

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

Les actus & ressources du groupe de travail

- **« Tenir le cap de la décarbonation, p...**

[Enregistrer](#)

- **La France face au changement climatiq...**

[Enregistrer](#)

- **En entreprise, comment s'engager dans...**

[Enregistrer](#)

- Urbanisme durable & modes de vie

Dans le Grand Amiénois, Rivery, ville pionnière sur les questions de transition écologique

[Enregistrer](#)

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

[Enregistrer](#)

- **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'adop...**

[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

Béni 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^e 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](#)

- 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 Pévèlois : une démarche emblématique de point de vente collectif

[Enregistrer](#)

- [Système alimentaire territorial durable](#)

Pays du Cambresis : le programme LEADER

[Enregistrer](#)

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

MEL : Développer les circuits courts

[Enregistrer](#)

- [Territoires & économie durable](#)

Pays des Flandres : synergie entre tourisme et circuits courts

[Enregistrer](#)

- [Vidéo "Le sol acteur-clé des territoi..."](#)

[Enregistrer](#)

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

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 CLIMATOUR "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 CLIMATOUR 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 énergétiq...**

[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](#)