



© Anna Vermeulen/Hemera/Thinkstock

Adaptation au changement climatique

- L'adaptation au changement climatique consiste à anticiper ses effets néfastes et à agir de sorte à prévenir ou minimiser les dommages causés en saisissant les opportunités potentielles.
- Une action précoce permettra de sauver des vies et d'économiser de l'argent. En l'absence de mesures d'adaptation au changement climatique, les coûts à l'échelle de l'UE pourraient s'élever à au moins 100 milliards d'euros par an d'ici 2020 et grimper à 250 milliards d'euros à l'horizon 2050.
- La stratégie européenne d'adaptation au changement climatique vise à promouvoir l'action des États membres, à intégrer des mesures d'adaptation dans les politiques de l'UE et à favoriser une prise de décision éclairée.
- Des stratégies d'adaptation doivent être adoptées au niveau local, régional et national. Par exemple, en tant que zones à forte densité de population et principaux centres d'infrastructures, les villes jouent un rôle clé dans l'adaptation au changement climatique.
- Le changement climatique est un défi mondial. Une action coordonnée et efficace au niveau international est vitale.



© Herianus/Stock/Thinkstock

Nous devons nous adapter au changement climatique

Le changement climatique se ressent déjà en Europe et dans le reste du monde. Les phénomènes météorologiques extrêmes sont de plus en plus fréquents et intenses. Ils sont à l'origine du décès de nombreuses victimes et endommagent des infrastructures économiques.

Le dernier rapport du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) de l'ONU avertit notamment que le nombre de crues soudaines devrait augmenter en Europe et que les crues d'hiver seront plus fréquentes dans les régions maritimes. Dans le même temps, les ressources en eau se raréfieront dans la majeure partie de l'Europe centrale et méridionale.

Les importantes répercussions du changement climatique modifieront les environnements naturels et auront des conséquences sociales et économiques majeures au cours du siècle actuel et au-delà.

Il est essentiel de réduire les émissions de dioxyde de carbone (CO₂) et des autres gaz à effet de serre pour lutter contre le réchauffement climatique. Toutefois, même si les émissions de gaz à effet de serre cessaient aujourd'hui, le climat continuerait de changer en raison des émissions déjà présentes dans l'atmosphère.

L'Europe et les autres régions du monde doivent donc se préparer et apprendre à vivre avec un climat en mutation. Nous pouvons par exemple protéger nos ressources d'eau à l'aide de techniques de gestion durables. Nous pouvons préserver notre production alimentaire en développant des cultures qui résistent à la sécheresse. Nous pouvons faire face aux tempêtes avec de meilleures protections contre les inondations et des systèmes d'alerte précoce.

En s'adaptant aux incidences actuelles et futures du changement climatique, nos sociétés peuvent renforcer leur capacité d'adaptation au changement climatique.

Les avantages d'une action précoce

Il existe de solides raisons économiques d'agir. En l'absence de mesures d'adaptation au changement climatique, les coûts à l'échelle de l'UE pourraient s'élever à au moins 100 milliards d'euros par an d'ici 2020 et à au moins 250 milliards d'euros par an d'ici 2050. Ces coûts pourraient être réduits de manière significative via des mesures d'adaptation. Par exemple, un euro investi dans la protection contre les inondations aujourd'hui pourrait éviter six euros de dégâts à l'avenir.

Les mesures d'adaptation permettront en outre de sauver des vies et de préserver les moyens de subsistance de la population. La vague de chaleur de 2003 dans le sud de l'Europe a tué près de 70 000 personnes. La vague de chaleur de 2010 a quant à elle été à l'origine de feux de forêt dans une grande partie de l'Europe

du Sud-Est. Elle a également causé une sécheresse en Russie, avec une diminution substantielle de la récolte de céréales dans le pays.

Les mesures d'adaptation peuvent par ailleurs créer des opportunités et des emplois, notamment dans des secteurs tels que les technologies agricoles ou la construction.

L'adaptation au changement climatique dans la pratique

Le changement climatique aura un impact différent sur chaque pays de l'UE, mais tous sont concernés. La Commission européenne a donc décidé d'adopter une stratégie européenne d'adaptation, dont l'objectif est de renforcer la résilience de l'Europe face au changement climatique.

Cette stratégie offre un cadre pour la gestion des incidences actuelles et futures d'un climat en plein changement. Elle comporte trois priorités principales: promouvoir l'action des pays de l'UE, intégrer des mesures d'adaptation au changement climatique dans les politiques et programmes de l'Union et favoriser une prise de décision éclairée en comblant le manque actuel de connaissances en matière d'adaptation.

Promouvoir l'action des États membres

La Commission européenne encourage tous les pays de l'Union à élaborer et mettre en œuvre des stratégies nationales d'adaptation au changement climatique. Elle soutient les États membres dans le renforcement de leurs capacités d'adaptation et la prise de mesures, notamment via des financements, des informations et des initiatives telles que le réseau «Mayors Adapt» (la Convention des Maires pour l'adaptation au changement climatique) pour les villes et les collectivités locales.

Intégrer des mesures d'adaptation dans les politiques et programmes de l'UE

La Commission s'efforce également d'intégrer des mesures d'adaptation dans les divers domaines politiques au niveau de l'UE. L'énergie et les transports font partie des domaines prioritaires. Des conseils sont également prodigués quant à une meilleure intégration des mesures d'adaptation dans la politique agricole commune (PAC) et la politique de cohésion. Le livre vert sur les assurances contre les catastrophes d'origine naturelle et humaine constitue une première étape vers une meilleure gestion des risques posés par le changement climatique par les assureurs.

Des efforts particuliers sont consacrés à l'intégration de l'action pour le climat dans les fonds structurels et d'investissement européens. Ces fonds représentent environ 43% du budget de l'Union pour la période 2014-2020. Les dépenses liées au climat sont estimées à plus de 110 milliards d'euros, soit près d'un quart des fonds.

Des décisions plus éclairées

Dans la mesure où l'adaptation constitue un domaine politique relativement nouveau, davantage d'informations sont nécessaires sur ses coûts et ses avantages, ainsi que des analyses au niveau régional et local. Les décideurs politiques et les professionnels ont également besoin d'outils pour étayer leurs décisions, ainsi que pour évaluer et effectuer le suivi des efforts d'adaptation consentis par le passé.

Le programme de l'UE pour la recherche et l'innovation, Horizon 2020, vise à combler ces lacunes via des investissements dans les sciences et la promotion de l'innovation pour relever les défis sociétaux de l'Europe. L'action pour le climat constitue un enjeu transversal dans de nombreux domaines du programme Horizon 2020.

La Commission européenne facilite également le partage de connaissances par le biais d'initiatives telles que la plateforme Climate-ADAPT, un «guichet unique» d'information sur l'adaptation en Europe.

Des infrastructures résilientes

Les projets d'infrastructure, qui s'inscrivent dans la durée et présentent des coûts élevés, doivent résister aux effets actuels et futurs du changement climatique. Une étude réalisée par la Banque mondiale a révélé que le coût net de l'adaptation des infrastructures au changement climatique ne dépassait pas 1 à 2% du coût total de la mise en place de ces infrastructures.

La Commission collabore avec les organismes de normalisation européens afin d'analyser dans quelle mesure il conviendrait de renforcer les normes, les codes et les autres règles applicables au transport, à l'énergie, aux bâtiments et aux autres infrastructures afin de parer aux effets du changement climatique et aux phénomènes extrêmes.



© Brian Jackson/Fémeria/Thinkstock

Stratégies nationales d'adaptation

Les pays européens sont conscients de la nécessité de s'adapter au changement climatique. Jusqu'à présent, dix-huit États membres de l'UE disposent d'une stratégie d'adaptation et sept pays supplémentaires sont en train d'élaborer des stratégies ou des plans d'action afin de les mettre en œuvre.

Ces stratégies ouvrent la voie à l'élaboration et à la mise en œuvre de mesures d'adaptation. Il s'agit bien souvent de mesures non contraignantes, telles que la fourniture d'informations ou l'intégration de l'adaptation dans les politiques sectorielles.

Les secteurs qui font l'objet de toutes les attentions au niveau national en Europe sont l'agriculture, l'eau, la sylviculture, la santé humaine et la biodiversité. Les fonds gouvernementaux destinés aux mesures d'adaptation sont principalement alloués aux secteurs de l'eau et de l'agriculture.

Le programme LIFE

Le programme LIFE pour l'environnement et l'action pour le climat constitue le principal outil de financement de l'UE pour les projets climatiques innovants. Ce programme contribuera au financement de projets climatiques à hauteur de 864 millions d'euros entre 2014 et 2020. Certains projets cofinancés porteront sur des enjeux de l'adaptation au changement climatique, tels que la gestion transfrontalière des inondations, la gestion côtière transfrontalière, les zones montagneuses et insulaires, l'adaptation urbaine et la gestion durable des ressources en eau. Une partie des financements sera attribuée par le biais d'un nouvel instrument financier, le mécanisme de financement du capital naturel, afin de favoriser des approches de financement innovantes pour les projets qui promeuvent la préservation du capital naturel et qui portent sur certains aspects de l'adaptation au changement climatique.



© ChrisDoDutch/Stock/Thinkstock

Promouvoir l'adaptation au niveau local

Les villes et les collectivités locales jouent un rôle clé dans l'adaptation de l'Europe au changement climatique. De plus, en tant que zones densément peuplées et centres d'infrastructures, elles sont particulièrement vulnérables face aux phénomènes météorologiques extrêmes et aux autres effets du changement climatique. La Commission européenne a par conséquent lancé l'initiative «Mayors Adapt».

«Mayors Adapt» a pour objectif d'encourager les villes à élaborer des stratégies d'adaptation locales et globales. Cette initiative vise également à renforcer le soutien apporté aux activités locales, via la mise en place d'une plateforme pour une participation accrue de la population et la création de réseaux, ainsi que la sensibilisation du public aux enjeux de l'adaptation et aux mesures nécessaires.



© NYCstocker/Stock/Thinkstock

Coopération internationale

Le changement climatique est en enjeu mondial qui nécessite des efforts coordonnés à l'échelle internationale.

En 2010, les pays parties à la convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques (CCNUCC) ont convenu que l'adaptation devait être abordée au même titre que l'atténuation des effets du changement climatique. Ils ont également créé le Cadre de l'adaptation de Cancún, afin de renforcer leur action.

L'Alliance mondiale contre le changement climatique (AMCC), mise en place par l'UE, constitue une autre initiative internationale. Coordonnée par la Commission européenne, l'AMCC apporte un soutien technique et financier aux pays en développement, afin de les aider à intégrer leurs efforts de lutte contre le changement climatique dans leurs politiques et leurs budgets.

Tout le monde est concerné

La population joue un rôle clé dans l'élaboration de mesures efficaces d'adaptation au changement climatique. Nous pouvons tous apporter notre pierre à l'édifice!

- Grâce aux mesures prises par les pouvoirs législatifs locaux et à des campagnes de sensibilisation visant à encourager ses citoyens à économiser l'eau, la ville espagnole de Saragosse est parvenue à réduire sa consommation d'eau de 30% ces quinze dernières années, et ce malgré une augmentation de 12% de la population.
- En Slovaquie, un réseau communautaire a été mis en place par des ONG et contribue à l'élaboration de stratégies urbaines qui tiennent compte de l'adaptation.
- À Milan, en Italie, un plan d'action lancé par la municipalité, l'autorité sanitaire locale et des hôpitaux locaux vise à atténuer les dangers des vagues de chaleur. Les personnes âgées et souffrant d'un handicap peuvent appeler un numéro gratuit pour demander des conseils et bénéficier de certains services, tels que la livraison de repas et des soins à domicile.



© stephenmeese/Stock Editorial/Thinkstock

Plus d'informations

Action pour le climat de la Commission européenne

ec.europa.eu/clima/policies/adaptation

facebook.com/EUClimateAction

twitter.com/EUClimateAction

Climate-ADAPT: la plateforme européenne d'adaptation au changement climatique

climate-adapt.eea.europa.eu

Mayors Adapt

mayors-adapt.eu

Programme LIFE

ec.europa.eu/environment/life

CCNUCC: action d'adaptation au changement climatique

newsroom.unfccc.int/action-to-adapt

Alliance mondiale contre le changement climatique

www.gcca.eu

Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat

www.ipcc.ch

Décembre 2014



Office des publications

© Union européenne, 2014. Reproduction autorisée, moyennant mention de la source. L'autorisation aux fins de la reproduction ou de l'utilisation de ces photos doit être demandée directement.

ISBN 978-92-79-44526-2
doi:10.2834/10796