



# International Water Resources Association

## Rapport d'activités 2017

### Contenu

<b>Rapport d'activités 2017</b> .....	1
1. BUREAU EXÉCUTIF.....	1
2. CONSEIL D'ADMINISTRATION.....	2
3. CONGRÈS MONDIAUX DE L'EAU.....	4
4. MEMBRES DE L'IWRA.....	5
5. CHAPITRES GÉOGRAPHIQUES.....	5
6. PARTENARIATS STRATÉGIQUES.....	6
7. PUBLICATIONS ET WEBINAIRES.....	7
8. SITE WEB.....	9
9. PROJETS.....	9
10. ÉVÉNEMENTS.....	12

L'année 2017 a été particulièrement chargée pour l'Association Internationale des Ressources en Eau (IWRA), marquée par le XVIème Congrès Mondial de l'Eau qui s'est tenu à Cancun, Mexique, du 29 mai au 3 juin 2017. Le Congrès a été suivi d'une expansion considérable des activités de l'IWRA, y compris la participation à un certain nombre d'événements internationaux, le lancement de deux projets et de deux groupes de travail pour mieux collaborer avec notre réseau de membres, et enfin l'annonce de l'hôte du XVIIème Congrès Mondial de l'Eau : le prochain Congrès se tiendra à Daegu, République de Corée en mai 2020.

Ce rapport résume les principales activités d'IWRA qui ont eu lieu en 2017. Il ne doit pas être considéré comme une liste exhaustive, mais plutôt comme une liste des activités mises en évidence, soutenue en partie par la subvention de l'Agence Française pour la Biodiversité (AFB), anciennement connu comme ONEMA.

## 1. BUREAU EXÉCUTIF

Le Bureau Exécutif de l'IWRA continue d'être hébergé à l'Agence de l'Eau Seine-Normandie au 51 Rue Salvador Allende, 92027 Nanterre, en région parisienne. L'accord d'hébergement continue de fournir à l'IWRA un espace de bureau entièrement équipé et un accès aux services informatiques et d'impression. L'adresse e-mail principale pour joindre le Bureau Exécutif reste [office@iwra.org](mailto:office@iwra.org) et le numéro de téléphone du bureau principal est le + 33-1-41-20-16-28.



Le Directeur Général en 2017 est toujours Callum Clench, avec l'appui de la Chargée de Projets Alice Colson et du Chargé de Communication Ignacio Deregibus. Tous les trois travaillent avec l'IWRA comme consultants indépendants, travaillant à la fois dans les bureaux de Nanterre et à distance. De plus, deux stagiaires ont rejoint l'équipe de l'IWRA en 2017. Il s'agit de Mathylde Caffa, étudiante à Sciences Po, Française, et de Heather Bond, citoyenne Canadienne diplômée d'Oxford. Toutes deux ont activement contribué à la préparation du XVI<sup>e</sup> Congrès Mondial de l'Eau. En outre, elles ont toutes deux participé à des tâches relevant de l'administration générale du bureau et du suivi des membres. Heather est par la suite passée d'un poste de stagiaire à celui de Chargée de Projets Junior sur la Qualité de l'Eau, en CDD. Ledit projet est financé par le Conseil mondial de l'eau (WWC), en s'appuyant sur la subvention de l'ONEMA/AFB. Les stagiaires sont une partie inhérente du mandat de l'IWRA, qui vise à soutenir l'éducation et le développement dans le secteur de l'eau pour les étudiants et les jeunes professionnels.

Une autre Chargée de Projets à temps partiel et à durée déterminée, Stephanie Kuisma, a également été embauchée comme consultante chargée de mettre en œuvre le projet de « Smart Water Management » (gestion intelligente de l'eau) financé par K-water. L'objectif de ce projet est de rassembler des études de cas du monde entier qui montrent les nombreuses possibilités d'inclure une technologie intelligente dans la gestion des ressources en eau.

James Nickum et Philippus Wester ont également poursuivi leurs activités de Rédacteur en Chef et Rédacteur en Chef Adjoint pour la publication phare de l'IWRA, *Water International*. D'autres consultants ont rejoint l'équipe éditoriale pour soutenir les publications : Nick Griffin a remplacé Ellia Guy comme rédacteur de Policy Briefs; Scott McKenzie qui gère les webinaires; et Nathalie Lyon-Caen assure la mise en page graphique des rapports et du site web de l'IWRA. Enfin, Sergio Vallejo gère l'espace réservé aux membres sur le site Web et les archives des Congrès Mondiaux de l'Eau.

## 2. CONSEIL D'ADMINISTRATION

En 2017, le Conseil d'Administration est resté inchangé:

<b>President</b>	Patrick Lavarde	France
<b>Ancien President</b>	Doğan Altınbilek	Turkey
<b>Vice-Presidents</b>	Naim Haie	Portugal
	Yuanyuan Li	People's Republic of China
	David Molden	Nepal
<b>Secrétaire Général</b>	Guy Fradin	France
<b>Trésorière</b>	Renée Martin-Nagle	United States of America
<b>Directeur-trice-s</b>	Aziza Akhmouch	Morocco
	Mukand Babel	Thailand
	Carl Bruch	United States of America
	Bruce Currie-Alder	Canada
	Guillermo Donoso	Chile
	Jun-Haeng Heo	Republic of Korea
	Y.S. Frederick Lee	Hong Kong, PRC
	Ahmet Mete Saatçi	Turkey
	Raya Marina Stephan	Palestine
Philippus Wester	Netherlands	



<b>Administrateurs de Comités</b>	<b>Awards/Prix</b>	James Nickum	Japan
	<b>Membres</b>	Gary Jones	Australia
	<b>Publications</b>	Henning Bjornlund	Australia

## Réunions

Le Conseil d'Administration a tenu au total 5 réunions en 2017, toutes par téléconférence, à l'exception de la troisième réunion qui a eu lieu en face à face à Cancun juste avant le XVI<sup>e</sup> Congrès Mondial de l'Eau.

## Comités

Il y avait en 2017 six Comités dirigés par les Administrateurs: les trois comités permanents pour les Prix, les Membres et les Publications ; auquel s'ajoute un Comité Spécial mis en place pour finaliser la mise à jour des Statuts/Règlements existants de l'IWRA afin de les rendre conformes à la loi du Wisconsin en les remplaçant par de nouveaux documents sur les Statuts de l'Association (des « Bylaws » et des « Articles of Incorporation ») ; enfin un nouveau Comité des Finances. A la suite du vote des nouveaux statuts, le Comité des Publications est devenu le «Comité des activités scientifiques et techniques et des Publications» ; et un nouveau Comité de Gouvernance a été créé pour rationaliser les processus de prise de décision pour les questions qui ne nécessitent pas l'approbation complète du Conseil, mais qui doivent être réglées dans des délais courts. Le Bureau Exécutif fournit un soutien à ces Comités si nécessaire.

Les Administrateurs de Comités sont :

	<b>Administrateurs</b>	<b>Membres</b>
<b>Awards/Prix</b>	James Nickum	Asit Biswas, Bruce Currie-Alder, Malin Falkenmark, David Molden, Takahasi Yutaka
<b>Membres</b>	Gary Jones	Carl Bruch, Naim Haie, Jun-Haeng Heo, Yuanyuan Li
<b>Activités Scientifiques, Techniques &amp; Publications</b>	Henning Bjornlund	Guillermo Donoso, James Nickum, Raya Marina Stephan, Philippus Wester
<b>Constitution</b>	Doğan Altınbilek	Lilian del Castillo-Laborde, Guy Fradin, Renée Martin-Nagle
<b>Finance</b>	Renée Martin-Nagle	Gary Jones
<b>Gouvernance</b>	Patrick Lavarde	Guy Fradin, Renée Martin-Nagle



### 3. CONGRÈS MONDIAUX DE L'EAU

#### XVIème Congrès Mondial de l'Eau

La préparation du XVI<sup>e</sup> Congrès Mondial de l'Eau a principalement dominé les activités de l'IWRA tout le premier semestre 2017. De nombreuses réunions à distance et en présentiel ont eu lieu avec les coorganisateur du Congrès, la Commission Nationale de l'Eau du Mexique (CONAGUA), l'Association Nationale Mexicaine de l'Eau et de l'Assainissement (ANEAS), et le Comité Scientifique International (ISC), présidé par Gabriel Eckstein. En avril, le Directeur Général s'est rendu à la fois à Mexico et à Cancún pour rencontrer les représentants locaux et étudier les sites proposés pour le Congrès, les événements spéciaux et les hébergements dans la région de Quintana Roo. Cette visite a permis de résoudre certains problèmes logistiques, administratifs et promotionnels entre les coorganisateur mexicains. IWRA a également réussi à couvrir ses propres coûts pour le Congrès grâce à des parrainages supplémentaires fournis par le Conseil Mondial de l'Eau, la Banque Interaméricaine de Développement, la Texas A&M University School of Law et l'Agence de l'Eau Seine Normandie (AESN).

Le XVI<sup>e</sup> Congrès Mondial de l'Eau de l'IWRA s'est tenu à Cancun, au Mexique, du 29 mai au 3 juin 2017, sous le thème général «Bridging Science and Policy». Au cours de la semaine, plus de 1100 participants ont participé à 116 sessions distinctes (5 panels de haut niveau, 41 sessions régulières présentant des et fruits de recherches, 49 sessions spéciales organisées par des partenaires, et 11 événements parallèles). 68 pays de toutes les régions du monde étaient représentés lors de l'évènement. Les participants au Congrès ont axé leurs discussions sur l'amélioration de l'interface science-politique ainsi que sur la réalisation des objectifs et des stratégies issus du Programme 2030 et des ODD, de la CCNUCC, des priorités thématiques des Forums Mondiaux de l'Eau passés et à venir et d'autres programmes liés à l'eau. Le XVI<sup>e</sup> Congrès Mondial de l'Eau a été considéré comme un jalon sur la route du 8<sup>ème</sup> Forum Mondial de l'Eau à Brasilia en 2018.

Une application pour mobiles a été utilisée pour la première fois lors de ce congrès de l'IWRA. À Cancun, une start-up espagnole (Meetmaps) a été recrutée pour développer l'application. Cette plateforme offrait aux participants un accès à l'agenda du Congrès, ainsi que tous les documents, les dernières mises à jour et notifications, et facilitait les opportunités de mise en réseau avec les autres participants. Dans l'ensemble, plus de 300 participants ont téléchargé l'application, se sont connectés 5 883 fois, générant plus de 23 082 clics sur des événements, des documents, etc. Au total, 1 985 messages ont été envoyés via l'application. Le Bureau Exécutif encourage fortement tous les futurs Congrès Mondiaux de l'Eau à utiliser une application similaire, alignée avec une plateforme centralisée sur le site officiel pour les soumissions de résumés et de présentations, et liée à l'inscription des participants, la création de profils et les certificats de participation.

L'un des principaux aboutissements du Congrès a été la Déclaration de Cancún de l'IWRA - Un appel à l'action pour lier la science et les politiques de l'eau pour un développement durable (*Cancun Declaration – A Call for Action to Bridge Science and Water Policy-Making for Sustainable Development*). La Déclaration est le résultat d'un processus collaboratif rassemblant de nombreux intervenants et participants qui ont eu la chance de contribuer rédaction. Cette déclaration appelle à une mobilisation urgente, soulignant que le "Business as usual" dans la science, les politiques publiques et la mise en œuvre n'est plus une option, et que des efforts plus importants pour un meilleur et nouveau partage interdisciplinaire des connaissances sont urgemment requis. L'élaboration de politiques fondées sur des contenus scientifiques solides est essentielle, tout



comme la diffusion de bonnes pratiques pour favoriser la mise en œuvre de solutions adaptives et adaptées. La Déclaration appelle à l'action des décideurs, des scientifiques et des professionnels ainsi que de la société civile.

Le succès du Congrès n'a été possible qu'avec le soutien dévoué des organisations hôtes et des personnes qui ont offert leur temps au Comité de pilotage du Congrès (CSC), au CSI et au programme de Jeunes Ambassadeurs, qui ont travaillé comme rapporteurs. Nous sommes également reconnaissants pour tous les efforts déployés par nos partenaires et supporters du Congrès: le Conseil Mondial de l'Eau, le 8ème Forum Mondial de l'Eau, la Banque Interaméricaine de Développement, Texas A&M University School of Law, l'Agence Française pour la Biodiversité, le Groupe Taylor et Francis et l'Agence de l'eau Seine Normandie.

### **XVIIème Congrès Mondial de l'Eau**

Suite à un appel d'offres ouvert pour trouver les hôtes du XVIIème Congrès Mondial de l'Eau, un accord a été conclu, et l'annonce a été officiellement faite lors de la Cérémonie de Clôture à Cancun que le XVIIème Congrès Mondial de l'Eau aura lieu à Daegu, en République de Corée. À la suite du XVIe Congrès, la date du prochain Congrès a été fixée à mai 2020 avec un protocole d'accord signé entre les institutions hôtes coréennes (KWRA, MOLIT, Daegu Metropolitan City et K-water). Le thème du XVIIe Congrès mondial de l'eau devrait être «*Eau et développement durable*».

Des représentants de Monaco, du Kenya, de l'Azerbaïdjan, d'Helsinki, d'Ottawa et de Jérusalem ont également manifesté leur intérêt à accueillir un futur Congrès ou un événement plus petit. Des discussions avec ces hôtes potentiels sont en cours.

## **4. MEMBRES DE L'IWRA**

Des efforts importants ont été déployés en 2017 par l'IWRA pour renforcer son réseau de membres. L'effectif de l'IWRA s'élevait à la fin de l'année à environ 1 100 personnes. L'Association a activement communiqué et partagé des connaissances avec ses membres, des partenaires et des réseaux d'influence (par exemple UN Water, Taylor & Francis, K-Water, le Conseil Mondial de l'Eau, etc.). L'Association a travaillé régulièrement pour fidéliser les membres actuels et en attirer de nouveaux, avec des campagnes de communication dédiées et des stands lors d'événements internationaux axés sur les avantages des membres. L'IWRA a sensibilisé plus de 17 000 personnes (membres, partenaires et sympathisants) grâce à près de 70 campagnes de courrier électronique, avec 134 678 messages livrés et jusqu'à 35 listes ciblées créées. Chaque campagne de communication a été ouverte en 2017 autour de 35% en moyenne par les bénéficiaires. Comme indiqué dans la section Projets de ce rapport, des groupes de travail dirigés par des membres ont été créés en 2017 pour offrir aux membres de l'IWRA l'occasion d'interagir et de soutenir des projets en cours axés sur la gestion intelligente de l'eau (*Smart Water Management*) et sur la qualité de l'eau.

## **5. CHAPITRES GÉOGRAPHIQUES**

L'IWRA compte actuellement quatre Chapitres officiels, en Chine, en Océanie, au Japon et en Inde, ainsi qu'un Chapitre étudiant à l'Université de l'Illinois.



## Chine

Le Chapitre Chinois est présidé par Yuanyuan Li au Ministère Chinois des Ressources en Eau et compte plus de 110 membres actifs, ce qui en fait le Chapitre le plus imposant de l'Association. Une proposition pour d'éventuels futurs séminaires entre les Congrès Mondiaux de l'Eau en Chine est en cours de discussion.

## Océanie

C'est le Chapitre le plus récent de l'IWRA. Il était initialement présidé par Gary Jones de l'Australian Water Partnership, mais la gestion du Chapitre a été transférée à Nicholas Schofield puis à Gregory Lawrence Leslie, tous deux à l'Université de New South Wales. Le Chapitre a été mis en place dans le cadre d'un nouveau modèle de partage des revenus provenant des adhésions membres de la région pour soutenir les activités locales du Chapitre.

## Autres chapitres

Les Chapitres Japonais et Indien étaient particulièrement en 2017, malgré des tentatives de prises de contact du Bureau Exécutif. Des discussions se poursuivent avec CONAGUA sur la mise en place d'un Chapitre latino-américain au Mexique, ainsi qu'avec la Korea Water Resources Association et K-water sur le rétablissement d'un Chapitre en République de Corée.

## 6. PARTENARIATS STRATÉGIQUES

En plus de travailler avec nos membres, IWRA a également établi des relations avec un certain nombre d'autres organisations internationales. Ceux-ci inclus:

### République de Corée

Avec la tenue du XVIIème Congrès Mondial de l'Eau en République de Corée en 2020, des opportunités de collaboration avec nos partenaires coréens sont déjà en cours. Il s'agit notamment de signer un protocole d'accord avec K-water pour entreprendre un projet conjoint sur la Gestion Intelligente de l'Eau (*Smart Water Management*), avec un rapport rassemblant des études de cas visant à être publié avant la fin de 2018; soutenir le Forum Coréen de l'Eau dans le cadre du concours du World Water Challenge en siégeant au jury lors de la Semaine Internationale de l'Eau de Corée (KIWW); être des membres actifs de l'*Implementation Roadmap* pour relier les 7e et 8e Forums Mondiaux de l'Eau; participation à un panel d'experts internationaux offrant des opinions sur les options de structuration de la gestion des ressources en eau en République de Corée, et à des panels sur l'eau et la croissance verte organisés par K-water. D'autres opportunités de collaboration sont attendues avec les autres partenaires accueillant le prochain Congrès, à savoir Daegu Metropolitan City, le Ministère du Territoire, des Infrastructures et des Transports (MOLIT), et l'Association Coréenne des Ressources en Eau (KWRA). La collaboration coréenne devrait continuer à croître d'ici 2020, date à laquelle l'IWRA vise à établir un Chapitre National.

### Agence Française pour la Biodiversité (Afb)

L'IWRA continue d'accueillir la subvention accordée par l'Afb (Agence Française pour la Biodiversité), précédemment fournie par l'ONEMA. Cette subvention soutient les activités de l'IWRA pour faire



progresser le partage des connaissances sur la compréhension collective et interdisciplinaire afin de résoudre les problèmes liés à la gestion des ressources en eau. Ce rapport sert également de résumé des activités entreprises en 2017 dans l'esprit de cet accord.

### **Conseil Mondial de l'Eau (WWC)**

Le Conseil Mondial de l'Eau a été un fervent soutien de l'IWRA en 2017, notamment en parrainant et en participant activement au XVI<sup>e</sup> Congrès Mondial de l'Eau, en finançant d'autres activités sur la Qualité de l'Eau et en continuant le travail parrainé par l'ONEMA. L'IWRA et le Conseil ont une longue histoire, puisque le Conseil a été créé à la suite de la « Déclaration du Caire » issue du VII<sup>e</sup> Congrès Mondial de l'Eau qui s'est tenu au Caire en 1996. Nous espérons pouvoir poursuivre et approfondir notre collaboration avec le Conseil après toutes ces années.

### **OCDE - Initiative pour la Gouvernance de l'Eau (Water Governance Initiative)**

L'IWRA participe à cette initiative depuis le début et, en 2017, a soutenu le WGI en publiant un numéro spécial de *Water International* consacré à ce sujet et au travail entrepris dans le cadre du WGI. Cette initiative a été lancée de manière informelle lors de la dernière réunion du GTI qui s'est tenue à Vienne en novembre 2017 et devrait être publiée début 2018.

### **Asia Water Council (AWC)**

L'IWRA a rejoint l'assemblée générale de l'AWC à Gyeongju, pendant la Semaine Internationale de l'Eau de Corée (Korea Internationale Water Week) tenue en septembre 2017. L'IWRA et l'AWC s'engagent à collaborer et les membres de l'AWC ont également participé au XVI<sup>e</sup> Congrès mondial de l'eau.

### **Commission Internationale sur l'Irrigation et le Drainage (ICID)**

Un protocole d'accord a été négocié entre ICID et l'IWRA et a été signé lors du XVI<sup>e</sup> Congrès Mondial de l'Eau. Cet accord vise à s'appuyer sur des initiatives de collaboration dans les domaines de l'eau et liés à l'eau à travers l'amélioration de la prise de décision en matière de ressources en eau, les synergies de recherche de programmes et les activités conjointes.

## **7. PUBLICATIONS ET WEBINAIRES**

### **Water International**

En 2017, huit numéros de *Water International* ont été publiés, dont six numéros réguliers et deux numéros spéciaux. Ces derniers traitaient des sujets suivants:

- « *Les eaux souterraines et les changements climatiques - Perspectives politiques et juridiques à plusieurs niveaux* »
- « *Coopération transfrontalière fluviale: acteurs, stratégies et impact* »





## IWRA Policy Briefs (Documents de synthèse)

Chaque document de synthèse est généralement basé sur un numéro spécial de *Water International*. Cette année, deux nouveaux *Policy Briefs* ont été produits sur des questions spécifiques. Ces derniers étaient:

- N ° 7: «*Mécanismes juridiques pour les ressources en eau dans la pratique*» - Août 2017
- N ° 8: «*Les eaux souterraines et les changements climatiques - Perspectives politiques et juridiques à plusieurs niveaux*» - Septembre 2017

Un nouveau rédacteur de *Policy Briefs*, Nick Griffin, a rejoint l'IWRA en 2017, en remplacement d'Ellia Guy.

À la suite des travaux préliminaires de 2017, l'IWRA commencera en 2018 à publier des *Policy Briefs* sur des sujets proposés et parrainés par les membres. Un *Policy Briefs* spécial sur les «Terrains pour la gestion des risques d'inondation» est en cours d'élaboration et devrait être publié début 2018.

## Newsletter IWRA

La Newsletter trimestrielle IWRA Update est publiée pour les membres et partenaires de l'IWRA. Les quatre bulletins d'information de l'année sont disponibles en ligne et ont été distribués via des campagnes numériques à la liste générale de l'IWRA (+9000 personnes) et promus sur les réseaux sociaux, principalement Twitter et Facebook. Les membres ont été invités à contribuer à la Newsletter en partageant leurs dernières nouvelles, activités et publications. Un numéro spécial consacré au XVI<sup>e</sup> Congrès mondial de l'eau a été créé en mars.

## Webinaires IWRA

Au cours de l'année, quatre webinaires ont été organisés sur quatre sujets différents. Ceux-ci étaient basés sur des numéros spéciaux sélectionnés de *Water International* ainsi que sur les principaux événements de l'agenda international. Les quatre webinaires étaient:

- "Journée Mondiale de l'Eau - Eaux usées" tenue en mars
- "Mécanismes juridiques pour les ressources en eau dans la pratique" co-organisé avec l'Association Internationale pour les Droit de l'Eau (AIDA), qui a eu lieu en août
- «*Les eaux souterraines et les changements climatiques - Perspectives de politiques et de lois à plusieurs niveaux*» tenues en septembre
- "Journée Mondiale des Toilettes - Eaux usées" en novembre

Plus de 215 personnes ont participé au webinaire «*Eaux souterraines et changements climatiques*» et cinq femmes panelistes ont participé au webinaire de l'IWRA-AIDA sur «*Les mécanismes juridiques pour les ressources en eau dans la pratique*». Tous les webinaires ont utilisé un nouveau logiciel (GoToWebinar), ont été enregistrés en haute résolution et sont publiés sur le site Web de l'IWRA et la chaîne YouTube de l'Association. La mise en page des six webinaires précédents de l'IWRA depuis 2014 a été réalisée et ils ont également été mis en ligne.





## Couverture médiatique

La visibilité médiatique est un moyen alternatif de promouvoir le travail et les activités de l'IWRA. Cette année, l'Association a publié de nombreux articles, éditoriaux et billets d'opinion, notamment:

- Publications internationales: *The Economist*, *Huffington Post*, *Boardroom Magazine*
- Publications régionales: *The National* (Emirats Arabes Unis) et *Japan Times*

L'activité sur les réseaux sociaux s'est étendue sur Twitter à plus de 4 650 abonnés à la fin du mois de décembre, avec plus de 950 tweets dans l'ensemble et un total de 109 492 vues au cours des six derniers mois. Ces chiffres continuent d'augmenter chaque mois, Grâce à la publication d'au moins un tweet par jour. Sur Facebook, l'IWRA a gagné plus de 9 250 adeptes (25% de femmes, 75% d'hommes / 58% de 25-34 ans, 27% de 18-24 ans), plus de 9 200 mentions «j'aime», posté plus de 60 fois, atteint en moyenne plus de 5 000 personnes et engagé avec plus de 320 personnes par mois. IWRA continuera à poster de la même manière au moins une ou deux fois par semaine en 2018.

## 8. SITE WEB

Le site Web de l'IWRA a été transféré cette année, 2017, à une nouvelle plate-forme : WordPress. Le site Web renouvelé a été officiellement lancé lors de l'Assemblée Générale 2017 de l'IWRA à Cancun en juin. Des améliorations ponctuelles ont été apportées au site Web principal. L'ancienne plate-forme continue cependant d'héberger l'espace membre plus complexe, qui devrait être transféré vers une plateforme plus moderne et conviviale en 2018. Depuis juin, le site Web de l'IWRA a reçu plus de 74 500 visiteurs et plus de 260 000 visites. Les pages Web les plus visitées comprenaient la page d'accueil (91 173 visites), l'espace réservé aux membres (2 991), la page du Conseil d'Administration (1 612) et la page sur le projet « gestion intelligente de l'eau » (1 014). Facebook et Google ont été les principaux sites référents ou les sites de référencement les plus utilisés.

## 9. PROJETS

En 2017, l'IWRA a commencé à développer un portefeuille de projets plus robuste. Ces projets permettent à l'Association de collecter des fonds, de mieux s'engager sur des questions spécifiques avec nos partenaires et membres, et de tirer parti des connaissances et de l'expertise qui existent au sein de l'IWRA. Cette approche renforce notre mission d'améliorer et d'élargir la compréhension des problèmes de l'eau par l'éducation, la recherche et l'échange d'informations, et d'améliorer continuellement la prise de décisions concernant les ressources en eau en améliorant notre compréhension collective des aspects physiques, écologiques, chimiques, institutionnels et sociaux de l'eau. Pour soutenir ces projets, deux groupes de travail (*task forces*) IWRA ont été mis en place en 2017, l'un pour le projet « gestion intelligente de l'eau » et l'autre pour le projet « Qualité de l'eau » décrit ci-dessous. Les deux groupes de travail ont été mis en place au moyen d'appels à manifestation d'intérêt ouverts aux membres de l'IWRA. Parmi les demandes reçues, 12 à 15 membres ayant démontré une expertise dans le domaine pertinent ont été sélectionnés pour chaque groupe de travail. Il est prévu de créer un ou deux autres groupes de travail en 2018 à la suite d'une évaluation du fonctionnement actuel.

### Gestion intelligente de l'eau (GIE)(*Smart Water Management*)

À la suite d'une session spéciale tenue au XVIe Congrès Mondial de l'Eau sur la gestion intelligente de l'eau, l'IWRA et K-water ont officiellement lancé un projet conjoint visant à:



- Présenter des cas exemplaires de GIE de partout dans le monde
- Donner un aperçu des avantages des technologies de GIE pour les défis actuels de l'eau
- Partager les outils et les obstacles pour la mise en œuvre de la GIE
- Identifier la contribution que la GIE peut offrir dans la réalisation des ODD

Le rapport, dont la publication est prévue vers la fin de 2018, fournira également un cadre politique global pour appuyer la future mise en œuvre de la GIE dans les pays en développement et les pays développés. Le rapport devrait couvrir les études de cas suivantes, convenues à la fin de 2017:

- **Australie** - Qualité et quantité de l'eau pour les flux environnementaux et les écosystèmes
- **Azerbaïdjan** - Qualité de l'eau et accès
- **Canada** - Gestion des eaux pluviales et collecte de données
- **Chine** - Modélisation des eaux souterraines et engagement communautaire
- **France** - Qualité de l'eau et protection contre les inondations pour l'assainissement et les écosystèmes à Paris
- **France, Espagne, Royaume-Uni, Pays-Bas** - Qualité de l'eau, détection des fuites et engagement communautaire
- **Mexique** - Qualité de l'eau, détection des fuites et engagement communautaire
- **Corée du Sud** - Qualité de l'eau, détection des fuites, accès à l'eau, engagement communautaire, inondations, sécheresses, etc.
- **Tanzanie, Mozambique et Botswana** - Plateformes efficaces d'irrigation et d'innovation agricole

## Qualité de l'eau

L'IWRA, en tant que membre du Conseil mondial de l'eau (WWC), était le Champion du thème 3.3, «Assurer la qualité de l'eau de la source à la mer» lors du 7ème Forum Mondial de l'Eau. L'AMS Platform (*Action Monitoring System*) est un des accomplissements clés du 7ème Forum Mondial de l'Eau et constitue la base de la Feuille de Route (*Implementation Roadmap*) vers Brasilia pour le 8ème Forum Mondial de l'Eau. À cette fin, le Directeur Général a participé à la deuxième réunion des parties prenantes qui s'est tenue en juin à Brasilia pour le 8ème Forum Mondial de l'Eau. La structure du processus thématique a changé pour le 8ème Forum, mais IWRA était toujours responsable du thème «Assurer la qualité de l'eau de la source à la mer», qui se situe désormais sous le thème «Ecosystèmes, de la qualité de l'eau, des écosystèmes, des moyens de subsistance et de la biodiversité».

En outre, avec le soutien du Conseil Mondial de l'Eau, l'IWRA a poursuivi ses efforts pour développer un « *Compendium Mondial de Recommandations pour la Qualité de l'Eau pour différents usages* », en s'appuyant sur le travail initialement entrepris avec l'ONEMA. Ce travail s'étendra jusqu'en 2018 et devrait conduire à un projet de plus grande ampleur, en collaboration avec d'autres partenaires travaillant également dans ce domaine, notamment le PNUE, l'IWA, l'AfB et l'OCDE.

## Collaboration sur des projets externes

En plus de ces projets principaux, l'IWRA soutient toujours un certain nombre de projets et de réseaux en cours:



### ***Initiative #ClimateIsWater***

L'IWRA travaille avec une coalition d'organisations pour soutenir le développement de l'initiative #ClimateIsWater, en contribuant aux campagnes communes de communication. Ce projet est financé par le Conseil Mondial de l'Eau et principalement coordonné par le Partenariat Français pour l'Eau. Parmi les autres partenaires clés figurent AGWA, le Réseau International des Organismes de Bassin (RIOB), l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN), SIWI, le Ministère marocain de l'eau, l'UNESCO, *Women for Water Partnership*.

### ***Journée Mondiale de l'Eau et Journée Mondiale des Toilettes de UN Water***

L'IWRA est un partenaire d'UN Water. L'IWRA a soutenu les journées de l'ONU pour l'eau et les toilettes (World Water Day, World Toilet Day) notamment par le biais de webinaires en 2017, sur le thème «Eaux usées». L'objectif était de contribuer à la sensibilisation internationale et d'inspirer l'action de multiples acteurs sur le rôle que les eaux usées peuvent jouer dans la gestion de l'eau et comme une ressource pour d'autres utilisations. L'IWRA participe également aux réunions du réseau de UNWater appelé «The Pipe», axées sur la communication autour des questions de l'eau.

### ***Initiative de l'OCDE sur la gouvernance de l'eau (Water Governance Initiative)***

L'IWRA soutient l'Initiative de gouvernance de l'eau de l'OCDE, un réseau international multipartite de membres des secteurs public, privé et sans but lucratif qui se réunit deux fois par an pour partager les bonnes pratiques en faveur d'une meilleure gouvernance dans le secteur de l'eau. L'IWRA siège dans les groupes de travail sur les indicateurs de la gouvernance, et celui sur les meilleures pratiques. L'IWRA a participé aux réunions à Rabat, à Paris et à Vienne en 2017, en plus d'offrir au WGI de publier un numéro spécial de *Water International* pour couvrir ce sujet important. Aziza Akhmouch, membre du Conseil d'Administration de l'IWRA, dirige le secrétariat du WGI depuis sa création jusqu'à la fin de 2017.

### ***Groupe de travail sur la gestion intégrée des ressources en eau (GIRE) du Conseil Mondial de l'Eau***

L'IWRA siège dans le groupe de travail sur la gestion intégrée des ressources en eau (GIRE) du Conseil Mondial de l'Eau. L'un des objectifs de ce groupe est d'essayer d'identifier des exemples d'études de cas et de bonnes pratiques qui peuvent être reproduites pour mettre en œuvre la GIRE. C'est aussi une opportunité de s'engager avec les membres plus larges de l'IWRA.

### ***Groupe de travail Nexus eau-énergie-alimentation (Water Energie Food Nexus)***

Rabi Mohtar de l'Université Texas A&M dirige un groupe de travail sur le Nexus eau-énergie-alimentation. Après un numéro spécial de *Water International* publié en 2016, l'IWRA continue d'appuyer ce groupe de travail en organisant un panel de haut niveau à Cancun, assisté à une réunion de planification tenue à Stockholm pendant la Semaine Mondiale de l'Eau en 2018 et participant à une session spéciale pour le 8ème Forum Mondial de l'Eau.

### ***La plateforme Source to Sea (S2S) de SIWI***

L'IWRA est un partenaire actif de cette initiative multipartite qui aide les experts des eaux douces, côtières et marines à contribuer au rassemblement de connaissances sur les interconnexions de la



source à la mer, à se connecter et à s'engager dans des projets collaboratifs, à promouvoir les meilleures pratiques dans la gestion des terres, de l'eau, des liens côtiers et marins. La Plateforme S2S a tenu une Session Spéciale au XVIème Congrès Mondial de l'Eau à Cancun, avec le soutien de l'IWRA.

## 10. ÉVÉNEMENTS

### 1ère Semaine Internationale de l'Eau d'Asie (AIWW) & la Semaine Internationale de l'Eau de Corée (KIWW)

En septembre, l'IWRA a participé à la première réunion conjointe de l'AIWW et de la KIWW 2017, qui étaient organisées ensemble à Gyeongju, en République de Corée. Le thème pour AIWW était «Partenariats pour le développement durable de l'eau» et le thème pour KIWW était «Eau et déchets; Réduire et réutiliser». L'IWRA était bien représentée aux deux événements par le Bureau Exécutif, car cet événement était l'occasion de promouvoir non seulement les résultats du XVIe Congrès Mondial de l'Eau, mais aussi de promouvoir le XVIIe Congrès mondial de l'eau prévu en Corée en 2020, ainsi que le projet SWM avec K-water. L'IWRA a participé à des panels pour des sessions sur «Smart Water Management», «Water and Green Growth» et a participé aux réunions de suivi de l'«Implementation Roadmap» du 7<sup>ème</sup> Forum. Le Directeur Général était de nouveau juge au comité d'évaluation du concours «World Water Challenge 2017». L'IWRA a tenu un stand dans la zone d'exposition et a participé à de nombreuses réunions bilatérales.

### Semaine Mondiale de l'Eau de Stockholm (Stockholm World Water Week)

Cette année, IWRA était sensiblement moins représenté à SWWW. Le Directeur Général et la Trésorière de l'IWRA étaient tous deux présents à la Semaine Mondiale de l'Eau 2017 à Stockholm. Le thème de 2017 était «L'eau, l'emploi et la croissance durable». Bien que l'IWRA n'ait organisé aucune session cette année, elle a participé à un certain nombre d'événements/réunions. Par exemple:

- 27ème réunion des Nations Unies sur l'eau
- Session Eau et Croissance verte
- Session de gestion intelligente de l'eau
- Réunion de planification du WEF Nexus
- 8ème réunion de la Commission Thématique du Forum Mondial de l'Eau
- Réunions bilatérales (MoLIT, Water LEX, K-Water, Source to Sea Platform, #CIW, & CONAGUA)