



ZAN ZÉRO
ARTIFICIALISATION
NETTE

BIBLIOGRAPHIE

#3. Désartificialiser et renaturer les villes : un potentiel immense

Mercredi 1^{er} avril 2020



Vous pourrez retrouver cette bibliographie
en ligne sur notre site internet :

[https://www.institutparisregion.fr/environnement/
zero-artificialisation-nette-en-ile-de-france.html](https://www.institutparisregion.fr/environnement/zéro-artificialisation-nette-en-ile-de-france.html)



Coorganisé avec



Cette bibliographie vous est proposée par la médiathèque Françoise Choay ainsi que par l'équipe d'experts ZAN. Elle regroupe des références clés afin d'appréhender les questions du troisième Atelier ZAN qui est consacré aux potentialités offertes par la désimperméabilisation et la renaturation des villes. Les références sont organisées par thématiques. Des retours d'expériences sur des projets en cours ou réalisés sont proposés dans la dernière partie.

1. Renaturer les villes pour reconquérir la biodiversité et améliorer la résilience des territoires

ADEME. Aménager avec la nature en ville. Paris, octobre 2018, 100 p. <https://www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/amenager-avec-la-nature-en-ville-010658.pdf>

ARB. Face aux inondations et pluies torrentielles. Les solutions fondées sur la nature. Paris, juin 2016, 12 p. https://www.arb-idf.fr/sites/arb-idf/files/document/ressources/infopresse_inondations_juin2016.pdf

Aronson, James. « Restauration, réhabilitation, réaffectation : ce que cachent les mots ». Espaces Naturels n°29. Paris, janvier 2010. <http://www.espaces-naturels.info/restauration-rehabilitation-reaffectation-ce-que-cachent-mots>

Barra, Marc. Agriculture urbaine. Vers une réconciliation ville-nature. Paris, 2015. <https://doc.institutparisregion.fr/exl-php/vue-consult/bibliotheque/OUV00011499>

Barra, Marc. « Densifier la ville et imposer plus d'espaces verts aux aménageurs ». Place publique Hors-série, 2019, 63 p. <https://doc.institutparisregion.fr/exl-php/vue-consult/bibliotheque/DOC00081810>

Beninde, Joscha, Veinth, Michael et Hochkrich Axel. « Biodiversity in cities needs space : a meta-analysis of factors determining intra-urban biodiversity variation ». Ecology Letters 18 : 581-592. Allemagne, 2015, 120 p. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/ele.12427>

CEREMA. Les supers pouvoirs des sols en BD. Paris, janvier 2020. <https://www.cerema.fr/fr/actualites/super-pouvoirs-sols-bd>

CESE. La nature en ville : comment accélérer la dynamique ? Paris, juillet 2018, 90 p. https://www.lecese.fr/sites/default/files/pdf/Avis/2018/2018_21_nature_ville.pdf

Commission Européenne. Lignes directrices concernant les meilleures pratiques pour limiter, atténuer ou compenser l'imperméabilisation des sols. Luxembourg, 2012, 68 p. https://ec.europa.eu/environment/soil/pdf/guidelines/pub/soil_fr.pdf

Muratet, Audrey, Chiron, François, Barra, Marc et Lecuir, Gilles. Manuel d'écologie urbaine. Paris, juin 2019, 120 p. <https://www.lespressesdureel.com/ouvrage.php?id=7214>

Spychala, Laurent. « Renaturer ! Pas reverdir... ». Espaces Naturels n°11. Paris, juillet 2005. <http://www.espaces-naturels.info/renaturer-pas-reverdir>

Vallauri, Daniel. « A propos du concept de naturalité ». Espaces Naturels n°29. Paris, janvier 2010. <http://www.espaces-naturels.info/propos-concept-naturalite>

2. La renaturation : projets, outils et éléments méthodologiques

AAU. Projet DésiVille - Outils d'aide à la Désimperméabilisation des sols artificialisés : développements méthodologiques pour l'évaluation du potentiel de désimperméabilisation et catalogue de solutions applicables en Ville. Nantes, mai 2019. <https://aau.archi.fr/contrat-de-recherche/desiville-outils-daide-a-la-desim-permeabilisation-des-sols-artificialises-developpements-metho-dologiques-pour-levaluation-du-potentiel-de-desimpermeabilisation-et-catalogue-de-so/>

ASTEE. La Réhabilitation des petites rivières urbaines : retours d'expériences sur des projets multi-bénéfices. Nanterre, janvier 2020. <https://www.astee.org/publications/la-rehabilitation-des-petites-rivieres-urbaines-retours-dexperiences-sur-des-projets-multi-benefices/>

CEREMA. Comment intégrer la désimperméabilisation des sols sur son territoire? L'exemple du Grand Narbonne. Paris, octobre 2019. <https://www.cerema.fr/fr/actualites/comment-integrer-desimpermeabilisation-sols-son-territoire>

CEREMA. Des solutions pour la ville de demain : vers une renaturation des sols : retour sur la journée technique du 08 octobre 2019 à la Défense. Paris, octobre 2019. <https://www.cerema.fr/fr/actualites/solutions-ville-demain-renaturation-sols-retour-journee>

CEREMA. Solutions pour la ville de demain : une journée sur la renaturation des sols. Paris, janvier 2020. <https://www.cerema.fr/fr/actualites/solutions-ville-demain-journee-renaturation-sols>

Clergeau, Philippe. Urbanisme et biodiversité. Vers un paysage vivant structurant le projet urbain. Rennes, juin 2020, 328 p. <http://www.editions-apogee.com/urbanisme-et-biodiversite.html>

Graie, Grand Lyon Métropole. Conférence Ville perméable. Lyon, octobre 2018, 75p. http://www.graie.org/graie/graiedoc/doc_telech/actesyntheses/ville-permeable-conf-sept18-actes-compressed.pdf

Lemoine Guillaume. « Les établissements publics fonciers, des outils pour la biodiversité des zones humides : le cas de l'EPF Nord-Pas de Calais ». Science Eau & Territoires n° 24, 2017, pp.36-39. <http://www.set-revue.fr/sites/default/files/articles/pdf/set-revue-epf-foncier-zones-humides-biodiversite.pdf>

Liénard, Sandrine et Clergeau, Philippe. « Trame Verte et Bleue : Utilisation des cartes d'occupation du sol pour une première approche qualitative de la biodiversité ». Cybergeographie : European Journal of Geography Environnement, Nature, Paysage, document 519, mars 2011. <http://journals.openedition.org/cybergeographie/23494>

Potential for the Removal of Impervious Soil Coverage (Soil DeSealing). Berlin, 2019, 13 p. https://www.stadtentwicklung.berlin.de/umwelt/umweltatlas/e_text/ek116.pdf

Rey, Freddy, Gosselin, Frédéric, et Doré, Antoine. Ingénieries écologiques. Action par et/ou pour le vivant ? Paris, avril 2014. 166 p. <https://www.eyrolles.com/Sciences/Livre/ingenierie-ecologique-9782759221356/>

[Site web] Sous les pavés. Projet. Montréal, 2020. <https://souslespaves.ca/projet>

Sous les pavés. De l'asphalte vers un milieu de vie. Guide pour la réalisation d'un projet de dépavage participatif. Montréal, octobre 2019. 50 p. https://souslespaves.ca/sites/default/files/upload/document/outils/CEUM-brochure_SLP_web.pdf

3. Friches urbaines

ADEME. Biodiversité et reconversion des friches urbaines polluées. Paris, février 2014, 19 p. <https://www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/biodiversite-et-reconversion-friches-urbaines-polluees-8078.pdf>

Château, Laurent. « Le potentiel ignoré des friches ». Place publique, Hors-série, 2019.- pp.49-55. [https://doc.institutparisregion.fr/exl-
php/vue-consult/bibliotheque/DOC00081814](https://doc.institutparisregion.fr/exl-
php/vue-consult/bibliotheque/DOC00081814)

Gauthier Cécile, Béliet, Sandrine. Contribution de la compensation écologique à un modèle économique de renaturation des friches urbaines et périurbaines. Renaturation des friches urbaines et périurbaines par la mise en œuvre de mesures de compensation écologique. Humanité et biodiversité, Paris, 2018, 47 p. http://webissimo-ide.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/etude_friches_et_compensation_urbaines-web_cle77c96c.pdf

Laperche, Dorothée. « L'inventaire national des friches : un outil pour le zéro artificialisation nette ? ». Actu-environnement, 12 fév.2020. <https://www.actu-environnement.com/ae/news/inventaire-national-friche-zero-artificialisation-34968.php4>

Lemoine, Guillaume. « Flores et pollinisateurs des villes et des friches urbaines... Entre nature temporaire et biodiversité en mouvement ». Bulletin de la Société de Botanique du Nord de la France, vol. 69 fasc. 1-4, 2016. pp.103-116. https://urbanisme-bati-biodiversite.fr/IMG/pdf/lemoine_2017_friches_urbaines_sco_bot_002_.pdf

Lemoine, Guillaume. « Pourquoi et comment valoriser la biodiversité dans les friches urbaines déconstruites et temporairement disponibles ? ». Parcs et réserves. Vol. 73, fasc. 4, 4ème trim. 2018, pp. 4-9. http://www.genieecologique.fr/sites/default/files/documents/biblio/lemoine_2019_pr_73-4_verdissementsl.pdf

Lemoine, Guillaume, CERDD. « Créer des trames vertes et bleues en agissant sur le foncier ». Séquence vidéo extraite du Mooc Mon village, ma ville en transition, organisé par le Centre ressource du développement durable (CERDD) de novembre 2019 à avril 2020. <http://www.cerdd.org/Actualites/Votre-rentree-avec-le-MOOC-Mon-village-ma-ville-en-Transitions>. Parcours 6, module 6.7, 2019, 6 min. https://www.institutparisregion.fr/fileadmin/DataStorage/lauEtVous/mediatheque/Ressources/MOOC_GLemoine_Friches.mp4

Muratet, Audrey. Les friches urbaines, des espaces à fortes valeurs patrimoniales et écologiques. Caractéristiques des friches urbaines sur le territoire de Plaine Commune. Département de Seine-Saint-Denis, juin 2014, 9 p. https://ressources.seinesaintdenis.fr/IMG/3_63.pdf

4. Retours d'expériences

Agence d'urbanisme et développement intercommunal de l'agglomération rennaise. Renaturation des milieux urbains, retour sur des expériences innovantes. AUDIAR, Rennes, mars 2016, 16 p. https://www.audiar.org/sites/default/files/documents/etudes/note_renaturation.pdf

"Désimpermeabilisation des villes, quelles solutions ?". Espace public et paysage. 23 octobre 2017 <http://www.espacepublicetpaysage.com/2017/10/23/desimpermeabilisation-des-villes-quelles-solutions/>

Grandin, Gwendoline. L'opération Concours capitale française de la biodiversité 2018 : évaluation et retours d'expérience de collectivités françaises engagées en faveur de la biodiversité. ARB îdF, Paris, 2018, 184 p. <http://capitale-biodiversite.fr/sites/default/files/pages/documents/cfb2018-recueil-actions.pdf>

Grandin, Gwendoline. L'opération Concours capitale française de la biodiversité 2016 : évaluation et retours d'expérience de collectivités françaises engagées en faveur de la biodiversité. ARB îdF, Paris.

2016, 48 p. http://www.capitale-biodiversite.fr/sites/default/files/pages/documents/Recueil_Actions_Capitale-Biodiversite-2016-SOLS-BIODIVERSITE.pdf

Labo du Scot Métropolitain. Promouvoir la biodiversité, la renaturation de la friche Kodack à Sevran. Métropole du Grand Paris, Décembre 2018, 5 p. https://www.carto-metropolegrandparis.fr/server/rest/services/scot_labob_pratiques/MapServer/12/6/attachments/91

Naudin-Adam, Muriel, Legenne, Corinne, Cornet, Nicolas, Acerbi, Christine, Tedesco, Camille. Ile-de-France 2030, la région se transforme. Redécouvrir la nature en ville. Carnets pratiques du SDRIF n°6, IAU-idF, Paris, 2015. https://www.iau-idf.fr/fileadmin/NewE-tudes/Etude_1207/cp6_web.pdf

Retours d'expérience en matière de désimpermeabilisation et de renaturation urbaine, issus d'actions exemplaires identifiées dans le cadre du concours Capitale française de la biodiversité. 2012-2019. https://www.institutparisregion.fr/fileadmin/DataStorage/lauEtVous/mediatheque/Ressources/CFB_Recueil_d_experiences.pdf

Scapino, Julie. De la friche urbaine à la biodiversité : Ethnologie d'une reconquête : (La petite ceinture de Paris). Architecture, aménagement de l'espace. Museum national d'histoire naturelle - MNHN PARIS, 2016. <https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-01449578/document>

[Site web] Le projet Tierce Forêt à Aubervilliers. <https://www.tierceforet.com/>

Vilboux, Lucile, « La Loire-Atlantique expérimente la «renaturation» d'une friche industrielle (44) » Localtis.info, La banque des territoires, 14 janvier 2020. <https://www.banquedesterritoires.fr/la-loire-atlantique-experimente-la-renaturation-dune-friche-industrielle-44>