

# Réseau régional Adaptation au changement climatique

Mis à jour le 22 février 2024

Le Cerdd anime depuis **2014** un **réseau régional multi-acteurs** (60 structures, 83 personnes) ayant pour objectif de **favoriser la prise en compte des enjeux de l'adaptation** par les acteurs de la région en s'appuyant sur des structures relais, et permettre leur mise en mouvement sur ces enjeux.

## Un espace de travail décloisonné

Le réseau régional contribue à développer une **culture partagée** du travail collectif en rassemblant **60 structures** très différentes et complémentaires :

- Institutions
- Acteurs publics
- Territoires
- Agences d'urbanisme et de l'énergie
- Parcs naturels régionaux
- Acteurs économiques
- Associations
- Acteurs de l'enseignement et de la recherche

## Une feuille de route partagée

Fort de cet espace de travail commun, le réseau régional a construit une feuille de route commune autour de deux axes : améliorer la **connaissance partagée** du sujet d'une part et favoriser l'**intégration de l'adaptation dans les politiques publiques** et les actions privées, et créer les conditions de leur coordination d'autre part.

1. Un lieu qui renforce la **prise de conscience** et encourage les **dynamiques**
2. Un cadre pour partager vos **ressources**, vos **connaissances** et vos **expériences**
3. Un espace pour **s'enrichir mutuellement** et monter en compétences
4. Des outils pour diffuser les **actualités** des membres et **relayer** les informations nationales et régionales
5. Des échanges qui permettent de découvrir de **nouvelles pratiques et façons d'agir** et incitent à la coopération

## Une large palette d'actions menées par le réseau

Cette feuille de route se décline en de nombreuses actions dont voici quelques exemples :

### Partager la connaissance disponible et les expériences acquises :

Le site du Cerdd et de l'Observatoire Climat rassemblent et valorisent les ressources essentielles sur l'adaptation.

## Tour d'horizon Climat Énergie des Hauts-de-France - édition 2022

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

- Le **Tour d'Horizon Climat-Énergie Hauts-de-France** de l'[Observatoire Climat](#) & les données associées ont été partagées et décryptées par le réseau, et ces données sont régulièrement actualisées.
- Une [liste de discussion mail](#) facilite le partage des actualités, des informations et des ressources à l'échelle du réseau
- Une [rubrique dédiée](#) aux solutions d'adaptation fondées sur la nature sur le site du Cerdd

### Contribuer au renforcement des connaissances disponibles sur l'adaptation

Le réseau est un espace privilégié de discussion entre les acteurs relais et ceux de la recherche.

- Un dialogue facilité avec les chercheur-se-s du [CERCLE](#) (Collectif d'Expertise Régionale sur le CLimat et son Evolution)
- Une passerelle privilégiée avec la recherche par l'intermédiaire du programme ECRIN (anciennement [CLIMIBIO](#)), permettant notamment de faire remonter les besoins des acteurs de terrain à ceux de la recherche.

### Améliorer la prise de conscience des acteurs :

Le réseau régional construit une gamme d'outils de sensibilisation et de compréhension des enjeux d'adaptation, dont voici une sélection.

- [Vidéo "Le climat change, même ici en Hauts-de-France. Adaptons-nous !"](#) Cette vidéo ludique, à disposition du réseau, synthétise de façon pédagogique les enjeux d'adaptation au changement climatique et constitue une bonne entrée dans le sujet.

## Le climat change en Hauts-de-France. Adaptons-nous !

Durée: **05:08**

- Des visites de terrain, appelées "[Climatour](#)", autour de solutions concrètes d'adaptation sont réalisées puis valorisées sous format vidéo, comme en 2018 sur la [gestion alternative des eaux pluviales à Crépy-en-Valois](#) ou bien en 2017 sur le territoire de la métropole lilloise autour de la [nature dans l'adaptation des villes](#) au changement climatique.
- Des ateliers et retours d'expérience, comme ici à Noyon : [Eau & Biodiv' : le duo gagnant pour s'adapter au changement climatique](#) en 2018.

- La plateforme [+2°C ? Le changement climatique près de chez vous](#), propose une immersion numérique et pédagogique dressant l'état des lieux des défis climatiques à relever, ainsi que les visions futures des solutions mises en place d'ici 2050 pour réaliser la nécessaire transition écologique dans un territoire des Hauts-de-France en transition.
- Des **publications thématiques** synthétisant les enjeux d'adaptation autour d'une thématique, comme le dossier documentaire [Nature et adaptation : les inséparables](#).

### **Développer et promouvoir une offre de formation sur l'adaptation**

- Des formations "**Intégrer l'adaptation au changement climatique dans mon Plan Climat**" à destination des élus et des techniciens sont organisées par l'ADEME. Des nouvelles sessions sont à venir : gardez un oeil sur [l'Agenda du DD](#).
- Des sessions de présentation et de formation à l'[outil Arbo Climat](#).
- Des formations, webinaires et autres ressources pédagogiques repérées par le réseau sont **diffusées sur ses outils de communication** ([liste mail](#)) et ajoutées à [l'Agenda du DD](#).

### **Favoriser la prise en compte de l'adaptation dans les politiques opérationnelles**

- La direction régionale de l'ADEME et le **Conseil Régional Hauts-de-France** accompagnent les collectivités locales à travers des appuis méthodologiques afin de renforcer le volet « adaptation » de leur plan climat et des **recueils de fiches actions**.

## **S'adapter au changement climatique en Hauts-de-France, 11 fiches pour agir**

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

- A partir de 2021, un accompagnement collectif de territoires sur les enjeux d'adaptation au changement climatique sera mené, dans le cadre du [programme européen LIFE ARTISAN](#), autour des **solutions d'adaptation fondées sur la nature**.

**>> Prochaine rencontre du réseau : 20 juin 2024**

**>> Pour participer aux prochaines réunions, et pour toute question concernant le réseau, écrivez-nous à [climat@cerdd.org](mailto:climat@cerdd.org)**

## Les actus & ressources du groupe de travail

- **Revitaliser sa commune – Enjeux, obje...**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- **Planifier les solutions d'adaptation...**

[Enregistrer](#)

- Nature & adaptation

**Dans la cité dunkerquoise, l'eau placée au coeur des projets urbains**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- **DATALAB - Chiffres clés des risques n...**

[Enregistrer](#)

- **ARCHIPEL à l'écoute des territoires :...**

[Enregistrer](#)

- **Entreprises et Solutions fondées sur...**

[Enregistrer](#)

- **L'action publique en faveur de l'adap...**

[Enregistrer](#)

- **État des lieux 2023 des PCAET - Comme...**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

**Un Cotec pour ancrer la dynamique énergie-climat dans le sud de l'Aisne**

[Enregistrer](#)

- [Nature & adaptation](#)

**Dans les waterings, des promenades balisées pour mieux appréhender les risques d'inondations**

[Enregistrer](#)

- [Nature & adaptation](#)

**Des ganivelles pour lutter contre le risque de submersion à Gravelines**

[Enregistrer](#)

- **[Guide des actions adaptatives au chan...](#)**

[Enregistrer](#)

- [Production & consommation responsables](#)

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

[Enregistrer](#)

- **[Guide pour la construction, la mise e...](#)**

[Enregistrer](#)

- **[Accélérer la transition climatique av...](#)**

[Enregistrer](#)

- [Nature & adaptation](#)

**La rivière Le Thérain, dans l'Oise, a retrouvé son fonctionnement naturel**

[Enregistrer](#)

- [Adaptation](#)

**La Baie de Somme prête à révéler l'intérieur de ses terres**

[Enregistrer](#)

- **[Impulser une politique de sobriété su...](#)**

[Enregistrer](#)

- [Territoires & économie durable](#)

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

[Enregistrer](#)

- [Nature & adaptation](#)

**Gardiennes de l'eau : des communes de la Métropole européenne de Lille s'adaptent au changement climatique**

[Enregistrer](#)

- **La France respecte-t-elle ses objecti...**

[Enregistrer](#)

- **Actualités de l'adaptation au changem...**

[Enregistrer](#)

- **Les entreprises des Hauts-de-France e...**

[Enregistrer](#)

- **Dossier bibliographique SOBRIÉTÉS**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- Nature & adaptation

**Le Parc du Marquenterre s'adapte aux risques climatiques accrus**

[Enregistrer](#)

- **Planifier l'adaptation au changement...**

[Enregistrer](#)

- **Vidéo Climatour "Super Tourbières"**

[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](#)

- **Dossier ressource "Super tourbières"**

[Enregistrer](#)

- **Dossier documentaire – Sobriété fonci...**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

## **Fraîcheur et biodiversité : vive la récré à l'école Montaigne de Saint-Omer !**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- **Changement climatique : 6e rapport de...**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- **« Engagés pour la nature », une série...**

[Enregistrer](#)

- **Solutions fondées sur la nature : une...**

[Enregistrer](#)

- Nature & adaptation

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

[Enregistrer](#)

- **Adapter/Adaptez, des solutions pour l...**

[Enregistrer](#)

- **Vidéo « La végétalisation des écoles,...**

[Enregistrer](#)

- **Podcast Les petits ruisseaux - mieux...**

[Enregistrer](#)

- **Bibliographie "Adaptation au changeme...**

[Enregistrer](#)

- **"Ayons soif de sobriété", revue DARD/...**

[Enregistrer](#)

- **Vers une grande politique de l'eau en...**

[Enregistrer](#)

- **Agir pour un environnement favorable...**

[Enregistrer](#)

- **Vidéo « Des territoires mieux préparé...**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- **GES Urba, un outil d'aide à la décisi...**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- **Faire de la nature un pilier de la vi...**

[Enregistrer](#)

- Agriculture & climat

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

[Enregistrer](#)

- **Changement climatique & Assurance : q...**

[Enregistrer](#)

- **Le Sraddet en questions - La biodiver...**

[Enregistrer](#)

- Nature & adaptation

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

[Enregistrer](#)

- **Dépasser les constats, mettre en œuvr...**

[Enregistrer](#)

- **Vidéo Climatour "Quand la mer monte :...**

[Enregistrer](#)

- **Podcast "Histoire(s) de s'adapter"**

[Enregistrer](#)



- **Guide méthodologique "Intégrer les fr...**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- **Guide "Le SCoT modernisé" - édition 2022**

[Enregistrer](#)

- **Gaspillage alimentaire**

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

[Enregistrer](#)

- **« Cap sur la transition », le podcast...**

[Enregistrer](#)

- **Rapport annuel 2021 de l'Autorité env...**

[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](#)

- **Production énergétique locale : oppor...**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- **À la découverte des collectifs citoye...**

[Enregistrer](#)

- **Changement climatique 2022 : atténuat...**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- **Adaptation : défis rencontrés par 5 d...**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- **Le coût de l'inaction face au changem...**

[Enregistrer](#)

- **La démarche TACCT : le mode d'emploi...**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

**Végétaliser les cours d'école à Lille pour rafraîchir l'air en ville et améliorer le cadre de vie**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

**L'eau au coeur du PLU de Wandignies-Hamage**

[Enregistrer](#)

- Nature & adaptation

**Sauver les arbres de la forêt de Chantilly**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- **Guide d'appropriation du standard mon...**

[Enregistrer](#)

- **Changement climatique 2022 : impacts,...**

[Enregistrer](#)

- **Guide pour la prise en compte des ser...**

[Enregistrer](#)

- **Mini-série "Paysages de l'après-pétro..."**

[Enregistrer](#)

- **La tempête qui se prépare - PNUE**

[Enregistrer](#)

- Territoires & économie durable

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

[Enregistrer](#)

- **L'adaptation au changement climatique...**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- **« En immersion », le podcast des agen...**

[Enregistrer](#)

- **Cahiers numériques "Les lycées de la...**

[Enregistrer](#)

- Nature & adaptation

### **Le génie végétal au secours de la restauration des berges de l'Ancienne Sambre à Nouvion-en-Thiérache**

[Enregistrer](#)

- Outils opérationnels pour la biodiversité

### **Renaturation de l'Ardon en plein cœur de Laon**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

### **Des filets expérimentaux pour limiter l'érosion des dunes dans la baie d'Authie**

[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](#)

- **Guide des actions adaptatives au chan...**

[Enregistrer](#)

- **Adaptation au changement climatique :...**

[Enregistrer](#)

- **Guide technique "Comment concilier na...**

[Enregistrer](#)

- **Diagnostic des impacts du changement...**

[Enregistrer](#)

- **Entreprises, comment prendre des déci...**

[Enregistrer](#)

- **Bilan des émissions de gaz à effet de...**

[Enregistrer](#)

- **Lettre d'information du CAUE de la So...**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- **Limites planétaires : dialogue avec 3...**

[Enregistrer](#)

- **Adaptation : un centre de ressources...**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- Visions prospectives

**De Berck au Tréport, le PAPI met la côte en sécurité**

[Enregistrer](#)

- **Transition territoriale : un guide po...**

[Enregistrer](#)

- **Plan guide "l'adaptation des pieds de...**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- **Podcast Eco-féminisme - À l'écoute de...**

[Enregistrer](#)

- **S'adapter avec la Nature : que faire...**

[Enregistrer](#)

- **Kit "La transition écologique dans le...**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- **Plaquette "L'arbre en milieu urbain p...**

[Enregistrer](#)

- **Série de fiches "Organiser la gouvern...**

[Enregistrer](#)

- **Guide "PLUi et GEMAPI: vers une appro...**

[Enregistrer](#)

- Visions prospectives

**Le Grand Douaisis adopte la sobriété pour être neutre en carbone à l'horizon 2050**

[Enregistrer](#)

- **Guide "Construire des stratégies fonc...**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- **Web-série : les déplacés climatiques**

[Enregistrer](#)

- **Recueil "Biodiversité : les acteurs f...**

[Enregistrer](#)

- Pratiquer le dialogue territorial

**L'étude "Eco-phoques" sur le littoral des Hauts-de-France**

[Enregistrer](#)

- Enjeux de la biodiversité

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

[Enregistrer](#)

- **Représentations sociales du changemen...**

[Enregistrer](#)

- **Tourisme : un livre blanc pour s'adap...**

[Enregistrer](#)

- Territoires participatifs

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

[Enregistrer](#)

- **La résilience territoriale : enjeux e...**

[Enregistrer](#)

- Projets de trame verte et bleue

## **Reconquête écologique des étangs de Rollancourt et d'Auchy-les-Hesdin**

[Enregistrer](#)

- **Dossier web "Inondations et Résilience"**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- **Guide pratique de l' élu local "Protég...**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- **Une boussole de la résilience pour l'...**

[Enregistrer](#)

- **Dossier : 20 projets qui intègrent le...**

[Enregistrer](#)

- **Infiltration des eaux pluviales et po...**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

## **Le marais de Condette : vision globale et cohérente de l'aménagement d'un territoire communal**

[Enregistrer](#)

- **Etat des lieux de la biodiversité des...**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

## **À Hirson, les Hommes et les milieux naturels entrent en résilience**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

## **L'Agglomération de Saint-Quentin écoute et colmate les fuites d'eau**

[Enregistrer](#)

- **Bilan 2019 de l'Observatoire Climate...**

[Enregistrer](#)

- **Dossier web "Air & Climat"**

[Enregistrer](#)

- **Précarité énergétique**

## **Hauts-de-France Pass Rénovation, service clé en main pour rénover l'habitat privé**

[Enregistrer](#)

- **Enjeux de la biodiversité**

## **Blue Living Lab : s'inspirer de l'économie bleue et de l'océan pour répondre aux enjeux sociétaux**

[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](#)

- **Covid-19 et biodiversité : vers une n...**

[Enregistrer](#)

- **Dossier "Adapter les entreprises au c..."**

[Enregistrer](#)

- **Entreprises et Adaptation au changeme...**

[Enregistrer](#)



- **Interviews "Adaptation au changement...**

[Enregistrer](#)

- **Pour que Nature vive - Podcast**

[Enregistrer](#)

- **Dossier Bio & Climat - FNAB**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- **Bâtiments et risques climatiques : dé...**

[Enregistrer](#)

- Outils opérationnels pour la biodiversité

## **L'ambitieux PLUi de la Communauté d'Agglomération Maubeuge Val de Sambre**

[Enregistrer](#)

- Production & consommation responsables

## **Bénie soit l'eau de pluie chez Pocheco**

[Enregistrer](#)

- **Carnet de la Frugalite - Actes des re...**

[Enregistrer](#)

- **Série de fiches "Désimperméabilisatio...**

[Enregistrer](#)

- **Guide pour une mobilité quotidienne b...**

[Enregistrer](#)

- **Mardinale "Résilience des territoires"**

[Enregistrer](#)

- Nature & adaptation

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

[Enregistrer](#)

- **La biodiversité, parent pauvre du bât...**

[Enregistrer](#)

- Visions prospectives

## **S'adapter au climat : le ScoT du Grand Douaisis mise sur la transversalité**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

## **Connaître ses îlots de chaleur pour mieux s'adapter**

[Enregistrer](#)

- **Série de fiches "Territoires résilien...**

[Enregistrer](#)

- **Recueil d'actions de territoires "Cli...**

[Enregistrer](#)

- **MicMac : un site pour connaître son b...**

[Enregistrer](#)

- **Bibliographie "Adaptation au changeme...**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- **Documentaire interactif AGO**

[Enregistrer](#)

- **S'adapter aux changements climatiques...**

[Enregistrer](#)

- **Foncier "zéro artificialisation nette...**

[Enregistrer](#)

- **Objectif « zéro artificialisation net...**

[Enregistrer](#)

- **Préserver la biodiversité, c'est auss...**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- **Rapport "Des Solutions fondées sur la...**

[Enregistrer](#)

- **Rapport "Les Solutions fondées sur la...**

[Enregistrer](#)

- Politiques territoriales énergie-climat

## **Le contrat d'objectifs énergie climat d'Amiens-Métropole**

[Enregistrer](#)

- **Le déclin de l'abondance d'insectes :...**

[Enregistrer](#)

- **Elus, comment rendre un territoire ré...**

[Enregistrer](#)

- **Thermostat 6, film d'animation sur le...**

[Enregistrer](#)

- **Faire sa part ? Pouvoir et responsabi...**

[Enregistrer](#)

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

[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](#)

- **Décryptage : "L'adaptation au changem...**

[Enregistrer](#)

- Méthanisation, appropriation sociale

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

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- **Capacité d'adaptation au changement c...**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- **Étude "ZEN 2050 - Imaginer et constru...**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- **Premier rapport annuel du Haut consei...**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- **Guide "Convergence des actions Bruit,...**

[Enregistrer](#)

- **Étude « L'adaptation au changement cl...**

[Enregistrer](#)

- **Vidéo "Le climat change en Hauts-de-F...**

[Enregistrer](#)

- **Immersion numérique +2°C ?**

[Enregistrer](#)

- **Liste rouge des espèces menacées en H...**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- **Confort d'été urbain : des fiches pra...**

[Enregistrer](#)

- **Publication "Patrimoine bâti et retra...**

[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](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

### **Pour dénouer les nœuds routiers du XX<sup>e</sup> siècle...**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- **Guide "L'eau et l'aménagement des ter...**

[Enregistrer](#)

- **Brochure "Changement climatique : imp...**

[Enregistrer](#)

- **Guide "Les collectivités territoriale...**

[Enregistrer](#)

- **Territoires de l'après-pétrole : l'at...**

[Enregistrer](#)

- **Web-séminaire : quelles politiques te...**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- **PLUi et biodiversité : concilier natu...**

[Enregistrer](#)

- **Plateforme "Territoires & Climat"**

[Enregistrer](#)

- **Actes 2e Forum de la transition à Gra...**

[Enregistrer](#)

- **Interviews "Nature et adaptation : le...**

[Enregistrer](#)

- **Nature et adaptation : les inséparables**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- **Podcasts "Que fait le maire ?" France...**

[Enregistrer](#)

- Nature & adaptation

### **Quand la mer monte... accompagner le mouvement du littoral**

[Enregistrer](#)

- Outils opérationnels pour la biodiversité

### **Les élus à l'école de l'Eau**

[Enregistrer](#)

- **Vidéo "Gestion écologique : accueillo...**

[Enregistrer](#)

- **Mieux-vivre en Hauts-de-France : nouv...**

[Enregistrer](#)

- **110 propositions climat avec la Fland...**

[Enregistrer](#)

- Projets de trame verte et bleue

### **La gestion intégrée des eaux pluviales, une idée qui coule de source**

[Enregistrer](#)

- Projets de trame verte et bleue

### **Solutions douces pour inondations fortes**

[Enregistrer](#)

- Projets de trame verte et bleue

### **Les zones urbaines à la reconquête de la biodiversité**

[Enregistrer](#)

- Territoires & économie durable

### **Des champs pour contrôler les crues**

[Enregistrer](#)

- Outils opérationnels pour la biodiversité

### **De la contrainte réglementaire vers une gestion intégrée de l'eau**

[Enregistrer](#)

- **Adaptation au changement climatique :...**

[Enregistrer](#)

- **Deuxième Plan national d'adaptation a...**

[Enregistrer](#)

- **Nouvelles solidarités urbain-rural**

[Enregistrer](#)

- **Publication "Eau & Biodiversité : duo...**

[Enregistrer](#)

- Production & consommation responsables

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

[Enregistrer](#)

- Économie circulaire

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

[Enregistrer](#)

- **Intégrer les enjeux de justice climat...**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- **Les Hauts-de-France en transitions**

[Enregistrer](#)

- **Pastilles vidéos "Eau, Biodiversité,...**

[Enregistrer](#)

- **Vidéo Climatour "Gérer la pluie : pou...**

[Enregistrer](#)

- **Observatoire Climat-Énergie**

[Enregistrer](#)

- **Dossier biblio : "Nature et adaptatio...**

[Enregistrer](#)



- Territoires & économie durable

### **Révolution industrielle : Fourmies a engagé la troisième**

[Enregistrer](#)

- **Plan Régional Santé Environnement des...**

[Enregistrer](#)

- **Guide "L'arbre en milieu urbain, acte...**

[Enregistrer](#)

- **Plaquette "Changement climatique : ve...**

[Enregistrer](#)

- Outils opérationnels pour la biodiversité

### **De la gestion différenciée dans un quartier de Senlis**

[Enregistrer](#)

- Adaptation

### **Gestion durable des eaux pluviales à Crépy-en-Valois**

[Enregistrer](#)

- Outils opérationnels pour la biodiversité

### **Atlas de la Biodiversité dans la Vallée dorée**

[Enregistrer](#)

- **Rapport "La nature en ville : comment...**

[Enregistrer](#)

- **Brochure "Les données énergétiques te...**

[Enregistrer](#)

- **Surchauffe urbaine : recueil de métho...**

[Enregistrer](#)

- **Témoins des changements climatiques**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- Outils opérationnels pour la biodiversité

## **Projet de restauration et de valorisation d'une zone humide à Bray-sur-Somme**

[Enregistrer](#)

- Enjeux de la biodiversité

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

[Enregistrer](#)

- Production & consommation responsables

## **Agir c'est réduire avec le SMITOM du Santerre**

[Enregistrer](#)

- Transports et Mobilités

## **Plan vélo Baie de Somme, améliorer l'éco-mobilité le long du littoral**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

## **Permis de fleurir la ville d'Amiens**

[Enregistrer](#)

- Production & consommation responsables

## **Le Chahut Vert, un éco festival**

[Enregistrer](#)

- **Vidéo "Une nouvelle gestion des riviè...**

[Enregistrer](#)

- **FacETe : outil pour calculer la factu...**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

## **L'Hermitage : Laboratoire collectif d'initiatives citoyennes et écoresponsables**

[Enregistrer](#)

- **La permaculture : en route pour la tr...**

[Enregistrer](#)

- **Vidéo Climatour "La nature au cœur de...**

[Enregistrer](#)

- **Outil : Destination TEPOS**

[Enregistrer](#)

- **Étude Mix de gaz 100 % renouvelable e...**

[Enregistrer](#)

- **Outil : Transition Écologique - Terri...**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- **Quelles séquelles environnementales d...**

[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](#)

- **Les sites naturels de compensation :...**

[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](#)

- **Actualisation du scénario énergie-cli...**

[Enregistrer](#)

- Énergies renouvelables

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

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

## **Le syndicat mixte "Baie de Somme Grand littoral picard"**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

## **Le covoiturage en Hauts-de-France, ça roule**

[Enregistrer](#)

- Système alimentaire territorial durable

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

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- **Eclairages publics, protégeons notre...**

[Enregistrer](#)

- Énergies renouvelables

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

[Enregistrer](#)

- **Agenda 2030 et Objectifs de Développe...**

[Enregistrer](#)

- **Aménager avec la nature en ville**

[Enregistrer](#)

- **Étude de l'ADULM sur les îlots de cha...**

[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](#)

- **S'adapter au changement climatique en...**

[Enregistrer](#)

- Production & consommation responsables

**Aquimer sensibilise la filière des produits aquatiques à l'analyse des cycles de vie**

[Enregistrer](#)

- **Bilan national de l'Ademe sur le recy...**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

**Valorisation du peuplier de construction**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- **Argumentaire pour inclure la santé en...**

[Enregistrer](#)

- Politiques territoriales énergie-climat

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

[Enregistrer](#)

- Transports et Mobilités

**Le Boulonnais a récolté les fruits de son COTRI... et ce n'est pas fini !**

[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](#)

- [Politiques territoriales énergie-climat](#)

## **La métropole Lilloise s'engage dans la mise en œuvre de la Troisième Révolution Industrielle**

[Enregistrer](#)

- [Modèle de cahier des charges pour l'é...](#)

[Enregistrer](#)

- [Brochure "Les données énergétiques te...](#)

[Enregistrer](#)

- [Rapport "Pratiques méthodologiques de...](#)

[Enregistrer](#)

- [Observatoire Régional des Transports](#)

[Enregistrer](#)

- [Infographie consommation d'énergie en...](#)

[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](#)

- [Aménager, rénover et bâtir en favoris...](#)

[Enregistrer](#)

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

## **Un plan de déplacements concerté pour l'Université Jules-Verne**

[Enregistrer](#)

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

## **Vidéo Initiative #2 : Vers l'écomobilité autour de Creil**

[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](#)

- [Ma commune sans pesticides, le guide...](#)

[Enregistrer](#)

- [1ers Décryptages des Systèmes Aliment...](#)

[Enregistrer](#)

- [Vidéo CUA "La communauté urbaine d'Ar...](#)

[Enregistrer](#)

- [Guide "PCAET comprendre, construire e...](#)

[Enregistrer](#)

- [Kit collectivité "La transition vers...](#)

[Enregistrer](#)

- [Mémento des financements 2016-2017 a...](#)

[Enregistrer](#)

- [Atlas "Aménagement" nouvelle région N...](#)

[Enregistrer](#)

- [Guide "Planification et programmation...](#)

[Enregistrer](#)

- **33 fiches-actions d'adaptation au cha...**

[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](#)

- **L'adaptation en tension**

[Enregistrer](#)

- **Urbanisme durable & modes de vie**

**Grand Douaisis, l'urbanisme durable**

[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**

**L'Union au rythme de l'éco-quartier**

[Enregistrer](#)

- **Urbanisme durable & modes de vie**

**Les champs de l'avenir à Desvres Samer**

[Enregistrer](#)

- **Production & consommation responsables**

**Pochéco ou l'économie appliquée**

[Enregistrer](#)

- **Urbanisme durable & modes de vie**

**L'énergie de l'Atrebatie**



[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](#)

- **Urbanisme durable & modes de vie**

### **Un réseau de chaleur à Wallers en Fagne**

[Enregistrer](#)

- **Urbanisme durable & modes de vie**

### **Chauffage au bois pour les bâtiments communaux d'Anor**

[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](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

**Géothermie innovante pour un réseau d'eau (à Valenciennes)**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

**Une chaufferie bois pour remplacer les chaudières gaz à Ferques**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

**Chauffage géothermique à l'école d'Hamelincourt**

[Enregistrer](#)

- Planification, outils et schémas

**La station d'épuration qui chauffe Boulogne-sur-Mer**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

**Une chaufferie biomasse pédagogique à Hazebrouck**

[Enregistrer](#)

- Énergies renouvelables

**Quand les déchets agricoles ont un prix**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

**Calais se met au bois énergie**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

## **Aquarena : nager dans la chaleur récupérée des eaux grises**

[Enregistrer](#)

- **Projets de biodiversité, l'indispensa...**

[Enregistrer](#)

- **Territoires et Biodiversité, les rico...**

[Enregistrer](#)

- **Restitution de l'Atelier-Débat "le di...**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

## **Etude énergétique pour l'aménagement de l'éco-cité 8**

[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](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

## **Le Boulonnais développe le mode vélo**

[Enregistrer](#)

- Outils opérationnels pour la biodiversité

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

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

## **Etude énergétique à Loos-en-Gohelle**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

## **La méthanisation à l'étude pour la CASO**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

## **Conseils aux particuliers construction et rénovation en milieu rural**

[Enregistrer](#)

- Production & consommation responsables

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

[Enregistrer](#)

- **Guide pratique : Les groupements perm...**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- **Les Anges Jardins, 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 "Vers des territoires rés...**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

## **Chauffage au bois pour l'écoquartier du Nouveau Mons à Mons-en-Barœul**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

## **Wattrelos se chauffe au bois énergie**

[Enregistrer](#)

- Production & consommation responsables

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

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

## **Terres dépolluées pour éco-quartier, le pari de la SCI Sainte Hélène**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

## **Artois Gohelle : vers un développement des modes doux**

[Enregistrer](#)

- Production & consommation responsables

## **La SAS Carrières du Boulonnais en phase finale du projet Ecovalor**

[Enregistrer](#)

- Territoires & économie durable

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

[Enregistrer](#)

- **Bruxelles, ville durable !**

[Enregistrer](#)

- Transports et Mobilités

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

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

## **1er bâtiment HQE sur la ZI de la Pilaterie**

[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](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

### **Norrent Fontes : Réseau de chaleur par chaudière bois**

[Enregistrer](#)

- Transports et Mobilités

### **Pays de St Omer : nouveau schéma de transports collectifs**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

### **Un site Internet dédié au covoiturage par le Syndicat Mixte des Transports d'Artois-Gohelle**

[Enregistrer](#)

- Production & consommation responsables

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

[Enregistrer](#)

- Production & consommation responsables

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

[Enregistrer](#)

- Planification, outils et schémas

## **Les énergies marines renouvelables à l'étude**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

## **i-via TIC : la plateforme entre en phase 2**

[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](#)

- Transports et Mobilités

## **Le Montreuillois élabore un Schéma de Déplacement de Mobilité sur son territoire**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

## **Loison-Sous-Lens dans une démarche d'éco-cité**

[Enregistrer](#)

- Système alimentaire territorial durable

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

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

## **La biomasse chauffe un quartier entier à Boulogne-sur-Mer**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

## **Biomasse locale cherche réseau de chaleur à Sin-le-Noble**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

## **Réseau de chaleur en mix énergétique à Achicourt**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

## **Chauffage central au bois pour Arques**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

## **Pomper la chaleur des eaux usées, c'est à Valenciennes qu'on le fait !**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

## **Chauffage urbain au bois à Roubaix**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

## **Du bois pour chauffer l'écoquartier Humanicité à Lomme**

[Enregistrer](#)

- **Fiche "Évaluation des risques liés au...**

[Enregistrer](#)

- **Recueil d'actions "Nature en ville et...**

[Enregistrer](#)

- **Dossier "Villes durables" par la revu...**

[Enregistrer](#)

- **Ouvrage "Villes inondables Prévention...**

[Enregistrer](#)

- **Publication "CLIMATiser LA PLANIFICA...**

[Enregistrer](#)

- **Rapport d'études du Cerema : Plan Nat...**

[Enregistrer](#)

- **Publication "Regards croisés sur l'ea...**

[Enregistrer](#)

- **Publication "Les waterings : hier,...**

[Enregistrer](#)

- Production & consommation responsables



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

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

## **La CAB : démarche de PDU**

[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 Calais**

[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 Pévélois : 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

### **Urbanisme de qualité en Pays Coeur de Flandre**

[Enregistrer](#)

- **Rapport sur l'innovation territoriale**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

### **Étude : le rôle de l'arbre en milieu urbain**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

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

[Enregistrer](#)

- **Rapport UICN France - Coopération déc...**

[Enregistrer](#)

- **L'Environnement en Nord Pas-de-Calais...**

[Enregistrer](#)

- **Rapport CERCLE : Les conséquences du...**

[Enregistrer](#)

- Planification, outils et schémas

### **CAD : effort de réduction des GES**

[Enregistrer](#)

- Politiques territoriales énergie-climat

### **Zoom sur le Plan Climat Sambre Avesnois**

[Enregistrer](#)

- Système alimentaire territorial durable

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

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

## **Sud de Lille : covoiturage en pole position**

[Enregistrer](#)

- Politiques territoriales énergie-climat

## **Réalisation d'un Bilan Carbone Territoire**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

## **Lille vers une métropole cyclable**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

## **Étude-action sur la mobilité scolaire**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

## **Thermographie aérienne au Pays Lys Romane**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

## **Bilan carbone pour le SCOT du Pays du Ternois**

[Enregistrer](#)

- Énergies renouvelables

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

[Enregistrer](#)

- Production & consommation responsables

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

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

## **Le climat : composante de l'aménagement du territoire**

[Enregistrer](#)

- Planification, outils et schémas

## **Agenda 21 Métropole Européenne de Lille**

[Enregistrer](#)

- Système alimentaire territorial durable

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

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

### **Agenda 21 de Lys-lez-Lannoy**

[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

### **Agenda 21 Conseil Général du Nord**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

### **Projet de territoire de la CAHC**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

### **Agenda 21 Dunkerque**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

### **Agenda 21 : Villeneuve d'Ascq**

[Enregistrer](#)

- Territoires & économie durable

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

[Enregistrer](#)

- **Vidéos #DataGueule Spécial 2°C**

[Enregistrer](#)

- **Vidéo "La nature : une solution au ch...**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- **Site internet - Les futurs souhaitables**

[Enregistrer](#)

- **Rapport Climat et Biodiversité - OREE**

[Enregistrer](#)

- Territoires & économie durable

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

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

### **La CASO étudie la possibilité de chauffer son parc de bâtiments à partir de la collecte des eaux usées du réseau public**

[Enregistrer](#)

- Production & consommation responsables

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

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

### **2ème CEP porté par le SCOT du Grand Douaisis**

[Enregistrer](#)

- Politiques territoriales énergie-climat

### **Après l'obtention du label Cit'ergie, la Communauté Urbaine de Dunkerque vise l'excellence du label EEA Gold**

[Enregistrer](#)

- Politiques territoriales énergie-climat

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

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

### **Cœur d'Ostrevent étudie la faisabilité d'une plateforme bois énergie locale**

[Enregistrer](#)

- Production & consommation responsables

## **Le cycle de vie du papier sujet à une analyse par Nord Package**

[Enregistrer](#)

- Politiques territoriales énergie-climat

## **La ville de Lille s'engage dans la démarche de labellisation Cit'ergie**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

## **Les départements étudient leurs besoins en covoiturage**

[Enregistrer](#)

- **Dossier "Urbanisme et Agriculture"**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- **Agir pour la biodiversité en Flandre-...**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

## **Optimiser l'outil ARCH pour la biodiversité**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

## **Un Conseil en Energie Partagé porté par la FDE62**

[Enregistrer](#)

- **Les citoyens du Nord-Pas de Calais s'...**

[Enregistrer](#)

- **Avec la Fondation de Lille, transform...**

[Enregistrer](#)

- **Vidéo CLIMATOUR "Le Douaisis, territo...**

[Enregistrer](#)

- **Infographie : "le réseau électrique f...**

[Enregistrer](#)

- **Indicateurs : Événements climatiques...**

[Enregistrer](#)

- **Indicateurs : demain le climat, premi...**

[Enregistrer](#)

- **L'outil "ClimAgri"**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- **Vidéo CLIMATOURL "Parler du climat dan...**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- **Publication "Changement climatique :...**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- **Site web pour le bâti à biodiversité...**

[Enregistrer](#)

- **Fiches Méthodologiques SRCAE**

[Enregistrer](#)

- **Portail de l'Observatoire national su...**

[Enregistrer](#)

- **Site internet: "Plate-forme collabora...**

[Enregistrer](#)

- **Note : "Planification et adaptation a...**

[Enregistrer](#)

- **Rapport : "Le climat de la France au...**

[Enregistrer](#)

- **Site internet : Mayors Adapt**

[Enregistrer](#)

- **Infographie : "Quand l'énergie a soif...**

[Enregistrer](#)

- **Vidéo : "Comprendre le réchauffement...**

[Enregistrer](#)

- **Comprendre le changement climatique**

[Enregistrer](#)

- **Vidéo : "Les incertitudes dans les sc...**

[Enregistrer](#)

- Territoires & économie durable

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

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

**Écoquartier de l'Horlogerie à Béthune revitalise l'ancienne friche industrielle Testut**

[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

**Le Conseil de développement implique les habitants du Pays d'Artois dans la lutte contre le changement climatique**



[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

### **Maison de l'Habitat Durable : l'éco-rénovation en démonstration sur Lille**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

### **Chaleur renouvelable urbaine : Valenciennes prévoit un plan de développement**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

### **Roost-Warendin : Un groupe scolaire éco-rénové et un chauffage partagé**

[Enregistrer](#)

- Territoires participatifs

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

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- **Dossier "Planification et facteur 4"**

[Enregistrer](#)

- **Publication "Hausse du niveau des mer..."**

[Enregistrer](#)

- **Publication "L'adaptation de la Franc..."**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

### **Écoquartier Le Raquet à Douai et Sin-le-Noble**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

### **Grande-Synthe : l'écoquartier du Basroch**

[Enregistrer](#)

- Projets de trame verte et bleue

### **TVB de la Communauté d'Agglomération Hénin-Carvin**

[Enregistrer](#)

- Projets de trame verte et bleue

## **TVB de la Communauté d'agglomération Maubeuge Val de Sambre**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

### **Baraka, tiers-lieu de la transition**

[Enregistrer](#)

- **Mémo "décryptage des politiques publi...**

[Enregistrer](#)

- **Les scénarios 2030-2050 de l'ADEME**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- **Publication "Plu et DD, un document p...**

[Enregistrer](#)

- **Synthèse "(R)évolution des outils de...**

[Enregistrer](#)

- **Publication "La transition énergétiqu...**

[Enregistrer](#)

- **Synthèse "SCOT, sa mise en oeuvre est...**

[Enregistrer](#)

- **Note "SCOT, les indicateurs de suivi...**

[Enregistrer](#)

- **Publication "SRCAE/SCOT, quelles syne...**

[Enregistrer](#)

- **Guide "le SCoT, un projet stratégique...**

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- **Flyer "les acteurs régionaux de l'urb...**

[Enregistrer](#)

- **Manifeste "biodiversité et territoire...**

[Enregistrer](#)

- **Cahiers techniques TVB**

[Enregistrer](#)

- **Indicateurs "Biodiversité dans les SCOT"**

[Enregistrer](#)

- **Guide "TVB & Plu" : prendre en compte...**

[Enregistrer](#)

- **Guide "foncier et biodiversité"**

[Enregistrer](#)

- **Dossier "élus et biodiversité" : sens...**

[Enregistrer](#)

- **Site web "SRCE-TVB" : pour décrypter...**

[Enregistrer](#)

- **"Adaptation des entreprises aux chang...**

[Enregistrer](#)

- **Guide "les entreprises et l'adaptatio...**

[Enregistrer](#)

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

[S'inscrire](#)