

Extrait du Puissance 2D - Le développement durable en région

<http://puissance2d.fr/Eau-agriculture-et-energie>

Eau, agriculture et énergie unissent leurs forces pour combattre le changement climatique

- Acteurs -
Date de mise en ligne : mercredi 29 novembre 2017

Description :

La Journée d'action pour l'eau qui a eu lieu lors de la COP23 prévoit des initiatives intégrées et un partage des connaissances pour renforcer la résilience au changement climatique et la rationalisation des procédures, afin d'assurer un financement annuel de 255 milliards d'euros. Retour sur Conseil mondial de l'eau qui s'est tenu à Bonn le 15 novembre dans le cadre de la COP23.

Copyright © Puissance 2D - Le développement durable en région - Tous droits

réservés

L'eau relie les secteurs, car ils en ont tous besoin pour fonctionner durablement.

Les liens inextricables entre l'eau, l'énergie et la nourriture exigent une approche holistique pour assurer la sécurité de l'eau et de l'alimentation, ainsi qu'une agriculture et une production d'énergie durables.

Les interconnexions contraignent les gouvernements, le secteur privé, les collectivités, les universités et les autres parties prenantes à explorer des solutions intégrées.

Cette approche atténue les pressions et aide à explorer des voies de développement fondées sur une utilisation durable et efficace des ressources limitées.

Elle nécessite un dialogue continu entre les différentes communautés et rend primordiale la tenue de rencontres comme la COP23 ou le prochain Forum mondial de l'eau qui aura lieu au Brésil en mars 2018, afin de respecter les objectifs de l'Accord de Paris.

La gestion optimale de l'eau et l'investissement dans les infrastructures hydriques requièrent une stratégie intégrée descendante et ascendante impliquant les villes et les États qui partagent des voies d'eau et des bassins transnationaux.

Les solutions locales aux problèmes locaux sont en effet souvent les plus adaptées pour relever les défis de l'eau, comme l'a souligné Aziza Akhmouch, directrice par intérim de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE) : « *Les villes résilientes sont en fait celles qui agissent sur les défis de l'eau à leur source.* »

Les connaissances approfondies et la gestion optimale des ressources pour l'adaptation continue existent déjà. Elles doivent simplement être partagées entre les secteurs afin de mieux faire face aux effets néfastes du changement climatique. Il est de plus en plus évident, par exemple, qu'une utilisation plus efficace de l'eau dans l'agriculture est possible : jusqu'à 70 % de l'eau est consommée par l'agriculture, contre 20 % par l'industrie et 10 % pour la consommation humaine.

Le secteur agricole pourrait, grâce à une mise en commun des connaissances, suivre les meilleures pratiques mises au point dans divers domaines et appliquer des expériences partagées.

« *Il serait judicieux d'employer les leçons du monde entier, y compris celles des populations rurales traditionnelles d'Afrique ou d'Asie, qui peuvent transmettre leurs connaissances pour une gestion des ressources innovante, sagace et responsable, et préparer notre planète à lutter contre les assauts des variations climatiques. Les connaissances sont là, il suffit d'écouter et de les exploiter* », explique Maggie White, responsable des politiques internationales de l'Institut international de l'eau de Stockholm (SIWI), coprésidente de l'Alliance pour l'adaptation mondiale de l'eau (AGWA) et membre de l'initiative #ClimatelsWater.

Loïc Fauchon, président d'honneur du Conseil mondial de l'eau (WWC) qui coordonne l'initiative #ClimatelsWater, a modéré la discussion sur les résultats de la Journée de l'eau.

Il a indiqué que « *des solutions techniques innovantes sont essentielles pour accéder à des solutions meilleures et moins coûteuses favorisant la sécurité hydrique mondiale.* »

Il a également souligné que « *L'obligation politique de coopération à tous les niveaux - du niveau local au niveau international en matière de gouvernance, de financement et de partage des connaissances - devrait se traduire par une : une efficacité accrue de la gestion intégrée des ressources en eau et devrait être complétée par une collaboration horizontale entre tous les secteurs, et notamment les 5 principaux : l'eau, l'énergie, l'alimentation, la santé et l'éducation* ».

Il a poursuivi en clarifiant que « *pour garantir la sécurité de l'eau, des accords gouvernementaux sont nécessaires : un pacte mondial sous l'égide des Nations Unies pour fournir un cadre supplémentaire pour la mise en œuvre des objectifs et engagements climatiques et sous celle des banques et fonds de développement*

pour les engagements financiers ; des pactes et accords locaux, par bassin d'eau et par métropole sont également primordiaux. »

Les solutions créatives pour une agriculture durable soumise à un climat fluctuant dépendent nécessairement de l'eau : cultures résistantes à la sécheresse, meilleure tolérance au sel des différentes variétés de cultures, variétés de semences enrichies, pratiques culturales développées telles que l'agriculture de conservation, amélioration du carbone organique du sol, pratiques biologiques.

En partageant l'expérience et la sagesse spécialisées dans les domaines de l'agriculture, de l'hydroélectricité et de l'énergie, les solutions intelligentes face au climat ont le potentiel d'être trois fois plus efficaces.

Et le facteur le plus courant dans cette équation est la dépendance à l'eau et la vulnérabilité.

« Certaines des applications les plus intelligentes de l'agriculture durable viennent de pays et régions tels que le sud du Maroc ou le Pakistan, pour n'en citer que quelques-uns, qui sont naturellement pauvres en eau de pluie et de rivières », a constaté James Dalton, Coordinateur, Initiatives pour l'eau, Union internationale pour la conservation de la nature (UICN).

« Le changement climatique a un impact sur la disponibilité de l'eau douce, mais le plus grand impact est mis en évidence dans la façon dont nous gérons cette précieuse ressource.

La pénurie d'eau est un problème certes, mais, sa mauvaise gestion est aussi très largement responsable des défis auxquels nous sommes confrontés.

Nous devons nous attaquer à la manière dont l'eau est distribuée en Amérique latine et dans le monde. Bien que le Brésil abrite près d'un cinquième de l'eau douce mondiale, Sao Paulo a récemment vécu l'une de ses plus grandes crises de son histoire lorsque nous avons connu une sécheresse sans précédent, les réserves d'eau étant presque zéro.

De plus, en ce moment même, des sécheresses se produisent à travers le monde comme dans le nord des États-Unis, en Australie et même en Chine. À Porto Rico, c'est le contraire. Malgré une terrible inondation à la suite d'une gigantesque tempête, seule la moitié de la population de l'île a accès à l'eau potable », a souligné le président du Conseil mondial de l'eau, Benedito Braga.

Le financement des infrastructures joue un rôle crucial dans l'atténuation et l'adaptation aux effets néfastes du changement climatique.

L'accès aux fonds pour les projets qui rendent l'eau salubre disponible nécessite des accords multilatéraux et un financement commun des banques de développement, des fonds souverains et des fonds verts et bleus.

« Il est paradoxal que l'accès aux fonds pour des projets vitaux liés à l'eau soit conditionné à des critères », a déploré Eric Tardieu, secrétaire technique du Réseau international des organismes de bassin (RIOB).

« Nous devons faire correspondre le marché avec les besoins d'investissement. Un travail plus analytique sur les effets du non-investissement est en outre nécessaire », a complété Torngny Holmgren, directeur exécutif de l'Institut international de l'eau de Stockholm (SIWI).

La collecte de données est également un défi pour la communauté mondiale de l'eau, qui a besoin de partager ses enseignements et d'exploiter la technologie afin de créer un monde hydriquement sûr.

Un accès à valeur ajoutée à l'éducation sur les impacts climatiques, l'agriculture, la gestion de l'énergie et de l'eau aiderait à sensibiliser les professionnels et les institutions.

Le rôle et l'expérience des femmes doivent par ailleurs guider tout processus de mise en œuvre. *« Impliquer à la fois les femmes et les hommes dans la prise de décision et les initiatives intégrées en matière de ressources en eau conduit à une meilleure durabilité, gouvernance et efficacité. Les femmes devraient être considérées comme des alliées clés et un élément crucial du changement de comportement durable dans l'adaptation au climat », a expliqué Mariet Verhoef-Cohen, présidente de Women for Water, membre du World Water Council et porte-parole de l'initiative #ClimatelsWater.*

La transition vers des connaissances combinées sur l'agriculture, l'énergie et l'eau est nécessaire pour garantir la sécurité alimentaire, maximiser les modèles énergétiques durables et atténuer le stress hydrique.

C'est la seule vraie réponse au changement climatique qui puisse assurer l'accès à l'eau, la nourriture et l'énergie dans un monde durable et résilient au climat d'ici 2050. Notre avenir alimentaire est étroitement lié à notre avenir hydrique.

« *L'utilisation multiusage et durable de l'eau doit en effet être au centre de la construction de villes et constructions humaines et garantir la sécurité alimentaire dans un contexte de changement climatique* », a résumé Mariet Verhoef-Cohen.

« *Faire avancer le programme de l'eau avec des réponses concrètes aux défis actuels et futurs de la sécurité de l'eau pour la paix et le développement durable sera le thème du 9^{ème} Forum mondial de l'eau à Dakar en 2021* », a annoncé Abdoulaye Sene, président du Comité national d'organisation pour le 9^{ème} Forum mondial de l'eau en 2021, qui aura lieu au Sénégal.

« *Quand je suis allé en Ethiopie pour adopter mon fils, j'ai demandé à sa mère biologique pourquoi elle l'abandonnait* », a témoigné John Matthews, coordinateur et cofondateur de l'Alliance pour l'adaptation mondiale de l'eau (AGWA). « *Parce que je sais que viendra le jour où je devrai décider qui aura la dernière goutte d'eau, lui ou moi. Et je veux qu'il vive* » a-t-elle répondu. Si nous n'unissons pas nos efforts et nos connaissances pour atténuer et nous adapter au changement climatique, c'est un choix auquel toute l'humanité pourrait faire face un jour.

A propos du Conseil mondial de l'eau (WWC) :

Le Conseil Mondial de l'Eau (WWC) est une plate-forme internationale multipartite, fondatrice et co-organisatrice du Forum Mondial de l'Eau. Sa mission est d'impulser des actions sur les problèmes relatifs à l'eau à tous les niveaux, y compris au plus haut niveau décisionnel, en encourageant le débat et en contestant la pensée conventionnelle. Le Conseil se concentre sur les dimensions politiques de la sécurité hydrique, de l'adaptation et de la durabilité, et travaille à positionner l'eau au sommet de l'agenda politique mondial. Créé en 1996, le Conseil Mondial de l'Eau réunit plus de 300 organisations membres de plus de 50 pays différents. Plus d'informations sur www.worldwatercouncil.org @wwatercouncil #wwatercouncil

À propos de l'initiative #ClimatelsWater :

#ClimatelsWater a été lancée lors de la COP21 et est coordonnée par le Conseil mondial de l'eau. Ses membres sont le WWC, l'AGWA (Partenariat pour l'eau à usage agricole en Afrique), le SIWI (Stockholm International Water Institute), l'UICN (Union internationale pour la conservation de la nature), le Partenariat français pour l'eau, le Ministère marocain de l'eau, la Fondation Bill et Melinda Gates, l'UNESCO, l'Académie française de l'eau, l'IWRA, Water Aid et Women for Water Partnership, ainsi que 50 autres organisations du monde entier. Sa mission est de renforcer la place de l'eau dans les négociations sur le climat et les processus de la CCNUCC. Ensemble, le WWC et #ClimatelsWater s'efforcent d'obtenir des financements pour des projets liés à l'eau qui

aident à atténuer et à s'adapter aux changements climatiques.