Climatour #20 | Vallée de la Somme – Super tourbières

Mis à jour le 6 septembre 2023

Alors que plus d'un quart des massifs tourbeux se situe dans les Hauts-de-France, ces milieux sont encore peu connus sur le territoire et font face à de multiples pressions. Pourtant, les tourbières sont pourvues d'un fort potentiel pour lutter contre le changement climatique. Atténuation des émissions de gaz à effet de serre, régulation des sécheresses, des inondations… Découvrez le Climatour *"Super Tourbières"* organisé par le Cerdd et ses partenaires le 4 mai 2023.

PROGRAMME DES VISITES

Stockage de carbone, gestion de la ressource en eau, conciliation des usages… Découvrez les différents aspects du lien entre les tourbières et le changement climatique grâce aux nombreuses interventions en salle et sur le terrain.

Programme Climatour #20 Super Tourbières

Si vous ne parvenez pas à consulter le document, cliquez ici.

SUPER TOURBIÈRES

Les grands enjeux

Atteindre la neutralité carbone tout en préservant la ressource en eau, tel est l'enjeu auquel tous les territoires doivent répondre pour faire face au changement climatique. Et si s'appuyer sur les tourbières pouvait être une opportunité pour atténuer le changement climatique et s'adapter à ses effets ? Ces zones humides particulières, riches en biodiversité, ont la capacité de stocker du carbone, de réguler la ressource en eau…

Malgré ce potentiel, les tourbières font face à de multiples pressions et leur dégradation pourrait contribuer à l'augmentation du réchauffement climatique, d'où l'importance de les préserver et de les restaurer !

Les visites de terrain

Afin de mieux saisir les enjeux liés à la gestion des tourbières sous l'angle du climat, le Cerdd, en partenariat avec le Conservatoire d'espaces naturels (CEN) des Hauts-de-France, a organisé la visite de deux sites à La Chaussée-Tirancourt, dans la vallée de la Somme :

- **Belvédère du Camp César** : cet ancien site gallo-romain nous invite à prendre de la hauteur sur la vallée de la Somme pour une lecture paysagère. Nous découvrirons comment, à travers les époques et au gré des activités humaines, ces milieux tourbeux se sont façonnés.
- **Marais de La Chaussée** : ce site communal de 70 hectares géré depuis 2005 par le CEN Hauts-de-France fait converger usages multiples et restauration de tourbière. Travaux de déboisement, suivi hydraulique, pâturage et coopération sont les clés de réussite du maintien de cet habitat précieux

qui accueille aujourd'hui une faune et une flore remarquables. Le CEN nous ouvre exceptionnellement les portes de ce marais pour une immersion dans l'univers des tourbières !

Les partenaires de la visite

- Elisabeth DESTATTE, adjointe au maire de **La Chaussée-Tirancourt**
- Matthieu JAMES, responsable départemental Somme, **Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France**
- Raoul DAUBRESSE, coordinateur du projet LIFE Anthropofens, **Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France**
- Guillaume MEIRE, chargé de mission territorial Somme, **Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France**
- Franck KOSTRZEWA, chargé de mission biodiversité au Pôle développement rural et environnement, Direction de l'attractivité et du développement des territoires, **Département de la Somme**
- Rémi FRANÇOIS, chargé de projets scientifiques, **Conservatoire botanique national de Bailleul**
- Boris BRASSEUR, maître de conférence à l'unité de recherche Edysan, **Université de Picardie Jules Verne**

REVIVEZ CE CLIMATOUR EN VIDÉO !

>> Retrouvez notre vidéo de capitalisation

À LIRE SUR LA VISITE

L'article retour

Marais de La Chaussée © OVStudio

L'article retour ci-dessous propose un décryptage complet de cette visite Climatour. Retrouvez toutes les informations sur les lieux visités, les messages clefs des intervenant·es ainsi que les solutions proposées pour gérer les tourbières de manière intégrée et coopérative.

>> ***Retour sur le Climatour "Super Tourbières"***

Le dossier ressource

Pour aller plus loin, découvrez le dossier ci-dessous qui présente les références et les repères réglementaires associés aux enjeux de l'adaptation et l'atténuation du changement climatique, les outils et publications utiles à consulter pour mieux comprendre la requalification d'espaces, ainsi que les aides financières existantes pour mettre en œuvre vos projets de préservation et de restauration de milieux humides.

Dossier ressource Super tourbières

Si vous ne parvenez pas à consulter le document, cliquez ici.

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

  Enregistrer
- Nature & adaptation

  Dans les wateringues, 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
- 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
- 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

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

  Enregistrer

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

  Enregistrer

- **Dossier bibliographique SOBRIÉTÉS**

  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

- **Dossier ressource "Super tourbières"**

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

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

  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

- **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

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

  Enregistrer

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

  Enregistrer

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

  Enregistrer

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

  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

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

  Enregistrer

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

  Enregistrer

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

  Enregistrer

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

  Enregistrer

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

  Enregistrer

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

  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

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

  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

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

  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

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

  Enregistrer

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

  Enregistrer

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

  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

- Enjeux de la biodiversité

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

Enregistrer

- Enjeux de la biodiversité

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

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

- **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

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

  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

- **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

- **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

- **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

- **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

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

  Enregistrer

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

  Enregistrer

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

  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

- **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

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

  Enregistrer

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

  Enregistrer

- **Nature et adaptation : les inséparables**

  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

- **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

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

Enregistrer

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

  Enregistrer

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

  Enregistrer

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

  Enregistrer

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

  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

- **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
- 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
- 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

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

  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
- Urbanisme durable & modes de vie

  Le syndicat mixte "Baie de Somme Grand littoral picard"

  Enregistrer

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

  Enregistrer

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

  Enregistrer

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

  Enregistrer

- **Aménager avec la nature en ville**

  Enregistrer

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

  Enregistrer
- Système alimentaire territorial durable

  A PRO BIO : la restauration collective comme un levier

  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

- **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

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

Enregistrer

- Transports et Mobilités

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

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

La Picardie Verte engagée dans un COTRI

Enregistrer

- Outils opérationnels pour la biodiversité

Clim’Agri, un outil au service des agriculteurs

Enregistrer

- 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

- 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

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

Enregistrer

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

  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'écolonomie appliquée

  Enregistrer

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

  Enregistrer

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

  Enregistrer

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

Enregistrer

- Territoires & économie durable

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

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

- Outils opérationnels pour la biodiversité

Analyse des sols au Pays de la Lys Romane

Enregistrer

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

Enregistrer

- Production & consommation responsables

Hazebrouck accueille son unité de méthanisation

Enregistrer

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

Enregistrer

- **Publication "Vers des territoires rés...**

Enregistrer

- Production & consommation responsables

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

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

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

Enregistrer

- **Catalogue des ressources du Cerdd**

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

- **Plublication "CLIMATiser LA PLANIFICA...**

Enregistrer

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

Enregistrer

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

Enregistrer

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

Enregistrer

- Territoires & économie durable

Pays 7 Vallées et Montreuillois : valoriser la ruralité

Enregistrer

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

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Étude : le rôle de l'arbre en mileu urbain

  Enregistrer

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

  Enregistrer

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

  Enregistrer

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

  Enregistrer
- Système alimentaire territorial durable

  Pôle d'Excellence Rurale en Pays du Calaisis

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Agenda 21 de Lys-lez-Lannoy

  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 : Villeneuve d'Ascq

Enregistrer

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

Enregistrer

- **Site internet - Les futurs souhaitables**

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

- Production & consommation responsables

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

Enregistrer

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

Enregistrer

- Urbanisme durable & modes de vie

Optimiser l'outil ARCH pour la biodiversité

Enregistrer

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

Enregistrer

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

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

- **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

- **Indicateurs : "Changement climatique....**

Enregistrer

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

  Enregistrer

- **Comprendre le changement climatique**

  Enregistrer

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

  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 Maubeuge Val de Sambre

  Enregistrer
- Urbanisme durable & modes de vie

  Baraka, tiers-lieu de la transition

  Enregistrer

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

  Enregistrer

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

  Enregistrer

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

  Enregistrer

- **Guide "foncier et biodiversité"**

  Enregistrer

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

  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