Journée mondiale des zones humides
2 février 2018
Les zones humides pour un avenir urbain durable

Loin d'être inutiles, les zones humides urbaines sont vitales

La moitié de l'humanité, environ 4 milliards de personnes, vit aujourd'hui en zone urbaine. D'ici à 2050, 66% de la population mondiale, à la recherche d'emplois et d'une vie sociale dynamique, s'installera en ville. Les villes représentent environ 80% de la production économique mondiale. À mesure que les villes grandissent et que la demande de terres augmente, les zones humides reculent, se dégradent, sont comblées et finalement font place aux constructions. Or, si on les laisse intactes ou si on les restaure, les zones humides urbaines contribuent à rendre les villes agréables à vivre.

Atténuer les effets des inondations

Les zones humides se comportent en éponges géantes qui se gonflent des eaux de crue. Rivières, étangs, lacs et marais absorbent et stockent les fortes précipitations. Dans les villes côtières, les marais salés et les mangroves réduisent les effets des ondes de tempête.

Reconstituer les réserves d'eau potable

Les nappes souterraines, les eaux pluviales et les cours d'eau sont les sources de presque toute notre eau potable. Les zones humides filtrent l'eau qui alimente les aquifères, reconstituant cette importante source d'eau. Pour sauvegarder cet apport d'eau, il importe de protéger les cours d'eau et de limiter les ruissellements nocifs.

Filtrer les résidus, améliorant la qualité de l'eau

Dans les zones humides, les sols limoneux et les plantes abondantes fonctionnent comme des filtres qui absorbent de bonnes quantités de toxines dangereuses, de pesticides agricoles et de résidus industriels. Les zones humides urbaines aident aussi à traiter les eaux usées domestiques.

Améliorer la qualité de l'air dans les villes

Grâce à la grande quantité d'eau qu'elles contiennent et à leur végétation luxuriante, les zones humides exhalent de l'air humide, ce qui refroidit naturellement et allége l'atmosphère environnante dans les villes tropicales mais aussi sous les climats où l'air est extrêmement sec.

Favoriser le bien-être humain

Bien conçues et préservées comme des espaces verts dans les villes, les zones humides urbaines offrent aux citadins des lieux de loisirs où ils ont accès à une diversité de plantes et d'animaux. Des études confirment que le contact avec la nature réduit le stress et améliore la santé.

Sources de moyens d'existence

Beaucoup de poissons fraient et grandissent dans les zones humides, d'où l'attrait que celles-ci exercent sur les pêcheurs. Les zones humides donnent des roseaux et des herbes aux vanniers, des plantes médicinales et des fruits : des biens précieux pour les résidents. Les zones humides attirent aussi le tourisme, une autre source d'emplois non négligeable.

Une zone humide urbaine : qu'est-ce que c'est ?

Les zones humides sont des espaces recouverts d'eau, soit temporairement, soit en permanence. Les zones humides urbaines sont situées dans les villes, près des villes ou dans leurs banlieues. Ce sont des fleuves avec leurs plaines d'inondation, des lacs, des marécages mais aussi leurs variantes côtières – marais salés, mangroves et récifs coralliens.

© Paul Dalton, Ramsar Convention

Le saviez-vous ?

© Jassim al-Asadi

Les premières villes sont nées sur les plaines d'inondation du Tigre et de l'Euphrate – des zones humides. Sur ces plaines fertiles, les premiers 'citadins' pratiquaient l'agriculture, trouvaient de l'eau et pouvaient transporter leurs marchandises.

#ZonesHumidesUrbain
#JMZH
www.worldwetlandsday.org/fr/

ONU-HABITAT POUR UN MEILLEUR AVENIR URBAIN
ICLEI Les Gouvernements Locaux pour le Développement Durable
WWF
WWT
DANONE ONE PLANET. ONE HEALTH
evian
La Journée mondiale des zones humides est rendue possible grâce au Fond Danone pour l'eau.
Ramsar Convention sur les zones humides

Journée mondiale des zones humides
2 février 2018
Les zones humides pour un avenir urbain durable

Garder et restaurer: moyens pratiques de gérer et préserver les zones humides urbaines

Les urbanistes et les décideurs ont un dilemme pratique : comment satisfaire la demande croissante d'espace à bâtir dans les villes tout en préservant le milieu naturel ? Les zones humides urbaines jouent un rôle vital en faisant des villes des lieux sûrs, résilients et durables : les cibles de l'Objectif de développement durable 11.

© WWT London

Impliquer les communautés dans la planification des zones humides

Le Site Ramsar de Stung Treng Cambodge, couvre 14 600 hectares de zones humides fluviales et d'îles, le long du Mékong. Les 10 000 habitants de ses 21 villages sont tributaires de la pêche et le site abrite le crocodile du Siam en danger critique d'extinction. En 2007, inspirée par une évaluation de l'Union internationale pour la conservation de la nature, la communauté a lancé un mouvement pour limiter la pêche dans certaines zones vitales du site ainsi que pendant la saison du frai. Depuis, l'on constate que les poissons de grande taille reviennent.

Inscrire les zones humides dans les politiques et la planification

Accra est la capitale et la plus grande ville du Ghana, bâtie sur une plaine côtière où des zones humides assurent une maîtrise naturelle des inondations, filtrent l'eau et entretiennent la pêche. L'expansion urbaine menaçant ses zones humides, la ville a réagi en les inscrivant dans ses politiques et sa planification. Elle applique des normes de construction strictes et contrôle la pollution, a défini des ceintures vertes pour limiter l'expansion, a créé des programmes qui encouragent les communautés à aider à conserver les zones humides locales et a inscrit deux nouveaux sites sur la Liste de Ramsar.

Restaurer les zones humides urbaines

Situé dans une boucle de la Tamise, sur le site de quatre anciens réservoirs d'eau, le London Wetland Centre est une zone humide urbaine restaurée de 40 hectares, gérée par le Wildfowl and Wetlands Trust (WWT). La vie sauvage y est très diverse avec 180 espèces d'oiseaux. Le site se dédie à l'éducation aux zones humides et attire, chaque année, 170 000 visiteurs. Il possède un centre d'accueil des visiteurs et un observatoire.

Réduire la consommation excessive d'eau et le ruissellement nocif

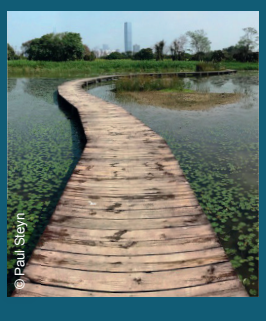
De 2012 à 2014, Quito a reçu un appui pour mesurer ses empreintes eau et carbone. La ville vise maintenant à réduire l'empreinte eau de la municipalité de 68% d'ici à 2032. De nouvelles politiques de promotion des toilettes écologiques, des dispositifs d'économie d'eau et de recyclage de l'eau éviteront la consommation d'environ 1,5 milliard de mètres cube d'eau.

Organiser des nettoyages publics des zones humides

Bolsa Chica est une zone humide côtière protégée de 356 hectares, à Huntington Beach, dans la banlieue de Los Angeles. Bolsa Chica Conservancy organise deux journées de service public par mois et on estime que chaque année, les bénévoles ramassent 10 tonnes de déchets et de débris dans les canaux et sur les chemins du site.

Le saviez-vous ?

Pendant l'ouragan Sandy, les zones humides ont évité 625 million USD de dommages matériels dans les régions côtières des États-Unis. Depuis les graves tempêtes et les inondations dévastatrices en 2017 qui ont frappé les Antilles, les États-Unis, le Bangladesh et le Népal, les villes sont plus nombreuses à reconnaître le rôle vital des zones humides urbaines.


© Paul Steyn

#ZonesHumidesUrbain
#JMZH
www.worldwetlandsday.org/fr/

ONU-HABITAT POUR UN MEILLEUR AVENIR URBAIN
ICLEI Les Gouvernements Locaux pour le Développement Durable
WWF
WWT
DANONE ONE PLANET. ONE HEALTH
evian
Ramsar Convention sur les zones humides

La Journée mondiale des zones humides est rendue possible grâce au Fond Danone pour l'eau.

De la parole aux actes: grâce aux zones humides urbaines les villes sont plus agréables à vivre

La population urbaine mondiale augmente de 2,4% par an et en 2030, le nombre de mégalopoles ayant plus de 10 millions d'habitants sera passé de 31 à 41. Cette croissance vertigineuse nous donne l'occasion d'intégrer les zones humides dans la planification urbaine.

Les rives restaurées du fleuve Xin'an - Huangshan, Chine

Le fleuve Xin'an arrose la ville de Huangshan, centre urbain comptant 1,4 million d'habitants et qui doit son nom au massif montagneux du Huangshan (montagnes jaunes) qui domine la région. Sur la rive sud du fleuve, 7,5 km ont été restaurés pour retrouver les zones humides naturelles qui assurent la maîtrise des crues et constituent une nouvelle ceinture verte, avec un parc, des jardins botaniques et un développement immobilier bien planifié.

Marais de Nakivubo - Kampala, Ouganda

La capitale de l'Ouganda, Kampala, connaît une croissance rapide. Le marais de Nakivubo a une superficie d'environ 550 hectares et se situe entre le cœur industriel de la ville et les zones résidentielles comptant environ 100 000 foyers. Une étude de 2003 estime la valeur de ses services naturels de traitement des eaux à 2 millions USD par an. Les zones humides filtrent naturellement l'eau et réduisent la charge des polluants qui drainent dans les systèmes aquatiques naturels et artificiels.

© Ramsar Convention

© Tobias Salathe, Ramsar Convention

Parc naturel Văcărești - Bucarest, Roumanie

Déclaré zone protégée en 2014, le Parc naturel Văcărești est une zone humide urbaine de 183 hectares à 4 km du centre de la ville la plus grande et la plus peuplée de la Roumanie. C'est un cas unique où la nature a totalement repris ses droits sur un réservoir artificiel abandonné depuis 1989. Le parc est aujourd'hui un riche écosystème avec des centaines d'espèces de plantes et de fleurs poussant autour de trois étangs. Abritant de nombreuses espèces animales, notamment des oiseaux, des loutres et des tortues, le parc est un poumon vert pour la ville très urbanisée qui l'entoure.

Le marais de That Luang - Vientiane, Laos

À l'orée de Vientiane, ce marais de 2000 hectares sert depuis longtemps de tampon contre les inondations et assure la subsistance des pêcheurs locaux tout en permettant la culture de riz et de légumes. Dans le cadre d'un projet récent du WWF et du WWT, six zones humides ont été conçues et construites pour le traitement des eaux pour une école, une papeterie,une brasserie et ont prouvé qu'il est possible de traiter les eaux usées urbaines à moindre frais et en consommant peu d'énergie. Ces systèmes font partie d'un plan de gestion plus général pour le marais qui prévoit aussi des zones de développement urbain spécifiques.

#ZonesHumidesUrbain
#JMZH
www.worldwetlandsday.org/fr/

ONU-HABITAT POUR UN MEILLEUR AVENIR URBAIN

ICLEI Les Gouvernements Locaux pour le Développement Durable

WWF

WWT

DANONE ONE PLANET. ONE HEALTH

evian

La Journée mondiale des zones humides est rendue possible grâce au Fond Danone pour l'eau.

Ramsar Convention sur les zones humides