



**MARRAKECH 2016**  
COP22 | CMP12 | CMA1  
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE  
الأمم المتحدة لتغير المناخ

Le pS-Eau y était :

## COP22

Marrakech, 7 novembre – 18 novembre 2016

La 22<sup>ème</sup> Conférence des Parties (COP) de la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques a eu lieu à Marrakech du 7 au 18 novembre 2016.

Les acteurs de l'eau se sont mobilisés pour porter la thématique en zone verte (zone société civile) et en zone bleue (zone des négociations officielles), en particulier lors de la journée du 9 novembre qui était spécifiquement dédiée à l'eau pour la première fois de l'histoire des COP.

Le pS-Eau était présent lors de cette COP et a participé à plusieurs événements afin de présenter les résultats de son travail sur les services d'eau et d'assainissement et le changement climatique. La COP22 a aussi été l'occasion de rencontrer divers acteurs et effectuer des visites de terrain.

Vous trouverez dans cette note une synthèse de divers temps de rencontre autour de la thématique eau et changement climatique.

Contact :

Colette Génévaux  
genevaux@pseau.org

## UNE COP DE L'ACTION ?

### Enjeux et bilans

La COP22 a pris le relais d'une COP21 au cours de laquelle des avancées importantes avaient été enregistrées, notamment la signature d'un accord international sur le climat, applicable à tous, pour maintenir le réchauffement climatique en-dessous de 2°C.

Les enjeux de cette COP22 étaient la concrétisation des différents axes retenus dans l'Accord de Paris pour sa mise en œuvre rapide, notamment sur les questions de l'adaptation, la transparence, le transfert de technologies, l'atténuation, le renforcement des capacités et les pertes et préjudices.

Tenue à Marrakech, la conférence a beaucoup mobilisé les acteurs africains, présents pour pousser le volet adaptation et en particulier sur la question de l'aide internationale pour financer l'adaptation.

L'avancée majeure pour le secteur de l'eau a été l'introduction, pour la première fois dans l'histoire des COP, d'une journée entière spécifiquement dédiée à l'eau dans l'espace officiel (zone bleue), le 9 novembre.

Durant cette journée « eau », la ministre marocaine de l'environnement Hakima El Haité, « co-championne du climat » avec Laurence Tubiana, la négociatrice en chef française de l'Accord de Paris, a pu présenter avec sa collègue ministre déléguée à l'eau, Charafat Afailal, le « Livre bleu – Eau et Climat » résultant de la Conférence Internationale sur l'Eau et le Climat tenue en juillet 2016 à Rabat. Mme El Haité a rappelé l'initiative Water for Africa qui avait été lancée à cette même conférence. Cette initiative vise à mobiliser la communauté internationale sur l'urgence de considérer l'impact du changement climatique sur l'eau en Afrique et de mobiliser les ressources financières nécessaires face à ce défi.

Les décisions prises à l'issue des négociations sont disponibles sur le site de la Convention Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques (CCNUCC) : [http://unfccc.int/meetings/marrakech\\_nov\\_2016/meeting/9567.php](http://unfccc.int/meetings/marrakech_nov_2016/meeting/9567.php)

De façon générale, le bilan de cette COP22 apparaît mitigé : un renouvellement du soutien aux engagements de l'Accord de Paris, sans qu'il y ait eu pour autant eu d'avancées majeures pour la mise en œuvre de l'Accord. La prochaine COP est attendue à Bonn en 2017, sous la présidence des Iles Fidji.



Lire les différents bilans du secteur de l'eau:

- [bilan du PFE](#),
- [bilan de la Coalition Eau](#),
- [bilan du GRET](#),

Autres bilans :

- [bilan d'Adéquations](#)
- [bilan d'ESF](#) (focus sur l'énergie)
- [Réaction du Réseau Action Climat](#)
- Le Monde : [22 mots pour comprendre la COP22](#)
- Libération (focus sur l'agriculture) : [à la CO22, l'accord sur l'agriculture en friche](#)

## PARTICIPATION DU PS-EAU

Le pS-Eau était présent à la COP22 dans la zone verte durant toute la durée de la COP et dans la zone bleue le 9 novembre pour la journée dédiée à l'eau.

Le pS-Eau a organisé un événement en lien avec le CARI le 16 novembre, il a été intervenant dans 2 sessions et activement contribué à de nombreux événements.

### Side-event le 16/11 : L'eau et l'assainissement face au changement climatique



Crédit : pS-Eau

L'évènement organisé en partenariat avec le CARI a réuni différents acteurs associatifs pour apporter des témoignages concrets sur les effets du changement climatique sur les services d'eau et d'assainissement en particulier dans les zones arides.

Plusieurs personnes ont pris la parole pour présenter leurs expériences de terrain, dont Karama Abdoulaye (SOS Sahel, Burkina Faso), Yahaya Gouzaye (Demi-E, Niger), Yaovi L. Joseph Kogbe (OPED, Togo) et Sidi Ahmed Cheine (Tenmiya, Mauritanie).

Les témoignages ont permis d'illustrer le document pS-Eau sur les « Services d'eau et d'assainissement face au changement climatique » : effondrement des toilettes sous l'effet de pluies violentes ou d'inondations, ce qui empêche l'accès et force les populations à revenir à la défécation à l'air libre, démobilitation des acteurs et conflits d'usage face à l'indisponibilité de la ressource et la baisse de la qualité des services, etc.

Les intervenants ont pu souligner le rôle des associations d'usagers pour la gestion et le suivi des services et le besoin d'adaptation au changement climatique, notamment via

l'amélioration des cahiers des charges (par exemple dans la construction des latrines) ou en mettant en place une gestion des points d'eau pour des usages multiples. Les discussions ont aussi évoqué les recherches menées en partenariat avec des universités sur des procédés de traitement de l'eau utilisant des plantes produites à l'échelle locale.

### **Side-event le 9/11- Présentation de solutions des acteurs de l'eau**

Cette session hébergée sur le stand du Comité 21 a permis à Véolia, Swelia, Waterpreneurs et pS-Eau de présenter leurs activités dans le domaine de l'eau et du changement climatique. Le pS-Eau a pu présenter les résultats de sa démarche d'approfondissement sur l'identification des impacts du changement climatique sur les services d'eau et d'assainissement.

### **Side-event le 8/11 - Human water security, public health and climate change**



Cette session organisée par WaterAid visait notamment au lancement d'une coalition d'acteurs sur la thématique « eau, assainissement, santé et changement climatique ».

Le pS-Eau participait au panel de discussion et est intervenu pour suggérer des actions pour cette coalition, notamment la nécessité d'approfondir la compréhension du lien entre le changement climatique et les services d'eau et d'assainissement et de développer des outils pour l'action tant aux niveaux politique, qu'organisationnel, économiques et technique.

*Photo : Intervention de la ministre marocaine et championne pour le climat Hakima El Haité lors de la session. Crédit : pS-Eau*

## RETOURS SUR QUELQUES SESSIONS

Le pS-Eau a assisté à différentes sessions en zone verte afin de suivre ses thèmes prioritaires sur les services d'eau et d'assainissement et la coopération internationale.

<b>8 Novembre</b>	<b>Crises de l'eau, migrations : quelles conséquences humanitaires du changement climatique au Sahel ?</b>
Organisation	PFE, avec Action Contre la Faim, Solidarités International, Secours Islamique France, Eau Vive, Platform on Disaster Displacement
Notes	Le side-event a mis en lumière les liens entre changement climatique et migrations. En effet, les effets du changement climatique entraînent la multiplication des phénomènes de migration. Les causes de vulnérabilité des populations sont multiples : conflits, aléas climatiques, accès aux services de base, déplacement suite à la montée des eaux, etc. Ces migrations, qui sont de différents types sont encadrées par des réglementations aux niveaux nationaux mais finalement peu au niveau international. Alors que ces situations d'urgence nécessitent une réponse holistique et multiphase (avec un continuum entre les phases d'urgence, post-crise et de développement), la complexité des différents statuts de réfugiés - alors que les trajectoires des migrations sont les mêmes - rend difficile aux humanitaires la tâche d'assurer un accès continu aux droits. Par exemple, les personnes déplacées ayant anticipé le départ ne sont pas considérées comme des déplacés forcés mais des personnes migrant volontairement, et dans ce cadre, elles ne bénéficient pas des mêmes droits de protection et d'accueil.
Ressources	<a href="http://www.partenariat-francais-eau.fr/en-direct-de-la-cop22/">http://www.partenariat-francais-eau.fr/en-direct-de-la-cop22/</a>

<b>8 Novembre</b>	<b>Les réponses des acteurs de l'eau français au changement climatique</b>
Organisation	PFE. Intervenants : AFD, BRL Ingénierie, Coalition Eau, Eaux de Marseille, Green Cross, Suez, Swelia
Notes	Plusieurs intervenants se sont succédés dans cette session afin de présenter leurs actions à travers le prisme de l'adaptation au changement climatique. Plusieurs acteurs du secteur privé ont commenté les moyens mis en œuvre pour l'adaptation (adaptation des pratiques des PME dans les petites villes et les villes moyenne, négociation de contrat zéro carbone, etc.).  La Coalition Eau a mis en lumière l'importance des actions d'adaptation dans les projets de développement, de même que Green Cross qui a



	<p>souligné l'importance de la coopération décentralisée pour mobiliser des financements de territoire à territoire.</p> <p>Des projets d'ONG ont été présentés, dont un projet du GRET de gestion des eaux pluviales en utilisant des techniques alternatives au Niger. Enfin, l'AFD a présenté ses engagements pour le climat, dont un objectif de triplement du portefeuille pour le climat (400 millions d'euros) et l'obligation pour les projets soutenus d'avoir 50% de co-bénéfices pour le climat.</p>
Ressources	<a href="http://www.partenariat-francais-eau.fr/en-direct-de-la-cop22/">http://www.partenariat-francais-eau.fr/en-direct-de-la-cop22/</a>

<b>8 Novembre</b>	<b>Changement climatique et accès durable à l'eau potable et aux services d'assainissement en Afrique</b>
Organisation	Office National de l'Electricité et de l'Eau potable (ONEE), Association Africaine de l'Eau (AAE)
Notes	Les opérateurs d'eau et assainissement regroupés au sein de l'AAE se préoccupent des conséquences du changement climatique sur l'organisation et la gestion de ces services. Cette conférence a permis de débattre de ces défis et discuter des solutions à mettre en place pour améliorer la situation de l'eau en Afrique et contribuer à la réalisation des objectifs de développement durable à l'horizon 2030.
Ressources	<a href="http://cop22-marrakech.com/fr/news/acces-durable-a-l'eau-potable-et-service-d-assainissement-en-afrique--conference-de-l-onee-et-l-raae-95.html">http://cop22-marrakech.com/fr/news/acces-durable-a-l'eau-potable-et-service-d-assainissement-en-afrique--conference-de-l-onee-et-l-raae-95.html</a>

<b>8 Novembre</b>	<b>Scientific knowledge on water and climate for smart-planning and decision making // Connaissance scientifique sur l'eau et le climat pour la planification et la prise de décision</b>
Organisation	PFE
Notes	<p>La session questionnait le lien entre les données (acquisition, définition, etc.) et leurs usages pour le secteur de l'eau et du climat. Les intervenants ont souligné le besoin d'avoir des sets de données adaptés : en dehors des milieux de la recherche et de l'ingénierie, les données brutes constituent généralement un niveau de précision inutile. En revanche, des données de qualité sont nécessaires (incertitudes, continuité, etc.), ce qui implique d'avoir des procédés de suivi et d'encourager la coopération entre les acteurs pour le partage des données.</p> <p>Ainsi, M. Mebarki soulignait qu'en Algérie, des cartographies sont extraites des stations de relevé pluviométrique. Bien qu'il en existe plus de</p>

	<p>500, de nombreuses séries de données restent lacunaires, ce qui impacte fortement la qualité des cartes, déjà soumises aux fortes variabilités des paramètres hydrologiques.</p> <p>Concernant l'utilisation des données sur des projets ayant des conséquences sur le comportements humains, M. Noury a commenté la difficulté de produire des données de valeur, puisque le changement de comportement des acteurs rend les données obsolètes. L'IRSTEA s'appuie donc sur un kit de modélisation apparenté à un jeu afin d'étudier le couplage nécessaire entre sciences sociales et sciences dures.</p>
Ressources	<a href="http://www.partenariat-francais-eau.fr/en-direct-de-la-cop22/">http://www.partenariat-francais-eau.fr/en-direct-de-la-cop22/</a>

<b>10 Novembre</b>	<b>Les systèmes de pompage solaire et les changements climatiques</b>
Organisation	Association Hanix avec Université Hassan II de Casablanca
Notes	<p>Cette session a donné un aperçu de l'utilisation du solaire et ses perspectives de développement au Maroc, qui a notamment lancé un programme national de pompage solaire depuis 2013, mobilisant une enveloppe de 400 millions de dirhams (environ 37 millions d'euros) et prévoyant l'installation d'un parc solaire d'une puissance totale de 15 MWc.</p> <p>Les interventions ont aussi porté sur la recherche portée par l'Université Hassan II de Casablanca sur le stockage de l'énergie solaire via le développement de petits réseaux collectifs combinant des usages multiples de l'eau et de l'énergie (stockage de l'eau de boisson dans des réservoirs en hauteur, pompage pour l'irrigation, électricité à usage domestique, etc.) grâce à l'usage des TIC.</p> <p>L'association Hanix a également annoncé la tenue prochaine du salon international du pompage solaire (11 au 14 juillet 2017, Ouled Teima, Maroc) dont le thème sera « la gestion du changement climatique par le développement du pompage solaire ».</p>
Contact :	<a href="mailto:hanixassociation@gmail.com">hanixassociation@gmail.com</a> , <a href="http://www.pompagesolaire.com">www.pompagesolaire.com</a>

<b>10 Novembre</b>	<b>Eau &amp; climat dans les territoires insulaires</b>
Organisation	PFE, avec SEDIF, Lysa Group, Office de l'eau de la Martinique, Tui Shortland, SIAAP, GRET, RIOB, IRSTEA, SUEZ
Notes	<p>L'évènement animé par le SEDIF donnait la parole à différents acteurs de territoires insulaires, illustrant différentes problématiques relatives aux îles.</p> 
Contact :	<a href="http://www.partenariat-francais-eau.fr/en-direct-de-la-cop22/">http://www.partenariat-francais-eau.fr/en-direct-de-la-cop22/</a>

<b>11 Novembre</b>	<b>De l'Accord de Paris à sa mise en œuvre</b>
Organisation	Coalition Eau et Municipalité de Dakar
Notes	<p>Ce side-event souhaitait favoriser l'échange d'expériences sur les enjeux, les défis et les solutions pour la mise en œuvre de l'Accord de Paris. Les intervenants ont notamment relevé le besoin d'améliorer la traçabilité des financements climat ainsi que l'accès aux financements prévus dans l'Accord de Paris, la nécessité de la prise en compte du changement climatique dans les stratégies nationales eau/assainissement et la mise en place de directives claires.</p>
Contact :	<a href="http://www.coalition-eau.org/wp-content/uploads/cr-side-event-de-laccord-de-paris-a-la-mise-en-oeuvre.pdf">http://www.coalition-eau.org/wp-content/uploads/cr-side-event-de-laccord-de-paris-a-la-mise-en-oeuvre.pdf</a>



<b>15 Novembre</b>	<b>Le défi du changement d'échelle des coopérations décentralisées pour le climat</b>
Organisation	Platforma
Notes	Le side-event posait la question de la mise à l'échelle des projets de coopération entre les territoires afin de multiplier l'impact des initiatives locales. Les représentants des différentes collectivités ont présenté leurs expériences de coopération. Platforma a également annoncé l'ouverture à partir de mars 2017 de la plateforme « Connect », un nouvel outil pour l'échange d'expertise entre collectivités dans le domaine du développement (voir sur <a href="http://www.ccre.org/fr/actualites/view/3310">http://www.ccre.org/fr/actualites/view/3310</a> ).

<b>15 Novembre</b>	<b>Travailler ensemble contre le changement climatique: De la ratification à la concrétisation. La politique étrangère de la France en matière de lutte contre le changement climatique. De la COP 21 à la COP 22 : Etat et acteurs non-gouvernementaux unis dans l'action</b>
Organisation	MAEDI
Notes	<p>Les différents intervenants ont insisté sur la pertinence de l'action multi-acteurs sur les territoires, en particulier la coopération décentralisée. Les efforts de coopération doivent s'amplifier, notamment au regard de la mise en œuvre de l'Accord de Paris sur le climat.</p> <p>La session a permis de présenter plusieurs expériences de coopération, comme les coopérations décentralisées entre la région Occitanie et la région de Tivaouane (Sénégal) ou entre la ville de Lille et la commune d'Oudja (Maroc), ainsi que l'appel à projet Climat II soutenu par le MAEDI.</p>
Contact :	<a href="http://www.diplomatie.gouv.fr/fr/politique-etrangere-de-la-france/action-exterieure-des-collectivites-territoriales/actualites-et-agenda-de-l-aect/actualites-de-l-aect/article/de-la-cop-21-a-la-cop-22-etat-et-acteurs-non-gouvernementaux-unis-dans-l-action">http://www.diplomatie.gouv.fr/fr/politique-etrangere-de-la-france/action-exterieure-des-collectivites-territoriales/actualites-et-agenda-de-l-aect/actualites-de-l-aect/article/de-la-cop-21-a-la-cop-22-etat-et-acteurs-non-gouvernementaux-unis-dans-l-action</a>

## SOMMET DES ELUS LOCAUX ET REGIONAUX POUR LE CLIMAT, 14 NOVEMBRE 2016

Le 14 novembre, en marge de la COP22, s'est tenu le 2<sup>ème</sup> sommet des élus locaux et régionaux pour le climat. Il a rassemblé plus de 780 élus locaux représentant 114 pays, réunit pour produire une feuille de route collaborative sur le financement de la lutte contre le changement climatique à l'échelle locale.

Cette feuille de route prévoit notamment deux actions phares :

- en 2017, le lancement d'une campagne mondiale pour la localisation de la finance climat ;
- en 2020, la mise en place d'un cadre d'action mondial pour la localisation de la finance climat.

Programme :

<http://cor.europa.eu/en/events/Documents/COP22/Program%20Summit%20Marrakech%20ENG%20Final%20-%208.11.16.pdf>

Télécharger la feuille de route :

<http://climatesummit4localandregionalleadersmarrakech.com/fr/feuille-de-route-de-marrakech/>