

CLIMATOUR #12

« La nature : au cœur de l'adaptation des villes au changement climatique »

Une visite de terrain organisée le 26/09/17 par le Cerdd, la ville de Lille, et la MEL



RÉFÉRENCES ET REPÈRES

La démarche d'adaptation, enclenchée au niveau national par le ministère de l'Environnement à la fin des années 1990, est complémentaire des actions d'atténuation. Elle vise à limiter les impacts du changement climatique et les dommages associés sur les activités socio-économiques et l'environnement. Les politiques publiques d'adaptation ont pour objectifs d'anticiper les impacts à attendre du changement climatique, de limiter leurs dégâts éventuels et de profiter des opportunités potentielles.

Une gestion qualifiée de la nature (dont l'eau) contribue à la robustesse d'une ville face aux menaces climatiques (notamment canicule et inondation) en plus d'apporter des bienfaits environnementaux, sanitaires et économiques aux milieux urbains.

Nouveau plan national d'adaptation // en cours

La France s'est dotée en 2011 d'un **Plan national d'adaptation au changement climatique (PNACC)** pour une période de 5 ans. Conformément à l'article 42 de la loi du 3 août 2009 sur la programmation du Grenelle de l'environnement, il a pour objectif de présenter des **mesures concrètes et opérationnelles pour préparer la France à faire face et à tirer parti de nouvelles conditions climatiques**. Après la réussite de la COP21, il convient de définir la politique d'adaptation de la France en conformité avec l'Accord de Paris. La France travaille actuellement sur un **deuxième PNACC, plus opérationnel avec un périmètre renforcé**.

Plan Climat Air Energie de la MEL // 2013

Consciente de la **vunérabilité** de son territoire (particulièrement touchée par les îlots de chaleur urbain), la métropole Européenne de Lille s'est dotée d'une **stratégie d'adaptation au changement climatique** dans le cadre de son **Plan Climat Air Énergies Territorial**.

Plan biodiversité de Lille // 2011

La ville de Lille, en charge de la gestion des espaces verts, de la biodiversité et de l'eau, a adhéré à la stratégie nationale pour la biodiversité. Ce Plan Biodiversité est le pendant du **Plan Climat** adopté en 2009. En vue d'une prise de conscience et d'une mobilisation collectives, le plan Biodiversité poursuit notamment l'objectif de la **robustesse** d'une ville.



PUBLICATIONS, DOCUMENTS ET VIDÉOS

S'adapter au changement climatique en Hauts-de-France, 11 fiches pour agir - ADEME // Juin 2017

Recueil de fiches balayant un grand nombre d'actions concrètes pouvant être mises en œuvre par les collectivités afin d'anticiper les impacts futurs du changement climatique en Hauts-de-France.

>>www.cerdd.org

Aménager avec la nature en ville - ADEME // juin 2017

Cet ouvrage de l'ADEME remet en question nos intuitions et apporte un éclairage pluridisciplinaire en faveur d'un aménagement harmonieux entre nature et ville, condition nécessaire aux bienfaits environnementaux, sanitaires et économiques qu'apporte la nature dans nos milieux urbains.

Etude îlots de chaleur urbains - ADULM // Juin 2017

A l'aide de prises du vues thermiques aériennes, au sol, et de l'implantation de 3 stations météo chez des particuliers, l'étude réalise un état des lieux de la présence d'ICU dans la métropole et en souligne les causes. Cette dernière aboutie à des pistes concernant des mesures d'adaptation (nature en ville, gestion des eaux pluviales, ...).

>> www.adu-lille-metropole.org

Prévenir les phénomènes d'îlots de chaleur urbains dans les projets d'aménagement, notamment en favorisant l'accès de la nature en ville – DREAL // 2013

Fiche méthodologique élaborée pour la mise en œuvre du SRCAE Nord-Pas-de-Calais apportant un support opérationnel à l'introduction de la nature en ville en tant que modérateur des îlots de chaleur.

>><http://www.hauts-de-france.developpement-durable.gouv.fr>

Nature-based solutions to climate change mitigation and adaptation in urban areas: perspectives on indicators, knowledge gaps, barriers, and opportunities for action - Kabisch, N., N. Frantzeskaki, S. Pauleit, S. Naumann, M. Davis, M. Artmann, D. Haase, S. Knapp, H. Korn, J. Stadler, K. Zaunberger, and A. Bonn. // 2016

Étude démontrant dans quelles mesures la nature en ville peut être utilisée comme mesure d'adaptation proactive et comment elle peut être source d'opportunité pour une collectivité en renforçant sa résilience.

>> www.ecologyandsociety.org

Nature en ville et changement climatique - Capitale française de la biodiversité // 2015

Recueil de 50 meilleures actions menées par 37 collectivités françaises qui ont privilégié des solutions inspirées de la nature pour gérer au niveau local les aléas liés au réchauffement climatique.

>> www.capital-biodiversite.fr

La nature en ville comme élément de confort climatique '16:14 - CEREMA // 2016

Vidéo pédagogique sur la hausse des températures des villes et l'aménagement de la nature comme instrument de confort thermique.

>>http://webissimo.developpement-durable.gouv.fr/IMG/mp4/La_nature_en_ville_comme_element_de_confort_climatique-1_cle17ab2b.mp4

Adaptation aux changements climatiques en milieu urbain et approche globale des trames vertes -

Colombert, M & Boudes, F // 2012

Réflexions sur la ville, l'adaptation aux changements climatiques, les trames vertes, la végétalisation des villes.

>><http://vertigo.revues.org/11821>



WEBOGRAPHIE

- www.arbre-en-ville.fr
- www.naturealille.org
- www.lillemetropole.fr
- www.cerdd.org : voir parcours **ADAPTATION**
- www.observatoireclimat-hautsdefrance.org
- www.developpement-durable.gouv.fr
- www.ademe.fr



AAC 'Espaces boisés en milieu urbain' - FEFER NPDC

L'objet de cet appel à candidatures est d'accroître la superficie d'espaces boisés en milieu urbain et de permettre la plantation significative d'arbres au sein de parcs en création ou en agrandissement, notamment délaissés, friches urbaines....

AAP 'Actions d'adaptation au changement climatique' - FEFER Picardie

Co-financement afin de renforcer les stratégies globales de prévention des risques naturels. Permettre l'adaptation de la société au changement climatique: gestion intelligente des eaux pluviales, lutte contre les îlots de chaleur urbains, dispositifs pour comprendre les liens nappe-milieux et réduire la vulnérabilité du territoire au manque d'eau.

Trophée de l'adaptation au changement climatique et Territoires – ADEME

Les Trophées s'adressent aux collectivités territoriales ou aux territoires de projet tels que les communes, les pays, les parcs naturels régionaux, les intercommunalités ou les syndicats mixtes de schémas de cohérence territoriale, qui souhaitent valoriser leurs actions exemplaires d'adaptation au changement climatique. Ces Trophées récompensent les actions portées dans 3 catégories : Aménagements, infrastructures et bâtiments ; écosystèmes et ressources naturelles ; méthodes de conception et de mise en œuvre des politiques publiques.



OUTILS

Groupe de travail 'Adaptation au changement climatique' - CERDD

Groupe de travail régional initié par le CERDD qui a pour objectif de créer des espaces de dialogue afin d'améliorer la connaissance partagée et favoriser l'intégration de l'adaptation dans les politiques et actions publiques et privées.

>>Contact : ebriand@cerdd.org

Formation 'Nature en ville et adaptation au changement climatique' - IFORE // 14 – 16 novembre

Formation destinée aux agents de collectivité et de l'État afin d'intégrer les enjeux de la nature en ville dans des mesures d'adaptation au changement climatique et de disposer d'outils opérationnel.

>><https://catalogue.ifore.developpement-durable.gouv.fr/content/nature-en-ville-et-adaptation-au-changement-climatique>

Et d'autres ressources en ligne sur nos sites :

www.cerdd.org et www.observatoireclimat-hautsdefrance.org