

Plateforme des Villes de l'UNESCO

LES SOLUTIONS URBAINES

Adapter les villes à la résilience climatique



La **Plateforme des Villes de l'UNESCO** (PVU) regroupe les huit réseaux et programmes de l'Organisation consacrés ou liés aux villes, à savoir le Réseau des Villes créatives de l'UNESCO (RVCU), le Réseau mondial des villes apprenantes de l'UNESCO, la Coalition internationale des Villes inclusives et durables (ICCAR), le Programme des villes du patrimoine mondial, les Villes éduquées aux médias et à l'information (EMI), l'Alliance des mégapoles pour l'eau et de climat, le Programme de Réduction des risques de catastrophes (RRC) et l'Observatoire UNESCO/Netexplo.

Cette année, c'est autour du thème commun « Adapter les villes à la résilience climatique » que la Plateforme des Villes de l'UNESCO célèbre la Journée mondiale des villes en mettant en lumière l'importance des villes en tant que foyers de résilience, de durabilité, de proactivité et d'innovation. L'UNESCO estime qu'il est crucial que les villes et leurs citoyens travaillent ensemble pour inventer des installations humaines résilientes face au climat, notamment parce que la COVID-19 a rappelé la nature imprévisible des défis futurs. Afin d'encourager les villes comme les habitants à s'adapter en matière de résilience climatique et à prendre des mesures pro-actives en faveur de la transition climatique, la Plateforme des Villes de l'UNESCO, avec le soutien actif des huit réseaux et programmes susmentionnés, a élaboré des **solutions urbaines** pratiques et adaptables en faveur de l'action climatique et à l'intention des décideurs politiques comme des citoyens.

Solution 1 : Biodiversité Urbaine



Pour les villes

Identifier, préserver et accroître la biodiversité en milieu urbain, en tenant compte notamment des relations symbiotiques ville-campagne.



Pour les citoyens

Créer des espaces de biodiversité à la maison, en impliquant les plus jeunes pour favoriser la prise de conscience.



Explication

Il est désormais communément admis que les biosphères peuvent limiter les émissions de gaz à effet de serre et par conséquent, atténuer le changement climatique. L'UNESCO recense 727 réserves de biosphère réparties dans 131 pays,¹ dont les zones urbaines constituent une partie. En raison de la vulnérabilité et de la nature fragile de la biosphère urbaine en particulier, la gestion durable de la biodiversité et des écosystèmes est essentielle pour assurer la transition des biosphères rurales vers les biosphères urbaines, tout en garantissant des installations humaines vivables et durables, en lieu et place d'une urbanisation désordonnée. Une manière efficace de préserver et d'entretenir la biodiversité urbaine est d'encourager une approche participative dans les politiques et plans d'urbanisation. Cela implique que les villes reconnaissent le rôle et les impacts potentiels de la biodiversité et des écosystèmes, illustrés par les politiques et projets qui se concentrent sur les zones urbaines et périurbaines dont la conservation est d'une grande importance. ces initiatives peuvent également comprendre le développement de modes de vie alternatifs pour les communautés locales, notamment à l'échelle des habitants par la création de lieux de biodiversité sur les balcons, dans les jardins résidentiels, et le long des trottoirs.

[1] <https://en.unesco.org/biosphere/wnbr>

Solution 2 : Tourisme Durable



Pour les villes

Collaborer avec les acteurs du tourisme local, notamment les prestataires et les professionnels, pour faire des villes des destinations écologiques.



Pour les citoyens

Opter pour un tourisme durable, particulièrement en visitant des destinations écologiquement vulnérables, comme les petites îles et les régions côtières, surtout dans les pays en développement.



Explication

Le tourisme est une source importante de rentrées de devises et d'emplois, tout en étant étroitement lié au bien-être social, économique et environnemental de nombreux pays. On estime que le secteur du tourisme, dans son ensemble, génère 330 millions d'emplois sur le marché mondial, tandis que le tourisme culturel représente à lui seul une part non-négligeable de l'emploi lié au tourisme et engendre 40% des recettes touristiques mondiales.² En plus d'être essentiels à la croissance économique, les touristes peuvent contribuer à faire évoluer les tendances vers un tourisme durable. Les dispositifs de soutien au tourisme urbain durable, à l'écotourisme et au tourisme culturel - par exemple l'inclusion d'un guide numérique simple sur la préservation de l'environnement local dans les sources d'informations touristiques pertinentes - apporteront une nouvelle dimension au développement durable, tout en créant des emplois et en promouvant la culture, les produits et les services locaux.

Solution 3 : Culture et Créativité

Proposée par **le Réseau des Villes créatives de l'UNESCO (RVCU)**



Pour les villes

Mettre en place des mécanismes d'incitation pour encourager tous les acteurs du secteur culturel et créatif à intégrer la résilience et l'action climatique dans leurs offres et projets.



Pour les citoyens

Choisir des infrastructures, des produits et des services culturels et créatifs respectueux du climat dans sa vie quotidienne.



Explication

La culture et la créativité contribuent de bien des manières à la résilience et à la transition climatique. Pour preuve, non seulement la mobilisation des citoyens en faveur de l'action climatique peut être mieux assurée grâce à la culture et à la créativité, mais le fait de reconnaître la sensibilisation et l'action climatique en elles-mêmes en tant que culture, est l'un des moyens les plus efficaces pour les transmettre d'une génération à une autre. Pour renforcer l'impact de la culture et de la créativité sur la résilience climatique, il faut mettre en place des politiques et des stratégies locales innovantes et adaptées à la culture, pour faire face au changement climatique. L'exportation mondiale de services culturels et récréatifs représentait en 2019 67,13 milliards de dollars,³ révélant à titre d'exemple l'ampleur de l'impact collectif que nous pourrions avoir si tout le monde commençait à privilégier des infrastructures, des produits, des services culturels respectueux du climat, qui intégreraient la résilience climatique dans leur cahier des charges, dans la forme comme dans le contenu. Cela pourrait aller de l'achat de produits culturels fabriqués à partir de matériaux durables, au choix conscient de visiter des musées utilisant des énergies renouvelables, entre autres.

Solution 4 : Réduction des Risques et Préparation

Proposée par **le Programme de Réduction des risques de catastrophes (RRC)**



Pour les villes

Inclure et mobiliser toutes les parties prenantes et en particulier les communautés locales, dans l'élaboration de politiques, de mécanismes et d'outils de sécurité et de réduction qui se concentrent sur les personnes et les lieux.



Pour les citoyens

Elaborer un protocole d'urgence afin de préparer sa famille ou son foyer à faire face aux situations d'urgence et se tenir informé.e, ainsi que son entourage, des risques potentiels de catastrophe.

[2] <https://www.e-unwto.org/doi/book/10.18111/9789284418978>

[3] https://www.wto.org/english/res_e/statis_e/wts2020_e/wts20_toc_e.htm



Explication

En 2019, 396 catastrophes naturelles ont été recensées dans la Base de données internationales sur les catastrophes, entraînant 11 755 décès, touchant 95 millions de personnes et infligeant 103 milliards de dollars de pertes économiques à travers le monde.⁴ La portée de ces événements prouve que nous devons améliorer notre capacité à faire face aux situations d'urgence et à affronter collectivement les aléas naturels. La mise en place et la qualité des systèmes d'alerte précoce et des services d'intervention, qui améliorent significativement la réussite de la relance post-catastrophe, peuvent être optimisées en prenant en compte l'environnement local, ainsi que les besoins, préoccupations et réactions des citoyens face aux aléas naturels et autres situations d'urgence. Les nouvelles technologies peuvent également contribuer à cet effort en permettant la personnalisation des informations et la diffusion d'instructions de réponse immédiate à tous les citoyens.

Solution 5 : Education aux Médias et à l'Information

Proposée par **les Villes éduquées aux médias et à l'information (EMI)**



Pour les villes

Créer des outils d'information simples et accessibles grâce à des ressources fiables pour soutenir l'éducation aux médias et à l'information des citoyens sur les questions climatiques.



Pour les citoyens

Ne partager sur les réseaux sociaux que des informations climatiques basées sur des faits et soutenues par la science.



Explication

La progression constante de la désinformation et de la mésinformation, face au changement climatique, menace de fragiliser les faits et de retarder les progrès scientifiques en faveur de la résilience et de la transition climatique. Les chiffres relatifs à l'éducation aux médias et à l'information pourraient être améliorés par un engagement proactif des villes et des citoyens. Le développement de kits d'information par les autorités locales peut permettre aux citoyens de s'attaquer à la désinformation et aux fausses informations sur le climat et de développer ainsi des connaissances personnelles et approfondies basées sur des sources fiables et vérifiables. Les villes doivent explorer les manières de faire progresser la sensibilisation aux médias et à l'information dans les politiques urbaines et mobiliser la société civile pour amplifier la diffusion de l'information à un public plus large.

Solution 6 : Education et Formation tout au long de la vie

Proposée par **le Réseau mondial des villes apprenantes de l'UNESCO**



Pour les villes

Créer des lieux d'information interactifs dans les espaces publics des villes afin de décupler les opportunités d'éducation et d'apprentissage des citoyens au sujet de la transition climatique.



Pour les citoyens

Sensibiliser les enfants de son foyer au changement climatique en les faisant participer à des tâches et activités domestiques respectueuses de l'environnement.



Explication

Le changement climatique retient de plus en plus l'attention des éducateurs, qui ont exprimé leurs préoccupations concernant l'éducation climatique. Certaines études soulignent que la résilience climatique est rarement mentionnée dans les écoles. De nombreux enseignants estiment qu'ils ne sont pas correctement formés pour éduquer leurs élèves sur ce sujet. Par conséquent, il est important de mettre en place des infrastructures formelles et informelles d'apprentissage pour accompagner les communautés locales et plus particulièrement les jeunes tout au long de leur vie. Cela pourrait aller de la diffusion d'informations et de supports d'apprentissage sur la durabilité environnementale sur les réseaux sociaux, à la création de plateformes interactives innovantes, en ligne comme hors-ligne, visant à renforcer la sensibilisation, les connaissances et les compétences en matière de conservation de l'environnement. Les jeunes devraient être encouragés à faire porter leurs voix et à réclamer un futur résilient face au climat.

[4] <https://reliefweb.int/report/world/natural-disasters-2019>

Solution 7 : Connectivité et Collaboration

Proposée par l'Observatoire UNESCO/Netexplo



Pour les villes

Favoriser les échanges et les collaborations sur les actions climatiques fondées sur les données et la technologie avec d'autres villes du monde, notamment par le biais de plateformes et de réseaux interurbains existants.



Pour les citoyens

Prendre des initiatives personnelles dans sa vie quotidienne qui contribuent à l'action climatique, en faisant participer ou s'impliquer d'autres citoyens.



Explication

Le changement climatique est un défi mondial, si bien que les solutions et actions pour y remédier doivent être tout aussi mondiales. Parallèlement, les approches et méthodes reposant sur des données fournissent des preuves crédibles et guident notre action vers la résilience et la transition climatique. D'où les nécessaires connectivités et coopérations transversales, alimentées par des données, notamment entre les villes qui sont en première ligne face au changement climatique. La connectivité interurbaine, illustrée par les villes appartenant aux différents réseaux et programmes de la Plateforme des Villes de l'UNESCO et par des réponses internationales communes, comme par exemple la coopération Sud-Sud, crée non seulement des liens sociaux entre les citoyens en fonctionnant comme un écosystème au plan humain, mais elle permet également l'échange de données et d'informations grâce à la nature dynamique des villes, ce qui est à l'origine de politiques et d'actions pertinentes en matière de climat. Cette connectivité et cette collaboration se traduisent aussi à l'échelle des habitants. Le fait de changer son mode de vie en faveur du climat et de mobiliser sa famille, ses amis et ses collègues pour qu'ils fassent de même est un exemple, parmi d'autres, de la manière dont la connectivité et la collaboration entre citoyens peuvent servir la cause climatique.

Solution 8 : Le Patrimoine Culturel pour le Développement Durable

Proposée par le Programme des villes du patrimoine mondial



Pour les villes

Promouvoir la régénération, la rénovation et la revalorisation des centres urbains historiques tout en tenant compte du climat.



Pour les citoyens

Choisir des techniques et des matériaux traditionnels respectueux de l'environnement lorsque l'on rénove son logement.



Explication

Les villes à caractère historique du monde entier offrent des exemples de conservation, d'adaptation, et de réhabilitation face à l'évolution des facteurs environnementaux et au changement climatique. Aujourd'hui, de nombreuses villes sont confrontées aux défis émergents d'un développement rapide, incontrôlé et non planifié. Cela a pu conduire au développement de modèles urbains énergivores qui participent directement et de manière significative, au changement climatique. Les liens indéfectibles qui unissent le patrimoine matériel et immatériel des villes historiques et les différents aspects de la vie urbaine, depuis leur environnement géographique et naturel aux connaissances et pratiques des communautés locales, notamment en matière de construction, de vie et de gestion des ressources naturelles, en passant par la relation ville-nature, doivent être considérés comme une contribution précieuse et indispensable à la résilience climatique.

Solution 9 : L'Inclusion pour la Justice Climatique

Proposée par la Coalition internationale des Villes inclusives et durables (ICCAR)



Pour les villes

Sensibiliser et soutenir la justice climatique, en incluant notamment les jeunes, les peuples indigènes, les minorités et les populations marginalisées.



Pour les citoyens

Se lever et agir pour la justice climatique et encourager son entourage à faire de même.



Explication

Les catastrophes liées au changement climatique touchent de manière disproportionnée les populations les plus défavorisées, comme les femmes, les communautés minoritaires, les peuples autochtones, les personnes en situation de handicap et les personnes à faible revenu. Cela atteste sans ambiguïté de la disparité et des inégalités liées aux systèmes de défense du climat et aux mécanismes d'adaptation. Le large éventail de parties prenantes déjà actives dans la lutte pour la justice climatique peut être mobilisé à l'échelle urbaine en créant des partenariats, en particulier avec les réseaux communautaires, de jeunes et de femmes. Toutes les villes et leurs citoyens doivent travailler à l'unisson avec la collectivité pour éradiquer l'injustice climatique. La première étape consiste à permettre aux voix de se faire entendre, en écrivant par exemple à son journal ou représentant local pour signaler des cas d'injustice climatique dans sa ville.

Solution 10 : Gestion Résiliente de l'Eau

Proposée par **l'Alliance des mégapoles pour l'eau et de climat**



Pour les villes

Adopter des systèmes inspirés de la nature et fondés sur la technologie pour assurer l'approvisionnement en eau et sa distribution, le traitement des eaux usées et la réduction des risques d'inondation dans les villes.



Pour les citoyens

S'engager à réduire son empreinte sur l'eau en adoptant des gestes facilement applicables.



Explication

Garantir un approvisionnement en eau suffisant et sûr pour tous devient de plus en plus difficile compte tenu du changement climatique. Environ 4 milliards de personnes sur terre sont confrontées à une grave pénurie d'eau pendant au moins un mois de l'année, que cette pénurie soit due à un manque réel ou à l'absence d'infrastructures adéquates et accessibles.^[6] Il s'agit d'un défi d'autant plus important pour les villes, compte tenu de la taille de la population urbaine et du niveau de densité urbain. L'un des principaux leviers pour remédier à ce problème réside dans l'amélioration de la gestion de l'approvisionnement en eau et de la gestion des eaux usées. Des réponses pourraient intégrer des infrastructures vertes dans les plans et la conception des villes, ainsi que des efforts individuels de préservation de l'eau, allant de l'utilisation de la filtration par la végétation à l'échelle de la ville, à la mise en place d'un contrôle régulier des systèmes de plomberie pour éviter le gaspillage d'eau dû aux fuites à l'échelle individuelle.

Pour plus d'informations : UNESCO.for.cities@unesco.org

[6] <https://www.unwater.org/water-facts/scarcity/>