

أكساد في ورشة العمل حول مستقبل الإدارة المتكاملة للمياه في سورية



بدموعة من وزارة الري في الجمهورية العربية السورية، شارك المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة، أكساد، بوفد متخصص في مجال الموارد المائية، بفعاليات «ورشة العمل حول مستقبل الإدارة المتكاملة للمياه في سورية»، التي نظمتها وزارة الري السورية بالتعاون مع الحكومة الهولندية، في دمشق خلال الفترة من 2004 / 11 / 23-22، ورعى أعمالها معالي المهندس نادر البني وزير الري في سورية بمشاركة سعادة سفير هولندا في دمشق.

شارك في الورشة اختصاصيون يمثلون الأخصاء المائية في سورية كافة، إضافة إلى خبراء من عدد من المؤسسات الأوروبية، والمنظمات العربية والدولية: أكساد، والوكالة الألمانية للتعاون الفني (GTZ)، والاتحاد الأوروبي، والوكالة اليابانية للتعاون الدولي (JICA)، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي (UNDP)، والمركز الدولي للبحوث الزراعية في المناطق الجافة - إيكاردا (ICARDA)، وعدد من المؤسسات العلمية في هولندا (TNO، IHE، RIZA، NITG).

هدفت الورشة إلى تقييم نتائج

للمياه الجوفية، وتحديد الاستخدامات المختلفة لهذا النموذج مستقبلاً. كما تمحورت الجلسة الثانية حول الإدارة المتكاملة للمياه، وعالجت الثالثة مقاييس قاعدة البيانات الوطنية للمياه، فيما تطرقت الجلسة الرابعة إلى بناء القدرات، حيث هدفت إلى تحديد احتياجات التدريب السورية في مجال إدارة المياه مكتبياً وميدانياً وتقييم قدرات مراكز التدريب.

المرحلة الأولى للتعاون في مجال المياه بين سورية وهولندا، واستكشاف إمكانات التعاون المستقبلي في مجال الإدارة المتكاملة للمياه المائية. كما تضمنت الورشة جلسات عمل تخصصية، ترأس الجلسة الأولى منها الدكتور محمود السباعي مدير برنامج إدارة الموارد المائية في إدارة الموارد المائية في أكساد، وتمحورت حول نمذجة المياه الجوفية، وهدفت إلى تحديد قضايا ومشكلات الإدارة التي يمكن حلها عن طريق بناء نموذج

إدارة الموارد النباتية

مواصلة الاستعدادات لتنفيذ خطة برنامج الجيوب للموسم القادم في محطة بحوث أزرع

واصل خبراء برنامج الجيوب في إدارة الموارد النباتية بالتعاون مع الفنيين في محطة بحوث أزرع استعداداتهم لزراعة برنامج تربية القمح القاسي والطري والشعير للموسم الزراعي الحالي 2004 / 2005 وفق الخطة الموضوعية لاستنباط أصناف من القمح والشعير مستحقة للاجتهادات البيئية وفي مقدمتها الجفاف والملوحة، وقد سبق عمليات الزراعة التي تنفذ حالياً مرحلة إعداد الأرض للزراعة وإضافة كميات الأسمدة المقررة وتخطيط الحقل لتوفير الظروف المثالية للإنبات.

تضمنت خطة البرنامج للموسم المذكور تنفيذ ما يلي للمخاضيل الثلاثة «قمح قاسي - قمح طري - شعير»:

- آباء التهجين «على عدة عروات».
- المخلات العربية والأجنبية.
- الأجيال الإنعاشية والنمذجة.
- تجارب الكفاءة الإنتاجية الأولية.
- تجارب الكفاءة الإنتاجية العربية.
- اختبارات المسوحة في الليزيترات للقمح الطري.

مشاركات أكساد في أسبوع العلم الرابع والأربعين



أسبوع العلم الرابع والأربعين مؤتمر البيئة والتنمية المستدامة

المياه في أكساد، يوم الأربعاء الموافق 2004 / 11 / 24. محاضرة بعنوان «المفاهيم الحديثة في تقييم تلوث التربة» تتعلق بجانب من نتائج مشروع الإدارة والحماية والاستخدام المستدام لموارد المياه الجوفية والتربة» الذي نفذ بالتعاون مع (BGR)، كما هو مذكور أعلاه. كما ألقى المهندس عمر جزدان الاختصاصي في التربة واستعمالات المياه لدى إدارة دراسات الأراضي

تأمين الاحتياجات المائية لمختلف الأغراض، إضافة إلى كثافة الفعاليات السكانية والصناعية والزراعية، وما يمكن أن ينجم عن ذلك من طرح مختلف أنواع الملوثات. وأوضح أن المشروع قد جرى تنفيذه بالتعاون مع كل من المعهد الفيدرالي لعلوم الأرض والموارد الطبيعية في ألمانيا (BGR)، والمؤسسات الوطنية المعنية في كل من سورية، ولبنان.

كما شارك خبراء من إدارة الموارد النباتية في أكساد في تنظيم وعقد ندوة علمية حول «الكائنات الحية وراثياً» التي عقدت على هامش أسبوع العلم.

عقدت الندوة مساء يوم الثلاثاء الموافق 2004 / 11 / 23، وتضمنت أربعة محاور رئيسية، هي:

- 1- الكائنات الحية وراثياً: ما هي، وكيفية الحصول عليها.
- 2- الوضع الراهن لاستخدام الكائنات الحية وراثياً.
- 3- المنافع والمخاطر للكائنات الحية وراثياً.
- 4- تنظيم تداول الكائنات الحية وراثياً.

وقدم خبراء أكساد، أوراق علمية غلقت كلاً من المحاور: الأول، والثاني، والرابع.

وفي نفس الإطار، ألقى الدكتور أوديس أرسلان خبير فيزياء التربة والملوحة في أكساد، بالإنابة عن الدكتور الجليلي عبد الجواد مدير إدارة دراسات الأراضي واستعمالات

بدموعة من المجلس الأعلى للعلوم في الجمهورية العربية السورية، شارك المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة - أكساد، ممثلاً بالدكتور عبد الله الدروبي مدير إدارة الموارد المائية بفعاليات مؤتمر البيئة والتنمية المستدامة الذي عقد ضمن إطار أسبوع العلم الرابع والأربعين الذي نظمه المجلس في مدينة حمص - وسط سورية خلال الفترة من 22-2004 / 11 / 25.

وقدم ممثل أكساد ورقة علمية بعنوان: «حماية موارد المياه الجوفية والتربة من التلوث في الوطن العربي». دراسة حالة عن غوطة دمشق، سورية. وسهل البقاع - لبنان»، عرض من خلالها فعاليات المشروع الإقليمي الذي نفذته أكساد «مرحلة التنفيذ - النتائج»، والذي يهدف إلى تحقيق الاستخدام الأمثل لموارد المياه الجوفية والتربة في الدول العربية بصورة قابلة للاستدامة، وتوطين التقانات المناسبة التي من شأنها أن تدرأ أخطار التلوث عن تلك الموارد. وتتخلص في إعداد خرائط توضيحية قابلة للأساط المائية الجوفية والتربة للتلوث. وأضاف الدكتور الدروبي، أن المشروع قد تم تنفيذه في مناطق رابضة في كل من غوطة دمشق - سورية، وأواسط سهل البقاع في لبنان - بالقرب من مدينة زحلة، حيث تم انتقاء هاتين المنطقتين نظراً لأن موارد المياه الجوفية فيهما تلعب دوراً هاماً في

المؤتمر العربي الخامس للنباتات والأشباب الطبية



شارك المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة - أكساد، ممثلاً بالدكتور عماد القاضي الخبير لدى إدارة الموارد النباتية في أكساد، في أعمال المؤتمر العربي الخامس عن النباتات والأشباب الطبية، الذي عقد في العاصمة المصرية القاهرة خلال الفترة من 2004 / 11 / 25-23.

وقدم ممثل أكساد بحثين، تمحور الأول منهما حول «بعض النباتات الطبية المهمة ذات الأهمية الطبية في المنطقة الساحلية»، والثاني حول «أهمية البحث العلمي في استعمال النباتات الطبية».

شارك في المؤتمر باحثون من ست دول عربية، وركزت أبحاثه على ضرورة ترسيخ استغلال هذه الثروة

الطبيعية كي لا تتعرض للتدهور، وإتباع الأسس العلمية في استخدام الأشباب الطبية كعقاقير علاجية، وتطبيق التقانات المتطورة في إنتاجها، والارتقاء بالأبحاث فما بينها في هذا المجال.

والمؤسسات المتخصصة وكيفية التنسيق فيما بينها.

وقد أوكل أكساد مسؤولية إعداد القسم المتعلق بالأراضي وبما فيها الغابات، والأراضي الجافة، والمراعي، والجبال، والمناطق الأملية، والبيئة التحتية، والزراعة، وضمناً التنوع الحيوي، إضافة إلى عملية تنسيق وتكاملية التقرير. كما كلف أكساد بالمساهمة في إعداد الأقسام الأخرى من التقرير، المتعلقة بكتابة المقدمة، والمياه، والهواء، والتحديات، والبيئات، والرسومات، والمخططات، إضافة إلى رسم الشؤفات البيئية الإقليمية والعالمية.

اجتماعان بينيان في البحرين

المبني والإنذار المبكر، إضافة إلى مناقشة الخطوط الإرشادية لتطوير استخدام المؤشرات البيئية الأساسية في غربي آسيا والمنطقة العربية. وفي ختام اجتماعهم، توصل المشاركون إلى جملة من المقترحات والتوصيات، أهمها: تعزيز عملية التقييم البيئي المتكامل ووسائل جمع المعلومات، واستخدام المؤشرات البيئية الصحيحة كأساس في التقييم البيئي المتكامل، والتأكيد على دور الدول والمؤسسات الحكومية. وشارك في الاجتماع الثاني (GEO4) ممثلون عن كل من الجهات

شارك في الاجتماع الأول ممثلو تسع دول عربية، وثلاث منظمات إقليمية ودولية - من بينها أكساد، والجامعة الأمريكية في بيروت - لبنان، وجامعة الخليج العربي، البحرين، وفلاحة معاهد، إضافة إلى خبراء من كل من مكتب اليونيسكو في القاهرة، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة - المختب الإقليمي لأول تقرير لشرق آسيا. (UNEP/ROWA) وبعد الافتتاح، انتخب المشاركون ممثل أكساد رئيساً لجلسات عمل اليوم الأول، وممثل جامعة الخليج العربي مقررًا، وناقشوا موضوعات عدة تتعلق بإطار عمل شبكة غربي آسيا للتقييم

شارك المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة - أكساد، ممثلاً بالدكتور فيصل حامد خبير التنوع الحيوي لدى إدارة الموارد النباتية في أكساد، في اجتماع شبكة غربي آسيا للتقييم البيئي والإنذار المبكر، وفي الاجتماع الإقليمي لأول تقرير لشرق آسيا، في العاصمة البحرينية المنامة خلال الفترة من 2004 / 11 / 25-22.