

eMag de l'action climat en Afrique

#3 Adaptation et eau

Jeudi 17 Mars 2022



Actu :

Climate Chance



Le Sommet Climate Chance Europe 2022 s'est tenu à Nantes les 7 et 8 mars derniers !

Première rencontre en présentiel depuis la COP de Glasgow organisée par Climate Chance en synergie avec la Présidence française du conseil de l'Union européenne (PFUE), ce fut l'occasion de réunir environ 800 acteurs non-étatiques de 20 pays différents pour débattre sur le Pacte Vert pour l'Europe et manifester notre soutien à l'Ukraine. L'objectif de ce sommet ? Faire émerger des priorités et des propositions communes des acteurs locaux pour renforcer le Pacte Vert pour l'Europe. 4 à 5 propositions ont été produites dans les ateliers du Sommet et seront intégrées dans une adresse aux dirigeants européens qui sera publiée à la mi-mai.

Au cours du Sommet, l'atelier Eau animé par le Partenariat Français pour l'Eau a réuni différents acteurs du secteur pour discuter des problématiques suivantes :

- Améliorer la connaissance : mieux comprendre pour mieux gérer
- Améliorer la qualité de l'eau
- Adapter des sociétés et des territoires

- Limiter les impacts sur les milieux et les sociétés et favoriser la résilience en élaborant stratégies et plans permettant de faire face aux risques liés au dérèglement climatique
- Prendre en compte les pays du Sud

La 9ème édition du Forum Mondial de l'Eau se déroulera du 12 au 15 mars à Dakar, Sénégal.

L'équipe de Climate Chance sera présente lors de cette rencontre internationale. Nous vous invitons à venir nous rencontrer !

Pour vous inscrire au Forum Mondial de l'Eau, cliquez [ici](#) !

Le Sommet Climate Chance Afrique 2022 arrive !

Nous vous retrouverons en octobre 2022 à Dakar, Sénégal pour un Sommet africain qui est actuellement au cœur des activités de Climate Chance. L'eMag jouera un rôle dans la préparation des messages qui seront portés durant l'événement.



Nouveau rapport du GIEC, quels enseignements pour les enjeux d'adaptation et eau ?

Sarah Dayan, Responsable du Pôle Climat et RSE au Comité 21 présente les enseignements à tirer du 6^e rapport du GIEC WGII AR6 en termes d'adaptation avec une attention particulière aux enjeux liés au secteur de l'eau.

Climat, eau et adaptation.

Le changement climatique accentue l'intensité des aléas climatiques extrêmes (pluies violentes, tempêtes, inondations), et impacte à la fois le cycle de l'eau et les réseaux d'eau. Quels enjeux d'adaptation liés à l'eau ?

1. Garantir un approvisionnement et une disponibilité en termes de quantité et de qualité pour les humains et la biodiversité,
2. Gérer l'eau pour assurer le bien-être des populations, la production alimentaire,
3. Gérer les conflits d'usage à l'échelle des bassins versants

Quelles spécificités du 6^e rapport du GIEC ? "La transformation est le mot qui caractérise ce rapport, on parle de transformation adaptative."

Le rapport intègre aussi plus largement la justice sociale et appelle à un décloisonnement des disciplines pour que puissent naître des solutions systémiques prenant en compte toutes les dimensions d'une problématique pour éviter la mal-adaptation. Enfin, il insiste sur l'importance d'avoir une vision précise des impacts à différents échelons du temps et de degrés de réchauffement.

Chiffre marquant :

- 3,3 à 3,6 Mds de personnes vivent dans des contextes très vulnérables

Principaux enseignements du GIEC sur l'eau :

- On constate une hausse de la mortalité à cause des inondations, sécheresses et tempêtes.
- Les inondations et les fortes pluies créent aussi des enjeux migratoires.
- L'indisponibilité en eau peut générer de fortes pertes économiques
- Les impacts du changement climatique sur l'eau auront une incidence négative sur l'approvisionnement alimentaire. L'Asie et l'Afrique sont les continents les plus vulnérables.
- Les inondations et la montée des eaux concernent particulièrement le continent africain et vont engendrer des déplacements
- Qualité de l'eau : à +2,1 °C de réchauffement, des milliers à des dizaines de milliers de cas supplémentaires de maladies sont prévues, principalement en Afrique centrale et orientale ainsi que des problèmes de santé liés à la malnutrition.

Ces constats sont alarmants mais le GIEC nous donne également des pistes de solution :

- La rétention d'eau naturelle via des innovations,
- Le ralentissement des débits grâce aux solutions fondées sur la nature,
- La conservation, la protection et la restauration de l'eau douce pour s'adapter aux impacts climatiques et protéger la biodiversité.

Cas d'étude :

La stratégie de l'eau de

Cape Town

Tania Martha Thomas, chargée de recherche à l'Observatoire Climate Chance présente le cas d'étude réalisée en collaboration avec CDP (Carbon Disclosure Project) sur la stratégie de l'eau de Cape Town.

Cette étude a été publiée le 7 mars dernier dans le dernier Bilan Territoires 2022 de l'Observatoire Climate Chance. Les Bilans Territoires ont pour objectif de suivre les progrès et les leviers mis en place par les acteurs non-étatiques en termes d'action climat. Des études de cas montrent les bonnes pratiques inspirantes qui peuvent être dupliquées.

Bientôt disponible en français, retrouvez le bilan complet en anglais [ici](#).

Cape Town est un modèle particulièrement intéressant de résilience à travers sa stratégie de l'eau.

En effet, en 2018, la ville a connu une pénurie d'eau record et une grave sécheresse de trois ans mais a été primée en 2021 pour ses économies d'eau.

Les cinq piliers de la stratégie hydrique de Cape Town :

- Avoir un accès sécurisé à l'eau avec des objectifs sociaux-économiques pour s'assurer que toute la population a accès à de l'eau sûre et à des toilettes
- Utilisation sage de l'eau en développant des relations entre les habitants et l'eau par des lois et une planification préalable. Cela a permis de réduire l'usage de l'eau de 200 litres à 140 litres par jour.
- Élargir les sources d'approvisionnement en eau dans la ville afin de bénéficier de plus de 3000 litres d'eau par jour pour les prochaines années et d'avoir des infrastructures fiables.
- Partager les bénéfices des ressources en eau régionales en travaillant avec les différents acteurs de la ville.
- Avoir une meilleure prise en compte de l'utilisation de l'eau dans le fonctionnement de la ville et veiller à l'équilibre des écosystèmes dans la ville.



Interview de Philippe Guettier, Partenariat Français pour l'Eau (PFE)

Qu'est ce que le forum mondial de l'eau (FME) ?

Philippe Guettier : Le FME, c'est la plus grande rencontre au niveau mondial entre tous les acteurs de l'eau publics ou privés et de tous les continents. C'est un événement organisé tous les 3 ans par le Conseil Mondial de l'Eau, structure associative internationale basée à Marseille. Le 9ème Forum se tiendra à Dakar la semaine prochaine, du 21 au 25 mars. Nous serons très nombreux puisque les forums réunissent généralement plusieurs milliers de personnes. Celui-là a été reporté d'un an à cause du covid mais ne va pas déroger à cette règle.

On a aujourd'hui avec nous un ensemble d'acteurs non-étatiques africains qui nous suivent notamment depuis l'organisation des Sommets Climate Chance en Afrique. Pouvez-vous nous dire un mot de la place des ANE dans le cadre de cet événement et du forum ?

Philippe Guettier : Point important : le forum est un événement informel. Il est organisé par les professionnels de l'eau qui souhaitent aider l'ensemble des acteurs de l'eau au niveau mondial à se coordonner et à préparer des recommandations pour les enceintes internationales et en particulier pour ce forum de Dakar, pour la Conférence Internationale sur l'Eau et l'Agenda 2030 organisée l'année prochaine par les Nations Unies. La société civile peut beaucoup plus s'exprimer dans les forums de ce type que dans les enceintes plus formelles des Nations Unies.

Nous avons entendu parler du label Initiative Dakar 2022, pouvez-vous nous expliquer en quoi consiste la labellisation ?

Philippe Guettier : Ce label est une première dans l'histoire du Forum. Il s'agissait de labelliser les projets en préparation, en incubation ou réalisés. La labellisation a été délivrée par un jury international dont je fais partie s'est basée sur 9 critères pour juger les projets, avec une attention particulière à la contribution aux Objectifs de Développement Durable (ODD). L'application Water for all SDGs qui permet de façon très rationnelle de regarder et évaluer les contributions positives et négatives d'un projet aux ODD a été très utile pour sélectionner les projets et sera mise en avant pendant le forum. Une fois en ligne, elle pourra être utilisée gratuitement par les décideurs du monde entier. Cela va dans le sens du fil rouge du forum qui porte sur l'inscription des politiques dans les ODD. Le forum fait des recommandations et met en avant des projets en les labellisant, pour souligner que ce sont les meilleurs contributeurs possibles aux ODD et à l'agenda 2030. Dakar sera un moment fort pour les Etats et pour la société civile axée sur le climat et l'adaptation dans le domaine de l'eau en particulier pour travailler sur les ODD. C'est le leitmotiv du forum.



Interview de Philippe Guettier, Partenariat Français pour l'Eau (PFE)

Avons nous une idée du nombre de projets labellisés ?

Philippe Guettier : 126 projets ont été labellisés, sachant qu'ils se répartissent suivant les 4 grandes thématiques du forum : (1) Sécurité de l'eau et assainissement, on trouve ici les questions du climat et de la biodiversité ; (2) Eau et développement rural, sujet important au regard des exodes dans les grandes villes et de l'extension des villes dans les pays en développement ; (3) Coopération, dans les bassins et territoires au sein du même pays ou entre les pays ; (4) Outils et moyens.

Pour terminer, pouvez-vous nous expliquer comment le PFE [Partenariat Français pour l'Eau] s'est organisé pour le Forum mondial de l'Eau et ce dont se charge le PFE lors du forum ?

Philippe Guettier : Le Partenariat Français pour l'Eau a été créé en mars 2007 lors de la préparation des forums mondiaux de l'eau pour faire en sorte que la visibilité des acteurs français soit la plus forte possible. Maintenant, le PFE et ses membres sont actifs dans beaucoup d'enceintes, en particulier aux Nations Unies, dans les COP Climat, les COP Biodiversité, etc. Son rôle est d'animer le réseau des acteurs français composé de 200 membres publics et privés : organes de l'Etat, collectivités, parlementaires, experts, instituts de recherche, ONG comme Climate Chance.

L'idée est de préparer un plaidoyer multi-acteurs, et de faire en sorte que l'eau contribue le plus largement possible à l'atteinte des ODD. Au forum de Dakar, les PFE et ses membres sont très présents dans les sessions politiques et thématiques, dans les projets labellisés Dakar 2022, et le PFE anime "l'espace France", un lieu de dialogue entre les acteurs français et leurs partenaires internationaux.

Il y a des événements qui se passent concrètement dans cet espace du forum ?

Philippe Guettier : Oui, il y a de multiples événements dans l'espace France, entre 7 et 8 événements par jour sur un agora pouvant accueillir une soixantaine de personnes et d'autres événements sur des formats plus petits auront lieu dans un autre lieu de l'espace pour permettre des pitches sur des projets en lien avec l'eau. Le panel est toujours international. Et il reste encore quelques places pour les pitches !

Le mot de la fin :

Philippe Guettier : C'est très intéressant de travailler en partenariat PFE-Climate Chance. Les membres du réseau de Climate Chance sont bien évidemment les bienvenus au Forum et dans l'espace France.

Pour vous inscrire au 9ème Forum Mondial de l'Eau, c'est par là !

Retrouvez tous les projets labellisés Initiative Dakar 2022 en cliquant ici.

Et pour le programme de l'Espace France, suivez ce lien.



Initiative Dakar 2022 :

Le projet AAR SEN'EAU

Benjamin Masmondet, Directeur Expertise Clientèle chez SEN'EAU nous a présenté le projet AAR SEN'EAU, un projet de digitalisation de la relève des compteurs d'eau, labellisé "Initiative Dakar 2022" dans le cadre du 9e Forum Mondial de l'Eau.

Ce projet vise à rapprocher les clients de l'accès à l'eau suivant 5 axes :

1. Digitalisation de la relève des compteurs d'eau
2. Nouvelle facture plus claire et pédagogique
3. Une agence en ligne
4. Paiements digitaux instantanés
5. Information des clients par SMS, moyen le + efficace pour toucher les clients sénégalais

La digitalisation et la géolocalisation permettent aux releveurs de faire la relève des compteurs en temps réel grâce à des smartphones de relève équipés de la 4G. Une fois reçue et contrôlée, la facture est éditée en moins de 24h. Les clients ont donc une facture plus fiable et peuvent être informés immédiatement en cas de problème de surconsommation. Par ailleurs, la réception plus rapide de la facture permet aux clients de mieux gérer leur budget notamment en cas de fuite. De plus, SEN'EAU a énormément réduit les kilomètres parcourus par ses agents et rendu les interventions plus rapides grâce à la géolocalisation des compteurs d'eau.

"Comprendre sa facture c'est maîtriser sa consommation et maîtriser sa consommation c'est préserver la ressource."

La facture d'eau est distribuée tous les 2 mois pour les particuliers et tous les mois pour les industriels sous format papier. Elle a été relookée avec un graphique clair de l'historique de consommation et d'autres messages utiles pour permettre de visualiser rapidement les informations qui doivent être connues des clients. L'agence en ligne permet aux clients de réaliser leurs démarches et télécharger leurs factures sans avoir besoin de la version papier. L'objectif est encore une fois de maîtriser son budget et sa consommation d'eau.

Peu connus en Europe, les paiements digitaux permettent d'échanger de l'argent et payer des factures très facilement. SEN'EAU a beaucoup facilité l'usage de l'outil pour rendre les paiements instantanés. Les clients font même des économies car cela évite les frais de timbre.

Enfin, les clients peuvent être informés efficacement par SMS ou mail des informations de leur compte.

Venez rencontrer SEN'EAU Forum Mondial de l'Eau et lors de sa journée de visite du 23 mars !

Le stand accueillera les 3 projets labellisés et des sessions spéciales.

Une journée de visite aura lieu le mercredi 23 sur inscription pour venir visiter les différents projets et découvrir le centre d'opération, le centre d'appel et les installations de l'usine de production d'eau de Dakar.

L'eMag nous a aussi permis de rencontrer Gaston Kayenga qui porte un projet labellisé Initiative Dakar 2022 : MAJI USAFI NA AMANI BENI réalisé en République Démocratique du Congo. L'objectif est d'amener l'eau aux populations vulnérables et contribuer à la consolidation de la paix dans la région.



Prochains événements

Rendez-vous le Jeudi 7 avril 2022
de 15h à 16h (heure de Paris)
pour l'eMag sur les villes durables !

