

# Agriculture & Climat

Mis à jour le 31 mai 2021

Le secteur agricole représente une part très faible de la consommation d'énergie de la région (2%), mais 15% de ses émissions de GES. Plus encore que du CO<sub>2</sub>, l'agriculture émet surtout du méthane résultant de la digestion du bétail et du stockage du fumier, et du protoxyde d'azote qui se dégage des engrais. Des gaz aux pouvoirs respectivement 25 fois et 300 fois plus réchauffants que le CO<sub>2</sub>.

Le secteur agricole est aussi le premier à ressentir les effets du changement climatique et l'agriculture est très vulnérable aux variations climatiques, tout en étant l'un des seuls à pouvoir en atténuer les effets par la capacité des sols à stocker du carbone.

**Des solutions : Développer des pratiques agricoles sobres en carbone et peu émettrices de polluants atmosphériques.**

**Pour débiter, voici une première sélection de ressources pédagogiques sur les liens entre agriculture et climat.**

**BIBLIOGRAPHIE sur les liens entre agriculture et changement climatique**

## **Bibliographie "Agriculture & Changement climatique"**

Si vous ne parvenez pas à consulter le document, [cliquez ici](#).

**BD Planetman nous explique comment protéger nos sols et le climat**

## **Des ressources pour aller plus loin sur le sujet**

- **PAT : trois lettres, une dynamique ré...**

[Enregistrer](#)

- **Atténuation et adaptation de l'agricu...**

[Enregistrer](#)

- **« Demain on sème », un podcast sur le...**

[Enregistrer](#)

- **Production & consommation responsables**

## **Compost, biogaz... à Cucq, dans le Pas-de-Calais, des agriculteurs devenus professionnels de la valorisation des déchets organiques**

[Enregistrer](#)

- **Accélérer la transition climatique av...**

[Enregistrer](#)

- Territoires & économie durable

## **Vidéo initiative #5 | Transformation de la filière lin à Fréthun**

[Enregistrer](#)

- **L'Europe dévore la planète - WWF**

[Enregistrer](#)

- Enjeux de la biodiversité

## **Agroforesterie à la Ferme du développement durable à Herleville : et si on en prenait de la graine ?**

[Enregistrer](#)

- **Environnement, inégalités, santé : qu...**

[Enregistrer](#)

- **Guide des filières bio de territoire...**

[Enregistrer](#)

- **Transport, alimentation, aménagement...**

[Enregistrer](#)

- Nature & adaptation

## **Plantation d'arbres fruitiers et coopération, le pari gagnant de l'AMAP des Weppes**

[Enregistrer](#)

- **CartEco, plateforme collaborative des...**

[Enregistrer](#)

- **Brief sur le genre dans les Projets A...**

[Enregistrer](#)

- Agriculture & climat

## **La lutte contre l'érosion des sols passe par le dialogue : la mission du Pôle Érosion**

[Enregistrer](#)

- Nature & adaptation

## **Vidéo initiative #3 : Agriculture et protection de la ressource en eau à Compiègne**

[Enregistrer](#)

- **Souveraineté alimentaire et transitio...**

[Enregistrer](#)

- Gaspillage alimentaire

## **Robin.e.s des Bennes, un précurseur citoyen sur la réutilisation des déchets à Amiens**

[Enregistrer](#)

- **L'alimentation à la croisée des champ...**

[Enregistrer](#)

- Territoires participatifs

## **La Ferme de Moyembrie, ou comment allier transition écologique et réinsertion sociale**

[Enregistrer](#)

- **État des terres agricoles en France -...**

[Enregistrer](#)

- **Tour d'Horizon Climat Énergie en Haut...**

[Enregistrer](#)

- **Exposition photographique « Rêve d'un...**

[Enregistrer](#)

- Territoires & économie durable

## **Metaleurop, un territoire en résilience**

[Enregistrer](#)

- **Diagnostic du système alimentaire des...**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

## **À Bugnicourt, le retour à la terre d'une friche immobilière**

[Enregistrer](#)

- Nature & adaptation

## **Raray, vitrine en matière de gestion des ruissellements en zone rurale**

[Enregistrer](#)

- Système alimentaire territorial durable

## **Agroforesterie dans le Santerre : la haie, l'amie qui veut du bien aux cultures et aux élevages**

[Enregistrer](#)

- Pratiquer le dialogue territorial

## **Gestion globale des eaux pluviales en milieu rural : la concertation à Erchin fait figure d'exemple**

[Enregistrer](#)

- **Agriculture durable : le nouveau doss...**

[Enregistrer](#)

- **Les limites planétaires, un socle pou...**

[Enregistrer](#)

- **Agriculture et Adaptation : des resso...**

[Enregistrer](#)

- **Vidéos "Écopole alimentaire de Gohelle"**

[Enregistrer](#)

- **Comment mieux mobiliser les élus loca...**

[Enregistrer](#)

- **Mission 1.5°, un jeu participatif de...**

[Enregistrer](#)

- Enjeux de la biodiversité

## **Les produits phytosanitaires traqués dans l'air de Flandre maritime**

[Enregistrer](#)

- Visions prospectives

## **Le Ternois - 7 Vallées à l'assaut de la transition énergétique**

[Enregistrer](#)

- Enjeux de la biodiversité

## **La filière lin, l'énergie renouvelable des Hauts de Flandre**

[Enregistrer](#)

- Visions prospectives

## **Demain, Roubaix ville nourricière ?**

[Enregistrer](#)

- **Dossier "Agroécologie, la résilience...**

[Enregistrer](#)

- **Dossier Bio & Climat - FNAB**

[Enregistrer](#)

- **Guide "Vers la résilience alimentaire"**

[Enregistrer](#)

- **Dossier web "Agroforesterie & Climat"**

[Enregistrer](#)

- Nature & adaptation

## **Les Planteurs Volontaires : un supplément d'arbres**

[Enregistrer](#)

- **Vidéo Climatour "Arbres en agricultur...**

[Enregistrer](#)

- **11 infographies "Limites planétaires"...**

[Enregistrer](#)

- **Documentaire interactif AGO**

[Enregistrer](#)

- **Bibliographie "Agriculture & Changeme...**

[Enregistrer](#)

- **Les super pouvoirs des sols en BD**

[Enregistrer](#)

- **Projet alimentaire territorial : pour...**

[Enregistrer](#)

- **Pour une alimentation bénéfique à la...**

[Enregistrer](#)

- **Rapport sur l'état de l'environnement...**

[Enregistrer](#)

- Méthanisation, appropriation sociale

### **Vidéo Initiative #1 : Appropriation de la méthanisation à Aix-en-Pévèle**

[Enregistrer](#)

- **PARCEL "Pour une Alimentation Résilie...**

[Enregistrer](#)

- **Rapport spécial du GIEC "Changement c...**

[Enregistrer](#)

- **Brochure "La forêt en Hauts-de-France"**

[Enregistrer](#)

- Territoires & économie durable

### **Quand la ressource Terre produit l'algue spiruline...**

[Enregistrer](#)

- Pratiquer le dialogue territorial

### **Terre Energie valorise les déchets agricoles dans une unité de méthanisation**

[Enregistrer](#)

- Énergies renouvelables

### **Volckerinckhove innove avec la production de biogaz et de spiruline**

[Enregistrer](#)

- Énergies renouvelables

### **À Thiembronne, le biogaz sèche drêches et maïs**

[Enregistrer](#)

- **Série vidéos NetFlux : l'arbre dans m...**

[Enregistrer](#)

- **Territoires et appropriation de la mé...**

[Enregistrer](#)

- **Compte-rendu "Agriculture et alimenta...**

[Enregistrer](#)

- **Guide "Méthanisation et Dialogue Terr...**

[Enregistrer](#)

- **Podcast "Manger bien, manger bio, man...**

[Enregistrer](#)

- Production & consommation responsables

### **L'énergie maîtrisée : l'exemple de Noriap**

[Enregistrer](#)

- Économie circulaire

### **La méthode d'évaluation « ACV » appliquée au milieu agricole**

[Enregistrer](#)

- **Rapport Observatoire Mondial de l'act...**

[Enregistrer](#)

- **Exposition : Sensibilisation aux chan...**

[Enregistrer](#)

- Enjeux de la biodiversité

### **Des ruches connectées pour suivre la santé des abeilles**

[Enregistrer](#)

- **Les enjeux d'une transition vers des...**

[Enregistrer](#)

- **Agriculture urbaine, quels enjeux de...**

[Enregistrer](#)

- **Recueil « Pratiques favorables au cli...**

[Enregistrer](#)

- Énergies renouvelables

### **Effluents d'élevage producteurs d'électricité à Morbecque**

[Enregistrer](#)

- Énergies renouvelables

### **Une unité de méthanisation plus grande : EARL Lambert à Recques-sur-Course**

[Enregistrer](#)

- **Étude : quels visuels pour parler du...**

[Enregistrer](#)

- Énergies renouvelables

### **L'Apex agit pour la biomasse**

[Enregistrer](#)

- **Tour d'Horizon Climat-Énergie Hauts-d...**

[Enregistrer](#)

- Système alimentaire territorial durable

### **Le comité de promotion au coeur des filières**

[Enregistrer](#)

- Énergies renouvelables

### **Nouvelle chaufferie bois pour Madame Contesse**

[Enregistrer](#)

- Système alimentaire territorial durable

### **Bio en Hauts de France, pour l'agriculture bio de qualité**

[Enregistrer](#)

- **Carte du monde des alternatives pour...**

[Enregistrer](#)

- **Étude 2017 sur les Français et la con...**

[Enregistrer](#)

- **Alimentation, Agriculture et Climat :...**

[Enregistrer](#)

- **Les systèmes alimentaires durables te...**

[Enregistrer](#)

- Politiques territoriales énergie-climat

### **Vers un territoire à énergie positive pour le pays du Ternois**

[Enregistrer](#)

- Énergies renouvelables

### **SAS Dufour Énergie, de la méthanisation à la ferme**



[Enregistrer](#)

- Outils opérationnels pour la biodiversité

## **Clim'Agri, un outil au service des agriculteurs**

[Enregistrer](#)

- Énergies renouvelables

## **L'épandage de digestats de méthanisation à l'essai en région Hauts-de-France**

[Enregistrer](#)

- Système alimentaire territorial durable

## **Terr'Avenir Picardie : vers une agriculture durable et intensive ?**

[Enregistrer](#)

- **La compétence Gemapi**

[Enregistrer](#)

- **Agriculture et alimentation durables...**

[Enregistrer](#)

- **Alimentation et environnement : Champ...**

[Enregistrer](#)

- Système alimentaire territorial durable

## **Un projet alimentaire durable pour une Transition écologique et sociale à Grande-Synthe**

[Enregistrer](#)

- **1ers Décryptages des Systèmes Aliment...**

[Enregistrer](#)

- **Kit collectivité "La transition vers...**

[Enregistrer](#)

- **Web-BD pédagogique "Planetman"**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

## **Loos en Gohelle, la pionnière !**

[Enregistrer](#)

- **Méthanisation en infographie**

[Enregistrer](#)

- **SCoT, PLU(i) et agriculture biologique...**

[Enregistrer](#)

- **Biodiversité & changement climatique ...**

[Enregistrer](#)

- **Restitution "Méthanisation : organise...**

[Enregistrer](#)

- **Fiche de synthèse "Acceptabilité de...**

[Enregistrer](#)

- **Des films positifs pour sensibiliser...**

[Enregistrer](#)

- **Énergies renouvelables**

### **Générateur photovoltaïque à la fromagerie Le Centurion**

[Enregistrer](#)

- **Énergies renouvelables**

### **Une chaudière à bois déchiqueté pour l'élevage de veaux**

[Enregistrer](#)

- **Territoires & économie durable**

### **L'Ecopôle alimentaire, une coopération économique entre communauté de communes et structures privées**

[Enregistrer](#)

- **« Day by day », la première épicerie...**

[Enregistrer](#)

- **Pourquoi réduire nos déchets ? Animati...**

[Enregistrer](#)

- **Système alimentaire territorial durable**

### **Desvres-Samer : contribuer à la rétribution des agriculteurs pour le bénéfice général du territoire**

[Enregistrer](#)

- **Production & consommation responsables**

## **Méthanisation et spiruline à Volckerinckhove**

[Enregistrer](#)

- Énergies renouvelables

## **Quand les déchets agricoles ont un prix**

[Enregistrer](#)

- **Le Plan Bio Nord-Pas-de-Calais 2014-2020**

[Enregistrer](#)

- **Le gaspillage alimentaire, un triple...**

[Enregistrer](#)

- Système alimentaire territorial durable

## **Opération Bouillon de culture : on mange quoi en Avesnois ?**

[Enregistrer](#)

- Restauration hors domicile

## **Les Saprophytes lance l'agriculture urbaine à Fives**

[Enregistrer](#)

- Système alimentaire territorial durable

## **Le gaspillage alimentaire, c'est nos oignons**

[Enregistrer](#)

- Outils opérationnels pour la biodiversité

## **Analyse des sols au Pays de la Lys Romane**

[Enregistrer](#)

- **Changement climatique et alimentation...**

[Enregistrer](#)

- Production & consommation responsables

## **Hazebrouck accueille son unité de méthanisation**

[Enregistrer](#)

- **Rapport Our Life 21 : l'impact des tr...**

[Enregistrer](#)

- **Les Anges Gardins, ambassadeurs d'ave...**

[Enregistrer](#)

- **Artois Comm. : de l'agriculture de pr...**

[Enregistrer](#)

- Système alimentaire territorial durable

**Artois Comm : de l'agriculture de proximité aux pratiques durables**

[Enregistrer](#)

- **Publication "Un coup de fourchette po...**

[Enregistrer](#)

- Production & consommation responsables

**Méthanisation agricole et valorisation de la chaleur de cogénération dans une industrie agro-alimentaire à Renescure**

[Enregistrer](#)

- Territoires & économie durable

**PNR Avesnois : le dialogue territorial booste l'agriculture bio**

[Enregistrer](#)

- Transports et Mobilités

**Agrowebase : les échanges de la pomme de terre via un site internet**

[Enregistrer](#)

- Production & consommation responsables

**Lachere s'inscrit dans une démarche bois énergie en milieu agricole**

[Enregistrer](#)

- Production & consommation responsables

**Méthanisation et spiruline : du gagnant-gagnant à Valhuon !**

[Enregistrer](#)

- Production & consommation responsables

**Quand le méthane sèche drêches et maïs : Biogaz à Thiembronne**

[Enregistrer](#)

- Production & consommation responsables

**Méthanisation pour circuits courts à Bellaing**

[Enregistrer](#)

- Production & consommation responsables

**Faculté de pharmacie de Lille évalue l'effet génotoxique des pesticides dans l'atmosphère**

[Enregistrer](#)

- Production & consommation responsables

## **Westhove et son engagement d'éco-conception**

[Enregistrer](#)

- Production & consommation responsables

## **Séchage solaire de foin en grange**

[Enregistrer](#)

- Production & consommation responsables

## **DELIVYNE couvre ses besoins énergétiques par chaudière à bois**

[Enregistrer](#)

- Énergies renouvelables

## **Le Moulin opte pour une chaufferie bois**

[Enregistrer](#)

- Énergies renouvelables

## **Chaufferie bois à la ferme du Pont des Loups de Saint Aubin**

[Enregistrer](#)

- **Catalogue des ressources du Cerdd**

[Enregistrer](#)

- Système alimentaire territorial durable

## **Soutenir l'agriculture paysanne : du producteur au consommateur !**

[Enregistrer](#)

- Production & consommation responsables

## **Pesticides et contamination atmosphérique en région**

[Enregistrer](#)

- Système alimentaire territorial durable

## **Démarche CLIMAGRI à l'échelle de la région**

[Enregistrer](#)

- Production & consommation responsables

## **De la biomasse pour la FRCA de la Région Nord**

[Enregistrer](#)

- Production & consommation responsables

## **INGREDIA : nappe phréatique et refroidissement de process**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

## **Pôle d'Excellence Rurale en Pays du Calaisis**

[Enregistrer](#)

- Territoires & économie durable

## **Pays 7 Vallées et Montreuillois : valoriser la ruralité**

[Enregistrer](#)

- Système alimentaire territorial durable

## **Pays Pévèlois : une démarche emblématique de point de vente collectif**

[Enregistrer](#)

- Système alimentaire territorial durable

## **Pays du Cambresis : le programme LEADER**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

## **MEL : Développer les circuits courts**

[Enregistrer](#)

- Territoires & économie durable

## **Pays des Flandres : synergie entre tourisme et circuits courts**

[Enregistrer](#)

- **Vidéo "Le sol acteur-clé des territoi...**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

## **Chaufferie Bois bocager en PNR Avesnois**

[Enregistrer](#)

- Système alimentaire territorial durable

## **La démarche Clim'Agri dans le Pays du Cambrésis**

[Enregistrer](#)

- Énergies renouvelables

## **Villers-au-Tertre : séchage solaire en grange**

[Enregistrer](#)

- Production & consommation responsables

## **GAEC de Camberlin : séchage solaire en grange**

[Enregistrer](#)

- [Système alimentaire territorial durable](#)

## **Pôle d'Excellence Rurale en Pays du Calaisis**

[Enregistrer](#)

- [Urbanisme durable & modes de vie](#)

## **Agenda 21 Conseil régional Nord-Pas de Calais**

[Enregistrer](#)

- [Urbanisme durable & modes de vie](#)

## **Agenda 21 de Loos en Gohelle**

[Enregistrer](#)

- [Territoires & économie durable](#)

## **Scarpe-Escaut : circuits alimentaires de proximité**

[Enregistrer](#)

- [Site internet - Outil diagnostic agro...](#)

[Enregistrer](#)

- [Rapport Climat et Biodiversité - OREE](#)

[Enregistrer](#)

- [Territoires & économie durable](#)

## **Impact environnemental des circuits de distribution alimentaire**

[Enregistrer](#)

- [Production & consommation responsables](#)

## **Chaudière à balles de bois sur l'exploitation agricole de M. et Mme RONCKIER à Killem**

[Enregistrer](#)

- [Politiques territoriales énergie-climat](#)

## **Pays Coeur de Flandre et filière de méthanisation**

[Enregistrer](#)

- [Dossier "Urbanisme et Agriculture"](#)

[Enregistrer](#)

- [Pour des systèmes agroalimentaires au...](#)

[Enregistrer](#)

- **L'outil "ClimAgri"**

[Enregistrer](#)

- **Publication "Carbone organique des so...**

[Enregistrer](#)

- **Tour d'horizon Chiffres et données de...**

[Enregistrer](#)

- **Publication "Tour d'horizon 2014 - Do...**

[Enregistrer](#)

- **Vidéo CLIMATOUR Adaptation "Lutte con...**

[Enregistrer](#)

- Territoires & économie durable

**Colza s'illustre dans l'économie circulaire, l'énergie et les circuits courts avec Oriacoop**

[Enregistrer](#)

- Production & consommation responsables

**Géothermie dans les étables**

[Enregistrer](#)

- Production & consommation responsables

**Séchage solaire en grange, la ferme Dewalle tente l'innovation écologique**

[Enregistrer](#)

- Territoires participatifs

**Les Saprophytes lance l'agriculture urbaine à Fives**

[Enregistrer](#)

- **Dossier : "Agriculture et climat"**

[Enregistrer](#)

- **Manifeste "recommandations du program...**

[Enregistrer](#)

**Abonnez-vous !Recevez le meilleur de l'information régionale DD & Climat**



[S'inscrire](#)