



Vers un agenda politique de l'UE en matière de recherche et d'innovation pour des solutions basées sur la nature et la renaturation des villes

Synthèse du rapport final du groupe d'experts Horizon 2020 sur «les solutions basées sur la nature et la renaturation des villes»

1. Les solutions basées sur la nature exploitent la puissance et la complexité de la nature pour faire de chaque défi environnemental, social et économique une opportunité d'innovation. Ces solutions peuvent répondre à de nombreux défis de société de manière durable tout en ayant le potentiel de contribuer à la croissance verte, d'assurer le pérennité de la société, d'accroître le bien-être des citoyens, de créer des débouchés commerciaux et de placer l'Europe en chef de file sur les marchés mondiaux.
2. Les solutions basées sur la nature sont des actions qui s'inspirent de la nature, s'en servent ou la copient. Elles ont le formidable pouvoir d'utiliser l'énergie et les ressources de manière optimale et de s'adapter au changement, mais pour être performantes elles doivent s'accorder avec les conditions locales.
3. De nombreuses solutions basées sur la nature s'accompagnent aussi de retombées positives sur la santé, l'économie et l'environnement et peuvent ainsi représenter des solutions plus efficaces et moins onéreuses que les stratégies traditionnelles.
4. Un agenda de l'UE en matière de recherche et d'innovation (R&I) sur des solutions basées sur la nature permettra à l'Europe de devenir le numéro un mondial de la recherche et de l'innovation en la matière aussi bien que sur ce marché en pleine croissance. À cette fin, la base de connaissances relatives à l'efficacité des solutions basées sur la nature doit être étoffée puis utilisée pour mettre en œuvre des solutions. Ces deux étapes doivent se faire conjointement avec les parties concernées. La possibilité de transposition et d'application à plus grande échelle des solutions nécessite également un examen approfondi. Il est également nécessaire de développer une approche systémique qui associe des innovations techniques, commerciales, financières, réglementaires, sociales et en matière de gouvernance.
5. Quatre objectifs principaux qui peuvent être atteints au moyen de solutions basées sur la nature ont été identifiés:
 - **Optimiser l'urbanisation durable** via des solutions basées sur la nature peut stimuler la croissance économique et améliorer l'environnement, rendant les villes plus attractives et accroissant le bien-être humain.
 - **Réhabiliter les écosystèmes dégradés** au moyen de solutions basées sur la nature peut renforcer leur capacité d'adaptation, les rendant aptes à fournir des services écosystémiques vitaux et à relever d'autres défis de société.
 - **Développer l'adaptation au changement climatique et l'atténuation de ses effets** au moyen de solutions basées sur la nature permet d'assurer une plus grande réactivité et d'améliorer le stockage du carbone.
 - **Améliorer la gestion des risques et la résilience** au moyen de solutions basées sur la nature peut générer plus de bénéfices que les méthodes conventionnelles et offrir des synergies pour la réduction de risques multiples.
6. Sur la base de ces quatre objectifs, il est recommandé à la Commission européenne et aux États membres de promouvoir des solutions basées sur la nature pour leurs actions de recherche et d'innovation dans les sept domaines suivants:
 - réhabilitation urbaine;
 - amélioration du bien-être dans les zones urbaines;
 - résilience côtière;
 - gestion multi-fonctionnelle des bassins versants et réhabilitation des écosystèmes;
 - utilisation durable des matières et de l'énergie;
 - renforcement de la valeur d'assurance des écosystèmes;

- augmentation de la séquestration du dioxyde de carbone.

Le rapport a été élaboré par le groupe d'experts Horizon 2020 sur «les solutions basées sur la nature et la renaturation des villes» et se fonde sur les conclusions d'une consultation en ligne et d'un atelier des parties prenantes.

Pour télécharger le rapport complet (en anglais), [cliquez ici](#).

