

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 CO₂, 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 CO₂.

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

- [La France face au changement climatiq...](#)

[Enregistrer](#)

- [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...**

[Sauvegardé](#)

- **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...**

[Sauvegardé](#)

- **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...**

[Sauvegardé](#)

- **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 Calais

[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"**

[Sauvegardé](#)

- **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](#)