



## نشرة إخبارية ربع سنوية – يونيو 2014 (أبريل – مايو – يونيو)



### المؤتمر الدولي الثالث لاستخدام تكنولوجيا الفضاء في إدارة الموارد المائية الرباط، المملكة المغربية في الفترة من 1-4 أبريل 2014

وشارك وفد من المجلس العربي للمياه، برئاسة الدكتور محمود أبو زيد، رئيس المجلس العربي للمياه، يرافقه الدكتور حسين العطفي أمين عام المجلس والمهندسة هبة الحريري المنسق الإقليمي لمشروع "تحسين الإدارة المائية وبناء القدرات من خلال استخدام تكنولوجيا الاستشعار عن بُعد في" المؤتمر الدولي الثالث لاستخدام تكنولوجيا الفضاء في إدارة الموارد المائية، والذي يعقدته مكتب الأمم المتحدة بالمملكة المغربية في الفترة من 1-4 أبريل بالتعاون مع جائزة الأمير سلطان بن عبدالعزيز العالمية للمياه بالعاصمة المغربية الرباط، لتعزيز قدرات الدول لاستخدام تكنولوجيا الفضاء وتطبيقاتها وتقوية التعاون الإقليمي والدولي في هذا المجال، وزيادة الوعي لدى صانعي القرار والباحثين والمجتمع الأكاديمي بأهمية استخدام تلك التكنولوجيات. حيث أكد "أبو زيد"، أنه تم استعراض بعض الأنشطة التي يقوم بها المجلس العربي للمياه، وأهمية الدور التنسيقي الذي يلعبه في عدد من مشروعاته الإقليمية، والتي من بينها المشروع الإقليمي لتحسين الإدارة المائية وبناء القدرات من خلال استخدام تكنولوجيا الاستشعار عن بُعد، حيث يتولى المجلس العربي للمياه التنسيق لتنفيذ هذا المشروع بالتعاون مع الشركاء البنك الدولي (WB) الوكالة الأمريكية للتنمية (USAID) ووكالة (NASA) (GEF).

كما أجرى ممثلو المجلس العربي للمياه مقابلة مع ممثلي حكومة المملكة المغربية للتواصل فيما يخص متابعة تطورات الانتهاء من الإجراءات والترتيبات المؤسسية والقانونية لإنشاء مركز الملك محمد السادس الدولي للدراسات والبحوث في الوطن العربي الذي تم إنشاؤه، تنفيذاً لقرار مجلس محافظي المجلس العربي للمياه في اجتماعه السادس الذي انعقد بالرباط في شهر ديسمبر 2010، ويعد مركزاً متميزاً للدراسات تم إنشاؤه ليعمل تحت مظلة المجلس العربي للمياه بالمملكة المغربية، وتستضيفه المدرسة الحسنية للأشغال العمومية بالرباط لحين الانتهاء من المقر الدائم. وفي هذا الإطار تم توقيع اتفاقية تعاون بين كل من المجلس العربي للمياه ووزارة الطاقة والمعادن والماء والبيئة والمدرسة الحسنية للأشغال العمومية، لتنفيذ دراسات ودورات تدريبية عالية الكفاءة في مجالات الموارد المائية والموضوعات الأخرى ذات العلاقة لتنمية القدرات البشرية في قطاع المياه في الوطن العربي، لتحقيق أهداف تعزيز إدارة وحماية الموارد المائية في المنطقة العربية.

### الاجتماع الأول للجنة العربية التحضيرية للمنتدى العالمي السابع للمياه القاهرة، جمهورية مصر العربية – 27 إبريل 2014

عقدت الأمانة الفنية للمجلس الوزاري العربي للمياه اجتماع اللجنة التحضيرية التي أنشأها المجلس الوزاري العربي للمياه بالتعاون مع المجلس العربي للمياه وكافة الشركاء لدراسة مخرجات الاجتماع التحضيري الثاني للأعداد للمنتدى العربي الثالث للمياه المقرر عقده في القاهرة خلال الفترة 9-11 ديسمبر 2014 وذلك لوضع تصور للتحضير العربي للمنتدى العالمي السابع للمياه المزمع عقده بكوريا في إبريل 2015 ورفعها للمجلس الوزاري العربي للمياه.

وقد حضر الاجتماع ممثلاً عن المجلس العربي للمياه كل من معالي الدكتور/ حسين العطفي – أمين عام المجلس، ومعالي الدكتور / صفوت عبد الدايم – مستشار المجلس الذي قدم استعراض لبرامج الأنشطة التحضيرية والخطوات التنفيذية المقترحة للمسار الإقليمي للمشاركة العربية في المنتدى العالمي السابع للمياه. وقد خلص الاجتماع لعدد من التوصيات فيما يخص المسار الموضوعي والمسار الإقليمي والمسار السياسي ومسار العلوم والتكنولوجيا.





### الاجتماع التشاوري الثاني للاعداد للمنتدي العربي الثالث للمياه القاهرة، جمهورية مصر العربية - 15 مايو 2014

نظم المجلس العربي للمياه الاجتماع التشاوري الثاني للاعداد للمنتدي العربي الثالث للمياه والذي تم عقده يوم الخميس 15 مايو 2014 بفندق انتركونتنتال سيتي ستارز بالقاهرة، حيث تمت مناقشة برنامج المنتدى ووضعه في صورته النهائية ومناقشة الأمور الأخرى التنظيمية. كما تم خلال الاجتماع مناقشة ترتيبات التنسيق للمشاركة العربية في المنتدى العالمي السابع للمياه التي تصنع تصور واضح لمستقبل المياه في منطقتنا العربية للطرح خلال المنتدى.



### المجلس العربي للمياه يشارك في اجتماعات وزراء المياه العرب بالدوحة الدوحة، دولة قطر، 24-27 مايو 2014

شارك المجلس العربي للمياه من خلال وفد رفيع المستوى ضم كل من معالي الأستاذ الدكتور/ محمود أبو زيد - رئيس المجلس ومعالي الدكتور/ حسين العطفي - أمين عام المجلس في الاجتماع العاشر للجنة الفنية العلمية الاستشارية علي مستوى كبار المسؤولين واجتماع الدورة السادسة للمجلس الوزاري العربي للمياه والتي عقدت بالدوحة خلال الفترة من 24-27 مايو 2014. وقد شارك الأستاذ الدكتور/ رئيس المجلس كأحد المتحدثين الرئيسيين في ندوة الحوار التي أقيمت علي هامش المؤتمر العربي الثاني تحت عنوان "تحديات الأمن المائي والغذائي في الوطن العربي" بناءً علي الدعوة الموجهة لسيادته من المؤسسة القطرية العامة للكهرباء والماء "كهرماء".



كما تم عرض الاعدادات التي قام بها المجلس العربي للمياه للاعداد للمنتدي العربي الثالث للمياه الذي سيعقد بالقاهرة خلال الفترة 9-11 ديسمبر 2014، وكذا الترتيبات الخاصة بالتنسيق للمشاركة العربية في المنتدى العالمي السابع للمياه بالتعاون مع جامعة الدول العربية.

### مشاركة المجلس في الاجتماع العاشر للجنة الفنية العلمية الاستشارية للمجلس الوزاري العربي للمياه الدوحة، دولة قطر - 24 مايو 2014

شارك معالي الدكتور / حسين العطفي - أمين عام المجلس العربي للمياه - ممثلاً عن المجلس في الاجتماع العاشر للجنة الفنية العلمية الاستشارية والذي عقد علي مستوى كبار المسؤولين يوم 24 مايو الجاري. وقد تناول عددًا من الموضوعات منها ترشيد استخدامات المياه والتكيف مع التغييرات المناخية والتخفيف من أثارها السلبية في الوطن العربي كأحد أهم محاور الدورة السادسة للمجلس الوزاري العربي للمياه.

### ورشة عمل إقليمية حول " دليل استخدام المياه شبه المالحة في الإنتاج الزراعي في الشرق الأدنى وشمال أفريقيا"

#### الدوحة، دولة قطر، 26-29 مايو 2014

نظم المجلس العربي للمياه بالتعاون مع منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة "الفاو" والمؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء" بدوحة ورشة عمل إقليمية حول " دليل استخدام المياه شبه المالحة في الإنتاج الزراعي في الشرق الأدنى وشمال أفريقيا" يوم 26 مايو 2014 على هامش المؤتمر العربي الثاني للمياه الذي عقد خلال الفترة 26-29 مايو 2014.



افتتح الورشة كل من معالي الأستاذ الدكتور/ محمود أبو زيد - رئيس المجلس العربي للمياه ومعالي المهندس/ عيسى بن هلال الكواري - رئيس المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء" وعضو مجلس محافظي المجلس العربي للمياه، والسيد الدكتور/ جمال الدين جاب الله مدير إدارة البيئة والإسكان والتنمية المستدامة بجامعة الدول العربية، والدكتور/ باسكوالي ستيديتو نائب الممثل الإقليمي للمكتب الإقليمي للشرق الأدنى بمنظمة "الفاو"، كما رأس جلسات الورشة وأدارها معالي الدكتور/ حسين العطفي - أمين عام المجلس العربي للمياه.





عقدت ورشة العمل الإقليمية وفقاً للاستراتيجية العربية للأمن المائي الخاصة بجامعة الدول العربية وفي إطار المبادرة الإقليمية لندرة المياه التي أطلقتها منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة "الفاو" بالإضافة إلى اتفاقية التعاون الإقليمي بين منظمة "الفاو" والمجلس العربي للمياه حول "الإدارة المستدامة لاستخدامات المياه شبه المالحة في الإنتاج الزراعي في إقليم الشرق الأدنى وشمال أفريقيا"، والتي تهدف إلى المساهمة في تطوير إمكانات تسعة من الدول العربية كدول رائدة يتم توحيثهم فيما يخص استخدام المياه شبه المالحة.

تهدف ورشة العمل الإقليمية إلى حشد ممثلي دول إقليم الشرق الأدنى وشمال أفريقيا لتسعى للمشاركة بالمشروع (وهي الجزائر ومصر والعراق وإيران والأردن

والسعودية والمغرب وتونس واليمن)، كما تهدف إلى جمع الخبراء والمتخصصين في مجالات الموارد المائية والري بالدول العربية ويعرض فيها مسودة دليل استخدام المياه شبه المالحة ومناقشة التكنولوجيا الجديدة وأفضل الممارسات الزراعية وكيفية الاستفادة من نتائج استخدام المياه شبه المالحة في الإنتاج الزراعي في المنطقة العربية. ووقد تقرر أن يتم وضع الدليل في صورته النهائية تمهيداً لتدريب المستخدمين حول الاستخدام الآمن للمياه شبه المالحة طبقاً للدليل النهائي من خلال تنظيم ندوات إقليمية وورش عمل وإعداد العديد من المواد التعليمية. شارك في الورشة ممثلي كل من المجلس العربي للمياه ومنظمة "الفاو" وجامعة الدول العربية ولقيف من كبار المسؤولين وصانعي القرار في مجال الموارد المائية والري وعدد من المهتمين من المؤسسات ذات الصلة والخبراء والجمعيات المتخصصة والقطاعين العام والخاص العاملين في مجالات الأراضي والمياه والبيئة.

### اجتماعات الدورة السادسة للمجلس الوزاري العربي للمياه

الدوحة، دولة قطر - 27-28 مايو 2014



إستضافت العاصمة القطرية الدوحة اجتماعات الدورة السادسة للمجلس الوزاري العربي للمياه، والجلسة الافتتاحية للمؤتمر العربي الثاني للمياه بحضور الخبراء العرب والمنظمات العربية والإقليمية والدولية ومؤسسات المجتمع المدني لتفعيل المشاركة في المؤتمر.

حيث تم خلال الاجتماعات متابعة تنفيذ قرارات القمة العربية التنموية الاقتصادية والاجتماعية، الخاصة بإستراتيجية الأمن المائي في المنطقة العربية لمواجهة التحديات والمتطلبات المستقبلية للتنمية المستدامة، والتحديات التي سترد من الدول العربية على مسودة الخطة التنفيذية للإستراتيجية، وكذلك متابعة التقدم المحرز في تنفيذ مشاريع الإدارة المتكاملة للموارد المائية وإدماج هذه المشاريع في مسودة الخطة التنفيذية لإستراتيجية الأمن المائي في المنطقة العربية. كما تابعت هذه الاجتماعات التقدم المحرز في تنفيذ أهداف الألفية فيما يخص إمدادات المياه وإعداد التقرير الإقليمي في المستقبل وفق النموذج الموحد المعتمد من قبل المجلس الوزاري العربي للمياه ووضع برنامج عمل موحد للتخصير للمنتدى العالمي السابع للمياه، ومناقشة مشروع الاتفاقية الخاصة بالمياه المشتركة بين الدول العربية، وإعداد التقرير الإقليمي في المستقبل وفق النموذج الموحد المعتمد من قبل المجلس الوزاري العربي للمياه.

الوطن العربي





### التدريب الإقليمي الأول حول استخدام الاستشعار عن بعد في الزراعة 21-15 يونيو 2014، الأردن

عقدت وزارة الري في المملكة الأردنية الهاشمية "التدريب الإقليمي الأول حول استخدام الاستشعار عن بعد في الزراعة" وذلك في الفترة من 21-15 يونيو 2014.

وقد تم تقسيم التدريب إلى ثلاثة أجزاء على النحو التالي: تناول الجزء الأول تحت عنوان أساسيات الاستشعار عن بعد والذي استمر لمدة يوم واحد الموضوعات التالية: ماهو الاستشعار عن بعد؟ لماذا نستخدم تقنية الاستشعار

عن بعد؟ فيزياء الإشعاع، المستشعرات، ما هي الصورة؟ طرق المعالجة، التصحيح، التحويل، التصنيف، تغيير المسار، والإحصاءات المكانية. أما الجزء الثاني والذي امتد لأربعة أيام تحت عنوان الاستشعار عن بعد الزراعي فقد تناول الآتي: لماذا تستخدم تقنية الاستشعار عن بعد في الزراعة؟ مميزات وعيوب استخدام الاستشعار عن بعد في الزراعة، المعلومات التي يحتاج إليها المستخدمون، رسم خرائط تصنيف وتوزيع المحاصيل، وموضوعات أخرى... أما الجزء الثالث والأخير الذي استمر على مدار يومين تحت عنوان التطبيقات الهيدرولوجية للاستشعار عن بعد فقد تناول: المعلومات اللازمة للمستخدمين، والمعلومات التي يمكن الحصول عليها باستخدام الاستشعار عن بعد، مميزات وعيوب استخدام الاستشعار عن بعد في الهيدرولوجيا، الوسائل المباشرة وغير المباشرة، وآخر التطورات.

### إحتفالية مرور 65 عاما على إنشاء الهيئة الدولية للري والصرف

#### 24 يونيو 2014، القاهرة – جمهورية مصر العربية

أقامت اللجنة القومية للري والصرف إحتفالية بمناسبة مرور 65 عاما على إنشاء الهيئة الدولية للري والصرف وذلك في 24 يونيو 2014، بالقاهرة – جمهورية مصر العربية.



وقد افتتح الأستاذ الدكتور/ محمد حسن عامر (رئيس اللجنة القومية للري والصرف

ومستشار المركز القومي لبحوث المياه) الإحتفالية بالترحيب بالمشاركين وقدم عرض تقديمي حول أنشطة الهيئة الدولية للري والصرف. وقد مثل المجلس العربي للمياه في هذه الإحتفالية معالي الدكتور / حسين العطفي (أمين عام المجلس العربي للمياه ونائب الرئيس الشرفي للهيئة الدولية للري والصرف) حيث ألقى محاضرة حول التعاون بين اللجنة القومية للري والصرف و الهيئة الدولية للري والصرف. وقد أشاد معاليه بمبادرة اللجنة الدولية للري والصرف في مجال الحفاظ على المياه وذلك لتشجيع الدول لاتباع استراتيجية الحفاظ على المياه ومن ثم التأهل للجائزة السنوية لأفضل بحث مقدم في مجال الحفاظ على المياه.

هذا وقد ألقى العديد من المحاضرات حول التعاون المثمر والبناء بين الهيئة الدولية واللجنة القومية وحول الوضع الزراعي في مصر الحالية. وقد عرض فيلم بعنوان "هي تزرع .. هي تروي" والذي تناول دور المرأة المصرية في الزراعة. وفي الختام، توجه الأستاذ الدكتور/ محمد حسن عامر بالشكر للسادة الحضور على مشاركتهم الفعالة في إنجاح الإحتفالية...







## اجتماع مبادرة ندرة المياه بمكتب منظمة الفاو 26 يونيو 2014، القاهرة – جمهورية مصر العربية

ستدعم مبادرة ندرة المياه بلدان الإقليم في تحديد وترشيد السياسات وأفضل الممارسات التي يمكن أن تحسن بشكل ملحوظ الإنتاجية الزراعية والأمن الغذائي في الإقليم. كما ستدعم هذه المبادرة العمليات الرئيسية المتعلقة بالسياسة العامة الجارية في الإقليم، بما في ذلك "استراتيجية الأمن المائي في المنطقة العربية للفترة 2010-2030" و"المبادرة الإقليمية لتقييم تأثير المناخ على الموارد المائية وتقييم قابلية التأثر الاجتماعية والاقتصادية بالمنطقة العربية".

وستركز مبادرة ندرة المياه على خمسة مجالات رئيسية، وهي:

- **دعم البلدان في التخطيط الاستراتيجي لمواردها المائية:** ستدعم هذه المبادرة "عمليات اتخاذ القرارات المستندة إلى الأدلة" من خلال إتاحة الأدوات والنهج المناسبة لقياس "الفوائد" و"التكاليف" (الاقتصادية أو من حيث الموارد المائية) لخيارات السياسة العامة البديلة لمعالجة الأمن الغذائي والإدارة المستدامة للموارد المائية.
- **الحوكمة والمؤسسات:** ستدعم مبادرة ندرة المياه البلدان في استعراض الإطار المؤسسي الذي يحكم الإدارة المتكاملة للموارد المائية وكفاءة تخصيصها؛ وبلاستفادة من أفضل الممارسات، ستدعم المبادرة إصلاحات الحوكمة المبتكرة والشاملة والجامعة التي تهدف إلى تحسين كفاءة ومساءلة المؤسسات، وتعزيز النهج القائم على المشاركة، بما في ذلك من خلال تمكين مستخدمي المياه وجمعيات المزارعين بشكل عام.
- **تحسين كفاءة استخدام المياه في الزراعة وإنتاجية مياه المحاصيل في كل من الزراعة البعلية والروية،** من خلال بحوث التكنولوجيا ونقلها، والحد من فجوات العائد، والإدارة المتكاملة للأراضي/ المحاصيل/ الثروة الحيوانية/ المياه. وستدعم هذه المبادرة نهج مدارس المزارعين الميدانية لتسريع وتيرة اعتماد المزارعين للتكنولوجيات الجديدة.
- **دعم العمل الرامي إلى تحسين جانب العرض من ميزانية المياه من خلال الاستخدام الأمثل للمياه غير التقليدية** (استخدام المياه المالحة ومياه الصرف الصحي)، والنهوض باستراتيجيات التكيف مع تغير المناخ بالاستناد إلى الأدلة وعملية وضع نماذج فعالة، ودعم حوكمة أكثر فعالية للمياه الجوفية تؤدي إلى مستويات أعلى من الإنتاجية مقرونة باستدامة المياه الجوفية كماً ونوعاً مع إمكانية وصول منصف.
- **وستدعم هذه المبادرة آليات وضع المقاييس والرصد ورفع التقارير بشأن التقدم المحرز في تحقيق الغاية الوطنية والإقليمية المتفق عليها بخصوص كفاءة استخدام المياه وإنتاجيتها.** كما ستعزز أوجه التآزر الفعال في مجال الابتكار والتعلم، بما في ذلك من خلال التعاون فيما بين بلدان الجنوب.

الوطن العربي

