SIREN 775 577 018 RCS Brest. Orias 07 025 585.
06/2025. Document publicitaire. Document à caractère publicitaire.



L'arbre,

pilier des enjeux climat

ANIMATION

Laurence LIGNEAU,
Chargée de mission Climat - Carbone
Chambre d'agriculture de Bretagne



L'arbre, thermostat microclimatique et économique de l'élevage

Le Projet MicroClim'Arbres

En quoi l'agroforesterie et l'agrivoltaïsme participent à l'adaptation au changement climatique ?

Le projet « MicroClim'Arbres » relève du Pôle Arbres et Biodiversité de la Chambre d'agriculture des Pays de la Loire (Le Mans). L'objectif est de montrer la présence de microclimat sous les arbres pour faire ensuite un lien avec le confort des animaux en élevage extérieur.

En 2023, durant 6 mois, sur 2 saisons, des mesures de température, d'humidité relative et d'intensité lumineuse ont été collectées toutes les heures à l'aide de sondes, sur deux exploitations avicoles dans le département de la Sarthe (au Nord et au Sud). En 2024 et 2025, ce protocole a été repris sur une exploitation avicole dotée de panneaux photovoltaïques au sol et une exploitation viticole.

Pour arriver à lutter contre le réchauffement climatique, des espaces arborés doivent être réfléchis et intégrés aux espaces agricoles pour limiter les pertes de production. Chaque exploitation est unique, pour cela l'implantation d'arbres doit être réfléchie pour mener cela à bien sur le long terme.



L'intervenante

Véronique CHAUVIN,

Cheffe du service arbre et biodiversité,
Chambre d'agriculture de Pays de la Loire



Arbre et biodiversité



Crédit de l'illustration : Chambre d'agriculture de Pays de la Loire

PARTENAIRES



Programme
Valorisation
Bois et Territoire

EN SAVOIR PLUS

> Projet MicroClim' Arbres : en quoi
l'agroforesterie et l'agrivoltaïsme
participent à l'adaptation au
changement climatique ?

[https://dune.univ-angers.fr/
documents/dune15424](https://dune.univ-angers.fr/documents/dune15424)



Les services de l'arbre et de la haie pour l'agriculture

L'agroforesterie, sous toutes ses formes (haies, alignement d'arbres, arbres isolés), remplit de multiples services climatiques et environnementaux, à différents niveaux : stockage du carbone, préservation des sols et de la ressource en eau, protection des cultures, bien-être animal, réservoir de biodiversité, énergie renouvelable... L'arbre agroforestier est ainsi un véritable allié pour l'ensemble des productions agricoles. Il a un rôle essentiel à jouer dans l'objectif d'atténuation du réchauffement climatique et d'adaptation de nos systèmes agricoles aux enjeux climatiques et énergétiques.



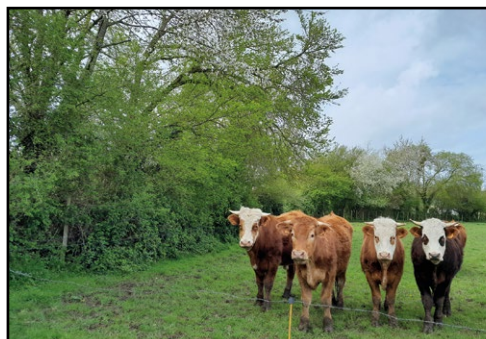
L'intervenante

Eva STAMMLER,

Conseillère spécialisée en Agroforesterie,
Chambre d'agriculture de Bretagne



Pâturage avec haie en élevage bovins



Crédit de l'illustration : Chambre d'agriculture de Bretagne

EN SAVOIR PLUS

> Découvrez des contenus supplémentaires sur l'agroforesterie et les services de l'arbre sur le site internet de la Chambre d'agriculture de Bretagne

- L'agroforesterie, réponse aux enjeux climatiques
<https://www.agriculture-collectivites.bzh/en-ce-moment/actualites-des-territoires/detail-actu/lagroforesterie-reponse-aux-enjeux-climatiques>
- L'agroforesterie au Salon de l'Herbe et des Fourrages 2024 :
<https://bretagne.chambres-agriculture.fr/detail-actu/lagroforesterie-au-salon-de-lherbe-et-des-fourrages-2024>
- Les services de l'arbre et de la haie du champ au territoire :
<https://bretagne.chambres-agriculture.fr/detail-dossier/services-de-larbre-et-de-la-haie-du-champ-au-territoire>
- Quels sont les rôles du bocage sur nos territoires ?
<https://www.agriculture-collectivites.bzh/comprendre/decryptages-thematiques>
- Résultats d'essais sur le rôle microclimatique de la haie en culture
<https://bretagne.chambres-agriculture.fr/actu-bzh>

TABLE RONDE

Les haies bocagères : entre investissements, services environnementaux et revenus, quel bilan ?

Cette table ronde a pour but de rebondir sur les services apportés par l'arbre, illustrés lors des présentations précédentes, en explorant les aspects de gestion et de valorisation du bois au sein et au-delà de l'exploitation agricole.

Un exploitant agricole partagera son expérience sur les divers bienfaits qu'il observe, mais aussi sur les aspects d'entretien de son bocage et d'utilisation du produit de cet entretien directement sur son site.

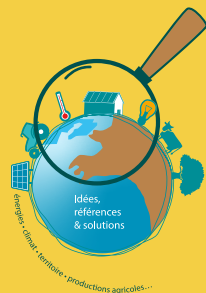
Nous aurons également le point de vue d'une SCIC au sujet des possibilités de valorisation du bois au-delà de l'exploitation agricole, mais aussi des contraintes potentielles, comme par exemple en termes d'approvisionnement.

Et enfin, le sujet sera abordé par une EPCI, qui partagera son expérience autour de l'intégration de la gestion bocagère dans une stratégie territoriale énergétique, écologique, et économique.

Haie bocagère



Source : générée par IA (ChatGPT)



L'animateur

Pascal POUDENX,

Conseiller Spécialisé Energie -
Expertise Photovoltaïque,
Chambre d'agriculture de Bretagne



Les intervenants

Kevin HÉLIBERT,

Exploitant Bovins, Plabennec (29)

Jean-Pierre LE ROLLAND,

Président de la SCIC Bocagénèse (22)

Daniel HANOCQ,

Co-gérant de la SCIC Energies Bois Sud Cornouaille



LEADER DES INSTALLATIONS PHOTOVOLTAÏQUES AGRICOLES



**La réglementation évolue,
mais la rentabilité de vos
projets photovoltaïques reste !**

Des projets clé en main

- Autoconsommation
- Autoconsommation collective
- Vente de surplus
- Vente totale

Saisissez cette opportunité,
PARLONS-EN !

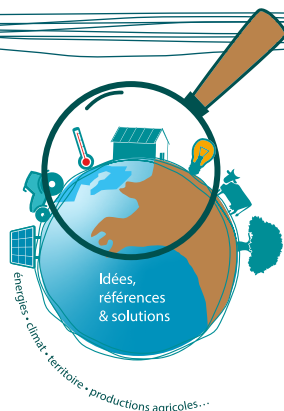
www.emeraude-solaire.com



02 99 81 78 50



contact@emeraude-solaire.com



**Intégrer les transitions Energie et climat
dans la stratégie des entreprises,**

**vision grand angle et moyen terme,
du « on fait comment »
au « je fais comment » ?**

ANIMATION

Laurence LIGNEAU,
Chargée de mission Climat - Carbone
Chambre d'agriculture de Bretagne



TÉMOINGAGE VIDÉO TÉMOIN



Camille LEFEUVRE,

Éleveuse à Pacé, en Ille-et-Vilaine

Exploitation en bovins lait

Intégrer l'adaptation au changement climatique dans l'exploitation

Camille Lefeuvre a rejoint l'exploitation familiale à Pacé en Ille-et-Vilaine depuis 3 ans. Sur 127 hectares, elle élève avec son conjoint 115 vaches laitières. Elle nous livre son expérience concrète du changement climatique et le projet d'adaptation.

Les coups de chaleur affectent le troupeau de vaches laitières. L'été 2025 a été le moment de se poser dans le cadre du programme d'accompagnement Climaterra pour revoir la conception et le fonctionnement des bâtiments, pour apporter plus de confort thermique l'été aux animaux et éviter les impacts qui ont affecté ces dernières années la production et la reproduction. Le projet porte sur la modification de la stabulation des vaches et de la nurserie, la réduction des consommations d'énergie (tank à lait). La réflexion s'étend aussi sur le parcellaire pour réduire la consommation de carburant sur la route, voir redonner un accès au pâturage. En projet aussi, la plantation d'arbres pour freiner le ruissellement. Camille mène cette réflexion dans les limites données par la structure de l'exploitation prise entre une route départementale et un fond de vallée, et son histoire familiale où l'arrivée d'un cinquième enfant oblige à optimiser au maximum la charge de travail au quotidien.



Climaterra est un programme national porté par les
Chambre d'agriculture et leurs partenaires

Ce projet exploratoire de 3 ans (2023-2026) a pour objectif à terme de proposer à tous les agriculteurs un accompagnement dans la mise en œuvre d'un plan d'action personnalisé «un agriculteur, un projet», visant à renforcer la résilience de l'exploitation face au changement climatique tout en réduisant les émissions de gaz à effet de serre (GES).



Initiatives & Energies Locales

L'AGRIVOLTAÏSME , la production d'énergie en faveur de l'agriculture

Visite possible sur demande, de la centrale mobile de Surdon (61)

**Un outil
au service
des exploitations**



**Une production
d'électricité locale et
un partage de la valeur**



**Une technologie adaptée à
chaque exploitation**

STRUCTURE MOBILE • STRUCTURE FIXE
OMBRIÈRE AGRICOLE



Horizon 2026

**1^{er} projet pilote agrivoltaïsme
en Bretagne**



Ferme expérimentale de Trévarez

Produire des données pour un référentiel
Breton de l'Agrivoltaïsme

- 4 hectares
- 1MWc installés
- Expérimentation sur 10 ans

Producteur local d'énergies renouvelables

contact@iel-energie.com • 02 30 96 02 21 • www.iel-energie.com



Vulnérabilité face au changement climatique : résultats dans quelques exploitations d'élevage bovins et de grandes cultures en Normandie

Les Chambres d'agriculture de Normandie travaillent depuis 2023 à l'adaptation des exploitations agricoles face au changement climatique (ClimaTerra). La réalisation de diagnostics et de plans d'action à la ferme pour adapter l'activité au changement climatique en est un axe fort. Les trente premiers diagnostics de vulnérabilité sont l'occasion d'identifier les points de sensibilité dominants : il en ressort des impacts principalement par la sécheresse et les pics de température. De manière surprenante, certaines fermes restent épargnées par les accidents météo. En élevage bovin, les points de vulnérabilité majeurs sont les bâtiments mal adaptés à la chaleur et les stocks fourragers limités. Par ailleurs, la diversité de productions, d'activités, est souvent pointée comme insuffisante. Ce bilan, qui sera complété, est une ressource pour mieux accompagner des agriculteurs dans leur adaptation.



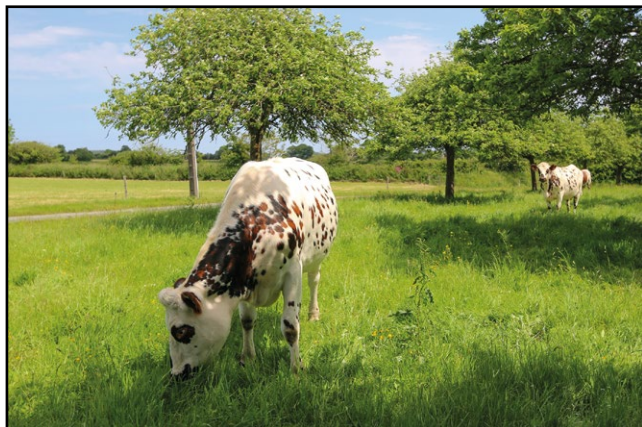
L'intervenante

Isabelle DIOMARD,

Manager de projets climat,
Chambres d'agriculture de Normandie



Un cas concret pour limiter l'impact du changement climatique



Crédit de l'illustration : Chambres d'agriculture Normandie

FINANCEUR

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

 **MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE**

 **Ministère de l'Agriculture, de la Pêche et de l'Alimentation**

EN SAVOIR PLUS

> Vidéo sur l'outil diagnostic de vulnérabilité utilisé en Normandie

<https://champs-innovation.fr/solution/diagnostic-normand-de-vulnerabilite-dexploitation-agricole-vis-a-vis-du-changement-climatique/>

> Le projet ClimaTerra

<https://chambres-agriculture.fr/etre-accompagne/conseil/accompagnement-au-changement-climatique>

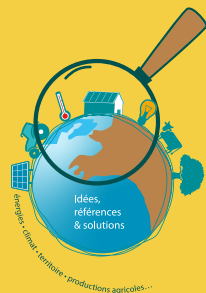
TABLE RONDE

Demain, des exploitations agricoles compétitives, attractives pour les jeunes et bas carbone : comment être au rendez-vous ?

Pour débattre autour de cette question d'avenir, nous croiserons différents regards, venus de différentes générations qu'ils soient éleveurs, responsables professionnels ou ingénieurs. Quels sont leurs objectifs en la matière ? Quelle vision ont-ils de l'avenir des exploitations bretonnes ? Quelles sont leurs attentes vis-à-vis des différents acteurs des territoires et des filières ? Quels sont les freins à lever ?



Source : CAB



L'animatrice

Charlotte QUÉNARD,

Chargée de mission Climat Air Energie
Santé-Environnement,
Chambre d'agriculture de Bretagne



Les intervenants

Loïc GUINES,

Producteur de lait et Président de la Chambre
d'agriculture d'Ille-et-Vilaine

Jean-Marie GAUDE,

Producteur de volailles de chair et viande bovine
(Saint Igeaux, 22)

Benoît PORTIER,

Responsable d'équipe
à la Chambre d'agriculture de Bretagne -
démonstrateur territorial Startijin Valait

Les Visites

Et si on prenait une demi-journée pour partir à la rencontre d'acteurs qui font bouger l'agriculture de demain et participent à relever les défis du climat ? Des échanges entre participants, des témoignages, des visites...

Deux circuits de visite au choix, à la rencontre des acteurs qui bougent pour le climat :

Circuit 1

- **Des acteurs locaux innovent pour produire et gérer de l'énergie** (bois, biométhane et solaire)

Circuit 2

- **Stratégies bas carbone d'entreprises du secteur agricole**

Circuit 1

Des acteurs locaux innovent pour produire et gérer de l'énergie (bois, biométhane)

Départ prévu à Plédran, salle de l'Horizon, à 13h45. Parcours en bus, retour sur place à 17h30.

- **SARL GAZEA**

(Servane Le Collinet et Alain Guillaume) à Plélo (22) :

Production de biogaz liquéfié

Le site de méthanisation de la SARL GAZEA arrive au terme de son contrat de rachat d'électricité à prix garanti. Une unité pilote de Sublime Energie est en cours d'installation, pour créer à l'avenir un modèle de collecte de biogaz liquéfié, pour une valorisation en BioGNL et BioCO2 sur site commun.

- **Mairie de La Méaugon**

Des stratégies pour valoriser les ressources bocagères locales

Différentes valorisations du bocage existent et aident à son maintien. Jean-Marc Labbé présentera la chaudière de La Méaugon et les filières bois de l'agglomération Saint-Brieuc. Christian Colas, éleveur sur Lamballe, témoignera de l'usage du bois plaquette produit sur sa ferme en litière animale.

VISITES



Circuit 2

Stratégies bas carbone d'entreprises du secteur agricole

Départ prévu à Plédran, salle de l'Horizon, à 13h45. Parcours en bus, retour sur place à 17h30.

- **Domaine Courcoux** à Plaintel (22)

Jean-François Courcoux, producteur de poiré

L'exploitation est une entreprise inter-générationnelle, dont la cinquième génération se met en place. Elle est spécialisée en production végétale, biomasse, boisement, verger et pépinière, et un atelier de transformation pour la production de Poiré a été récemment construit. La philosophie de l'entreprise consiste à travailler sur la résilience, tant sur la génétique végétale, que pour les process de production (eau air sol). La mise en place d'un écosystème résilient, accompagné d'une valorisation des prix de vente des produits certifiés assureront la pérennité de l'entreprise.

- **Crédit Agricole** à Ploufragan (RSE - RSEA)

Les Caisses Régionales bretonnes s'inscrivent dans le projet sociétal du Groupe Crédit Agricole. Elles ont créé des métiers pour accompagner leurs clients dans leurs enjeux de transition. Elles veillent également, en tant qu'entreprise, à diminuer leur propre empreinte carbone (mobilité, production d'énergie).

- **Laïta**

Entreprise coopérative laitière, à Yffiniac

Laïta est une entreprise laitière du grand ouest, filiale de trois coopératives actionnaires. Laïta collecte son lait auprès d'environ 2000 exploitations adhérentes et le transforme sur ses 7 sites industriels basés en Bretagne et Pays de la Loire.

Depuis 2020 Laïta est dotée d'une démarche de développement durable ou démarche RSE, nommée Passion du Lait. Celle-ci est organisée autour de 3 piliers : Bien-être, Empreinte, Coopération.

Laïta a ainsi pris des engagements en matière de réduction de ses émissions de gaz à effet de serre.

Les ateliers Webinaire

Du 12 au 18 novembre 2025, le forum propose des conférences-ateliers thématiques en ligne, d'une durée d'environ 1h.

Mercredi 12 novembre 2025

09h30 La force du collectif face aux consommations d'énergie sur une exploitation agricole [page 30](#)

Jeudi 13 novembre 2025

11h00 Accompagnement bas carbone des élevages herbivores dans le Grand Ouest [page 32](#)

Vendredi 14 novembre 2025

09h30 Autoconsommation collective : vers une énergie locale, pilotée et territoriale [page 34](#)

11h00 L'agroforesterie face aux enjeux énergétiques : des filières qui s'organisent [page 36](#)

13h30 Climat... quand ça chauffe aussi dans nos cerveaux [page 38](#)

Lundi 17 novembre 2025

11h00 Climat : initiatives d'acteurs des filières agricoles et agroalimentaires [page 40](#)

13h30 Du diagnostic au plan d'action dans les élevages bovins - adaptation au changement climatique [page 42](#)

15h00 Certification carbone : que se trame-t-il à Bruxelles ? [page 44](#)

Mardi 18 novembre 2025

11h00 Carburant agricole : Quelles économies possibles, quelles alternatives ? [page 46](#)

13h30 Valoriser l'expertise des fermes pilotes à travers les groupes opérationnels du programme FERMADAPT [page 48](#)

ATELIER

La force du collectif face aux consommations d'énergie sur une exploitation agricole



L'énergie sur une exploitation agricole est souvent en haut de la liste des charges opérationnelles. Et ces charges peuvent augmenter d'un coup, comme en 2022. Un réflexe pour se protéger est la production sur site. Pourtant, consommer moins devrait être l'étape initiale, mais il peut être compliqué de savoir comment s'y prendre. Ce webinaire a pour but d'éclaircir le sujet.

Tout d'abord, nous verrons des références pour se comparer aux autres exploitations.

Ensuite, nous verrons deux programmes qui s'appuient sur le collectif pour apporter des solutions. Le premier vient de Normandie, où les journées techniques Cultivons l'Avenir accompagnent les exploitants voulant faire évoluer leur outil de production. Le deuxième, le programme national Fabacéé, a pour objectif d'accompagner 3000 agriculteurs jusqu'en 2027 dans la réduction de leur consommation d'énergie.

Réduire sa consommation d'énergie : une approche à l'échelle de l'exploitation



Crédit de l'illustration :

Les animateurs

Pascal POUDENX,

Conseiller Spécialisé Energie -
Expertise Photovoltaïque,
Chambre d'agriculture de Bretagne



Pierre FILY,

Conseiller Energie - Expertise photovoltaïque,
Chambre d'agriculture de Bretagne

Les participants de l'atelier

Thomas GONTIER, Chef de projet Environnement -
Energie, IDELE

- > Présentation du guide 2025 sur les référentiels de consommation d'énergie en ateliers bovin, ovin, et caprin ; et de l'outil d'auto-évaluation SelfAgri Energie permettant aux exploitants de pouvoir positionner leur consommation d'énergie au sein d'un collectif et d'explorer des axes d'améliorations.

Gary LUCARELLI, Chargé de mission méthanisation, AILE

- > Présentation de Fabacéé, le nouveau programme national 2025-2027 de réduction de la consommation d'énergie totale des exploitations agricoles, avec un accent sur l'importance d'encourager l'intelligence collective grâce, notamment, à un réseau d'animateurs reliant les groupes participants.

Valentine LE VELLY, Conseillère et animatrice groupes projets, Chambre d'agriculture de Normandie

- > Présentation de la journée technique 2025 du programme Cultivons l'Avenir sur le thème «Energie et carbone en agriculture : Produire, Economiser et Partager», avec un focus sur l'accompagnement collectif permettant de couvrir les thématiques nécessaires à l'évolution de l'outil de production.

ATELIER

Accompagnement bas carbone des élevages herbivores dans le Grand Ouest

Des leviers bas carbone et d'adaptation au changement climatique pour l'élevage



Les organismes de conseil en élevage du Grand-Ouest accompagnent les éleveurs dans l'amélioration de leur empreinte carbone et les aident à adapter leurs pratiques.

Les élevages engagés dans le programme breton AGRI Bas Carbone (plus de 500 élevages bovin lait, bovin viande et caprin) visent en moyenne une réduction de l'empreinte carbone nette de -5% en kg eq.CO2/ha SAU en 5 ans.

Quels sont les leviers d'action les plus mobilisés ? Venez participer au retour d'expérience de la mise en œuvre d'un plan d'action bas carbone en élevage bovin viande.

L'approche en collectif permet de mettre les agriculteurs en mouvement et de créer une dynamique dans la durée, vers des leviers communs de réduction et d'adaptation au changement climatique. Après 5 années d'engagement, le GIEE BIO BAS CARBONE constitué d'une douzaine d'éleveurs laitiers bio et animé par la Chambre d'agriculture de Normandie, poursuit ses actions pour aller encore plus loin sur la vulnérabilité climatique, la gestion de la ressource en eau, la dépendance énergétique.

Pour les ateliers de ruminants, la part conséquente du méthane dans l'évaluation des émissions de gaz à effet de serre (GES) peut conduire à minimiser le regard sur les consommations énergétiques.

Par rapport à une entrée uniquement centrée sur les GES, le score énergie/climat redéfinit le classement des ateliers les plus vertueux sur le plan environnemental. L'étude réalisée se base sur plus de 2000 diagnostics CAP2ER réalisés en bovins lait et viande de la région Pays de la Loire. Combinant variables d'atténuation et de sobriété, cet indicateur permet d'évaluer les impacts environnementaux des élevages ruminants et de définir des leviers de décarbonation pertinents.

Les animatrices

Jeanne LICHOU,
Chargée de mission
au GIE Elevages de Bretagne



Caroline TOSTAIN,
Conseillère AB,
Chambre d'agriculture de Normandie

Les participants de l'atelier

Jeanne LICHOU, Chargée de mission au GIE Elevages de Bretagne

> AGRI Bas Carbone : Focus sur les leviers d'action les plus mobilisés dans les plans d'action bas carbone et retours d'expérience en élevage bovin viande.

Caroline TOSTAIN, Conseillère AB, Chambre d'agriculture de Normandie

> GIEE LAIT BIO BAS CARBONE : Un retour d'expériences dans l'accompagnement d'un collectif d'éleveurs engagés dans l'adaptation et l'atténuation des pratiques face au changement climatique.

Bertrand DAVEAU, Chargé de mission R&D élevage, Chambre d'agriculture de Pays-de-la-Loire

> Un score énergie/climat : un indicateur combinant atténuation et sobriété pour mieux discuter évaluation et réduction de l'empreinte environnementale des élevages bovins ?

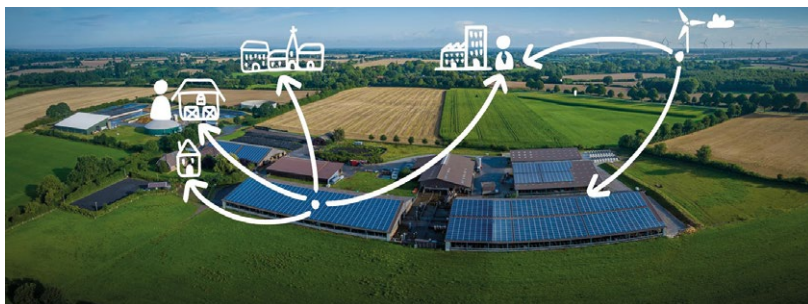
ATELIER

Autoconsommation collective : vers une énergie locale, pilotée et territoriale



L'autoconsommation collective est non seulement un levier pour s'adapter au cadre réglementaire du photovoltaïque, mais aussi un outil stratégique pour tendre vers plus d'autonomie énergétique et mettre en place des projets concrets, reproductibles et efficaces, à l'échelle locale.

L'autoconsommation collective, le partage d'une énergie locale



Crédit de l'illustration : CAB

Les animateurs

Pascal POUDENX,

Conseiller Spécialisé Energie -
Expertise Photovoltaïque,
Chambre d'agriculture de Bretagne



Cédric HAVARD,

Conseiller Energie - Expertise photovoltaïque,
Chambre d'agriculture de Bretagne

Les participants de l'atelier

Pierre FILY, Conseiller Energie, Expertise photovoltaïque -
Chambre d'agriculture de Bretagne

- > Le cadre réglementaire récent autour du photovoltaïque, et pourquoi l'autoconsommation collective se présente comme une alternative crédible et pérenne aux évolutions parfois contraignantes du cadre législatif.

Julien MORIZUR, Directeur chez Entech Solutions

- > Comment optimiser sa consommation d'énergie grâce à une gestion intelligente de la production et des usages ? Quelle est la complémentarité entre le stockage, le pilotage intelligent et l'autoconsommation collective ?

Jean-François MOREAU, Chargé de mission énergie,
Chambre d'agriculture de Pays de la Loire

- > La Ferme Expérimentale des Etablières à La-Roche-sur-Yon développe une centrale PV sur toiture de stabulation d'une puissance de 252 kW, bénéficiant d'une obligation d'achat. L'objectif est de bénéficier de la possibilité offerte dans le cadre de cette obligation d'achat d'intégrer cette unité de production dans le cadre d'une opération d'autoconsommation collective. Ce projet a démarré en 2024. La communication vise à partager un retour d'expérience sur les premières phases d'analyse du potentiel de vente locale, de prospection et de qualification économique des consommateurs et de contractualisation.

ATELIER

L'agroforesterie face aux enjeux énergétiques : des filières qui s'organisent



Par les services agro-écologiques qu'ils procurent, les arbres champêtres jouent un rôle essentiel dans la structuration de nos paysages et au sein des exploitations agricoles.

On parle aujourd'hui d'agroforesterie pour l'association d'arbres en culture et en élevage. Cette association prend des formes diverses selon les situations : haies de bord de champ, alignements d'arbres dans les parcelles, arbres isolés, bandes boisées... Toute production est concernée car chaque système agroforestier peut répondre aux enjeux de l'agriculture et de l'aménagement du territoire : bien-être animal, régulation des flux d'eau, amélioration de la biodiversité, augmentation du stockage de carbone, atténuation et adaptation aux changements climatiques, production de bois.... Ces systèmes prennent de plus en plus d'importance dans les politiques publiques, avec une volonté accrue des agriculteurs pour entrer concrètement dans une transition agro-écologique et énergétique.

Avec un bocage vieillissant et de nouvelles plantations, l'acquisition de savoir-faire en matière de gestion durable des haies et le développement des diverses valorisations du bois sont primordiales pour leur conservation.

Agroforesterie



Crédit de l'illustration : CAB

Les animateurs

Samuel LE PORT,
Chargé de mission
Agroforesteries-forêt,
Chambre d'agriculture de Bretagne



Ludovic JÉZÉQUEL,
Conseiller Spécialisé Aménagements bocagers
et Agroforesteries,
Chambre d'agriculture de Bretagne

Les participants de l'atelier

Vincent BERHAULT, Porte-parole et animateur de Coat Nerzh Breizh

- > Mise en place de filières bois énergie territoriales en Bretagne à partir de bois bocager géré durablement. Des structures locales qui accompagnent les agriculteurs dans la gestion durable de leur patrimoine arboré afin de générer un revenu complémentaire, tout en dynamisant le bocage breton et ses fonctionnalités.

Pierre CREPEAUX, Directeur Technique & du Développement, SPL Bois Energie Renouvelable

- > Comment une filière bois «clé en main» permet aux collectivités de disposer d'un chauffage durable et fiable, tout en valorisant les ressources forestières et bocagères locales ?

Jacques BERNARD, Chargé d'études - Pôle Biocombustibles, association AILE

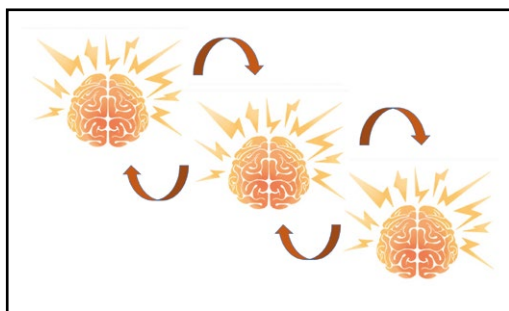
- > Soutenir les agriculteurs en Bretagne pour valoriser les haies de la ferme et mieux rentabiliser leurs installations de chauffage au bois déchiqueté. Grâce au Plan Bois Energie Bretagne PBEB 2021-2025, AILE et les relais territoriaux accompagnent les porteurs de projets de chaufferies bois sur toute la Bretagne via des Contrats Chaleur Territoriaux (CCRT) ou Régionaux (CCRB) : étude d'opportunité technico-économique, validation des choix techniques, accompagnement au dépôt de demande d'aide et son instruction auprès des partenaires du PBEB.

ATELIER

Climat... quand ça chauffe aussi dans nos cerveaux



Le changement climatique expose les exploitants agricoles à une augmentation du risque de pertes de récolte et de production, et donc à un stress qui s'annonce de long terme. Par ailleurs, pour les conseillers agricoles, travailler sur ce sujet met face à des émotions et des réactions pas toujours faciles à accueillir sereinement. Nous sommes également tous face à nos propres réactions, pris dans une multitude d'injonctions contradictoires. Décryptons nos réactions, en lien avec diverses situations, et trouvons des voies (individuelles et collectives), pour apaiser le «stress climatique» afin de piloter dans la sérénité les transitions qui s'imposent à nous.



Crédit de l'illustration : CAB

Les animatrices

Laurence LIGNEAU,

Chargée de mission
Climat-Carbone
Chambre d'agriculture de Bretagne



Mélanie LOUBAUD-BERSON,

Chargée de mission Climat Environnement,
Chambre d'agriculture de Pays-de-la-Loire

Les participants de l'atelier

Florence-Marie JEGOU, RAFUE (ReseAu des professionnels de l'Accompagnement face à l'Urgence Ecologique)

> Florence-Marie Jegoux est psychopraticienne et thérapeute en Intelligence Relationnelle, formatrice et formatrice du «travail qui relie» - processus pour faire face aux crises écologiques, représentante du Réseau des professionnels de l'Accompagnement Face à l'Urgence Écologique, et créatrice de la Fresque du Changement de Cap.

Christine AUDOUX, CEDRIA

> Christine Audoux est sociologue et cofondatrice de CEDRIA, qui a pour mission d'articuler robustesse socio-organisationnelle et enjeux environnementaux au sein des entreprises.

ATELIER

Climat : initiatives d'acteurs des filières agricoles et agroalimentaires



Atténuation et adaptation, le changement climatique est un défi pour l'ensemble des acteurs des filières de l'amont à l'aval. Trois acteurs des filières agricoles et agroalimentaires de l'Ouest présenteront leurs initiatives en la matière. Quelle stratégie pour adapter la filière laitière au changement climatique, en intégrant tous ses maillons, de l'exploitation à la collecte et au stockage du lait ? Quel est l'état des lieux des démarches de décarbonation dans les IAA ? Comment la filière viande bovine peut-elle répondre aux objectifs de réduction des émissions de méthane ? Comment intégrer le défi climatique à l'ensemble des enjeux sociaux, économiques et environnementaux auxquels sont confrontées les filières bovines et les IAA aujourd'hui ?



Source : CAB

Les animatrices

Charlotte QUÉNARD,

Chargée de mission
Climat Air Energie Santé-Environnement,
Chambre d'agriculture de Bretagne



Maud MARGUET,

Responsable d'équipe Economie-Emploi,
Chambre d'agriculture de Bretagne

Les participants de l'atelier

Guillaume BOURGE, Secrétaire Général, Centre Interprofessionnel Laitier de l'Ouest

- > L'interprofession laitière de l'Ouest s'est engagée dans le programme Adapt'agro de l'ADEME, pour définir ses stratégie et plan d'actions d'adaptation au changement climatique. Le projet porte sur les différents maillons de la chaîne de production, de l'exploitation à la collecte et au stockage du lait.

Clothilde D'ARGENTRÉ, Cheffe de projets Environnement et Filières, Association Bretonne des Entreprises Agroalimentaires (ABEA)

- > Une enquête menée fin 2024 auprès des 250 membres de l'ABEA dresse un état des lieux des dynamiques en cours, opportunités et défis à relever en matière de décarbonation des industries agro-alimentaires : bilan carbone et postes d'émission, politiques d'achat, gestion de l'énergie, logistique et mobilité.

Pierre SIMONET, Directeur, Interbev Bretagne

- > La filière bovin viande bretonne a élaboré une feuille de route de décarbonation afin de s'inscrire dans la trajectoire de la Planification Ecologique. Son approche est globale et cohérente pour répondre aux enjeux majeurs de la filière : souveraineté alimentaire et préservation des externalités positives de l'élevage.



ATELIER

Du diagnostic au plan d'action dans les élevages bovins - adaptation au changement climatique



Dans le cadre du projet FERMADAPT, des outils de diagnostic de la vulnérabilité des exploitations agricoles face au changement climatique ont été élaborés. Au-delà de l'évaluation, ils ont servi de leviers pour accompagner les agriculteurs dans la construction de leurs trajectoires d'adaptation : des études de cas concrètes jusqu'à l'élaboration de plans d'action opérationnels. Ces outils ont aussi été intégrés dans le travail collectif mené avec des groupes d'agriculteurs impliqués dans le projet, favorisant une co-construction des solutions. Ce webinar propose un retour d'expérience côté bovin : comment les outils ont été mobilisés, comment les études de cas ont été bâties, et comment le passage du diagnostic à l'action s'est concrétisé dans les dynamiques de groupe.

Réunion du
groupe Bovin
Fermadapt



Source : CAB

Les animateurs

François BIENNE,

Responsable de projets, IDELE



Stéphane ROUVERAND,

Ingénieur – Chef de projet, Valorial

Les participants de l'atelier

François BIENNE, Responsable de projets, IDELE

- > Présentation d'un aperçu des outils d'animation et de diagnostics utilisés dans les groupes opérationnels du programme FERMADAPT.

Agathe SERGY, Chargée d'études en production lait, Chambre d'agriculture de Bretagne

- > Présentation des sorties de l'outil ClimAléas-Diag (outil quantitatif de diagnostic de la vulnérabilité des exploitations au changement climatique) et son utilisation dans le déploiement d'accompagnements sur l'adaptation au changement climatique.

Catherine LUCAS, Conseillère lait, Chambre d'agriculture de Bretagne

Accompagnée d'un exploitant laitier du groupe FERMADAPT

- > Catherine LUCAS a accompagné les exploitants laitiers d'un groupe opérationnel de FERMADAPT au travers des différents jalons du projet. L'intervention portera sur le retour d'expérience de l'utilisation des outils, du point de vue du conseiller et de l'exploitant.

ATELIER

Certification carbone : que se trame-t-il à Bruxelles ?



Entre ambitions climatiques et réalités agricoles, la réglementation européenne sur l'agriculture du carbone évolue... mais à quel rythme et pour aller où ? Ce webinaire vous propose un décryptage des projets réglementaires en cours de construction à Bruxelles (CRCF, CSRD, PAC), un regard critique sur les cadres de financements existants comme le Label Bas carbone, et le témoignage d'acteurs locaux impliqués dans la certification carbone qui nous feront part de leur expérience.



Source : AC3A, image générée à partir d'une intelligence artificielle

Les animatrices

Clara DIEBOLT,

Chargée de projets européens,
AC3A



Claudine FOUCHEROT,

Responsable Service Développement Agricole,
Chambre d'agriculture de Normandie

Les participants de l'atelier

Simon MARTEL, Chercheur – Certification carbone,
Forêt, Carbon farming certification carbone, Institut pour
l'Economie du Climat (I4CE)

> Panorama des évolutions réglementaires récentes en
Europe concernant l'agriculture du carbone et les
dispositifs de certification.

Carole LE JEUNE, Responsable Carbone, La Coopération
Agricole

> Zoom sur des solutions concrètes pour financer
l'agriculture du carbone et sur la manière dont les filières
s'emparent du sujet.

Jean-Philippe GUINES, éleveur laitier en agriculture
biologique au GAEC Guines, à St-Marc-sur-Couesnon (35)

> Témoignage sur la mise en œuvre d'un plan de
réduction des émissions de gaz à effet de serre, avec un
retour d'expérience concret sur les pratiques de terrain
liées à l'agriculture du carbone.

ATELIER

Carburant agricole : quelles économies possibles, quelles alternatives ?



La consommation de carburant a un impact environnemental mais aussi économique dans les exploitations agricoles. 40 % des charges de mécanisation sur une exploitation concernent la consommation de GNR. Il est donc indispensable de bien connaître les leviers d'économie possibles, aujourd'hui bien identifiés.

En parallèle, apparaissent aussi des motorisations alternatives, moins polluantes, mais dont on a encore du mal à apprécier la pertinence par rapport aux différents usages agricoles. Les engins électriques ou le retrofit électrique de moteurs thermiques en est une. La conduite de tests d'un prototype sur la station expérimentale de Derval permet d'y voir plus clair.

De même, on parle beaucoup du BioGnv comme une voie prometteuse en agriculture, tant au niveau de sa production à partir de biomasse agricole, que de son utilisation pour certains matériels. Qu'en est-il concrètement aujourd'hui et quelles sont les perspectives d'avenir ?

*Exemple de tracteur
au biométhane*



Source : CAB

Les animateurs

Hervé GORIUS,

Chargé de mission
Energie et Climat,
Chambre d'agriculture de Bretagne



Pascal POUDENX,

Conseiller Spécialisé Energie - Expertise Photovoltaïque,
Chambre d'agriculture de Bretagne

Les participants de l'atelier

Séverine BOURRIN, Chargée de mission
agroéquipements/environnement/énergie, FRCumaOuest

- > Synthèse des enseignements et références en matière d'économie de carburant sur les exploitations et illustration des différents leviers d'économie possibles à travers des exemples concrets.

Jean-François MOREAU, Chargé de mission énergie,
Chambre d'agriculture de Pays de la Loire

- > Rétrofit électrique d'un tracteur thermique de 60 CV en test à Derval dans le but d'établir une comparaison avec la motorisation thermique et de définir sa pertinence au regard de différents usages agricoles.

Maxime GARNIER, Responsable Développement Marché
de la Mobilité BioGNV, GRDF Centre-Ouest

- > « Le biométhane, un carburant vert et local pour la mobilité agricole » : Etat des lieux du matériel et mise en perspective des solutions de production sur l'exploitation.



ATELIER

Valoriser l'expertise des fermes pilotes à travers les groupes opérationnels du programme FERMADAPT



Le projet « Fermadapt » vise à sécuriser les trajectoires d'adaptation que les exploitations bretonnes et ligériennes vont devoir opérer face au changement climatique. Pour mettre au point cette méthodologie, un réseau de 100 fermes pilotes représentatives a été mis en place. Parmi elles, un groupe d'agriculteurs multi-filières s'est constitué sur le secteur de Lamballe, un autre a été monté sur le secteur de Pontivy sur la thématique des grandes cultures et légumes de transformation. Quels retours d'expérience pour ces deux groupes, et quels enseignements tirer de la constitution d'un groupe d'agriculteurs sur le sujet de l'adaptation au changement climatique ?

*Echanges sur le terrain,
groupe Fermadapt
grandes cultures-légumes
de transformation*



Source : CAB

Les animatrices

Laurence LIGNEAU,
Chargée de mission
Climat-Carbone
Chambre d'agriculture de Bretagne



Stéphan ROUVERAND,
Ingénieur – Chef de projet, Valorial

Les participants de l'atelier

Mathieu GAILLET, Chargé d'Animation Territoriale -
Territoire de St-Brieuc - Lamballe - Leff Armor, Chambre
d'agriculture de Bretagne

> Retour d'expériences sur le groupe Fermadapt de
Lamballe, un groupe d'agriculteurs multi-filières ayant
travaillé sur une approche plus territoriale en abordant
plusieurs thématiques telles que l'eau et l'agroforesterie.

Floriane BOUARD, Conseillère Climat-Carbone, Chambre
d'agriculture de Bretagne

> Retour sur le groupe Fermadapt grandes cultures-
légumes de transformation : les grandes étapes
du travail de groupe, les leviers d'adaptation au
changement climatique identifiés par les agriculteurs
du groupe, le lien avec les autres tâches du projet
Fermadapt, les enseignements sur la constitution d'un
groupe d'agriculteurs sur le sujet de l'adaptation au
changement climatique.

NOTES

[illegible]



L'EXPLOITATION DE DEMAIN COMMENCE AUJOURD'HUI **PRÉPAREZ** **VOTRE TRANSITION AGRICOLE**

Avec Agilor Transition, démarrez votre transition agricole
en finançant le matériel adapté à votre exploitation à des conditions préférentielles.

agilor
financement de matériel

| by |



Financements Agilor Transition réservés aux agriculteurs, disponibles par l'intermédiaire des vendeurs ou concessionnaires de matériel agricole agréés Agilor, soumis à conditions et accordés par les Caisses régionales de Crédit Agricole, prêteurs, sous réserve de l'acceptation définitive du dossier. Renseignez-vous auprès de votre Caisse régionale. Édité par Crédit Agricole S.A., agréé en tant qu'établissement de crédit - Siège social : 12, place des États-Unis, 92127 Montrouge Cedex - Capital social : 9 340 726 773 € - 784 608 416 RCS Nanterre. Crédit photo : Getty Images.

CLIMAT ÉNERGIE

Ce 8^e forum climat-énergie du Grand Ouest
a bénéficié de l'aide financière de



Merci à l'ensemble des partenaires pour leur implication
dans le comité de programmation et la diffusion



L'organisation du forum a mobilisé :

Valérie Alix, Floriane Bouard, Sylvie Conan, Hervé Gorius, Claudie Jeffroy, Régis Le Carluer, Laurence Ligneau, Charlotte Quénard. Avec l'aide de l'équipe énergie-climat-agroforesteries de la Chambre d'agriculture de Bretagne et du service Communication Diffusion Transfert.

Merci également aux sponsors pour leur participation.

Merci à tous pour votre participation et votre énergie !



Retrouvez le contenu du forum EN REPLAY



sur la chaîne des Chambres d'agriculture
de Bretagne **ChambAgriBzh**

Après le forum, réagissez sur Twitter **#ForumClimAgri**



**CHAMBRE
D'AGRICULTURE
BRETAGNE**