La transition alimentaire, une histoire sans fin

Mis à jour le 12 octobre 2021

L'**alimentation durable** est au cœur des activités du Cerdd. Revivez la création de ce programme, véritable **cheminement enthousiasmant**, fait de **travail collectif**, de **relations** avec une multitude de structures et de personnes, d'une recherche perpétuelle de solutions...

Au commencement : Trame verte et bleue et dialogue territorial

Tout a commencé par la volonté de faire en sorte que la **préoccupation du vivant** soit considérée partout et par tous. Les milieux naturels et ses espèces étant dans l'incapacité d'exprimer leur urgence. Étonnement, l'appétence du Cerdd pour le **dialogue territorial** est née à cette même époque. En 2006, nous avions tous les ingrédients pour réaliser une trame verte et bleue : les financements, l'ingénierie, les structures opérationnelles… Et pourtant !

Au-delà d'être un sujet mécompris, la **biodiversité** et les **infrastructures naturelles** impliquent, pour exister, une modification en profondeur des pratiques professionnelles et de loisirs, et une gestion écologique des espaces. Pour construire ce programme, plusieurs sujets ont été abordés : la **gestion différenciée**, la **biodiversité** en entreprise, la **participation**, les **inégalités écologiques**...

Une rencontre avec Amélie Vieux et Philippe Barret, experts en dialogue territorial, a convaincu le Cerdd, séduit par leur attachement à *« créer des relations de confiance »*, que ce processus était une solution. *« Il n' y a pas de recherche d'accord, mais une compréhension mutuelle, c'est très différent,* souligne Philippe Barret, de l'association Geyser. *On n'a pas à être d'accord sur le besoin de l'autre, simplement à le comprendre. ».*

Puis des questions sont soulevées. Comment faire le lien entre les projets de **trame verte et bleue** et les **pratiques agricoles** ? Comment faire en sorte que les territoires créent les conditions pour des projets viables pour les agriculteurs ? Leur besoin ? L'assurance de l'écoulement à un juste prix de leur production et surtout ne pas s'entendre « décréter » à leur place leur projet d'avenir.

>>> Relire la publication du Cerdd Le dialogue territorial dans les démarches de Trame verte et bleue

Écouter et comprendre : les points de départ du programme environnement

En 2008, la première AMAP de la région Nord-Pas de Calais naissait à Hantay, sous l'impulsion d'un jeune agriculteur et de la maire de la commune. Pourquoi ne pas **développer des circuits courts** pour relocaliser notre alimentation, aider les agriculteurs à récupérer leur marge et débuter ainsi des coopérations avec les collectivités locales ? La vente directe existe et est même une tradition en région ! Cependant, elle reste marginale et sans soutien d'une **dynamique collective territoriale**.

Les territoires peuvent **« créer les conditions » de beaux projets de circuits courts alimentaires** aux multiples impacts écologiques, sociaux et locaux. D'ailleurs, c'est déjà une réalité : l'un des territoires

pionniers sur les projets alimentaires, la **Communauté d'Agglomération du Douaisis**, débutait en 2010 son projet de circuits courts dans le cadre de sa trame verte et bleue, avec pour lame de fond méthodologique le dialogue territorial en concertation avec la diversité des acteurs agricoles.

Les circuits alimentaires durables

Qu'est ce que veut dire **durable** dans ce type de projet ? Un petit-déjeuner débat organisé par le Cerdd en 2008, s'attellera à le définir et surtout à identifier le rôle d'une collectivité locale. 60 personnes présentes, représentantes des domaines de l'agriculture et des territoires : **un vrai débat !**

Notamment sur **le bio et non bio** : un débat fort et qui peut être paralysant. Le Cerdd a pour finalité de créer des projets qui répondent aux principes du développement durable ! C'est notre ADN, nous ne pouvons pas mettre le sujet de côté, sous prétexte qu'il créait des tensions. Pour avancer collectivement, nous nous sommes entendus pour dire que les circuits courts alimentaires durables sont socialement équitable, économie viable, écologiquement vivable, donc le bio en fait partie.

Cependant, nous nous accordons pour inscrire l'idée que les territoires démarreront leur projet par ce qu'ils peuvent le mieux avancer, d'où la réalisation du guide « Explorez le développement territorial durable avec les circuits courts alimentaires » en 2010. Composé d'un radar à quatre axes et 36 critères, ce guide aide les territoires à identifier leur marge de progrès sur l'approche sociale, écologique, économique et l'ancrage territorial.

>>> Lire le guide "Explorez le développement territorial durable avec les circuits courts alimentaires"

L'aventure continue : des partenariats riches d'enseignements

Après des partenariats avec le Gabnor, Terre de Liens, A Pro Bio ou encore le Groupement qualité sur des sujets aussi divers que le **gaspillage alimentaire**, la **restauration collective**, l'approche social, les Sociétés Coopératives d'Intérêt Collectif (SCIC), et même la **gestion de l'eau** à Munich qui a été inspirante, les **terres nourricières** dans la planification territoriale… le réseau rural Français, porté par la **DRAAF** et la région Nord-Pas de Calais, poursuit la dynamique, donnant une occasion au Cerdd de travailler sur les collectifs agricoles dans les projets de circuits courts alimentaires avec la **FRCUMA** et sur les potentiels des territoires avec l'université de Lille I.

Une opportunité de découvrir, avec la FRCUMA, les enseignements de leurs expériences de l'animation de collectifs. Des échanges riches sur nos expériences respectives, **du dialogue à la dynamique collective** : nous partagions nos ingrédients pour favoriser la coopération entre personnes. Une occasion également d'explorer, avec l'Université de Lille I, les ressorts des territoires pour accélérer les projets de circuits courts, projets encore nouveaux pour un territoire.

>>> À lire : Des ingrédients pour la réussite de collectifs

Alimentation durable

En 2013, l'élu et le service qui gèrent la gouvernance alimentaire de la région Nord-Pas de Calais interpellent le Cerdd. Il est temps d'**écrire les contours de l'alimentation durable** avec l'ensemble des professionnels du système alimentaire.

La finalité n'est pas uniquement la rédaction d'un guide, mais avant tout l**a définition collective de ce qu'est l'alimentation durable**, avec les professionnels qui composent ce système économique : les entreprises de agroalimentaires, les territoires, les associations de consommateurs, les associations d'éducation alimentaires, le monde agricole…. Ces professionnels ont rarement l'occasion de se croiser, voire jamais.

>>> **Lire le guide "Repères pour une alimentation durable"**

Après cinq rencontres, d'échanges sur les contraintes et paradoxes du système alimentaire, les points d'achoppement, les ambitions collectives, la représentation commune de l'organisation de la filière alimentaire… le guide « Repères pour une alimentation durable » voit le jour après une relecture assidue et une validation des 40 participants. Des vœux communs sont formulés dans ce document. L'aventure ne s'arrêtera pas là. À la dernière rencontre, le travail finit, le groupe exprime son souhait de poursuivre ces échanges : C'est la naissance du réseau ReADy !

Réseau Ready © Cerdd

Comment construire un Système alimentaire durable en région ?

La conclusion collectivement admise du guide « Repères pour une alimentation durable » est le **décloisonnement des opérateurs de la filière** pour créer des opportunités d'innovation pour une alimentation durable.

Le Cerdd est missionné pour rendre opérationnel la **transition** du système alimentaire régional vers plus de durabilité. Trois axes sont explorés :

- Développer les systèmes alimentaires durables territorialisés : aider les territoires à mieux percevoir les enjeux et leurs capacités d'action (développement de méthode et accompagnement);
- Favoriser l'économie de coopération : stimuler les **passerelles** entre le territoire et les entreprises et la création de **solutions collectives** innovantes;
- Faciliter l'**appropriation** de l'alimentation durable : identifier les méthodes d'éducation à l'alimentation qui favorisent l'initiative citoyenne.

Le Réseau ReADY est le cœur du programme alimentation durable du Cerdd

- En tant que Réseau inter-professionnel, il représente l'écosystème d'acteurs à animer pour **favoriser le décloisonnement**. Ce décloisonnement facilite l'inter-connaissance et les relations entre les différentes compétences essentielles pour construire des projets d'alimentation durable.
- Les rencontres de cette diversité professionnelle nous aident à éclairer les réalités vécues, les préoccupations, les blocages, les besoins, les attentes et les motivations. Ces propos collectivement exprimés sont les points de départ de l'orientation de nos travaux.
- Les initiatives et innovations relatées par chacun d'eux sont la source d'inspiration pour décrypter les méthodes et les transférer.

Plusieurs visites-rencontres sont organisées : Le MIN de Lomme, les écopôles alimentaires d'Audruicq et de Loos-en-Gohelle, l'initiative « Bon et bien » de Leclerc Templeuve, la friche gourmande de Fives Cail, Euralimentaire et prochainement l'incubateur Le Baluchon… Autant de projets innovants que nous avons la chance de voir naître dans notre région.

Les Projets Alimentaires Territoriaux

L'arrivée des **PAT**, prévus dans la loi d'avenir pour l'agriculture, l'alimentation et la forêt, légitime les territoires à intervenir sur le champs de l'alimentation. Le Cerdd, en partenariat avec Échanges pour une Terre Solidaire, un association compétente dans ce domaine dans le versant picard, propose deux sessions d'accompagnement de territoires, 20 au total. Plusieurs thèmes sont abordés en fonction des besoins exprimés : quel diagnostic ? Comment créer un **esprit de coopération** ? Quel est le rôle d'un territoire sur la **précarité alimentaire**, la **santé** ?... autant de nouveaux sujets à explorer.

Journée d'accompagnement collectif des PAT - 16 septembre 2021 à Loos-en-Gohelle. © LB/Cerdd

Notre système alimentaire est responsable d'un tiers des gaz à effet de serre

Dernièrement, le **changement climatique** dans les systèmes alimentaires a été abordé dans le cadre d'un Labo. Une étude inédite sur la résilience du système alimentaire des Hauts-de-France, commanditée par l' ADEME et réalisée par Bio en Hauts-de-France et le bureau d'analyse Le Basic, embrasse pour la première fois l'ensemble des enjeux de la filière avec des données factuels.

© LB/Cerdd

Elle présente l’avantage d’explorer le fonctionnement et les **vulnérabilités du système alimentaire** à partir de chiffres et dans une approche aussi bien écologique qu’économique ou sociale : les impacts sur la **santé globale** (humaine et naturelle), les risques d’**érosion économique** des filières (précarité des emplois par exemple) ou encore la vulnérabilité de la filière par rapport à la **chaîne d’approvisionnement** (pétrole, phosphate)… rien n’est mis de côté. Une base commune pour agir avec les territoires, puis les membres de ReADy.

>>> À lire aussi : Une étude pour mieux appréhender le système alimentaire des Hauts-de-France

Une aventure humaine enthousiasmante !

Depuis le début, Marie Décima, chargée de mission, porte ce programme du Cerdd. *« J'ai une grande satisfaction à travailler sur l'agriculture et l'alimentation,* souligne-t-elle. *Les convictions sont fortes et aident à avancer même si elles sont parfois distinctes. L'agriculteur est pragmatique, c'est le métier qui est le plus soumis aux incertitudes. Il compose chaque jour avec la météo. Les agriculteurs vivent en temps réel le changement climatique. Ils ont une grande capacité d'**adaptation et d'innovation**, à la seule condition que leur travail soit respecté et réellement rémunéré. Les échanges avec l'ensemble des opérateurs de cette **filière alimentaire** de la production à la commercialisation ont toujours été enthousiasmants et riches d'enseignements. Même si changer n'est pas chose facile dans ce contexte, j'ai toujours rencontré une curiosité collective à identifier les pistes de solutions. »*

Tout ce cheminement n’était pas vain ! De nombreux acteurs sont désormais mobilisés et la production de ressources essentielles permet de poursuivre le travail engagé. Le confinement n’a fait que renforcer les convictions, et a créé encore plus d’émulation autour de ce sujet.

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

  Enregistrer

- **4+1 histoires pour y croire**

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

- **Podcast de la chaire METROFORUM pour...**

Enregistrer

- **Dossier bibliographique SOBRIÉTÉS**

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

- **Développement participatif de chaînes...**

Enregistrer

- **Vision du Collectif Nourrir : Demain,...**

Enregistrer

- **La Fabrique des transitions : le podcast**

Enregistrer

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

Enregistrer

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

  Enregistrer

- **Prévenir et lutter contre la précarit...**

  Enregistrer
- Nature & adaptation

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

  Enregistrer

- **Jeu "La Marmite, la solidarité alimen...**

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  De Rives en Rêves, un écolieu pionnier en Hauts-de-France

  Enregistrer

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

  Enregistrer

- **Précarité alimentaire et crise sanita...**

  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

- **Politiques territoriales de sobriété...**

  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

- **Exposition « Causes et impacts du cha...**

  Enregistrer

- **Territoires zéro pollution plastique...**

  Enregistrer

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

  Enregistrer

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

  Enregistrer

- **« Regard sur 2050 - 4 voies pour la n...**

  Enregistrer

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

  Enregistrer
- Territoires & économie durable

  Metaleurop, un territoire en résilience

  Enregistrer

- **« Manifeste pour réussir la Transiti...**

  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

- **Podcast « On a goûté à demain »**

  Enregistrer

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

  Enregistrer

- **L'environnement, clé d'une meilleure...**

  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
- Territoires participatifs

  CROC, un parcours concret pour manger responsable

Enregistrer

- Système alimentaire territorial durable

Le Panier de la mer : moins de gaspillage, plus d'emploi

Enregistrer

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

Enregistrer

- **Étude Alimentation durable & ESS : le...**

Enregistrer

- **Webinaires - Droit à l'alimentation**

Enregistrer

- Enjeux de la biodiversité

Les produits phytosanitaires traqués dans l'air de Flandre maritime

Enregistrer

- **Retour sur le 9ème Comité des Partena...**

Enregistrer

- Territoires participatifs

L'Ecopôle Alimentaire du cœur de Gohelle, ou le pouvoir du vivant entre les mains des gens

Enregistrer

- **Des applis pour moins de gaspillage a...**

Enregistrer

- **Étude "Agir contre la précarité alime...**

Enregistrer

- **Communautés de travail actives en Hau...**

Enregistrer

- **Kit "Aujourd'hui Mon Territoire"**

Enregistrer

- **Fiches d'Action pour la Résilience lo...**

Enregistrer

- **Podcast "Qu'est-ce qu'on food ?"**

  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

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

  Enregistrer

- **Accompagner la dynamique entrepreneur...**

  Enregistrer

- **4ème rencontre ReADy à Euralimentaire**

  Enregistrer

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

  Enregistrer

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

  Enregistrer

- **Le Pacte pour une transition citoyenne**

  Enregistrer

- **MOOC « Mon village, ma ville en trans...**

  Enregistrer

- **Demain mon territoire ADEME**

  Enregistrer

- Méthanisation, appropriation sociale

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

  Enregistrer

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

  Enregistrer

- **Guide : Comment développer sa stratég...**

  Enregistrer

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

  Enregistrer

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

  Enregistrer

- **Portraits d'acteurs en transition éco...**

  Enregistrer

- **Journée de la ruralité : le starter d...**

  Enregistrer

- **Carnets Carasso “Les systèmes aliment...**

  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

- **Comment construire le modèle économiq...**

  Enregistrer

- **La micro-ferme de Loos-en-Gohelle (62)**

Enregistrer

- **Caractéristiques de l'agriculture urb...**

  Enregistrer

- **ReaDy : rendre la transition alimenta...**

  Enregistrer

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

  Enregistrer

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

  Enregistrer

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

  Enregistrer

- **Vidéo Alimentation et Transitions Eco...**

  Enregistrer

- Production & consommation responsables

  L’énergie maîtrisée : l’exemple de Noriap

  Enregistrer

- Économie circulaire

  La méthode d’évaluation « ACV » appliquée au milieu agricole

  Enregistrer

- **Guide ADEME "gaspillage alimentaire d...**

  Enregistrer

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

  Enregistrer

- Système alimentaire territorial durable

  Carvin : pour une action alimentaire, solidaire, juste et fraternelle

  Enregistrer

- **Panorama Ressources Alimentation Cerdd**

  Enregistrer

- **Imaginer le futur: Les fiches repères...**

Enregistrer

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

  Enregistrer
- Gaspillage alimentaire

  Du miel sur mes tartines : épicerie solidaire mais pas que...

  Enregistrer
- Enjeux de la biodiversité

  Des ruches connectées pour suivre la santé des abeilles

  Enregistrer

- **Vidéo "Une restauration collective du...**

  Enregistrer

- **Les circuits courts de proximite**

  Enregistrer

- **Développer une restauration collectiv...**

  Enregistrer

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

  Enregistrer

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

  Enregistrer

- **Infographie mieux manger, moins gaspi...**

  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

- **Application Yuka**

  Enregistrer
- Territoires participatifs

  La Mobicuisine pour mettre les habitants en appétit avec les produits locaux de la région d'Audruicq (62)

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Quand Loos-en-Gohelle évalue sa stratégie de conduite du changement

  Enregistrer

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

  Enregistrer
- Production & consommation responsables

  Ouverture de la chasse au gaspi à l'Agglomération Creil Sud Oise

  Enregistrer
- Système alimentaire territorial durable

  Les épiceries solidaires contre le gaspillage alimentaire

  Enregistrer

- **Gaspillage alimentaire : du diagnosti...**

  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

- **Actes 1er Forum de la transition à Gr...**

  Enregistrer
- Système alimentaire territorial durable

  Échanges pour une Terre Solidaire (Picardie)

Enregistrer

- **Quelles approches pédagogiques en mat...**

Enregistrer

- Énergies renouvelables

Nouvelle chaufferie bois pour Madame Contesse

Enregistrer

- Territoires participatifs

Superquinquin, moyenne surface alternative

Enregistrer

- Système alimentaire territorial durable

La qualité de l'alimentation en écosystème avec GRQA

Enregistrer

- Système alimentaire territorial durable

A PRO BIO : la restauration collective comme un levier

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

- Urbanisme durable & modes de vie

La Picardie Verte engagée dans un COTRI

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

- **Vidéo Climatour "Roubaix, territoire...**

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

- **Localim : la boîte à outils des achet...**

Enregistrer

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

Enregistrer

- **Vidéo Alimentation & Santé**

Enregistrer

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

  Enregistrer

- **Etat des lieux de la production de bi...**

  Enregistrer

- **Web-BD pédagogique "Planetman"**

  Enregistrer
- Système alimentaire territorial durable

  Loos-en-Gohelle : une dynamique d'alimentation durable qui stimule l'évolution des pratiques

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Loos en Gohelle, la pionnière !

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Grande-Synthe, ville durable

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Les champs de l'avenir à Desvres Samer

  Enregistrer

- **Méthanisation en infographie**

  Enregistrer

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

  Enregistrer

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

  Enregistrer

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

  Enregistrer

- **Vidéo Dialogue territorial sur l'agri...**

Enregistrer

- **Fiche de synthèse "Acceptabilite de...**

Enregistrer

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

Enregistrer

- Système alimentaire territorial durable

La Prospérité Fermière : Coopérative laitière

Enregistrer

- Territoires & économie durable

Le Programme Vivons en Forme (VIF)

Enregistrer

- Transports et Mobilités

Le Marché d'Intérêt National de Lomme (MIN)

Enregistrer

- Énergies renouvelables

Générateur photovoltaïque à la fromagerie Le Centurion

Enregistrer

- Énergies renouvelables

Une chaudière à bois déchiqueté pour l'élevage de veaux

Enregistrer

- Système alimentaire territorial durable

MEL : Assemblière du développement de l'agriculture et d'un système alimentaire

Enregistrer

- **Infographie le système alimentaire**

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

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

  Enregistrer
- Système alimentaire territorial durable

  Le dialogue pour une stratégie alimentaire durable dans la Communauté d'Agglomération du Douaisis

  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

- **Circuits courts alimentaires durables...**

  Enregistrer

- **Circuits courts alimentaires : quelle...**

  Enregistrer

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

  Enregistrer

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

  Enregistrer

- **Synthèse "Etat des lieux des masses d...**

  Enregistrer
- Système alimentaire territorial durable

  Les anges gardins poursuivent leurs actions sur le gaspillage alimentaire

  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

- **PNR Avesnois : le dialogue territoria...**

  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

- **Un quart des décès dans le monde sont...**

  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

- **Étude « La vie Happy - Changer les co...**

  Enregistrer

- **Social Business et anti-gaspi chez E....**

  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
- Système alimentaire territorial durable

  Affichage CO2 chez les distributeurs

  Enregistrer

- **Boîte à outils commande publique dura...**

  Enregistrer

- **Rapport final de l'étude IUFN-MEDDE "...**

  Enregistrer
- Production & consommation responsables

  Pesticides et contamination atmosphérique en région

  Enregistrer
- Système alimentaire territorial durable

Bilan-carbone pour 10 entreprises agro-alimentaires à l'initiative du PIA (Pôle des Industries Alimentaires)

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

- Territoires & économie durable

Pays Lys Romane : un appui structuré aux porteurs de projets

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

- Territoires & économie durable

PNR Avesnois : structurer et animer des réseaux de producteurs

Enregistrer

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

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Chaufferie Bois bocager en PNR Avesnois

Enregistrer

- **La ruche qui dit Oui - Sciences Po Lille**

Enregistrer

- Système alimentaire territorial durable

La démarche Clim'Agri dans le Pays du Cambrésis

Enregistrer

- **L'approvisionnement de la restauratio...**

Enregistrer

- Énergies renouvelables

Villers-au-Tertre : séchage solaire en grange

Enregistrer

- Production & consommation responsables

GAEC de Camberlin : séchage solaire en grange

Enregistrer

- Territoires & économie durable

Artois Comm : lien entre producteurs et consommateurs

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
- Urbanisme durable & modes de vie

  Charte du Pays Lys Romane

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Charte du Pays des Moulins de Flandre

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Charte du Pays des 7 Vallées

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Agenda 21 : Villeneuve d'Ascq

  Enregistrer
- Territoires & économie durable

  Développement des cicuits courts dans le Douaisis

  Enregistrer
- Territoires & économie durable

  Scarpe-Escaut : circuits alimentaires de proximité

  Enregistrer

- **Publication "Système Alimentaire et C...**

  Enregistrer

- **Site internet - Outil diagnostic agro...**

  Enregistrer

- **Site internet - Les futurs souhaitables**

  Enregistrer

- **Rapport Climat et Biodiversité - OREE**

  Enregistrer

- **Rapport IUFN "Nourrir durablement les...**

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

- Territoires & économie durable

Aquimer lance aquaconception

Enregistrer

- **Dossier "Restauration collective"**

  Enregistrer

- **Dossier "Urbanisme et Agriculture"**

  Enregistrer

- **Dossier "Villes Durables et Nouveaux...**

  Enregistrer

- **Pour des systèmes agroalimentaires au...**

  Enregistrer

- **Vidéo : Changer de regard sur l'alime...**

  Enregistrer

- **Rapport Alléger l’empreinte environne...**

  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
- Système alimentaire territorial durable

  Jardiniers solidaires avec ou sans terre pour une consommation responsable d’après l’association "Des jardins et des hommes"

  Enregistrer
- Système alimentaire territorial durable

  Les Anges Gardins lancent RESTE

  Enregistrer
- Restauration hors domicile

  FELIN : "De la fourche à la fourchette", action auprès des étudiants au-delà de la métropole lilloise

  Enregistrer
- Restauration hors domicile

  Jardin des Bennes : réemploi, réparation et lutte contre le gaspillage alimentaire !

  Enregistrer
- Territoires & économie durable

  CPETI : alimentation et consommation responsable

Enregistrer

- Territoires participatifs

Les Saprophytes lance l'agriculture urbaine à Fives

Enregistrer

- Système alimentaire territorial durable

Lutter contre le gaspillage alimentaire

Enregistrer

- Restauration hors domicile

"Les sens du goût" magnifiés !

Enregistrer

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

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Baraka, tiers-lieu de la transition

Enregistrer

- **Guide "les initiatives collectives pr...**

Enregistrer

- **Manifeste "Gestion collective des bie...**

Enregistrer

- **Fiche "les outils de transformation c...**

Enregistrer

- **Fiche "les formes nouvelles de circui...**

Enregistrer

- **Fiche "les marchés de producteurs, un...**

Enregistrer

- **Fiche "les points de vente collectifs...**

Enregistrer

- **Fiche "les AMAP, un collectif de cons...**

Enregistrer

- **Guide "circuits alimentaires de proxi...**

  Enregistrer

- **Guide "explorez le développement terr...**

  Enregistrer

- **Article "Pour démarrer un projet de c...**

  Enregistrer

- **Dossier "l'agriculture, un projet de...**

  Enregistrer

- **Dossier "les circuits alimentaires de...**

  Enregistrer

- **Vidéo "le supermarché communautaire"**

  Enregistrer

- **Outils "Accompagner le développement...**

  Enregistrer

- **Manifeste "Nourrir nos villes, pour u...**

  Enregistrer

- **Article "le système alimentaire de To...**

  Enregistrer

- **Site "agriculture urbaine : un site d...**

  Enregistrer

- **Article "le SCOT, un levier pour cons...**

  Enregistrer

- **Rapport "favoriser l'accès pour tous...**

  Enregistrer

- **Repères "Pour une alimentation durable"**

  Enregistrer

- **Guide « Agriculture Biologique et Dév...**

Enregistrer

- **Outils du Réseau InPPACT "agir pour u...**

  Enregistrer

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

  Enregistrer

- **Guide "consommations alimentaires, en...**

  Enregistrer

- **Synthèse "gouvernance alimentaire dan...**

  Enregistrer

- **Publication "De la protection foncièr...**

  Enregistrer

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

S'inscrire