

التقرير السنوي 2014



الجمعية الملكية
لحماية الطبيعة
RSCN

مجلس الإدارة

رئيس مجلس الإدارة
نائب الرئيس
أمين السر
عضو
عضو
عضو
عضو
عضو
عضو
عضو

السيد خالد الإبراتي
السيد غسان عصفور
السيد عيسى شاهين
السيدة ليلى شرف
الدكتور هشام الخطيب
الدكتور محمد الصباريني
السيدة زين شبيلات
الآنسة رنا النبر
السيدة ربيكا السلطي
السيد ياسين التلهوتي
السيد بسام كنعان

إدارة الجهاز التنفيذي

المدير العام
مدير التطوير الإستراتيجي
قائم بأعمال مدير مديرية بركة الأردن
مدير المحميات
مدير مركز مراقبة التنوع الحيوي
قائم بأعمال رئيس قسم الحماية وتنظيم الصيد
مدير الدعم اللوجستي وشؤون الموظفين
رئيس قسم التعليم البيئي
رئيس قسم العلاقات العامة
رئيس القسم المالي

يحيى خالد
محمد زعرور
نصر التميمي
معن الصمادي
نشأت حميدان
عبد الرزاق الحمود
سلطان حنفي
ميرفت بطارسة
منى الطاق
معن القضاة





العناوين

الجمعية الملكية لحماية الطبيعة

هاتف: (06) 5337 931/2
فاكس: (06) 5357 618
البريد الإلكتروني: adminrscn@rscn.org.jo

مركز بركة الأردن

هاتف: (06) 4633 589 / (06) 4616 523
فاكس: (06) 4633 657
wildjordan.center@rscn.org.jo

محمية ضانا للمحيط الحيوي

مدير المحمية: عامر الرفوع
هاتف: (03) 2270 498/7
فاكس: (03) 2270 499
البريد الإلكتروني: dhana@rscn.org.jo
الحجوزات والسياحة: tourism.dana@rscn.org.jo

* البدين في محمية الموجب للمحيط الحيوي

محمية الموجب للمحيط الحيوي

مدير المحمية: هشام الدهيسات
هاتف: 079 7203 888
فاكس: 079 5113 222
الحجوزات والسياحة: mujeb.reserve@rscn.org.jo

محمية الأزرق المائية

مدير المحمية: حازم الخريشة
هاتف المحمية: (05) 3835 225
تلفاكس المحمية: (05) 3835 225
البريد الإلكتروني: azraq@rscn.org.jo
الحجوزات والسياحة: azraqtourism@rscn.org.jo

محمية الشومري للأحياء البرية

مدير المحمية: أشرف الحلح
هاتف: 079 9957 939

محمية غابات عجلون

مدير المحمية: ناصر عباسي
هاتف: 079 9062 210
البريد الإلكتروني: ajloun@rscn.org.jo
الحجوزات والسياحة: ajlounreservation@rscn.org.jo

محمية غابات ديبين

مدير المحمية: بشير عياصرة
هاتف المحمية: 079 9029 497
البريد الإلكتروني: dibein@rscn.org.jo

محمية اليرموك الطبيعية

مدير المحمية: محمد ملكاوي
هاتف: (02) 7505 354
فاكس: (02) 7505 368

البريد الإلكتروني:

mohammed.malkawi@rscn.org.jo

محمية فيفا الطبيعية

مدير المحمية: ابراهيم المحاسنة
هاتف: (03) 2300 067
فاكس: (03) 2300 068

البريد الإلكتروني: fifa.admin@rscn.org.jo

مرصد طيور العقبة

مدير المرصد: فراس رحاحلة
هاتف: (03) 2058 825
فاكس: (03) 2058 827
البريد الإلكتروني: feras.rahahleh@rscn.org.jo

مركز بانوراما البحر الميت

مدير المركز: علاء مجاهد

موبايل مدير المركز: 079 6337 773

تلفاكس المركز: (05) 3491 133

البريد الإلكتروني: panorama@rscn.org.jo

الحجوزات والسياحة: panorama.res@rscn.org.jo

لكافة الأقسام والمحميات

ص.ب 1215، الجبيهة 11941، الأردن
الموقع الإلكتروني: www.rscn.org.jo

كلمة رئيس الجمعية

ثمانية وأربعون عاماً مرت على تأسيس الجمعية الملكية لحماية الطبيعة، نصف عقد من الزمان تقريباً، والجمعية تراكم إنجازات وتحقق نجاحات حتى أصبحت مثالا يحتذى وقصة نجاح متميزة، وحجزت مكاناً مرموقاً ليس على الصعيد المحلي فحسب بل تجاوز ذلك إلى الصعيدين الإقليمي والدولي.

وهذا العام حققت الجمعية إنجازات كثيرة على صعيد آخر نوجز أبرزها، نجحت الجمعية في المساهمة والمشاركة في عدة قوانين أهمها إجراء تعديلات جوهرية على قانون الزراعة مما سيزيد من فعالية القانون في الحد من المخالفات، ووصل القانون إلى مجلس الأعيان لمناقشته وإقراره. ولا ننسى الجهد الكبير الذي قدمته الجمعية في صياغة الاستراتيجية الوطنية للتنوع الحيوي حيث تركزت على ثلاثة محاور وهي: المحميات الطبيعية، السياحة البيئية، التنوع الحيوي بشقيه البري والمائي.

وعلى الصعيد العلمي نجحت الجمعية في تسجيل أنواع أحيائية جديدة، وقد جمعت الجمعية خلاصة نتاجها العلمي بإصدار العدد الأول من "المجلة الأردنية للتاريخ الطبيعي" حيث تم توزيعها على مختلف المؤسسات التعليمية كالجامعات والهيئات التي تعنى بمواضيع التنوع الحيوي.

ولا يخفى على أحد أن الجمعية تمكنت من صقل وتطوير كادرها الفني مما جعل منها بيت خبرة مدت الأردن والدول العربية بخبراء بارزين في حماية الطبيعة والبيئة بشكل عام.

وقد توجت الجمعية ذلك بالإنتهاء من بناء أكاديمية متخصصة في حماية الطبيعة في منطقة عجلون، ووافق الديوان الملكي على تسمية الأكاديمية بـ "الأكاديمية الملكية لحماية الطبيعة".

كما حصلت برامج ومراكز الجمعية على العديد من الجوائز كان آخرها جائزة موقع Trip Advisor لكل من بيت الضيافة في محمية ضانا للمحيط الحيوي و نزل فينان البيئي.

كما نجحت الجمعية في تأمين مبلغ مليون ديناراً أردنياً، سيتم من خلاله إطفاء العجز المتراكم والذي يبلغ قيمته (1,200.000) مليون ومئتي ألف دينار أردني حسب برنامج ينتهي في منتصف عام 2016.

أود أن أشكر كل من ساهم في دعم برامج الجمعية من أعضاء الجمعية وزملائي أعضاء مجلس الإدارة وموظفي الجمعية وكافة الوزارات والمؤسسات المانحة للجمعية.

خالد الإيراني

رئيس مجلس الإدارة

الجمعية الملكية لحماية الطبيعة

تأسست الجمعية الملكية لحماية الطبيعة عام 1966 كمؤسسة تطوعية غير حكومية، وترأس الجمعية حال تأسيسها الراحل الملك الحسين كرتيس الشرف الأعلى. وقد فوضت الحكومة الأردنية الجمعية مسؤولية حماية الحياة البرية والتنوع الحيوي في كافة مناطق المملكة، حيث تعتبر الجمعية من أولى المؤسسات التي تتمتع بهذا التفويض ليس في الشرق الأوسط فحسب، بل وعلى المستوى العالمي. وقد كسبت الجمعية شهرة عالمية لريادتها في تكامل برامج حماية الطبيعة مع التنمية الإقتصادية الإجتماعية.

رسالتنا

"تسعى الجمعية الملكية لحماية الطبيعة إلى بناء شبكة وطنية من المناطق المحمية وذلك للحفاظ على التنوع الحيوي في الأردن، وتتكامل مع تنمية المجتمعات المحلية، وفي الوقت ذاته تأمين دعم شعبي لحماية البيئة الطبيعية في الأردن والدول العربية المجاورة."

نعمل على حماية الطبيعة من خلال

- إنشاء شبكة وطنية من المناطق المحمية وإدارتها بفعالية عالية وذلك من أجل صون المناطق التي تمثل الأنظمة البيئية في الأردن.
- القيام بالدراسات والأبحاث المتخصصة بالتنوع الحيوي وإدانة قاعدة بيانات وطنية حول التنوع الحيوي وذلك من أجل إستخدامها في برامج الجمعية كوسيلة لدمج حماية الطبيعة في الخطط الوطنية.
- القيام بتنظيم الصيد وعلى وجه الخصوص في المناطق المحمية والمناطق ذات التميز بالتنوع الحيوي.
- العمل على تنفيذ مبادرات تنموية تستهدف المجتمعات المحلية التي تعيش حول المناطق المحمية.
- تطوير البرامج التعليمية في المحميات وذلك من أجل توسيع مشاركة أطفال المجتمع المحلي في برامج حماية الطبيعة وتأسيس نواة لموظفي المحميات المستقبلين.
- تقديم برامج تأهيل وبناء قدرات موظفي الجمعية والمؤسسات الأخرى الوطنية والإقليمية العاملة في مجال حماية الطبيعة.
- التوسع في برامج العضوية (بما فيها الأصدقاء) وبرامج رعاية ودعم الجمعية وذلك من أجل زيادة الدعم الشعبي والسياسي لبرامج الجمعية.

شعارنا

" نساعد الطبيعة ... نساعد الناس "

شعار رفعته الجمعية لإيمانها بأن حماية الطبيعة والتنمية الإقتصادية يمكن أن يتحدا ويتحققا معاً. وتؤمن الجمعية أن طبيعة الأردن يمكن أن توفر قاعدة لاقتصاد بديل يساعد المجتمعات المحلية في تحسين نوعية حياتهم. وتقوم الجمعية في هذا الإطار بتطوير برامج في السياحة البيئية ومشاريع إنتاجية متنوعة تساهم من خلالها بتوفير فرص عمل لأكثر المجتمعات فقراً في الأردن. وتسعى الجمعية من خلال توفير مكاسب ملموسة لحماية الطبيعة إلى ترسيخ وعياً وقبولاً اجتماعياً، ينعكس دعماً شعبياً متزايداً لعملنا في حماية الطبيعة.

النظام الأساسي وتعريفات مهمة

الهيئة العامة: جميع المنتسبين لبرنامج العضوية.

مجلس الإدارة: الهيئة المنتخبة من الهيئة العامة للإشراف على إدارة الجمعية، ويتكون من تسعة أعضاء منتخبين يعينوا بدورهم عضوين آخرين ليصبح عددهم أحد عشر عضواً. ويتم انتخاب المجلس كل أربع سنوات ويكون حق التصويت محصوراً للأردنيين فقط. ويكتسب العضو حق الإنتخاب بعد سنتين من عضويته شريطة أن يكون أردنياً ولا يقل عمره عن عشرين عاماً، ويكتسب حق الترشيح لمناصب مجلس الإدارة بعد أربع سنوات من عضويته.

الجهاز التنفيذي: الجهاز المسؤول عن تنفيذ قرارات مجلس الإدارة وتصريف شؤون الجمعية اليومية بموجب السياسات والأنظمة الداخلية المعتمدة لهذه الغاية.

* محمية موجب للمحيط الحيوي

نعرض فيما يلي ما أنجزته الجمعية الملكية لحماية الطبيعة خلال العام الماضي 2014، آمليين أن يحمل العام 2015 المزيد من الإنجاز لحماية الطبيعة في الأردن.

أمين السر
عيسى شاهين

أهم الإنجازات الإستراتيجية للعام 2014

الأكاديمية الملكية لحماية الطبيعة

وضع جلالة الملك عبدالله الثاني بن الحسين المعظم في العام 2009 حجر الأساس للأكاديمية، وفي العام 2014 وبعد الإنتهاء من بناء الأكاديمية وافق الديوان الملكي على تسمية أكاديمية الطبيعة في عجلون بـ " الأكاديمية الملكية لحماية الطبيعة " Royal Academy for Nature Conservation

قانون الزراعة

نجحت الجمعية في الحصول على تعديلات جوهرية على قانون الزراعة مما سيزيد من فعالية القانون في الحد من المخالفين لهذا القانون، مع العلم أن القانون يراجع الآن في مجلس الأعيان.

الإستراتيجية الوطنية للتنوع الحيوي

ساهمت الجمعية بالتعاون مع وزارة البيئة في وضع الإستراتيجية الوطنية للتنوع الحيوي ضمن ثلاثة محاور وهي: السياحة البيئية، التنوع الحيوي بشقيه البري والمائي (العذب)، بالإضافة إلى مكون المحميات الطبيعية.

المجلة الأردنية للتاريخ الطبيعي

أصدرت الجمعية العدد الأول من " المجلة الأردنية للتاريخ الطبيعي " وذلك في حفل إطلاق خاص تم بحضور نخبة من الأساتذة الجامعيين والباحثين من داخل وخارج الأردن. وقد تم توزيع نسخ من العدد الأول على مختلف المؤسسات التعليمية كالجامعات والهيئات التي تعنى بمواضيع التنوع الحيوي.

تطوير الهوية المؤسسية الخاصة بالجمعية (الشعار)

أنهت الجمعية مراجعة الهوية المؤسسية، حيث تتضمن الهوية الجديدة شعار الجمعية مرتبطاً بمواقع ومراكز الجمعية المختلفة.

استضافة اجتماع مجلس الإدارة العالمي لمؤسسة البيردلايف انترناشيونال في الأردن،

ويأتي هذا الاجتماع بناءً على تسلم رئيس الجمعية معالي السيد خالد الإيراني رئاسة المجلس العالمي لمؤسسة البيردلايف انترناشيونال خلال العام 2013.

تسجيل أنواع جديدة

حيث سجل باحثو الجمعية نوع سمك Garra jordanica كنوع جديد للعلم، كما سجل الباحثون نوع نباتي جديد من محمية ضانا للمحيط الحيوي يضاف إلى قائمة الأنواع النباتية في الأردن.

الأكاديمية الملكية لحماية الطبيعة

أنشأت الأكاديمية بهدف تقديم برامج تدريبية متخصصة في مجالات حماية الطبيعة والتنمية المستدامة، وفيما يلي أهم ما تم إنجازه خلال العام 2014:

- الانتهاء من بناء الأكاديمية وتزويدها بأجهزة الطاقة باستخدام نظام الطاقة الحرارية الجوفية "الجيوثرمال".

- الانتهاء من تحضير مناهج التنوع الحيوي والتنمية الاقتصادية الاجتماعية بالتعاون مع أكاديمية حماية الطبيعة في ألمانيا.

- تطوير علاقات التعاون مع جامعة موتانا من أجل تحضير برنامج تدريبي خاص بإدارة المحميات ضمن برامج الأكاديمية.

- عقد برنامج لتدريب المدربين وذلك بهدف تحضير المختصين للتدريب في الأكاديمية وذلك بدعم مؤسسة هانس زايدل الألمانية.

الجوائز والمنح

تكريماً لنجاح الجمعية في تحقيق رسالتها ولتميزها في تنفيذ العديد من المبادرات، فقد حصلت الجمعية على العديد من المنح والجوائز في العام 2014 أجمالها فيما يلي:

1- جائزة (Sustainable Destinations Global 100 World Legacy) محمية ضانا للمحيط الحيوي.

2- جائزة (Trip Advisor for Excellence) لكل من نزل فينان البيئي وبيت الضيافة في محمية ضانا للمحيط الحيوي.

أهم التوجهات الاستراتيجية (2015- 2020)

قام فريق الجمعية بتطوير خطة استراتيجية للجمعية تمتد ما بين 2015 وحتى 2020، وفيما يلي ملخص لهذه التوجهات:

1- العمل على تأسيس شبكة وطنية من المناطق المحمية وزيادة فعالية إدارتها.

2- السعي لتكامل برامج المحافظة على الأنواع والموائل الطبيعية المهمة مع مشاريع التنمية الكبيرة وخطط استعمالات الأراضي.

3- العمل على تطوير مركز وطني لمراقبة حماية الطبيعة يعمل على إدامة قاعدة بيانات وطنية حول التنوع الحيوي وينشر بشكل دوري تقرير وطني حول حالة حماية الطبيعة في الأردن كوسيلة للتأثير في عملية صنع القرار.

4- إعادة تصميم برامج الحماية وتنظيم الصيد وذلك من أجل توجيه الجهود نحو المناطق المحمية والمناطق ذات التميز بالتنوع الحيوي.

5- تطوير حزمة من مشاريع التنمية الاقتصادية الإجتماعية المرتبطة بأهداف حماية الطبيعة في المحميات الطبيعية بهدف تنويع مصادر الدخل للمجتمعات المحلية.

6- تطوير برنامج متكامل للسياحة البيئية حسب خطط تقسيم المناطق وخطط إدارة الزوار والعمل على إدارة هذه البرامج بطريقة فعالة.

7- تطوير أنظمة إدارية ومالية للبرامج الجارية للدخل بالشراكة مع القطاع الخاص ووضع آليات لتطبيق ومراقبة هذه الشراكات حسب أفضل الممارسات الوطنية والدولية.

8- العمل على تطوير برامج إدارة أكاديمية عجلون من أجل تقديم برامج تدريبية ذات مستوى عال لموظفي الجمعية والمؤسسات الأخرى الوطنية والإقليمية.

9- تطوير برنامج للدعم الشعبي والسياسي للجمعية مستخدماً أفضل الممارسات العالمية من أجل زيادة الدعم السياسي والمالي للجمعية ولبرامج حماية الطبيعة بشكل عام.

10- التعاون مع المؤسسات الوطنية والدولية وذلك بهدف تعزيز الاهتمام بحماية الطبيعة وتطوير التشريعات والإتفاقيات الدولية.

11- تطوير نظام مركزي متكامل لإدارة المعلومات يدعم كافة أقسام الجمعية.

12- العمل على مراقبة الأداء المؤسسي للجمعية من خلال حلقة التخطيط الدورية المعتمدة لذلك.

13- السعي للوصول إلى استدامة مالية كاملة لكافة نشاطات الجمعية.

الحماية وتنظيم الصيد

جدول الصيد والمخالفات والجولات التفتيشية خلال العام 2014	
عدد رخص الصيد	عدد رخص (3000)
عدد تصاريح السايتهيس	عدد تصاريح (128)
عدد الجولات التفتيشية الإجمالي (العدد يشمل جولات المحميات) مع الإدارة الملكية لحماية البيئة	عدد الجولات التفتيشية الإجمالي (1200) جولة ميدانية
عدد المخالفات	عدد مخالفات (130)
أبرز المصادر خلال الجولات التفتيشية	مصادرة (4) أشبال، (170) أفعى بايثون، (5) تماسيح، (25) سنجاب، (30) سلحفاة، ثعلب، ذئب، أعداد مختلفة من الطيور
ضبوطات خاصة بالصقور	(30) صقر

استمر قسم الحماية بتنظيم الصيد في المملكة بالتركيز على المناطق الهامة بيئياً، وذلك من خلال التعاون مع الإدارة الملكية لحماية البيئة وفيما يلي أبرز إنجازات القسم:

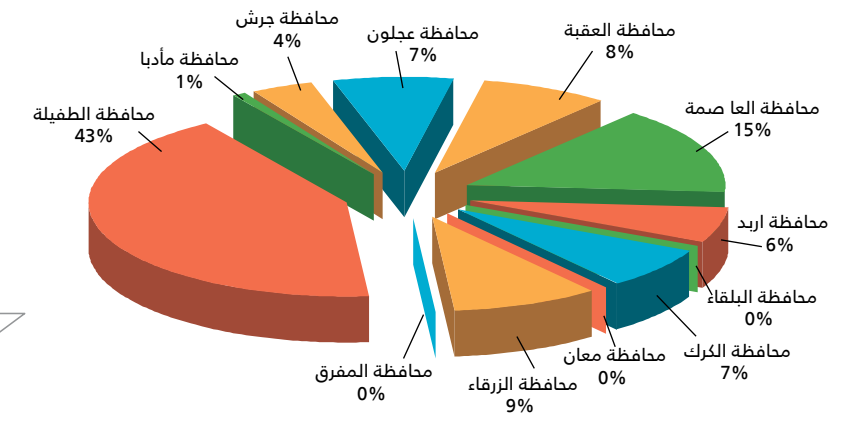
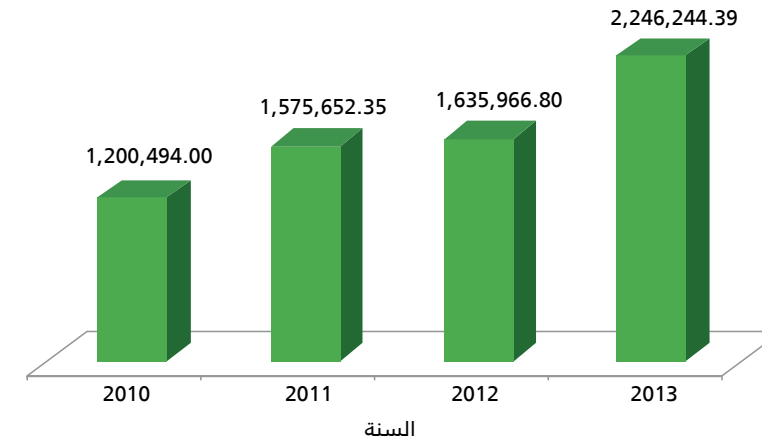
- وضع خطة تفتيش للتركيز على المناطق الهامة بيئياً فقط.
- توقيع مذكرة تفاهم مع جمعية الصيادين وذلك من أجل تعزيز التعاون في برامج تنظيم الصيد وتوعية الصيادين.
- تنظيم عدة ورشات تدريبية لمرتبتي الشرطة البيئية والجمارك والزراعة حول حماية الحياة البرية وتجارة الحيوانات وتطبيق اتفاقية السايتهيس على المعابر الحدودية.
- تشكيل لجنة من الشرطة البيئية ووزارة الزراعة لتحضير منهاج وامتحان للصيادين، إضافة إلى خطة تفتيش واختيار شخص مؤهل للبدء بعمل الإستشارة.
- التعاون مع الجهات الأمنية المختلفة لتنظيم عملية إدخال الصقور للأردن، والتقيد بشروط تعليمات إدخالها.

منفعة المجتمعات المحلية الإقتصادية المباشرة من برامج المحميات بلغ إجمالي الدخل من المحميات الطبيعية بشكل تراكمي على مستوى المملكة (2,246,244) مليوناً ومئتان وستة وأربعين ألفاً ومئتان وأربعة وأربعين ديناراً موزعة على المحميات كما في الجدول أدناه:

المنفعة المباشرة/ دينار أردني	ضانا	الموجب	عجلون	دبين	الازرق	الشومري	اليرموك	فيفا	المجموع
	1,285,134	185,460	178,659	95,304	170,047	56,932	246,554	28,152	2,246,244

حققت المحميات الطبيعية مجتمعة نمواً في استفادة المجتمعات المحلية بمقدار (37.3%) وذلك عند مقارنة الدخل لهذا العام 2013 مع العام السابق 2012 وذلك كما في الشكل التالي ويعزى هذا النمو إلى تأسيس محميتين جديدتين بالإضافة إلى تنفيذ العديد من المشاريع ذات التمويل الخارجي:

توزعت الفائدة الإقتصادية للمحميات الطبيعية لتشمل ثمان محافظات من محافظات المملكة حيث كانت محافظة الطفيلة الأكثر استفادة من هذه المحميات في حين كانت محافظة مادبا الأقل استفادة وذلك حسب ما هو موضح في الرسم البياني أدناه:



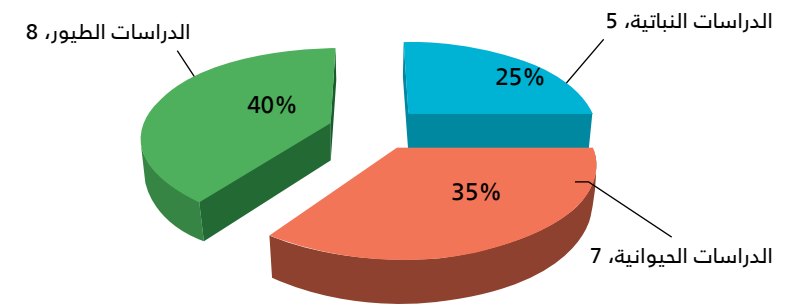
مركز مراقبة التنوع الحيوي

في ضوء إعادة هيكلة قسم الدراسات والأبحاث في الجمعية ليصبح مركز مراقبة التنوع الحيوي، فيما يلي أهم إنجازاته:

- المؤتمر العلمي الأول لمركز مراقبة التنوع الحيوي ، عقد المؤتمر العلمي الأول لموظفي مركز مراقبة التنوع الحيوي، حيث قدم كل موظف عرض تقديمي لدراسة قام بتنفيذها خلال العام المنصرم.

- اعطاء أكثر من (18) محاضرة لشرائح مختلفة من المجتمع من جمعيات محلية، مدارس، بالإضافة متحف الأطفال، لمواضيع تتعلق بالتنوع الحيوي والرسالة التي تؤيدها الجمعية الملكية لحماية الطبيعة في الحفاظ على هذا المورد الوطني.

- إنجاز ما مجموعه (20) من الدراسات البحثية في مختلف المحميات و إعداد تقرير علمي بكل دراسة.



الدراسات التي تم إنجازها خلال العام 2014

أهم الدراسات الحيوانية

اتمام مشروع دراسة فايروس الكورونا

وذلك ضمن منحة صغيرة من مستشفى ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL لجمع عينات من الجمال والوطاويط لفحص انتشار المرض، وقد تم المشروع بكامله، وتم جمع أكثر من (200) عينة دم من الجمال، و(50) عينة دم من الوطاويط، وثبت أن محل الفايروس الإنتقالي هو الجمال. وسيصار إلى مرحلة ثانية لدراسة وبائية المرض وانتشاره في الأنواع البرية.

برنامج مراقبة الأيل الأسمر في محمية غابات عجلون

تمت مراجعة نماذج المشاهدات الخاصة بالأيل الأسمر بعد فترة الإطلاق عام 2007 لغاية عام 2014 بالإضافة إلى العمل الميداني، الذي أثبت أن الأيل الأسمر ما زال موجودا في المحمية ونطاق غابة البلوط دائم الخضرة حولها، كما أنه يتكاثر داخل وخارج المحمية لكن بأعداد قليلة. وقد سجلت الدراسة انتشار الأيل الأسمر حول المحمية وفي القرى المحيطة وحدد توزيعه مرتبطا بموسم الزراعة أو الجفاف.

المفترسات

دراسة المفترسات في محمية الأزرق المائية والشومري للأحياء البرية

انتهى العمل الميداني وتمت كتابة التقرير لكلا الدراستين. في محمية الأزرق المائية؛ وتبين أن المحمية ما زالت ملجأ لبعض الأنواع المفترسة كابن أوى

والثعالب، لكن بأعداد قليلة. كما لوحظ وجود بعض الكلاب والقطط الضالة التي تنافس هذه الأنواع البرية على المصادر الطبيعية. كما تم الانتهاء الدراسة الميدانية في محمية الشومري، وكانت النتائج ضعيفة إذ أثر السياج الجديد المحكم على تنوع وأعداد المفترسات داخل المحمية.

الزواحف

دراسة مجتمع الضب في محمية فيفا الطبيعية

كشفت الدراسة عن تسجيل مجتمع حيوي من الضبان في المحمية وخاصة في المنطقة الشرقية لما توفره من موئل مناسب لهذه الأنواع كالنظام النباتي الإستوائي وما يحويه من تربة رملية مغطاة بالحصى حول أشجار الطلح. وسيجرى العمل على مراقبة النوع كأحد المؤشرات على سلامة النظام البيئي وخاصة في محمية فيفا الطبيعية و التي تعد أحد أهم المواقع لتواجد هذا الحيوان جنوب غربي الأردن.

أهم الدراسات النباتية

دراسة أثر العاصفة الثلجية على الغطاء الشجري في محمية غابات دبين

نتيجة للعاصفة الثلجية الشديدة التي اجتاحت المملكة أواخر العام 2013 والتي خلفت آثاراً سلبية على الغطاء النباتي عموماً و الشجري خصوصاً، والذي تجلس في تحطم نسبة عالية من الغطاء الشجري في محمية غابات دبين على وجه التحديد. لمعينة أثر العاصفة و التأثير المستقبلي على الغطاء الشجري مستقبلاً، تم تصميم دراسة تحاكي جرد الغابات للوقوف على الوضع الحالي للأنواع الشجرية في المحمية، بالإضافة إلى وضع برنامج مراقبة لتوقع النتائج المستقبلية.

دراسة الغطاء النباتي في محمية الأزرق المائية ومحمية الشومري للأحياء البرية

تم الاتفاق مع مستشار خارجي هو الأستاذ الدكتور داود العيسوي من الجامعة الأردنية للإشراف على الدراسة وبناء قدرة الفريق، وقد انتهى العمل الميداني، وتمت كتابة التقرير، مع مقارنة النتائج في الدراسات السابقة، وقد تبين في

المحميتين غياب بعض الأنواع بسبب الجفاف واختلاف النظام المائي الناتج عن السدود وما تبعها من جفاف مجاري الأودية.

أهم دراسات الطيور

دراسة طائر العويسق في محمية الموجب للمحيط الحيوي

تمت دراسة طائر العويسق المهدد في محمية الموجب ضمن برامج مراقبة الأنواع المهددة والمؤشرة، وقد تبين أن المحمية ما زالت تدعم هذا النوع وتوفر له بيئات مناسبة للتعشيش والتفريخ ، إذ سجل ما يقرب من خمسين عشاً في المحمية والمناطق المجاورة لها.

دراسة الجوارح المعششة في محمية ضانا للمحيط الحيوي

ما زالت المحمية تدعم وجود مجتمع حيوي من طائر النسور الأسمر بالإضافة إلى عقاب بونيللي وعقاب الحيات، إذ سجلت الدراسة أكثر من إحدى عشر عشاً لطائر النسور الأسمر وجد أنها تستخدم المحمية وما حولها للتعشيش والتغذية.

برنامج مراقبة أنواع الطيور المؤشرة في محمية الأزرق، الشومري، عجلون، دبين ، واليرموك

قام الخبير/ المتطوع السيد بيت إليس من الجمعية الملكية لحماية الطيور في المملكة المتحدة وهو على اتصال مع الجمعية منذ عام 2000، يرافقه فريق الدراسات والأبحاث من المحميات ومركز الجمعية بعمل الدراسة الدورية للطيور المغردة في محمية الأزرق، والشومري، و عجلون، و دبين، واليرموك كجزء من برنامج مراقبة أنواع الطيور المؤشرة. وقد أثبتت الدراسة سلامة الموائل في محمية الأزرق والشومري لاحتضان عدد من الطيور المهاجرة والمقيمة من الطيور المغردة.

المحميات الطبيعية ومراكز الجمعية

- المساهمة والتنسيق لمؤتمر السياحة الأول في الطفيله وضانا، حيث هدف هذا المؤتمر إلى إظهار دور المواقع السياحية في محافظة الطفيلة ودور الجمعية في تطوير السياحة البيئية في محمية ضانا للمحيط الحيوي.
- إختيار المحمية في عضوية الفريق المحلي لعمل خطة تنموية للواء بصيرا وتمت المشاركة من قبل ضابط الارتباط في اجتماعات لجنة تنمية بصيرا الدورية بالتعاون مع الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية.
- الاستمرار بتنفيذ خطة التواصل مع جميع أصحاب العلاقة في المنطقة، وذلك بهدف دعم برامج المحمية.

محمية الموجب للمحيط الحيوي

استمر فريق إدارة محمية الموجب للمحيط الحيوي بتطوير إدارة المحمية وتحقيق أهدافها، وفيما يلي ملخص لأهم هذه الإنجازات:

- تعزيز الخطة الإدارية لمحمية الموجب كمحمية محيط حيوي بدعم من صندوق شراكة الأنظمة البيئية الهامة CEPF والبنك الدولي، حيث تم تحضير الخطة الإدارية للمحمية والتي تتضمن رؤية المحمية وأهدافها والبرامج التي سيتم تنفيذه خلال الخمس سنوات القادمة.
- تحضير الخطط العملية للمحمية في مجال الاتصال والتعليم البيئي بما يتلاءم مع مكونات برنامج فارس الطبيعة.
- تحضير خطة استعمالات الأراضي داخل المحمية والمنطقة الإنتقالية حول المحمية وبمساحة (8500) هكتار والتي تأخذ بعين الإعتبار متطلبات محميات المحيط الحيوي.

إدارة المحميات

تابعت إدارة المحميات عملها في تطوير إدارة المحميات ومراقبة فعاليتها، وفيما يلي أهم إنجازات إدارة المحميات على المستوى الوطني والمحلي:

- تطوير خطط استعمالات الأراضي من أجل دمج المناطق المهمة للتنوع الحيوي ضمن خطط استعمالات الأراضي.
 - المشاركة في لجان تقييم الأثر البيئي وذلك من أجل دمج التنوع الحيوي في المشاريع التنموية.
 - تطوير التعليمات والإجراءات الخاصة بحماية الطيور في مشاريع توليد الطاقة من الرياح.
- ## محمية ضانا للمحيط الحيوي
- استمر فريق إدارة المحمية بتطبيق الخطة الإدارية للمحمية في الحفاظ على التنوع الحيوي وتطوير المشاريع الإقتصادية الإجتماعية، وفيما يلي ملخص لأهم هذه الإنجازات:
- تنظيم أكثر من (2349) جولة تفتيشية خلال العام، وذلك للسيطرة على عملية الإعتداءات في المحمية.
 - الإنتهاء من مشروع تأهيل المراعي في المحمية بطريقة تشاركية مع جمعية برة ضانا لمربي الماشية، وتم الانتهاء من المبنى مركز جمعية برة ضانا وتزويده بجاروشة الاعلاف.

دراسة طائر السبد النوبي في محمية فيفا الطبيعية

وهو من الطيور النادرة وغير المدروسة، إذ تعتبر محمية فيفا الموقع الأكبر لتجمع هذا الطائر على مستوى الشرق الأوسط كاملا، تمت الدراسة في منتصف شهر نيسان وأثبتت أن المحمية تحتوي على التجمع الأكبر لهذا النوع في المنطقة وكان التسجيل أكثر من خمسين زوجا.

وحدة نظم المعلومات الجغرافية

نمذجة التوزيع الجغرافي للبدن في محمية الموجب للمحيط الحيوي

تم تطوير نموذج جغرافي لتحديد المواقع التي يتوقع فيها وجود البدن في محمية الموجب للمحيط الحيوي بناءً على ارتباط مواقع مشاهدة البدن السابقة بالظروف البيئية في مواقع المشاهدة و اسقاطها على المواقع الغير ممسوحة، و قد أظهرت الدراسة أهمية أكبر للميلان و الهطول السنوي في الدرجة الأولى ، و من ثم الجيولوجيا و الارتفاعات بالدرجة الثانية و الانماط النباتية بالدرجة الثالثة.

خرائط التراخيص و تقييم الأثر البيئي

إصدار خرائط لكافة طلبات التراخيص وتقييم الأثر البيئي تم استلامها إما بكتب رسمية أو عن طريق وحدة استعمالات الاراضي، و جمعها في قاعدة بيانات جغرافية من عام 2005.

تحديث قواعد البيانات الجغرافية

تحديث قواعد البيانات الجغرافية الخاصة بالمحميات والتنوع الحيوي و استخدامات الاراضي، و تحضير الخرائط و البيانات لكافة الدراسات البيئية و المشاريع و أقسام الجمعية المختلفة. ومن أهمها خرائط خطة استخدامات الأراضي للمنطقة الانتقالية لمحمية الموجب للمحيط الحيوي ومراجعة خطة التقسيم للمحمية ضمن مشروع تعزيز الخطة الادارية لمحمية الموجب للمحيط الحيوي.

- تنظيم أكثر من (500) جولة تفتيشية خلال العام، وذلك للسيطرة على عملية الاعتداءات في المحمية.

- تجهيز الممرات السياحية لاستقبال الزوار مع بداية الموسم السياحي، كما قام فريق الجمعية بإعادة هيكلة نظام السلامة العامة في المحمية.

- توقيع اتفاقيتان مع جمعيات محلية من أجل زراعة نباتات طبية في بيوت بلاستيكية، والعمل على تجفيفها وبيعها.

- تركيب وحدات مياه رمادية عدد (20) حصاد مائي (30)، سخانات شمسية عدد (4) للمجتمع المحلي بدعم من الاتحاد الأوروبي، بهدف توفير المياه والطاقة وزيادة الوعي في منطقة فقوع.

- الإستمرار بتنفيذ خطة التواصل مع جميع أصحاب العلاقة في المنطقة، وذلك بهدف دعم عمل المحمية.

محمية غابات عجلون

استمر فريق إدارة محمية غابات عجلون بتطوير برامج المحمية، وفيما يلي ملخص لأهم هذه الإنجازات:

- تنظيم أكثر من (1500) جولة تفتيشية خلال العام، وذلك للسيطرة على عملية الاعتداء على الغابات في المحمية.

- إعداد مسح شامل لأضرار العاصف الثلجيه بين أعداد الأشجار المقتلعة والأغصان المكسورة، والتعامل مع إزالة الاغصان المكسوره من المناطق الحساسه والتي من الممكن أن تتسبب بحرائق في فصل الصيف.

- تنظيم اجتماعات اللجنة الإستشارية لمحمية غابات عجلون، بحضور محافظ عجلون وأعضاء اللجنة الإستشارية وقد اطلع أعضاء اللجنة على برامج المحمية.

- تضمين مطعم محمية غابات عجلون لأحد موظفي الجمعية القدامى من المجتمع المحلي، بهدف زيادة منفعة المجتمعات المحلية من برامج المحمية.

- الإستمرار بتنفيذ خطة التواصل مع جميع أصحاب العلاقة في المنطقة، وذلك بهدف دعم عمل المحمية.

محمية غابات دبين

استمر فريق إدارة محمية غابات دبين العمل بتطبيق الخطة الإدارية للمحمية، وفيما يلي ملخص لأهم هذه الإنجازات:

- تنظيم أكثر من (1500) جولة تفتيشية خلال العام، وذلك للسيطرة على عملية الاعتداء في الغابات في المحمية.

- إتمام دراسة أثر السياحة على التنوع الحيوي ودراسة آثار العاصفة الثلجية على محمية دبين وتم إصدار تقرير عن أضرار العاصفة الثلجية.

- تنفيذ برنامج التنمية الإقتصادية الإجتماعية بحيث تم التوقيع على تمويل لمشروع الحوكمة البيئية الممول من برنامج المنح الصغيرة ومتابعة تنفيذ البرنامج التدريبي لكل من جمعية سيدات الجزارة وجمعية سيدات المصطبة وذلك ضمن مشروع تمكين المرأة الممول من السفارة الهولندية.

- الإنتهاء من مشروع جمعية درب الصفصاف وجمعية دبين بما يخص بدائل الطاقة.

- الاستمرار بتنفيذ خطة التواصل مع جميع أصحاب العلاقة في المنطقة، وذلك بهدف دعم عمل المحمية.

محمية اليرموك الطبيعية

استمر فريق إدارة محمية اليرموك الطبيعية العمل بتطبيق الخطة الإدارية للمحمية، وفيما يلي ملخص لأهم هذه الإنجازات:

- تنظيم أكثر من (2045) جولة تفتيشية خلال العام وذلك للسيطرة على عملية الاعتداءات في المحمية.

- مساعدة الجمعيات بالحصول على منحة مشروع الطاقة الشمسية (سخانات) لجمعية جدارا من مرفق البيئة العالمي.

- إطلاق مشروع التحفيز في منطقة الشعلة للحد من سلوكيات السياحة العشوائية.

- إعلان منطقة الشعلة بالتنسيق مع بلدية الشعلة كممنطقة ذات حماية خاصة دعماً للمجتمع المحلي في المنطقة.

- الإستمرار بتنفيذ خطة التواصل مع جميع أصحاب العلاقة في المنطقة، وذلك بهدف دعم عمل المحمية.

محمية فيفا الطبيعية

استمر فريق إدارة محمية فيفا العمل بتطبيق الخطة الإدارية للمحمية، وفيما يلي ملخص لأهم هذه الإنجازات:

- تنظيم أكثر من (651) جولة تفتيشية خلال العام وذلك للسيطرة على عملية الاعتداءات في المحمية.

- تنفيذ مشروع الطاقة الشمسية لمبنى إدارة محمية فيفا الطبيعية بالتعاون مع جمعية إدامة للطاقة والمياه والبيئة بدعم من شركة البوتاس العربية ضمن المؤسسات التالية: مسجد فيفا الكبير- مدارس فيفا الثانوية ذكور وإناث-المركز الصحي - روضة أطفال فيفا - سكن المعلمات - ومنزلين من منازل المجتمع المحلي (3) تجمعات سكنية من البدو الرحل.

- زراعة (10) دونمات من النخيل المثمر (المجهول) ضمن المزرعة المستدامة كنمط اقتصادي زراعي عضوي.

- تكريم محمية فيفا الطبيعية من عدد من المؤسسات التربوية في لواء الأغوار الجنوبية وذلك للجهود المبذولة في رفع الوعي البيئي للحفاظ على التنوع الحيوي والحياة البرية وتنفيذ العديد من الأنشطة والمبادرات البيئية.

- التعاون والتنسيق مع مزرعة صندوق الملك عبدالله للتنمية والمؤسسات الرسمية والجمعيات المحلية لزراعة مدخل غور فيفا بأشجار النخيل المثمرة عدد (150) نخلة.

- الإستمرار بتنفيذ خطة التواصل مع جميع أصحاب العلاقة في المنطقة، وذلك بهدف دعم عمل المحمية.

محمية الأزرق المائية

استمر فريق إدارة محمية الأزرق المائية العمل بتطبيق الخطة الإدارية للمحمية، وفيما يلي ملخص لأهم هذه الإنجازات:

- تنظيم أكثر من (2463) جولة تفتيشية خلال العام، وذلك للسيطرة على

عملية الاعتداءات في المحمية بالتعاون مع الإدارة الملكية لحماية البيئة حيث تم افتتاح مفرزة جديدة للإدارة في المحمية.

- إنجاز مشروع تعزيز تكييف مجتمع الأزرق الذي تخلل تركيب (10) وحدات مياه رمادية و(10) خزانات مع قطع توفير المياه وتجهيز حدائق المدارس.

- تنفيذ ورشتي عمل استهدفت سيدات المجتمع المحلي في الأزرق بهدف رفع مستوى الوعي بمشكلة المياه في الأزرق وطرق ترشيدها، و خاصة دور المرأة في هذا المجال.

- استضافة الحلقة النقاشية حول الاثار والمجتمع بحضور البعثات الاثرية في الأزرق والمجتمع المحلي.

- تحويل نظام الطاقة في محمية الأزرق المائية - مركز الزوار إلى الطاقة الشمسية بدعم من صندوق الحسين للإبداع والتفوق.

- الإستمرار بتنفيذ خطة التواصل مع جميع أصحاب العلاقة في المنطقة، وذلك بهدف دعم عمل المحمية.

محمية الشومري للأحياء البرية

استمر فريق إدارة محمية الشومري للأحياء البرية العمل بتطبيق الخطة الإدارية للمحمية، وفيما يلي ملخص لأهم هذه الإنجازات:

- تنظيم أكثر من (465) جولة تفتيشية خلال العام، وذلك للسيطرة على عملية الاعتداءات في المحمية.

- إجراء جميع الفحوصات البيطرية اللازمة وتحصين الحيوانات ضد الأمراض المختلفة وإجراء دراسة تحليل الحليب.

- إنشاء وحدة متخصصة للعناية بالطيور الجارحة وتدريب الصقور ضمن المواصفات العالمية.

- استكمال تصميم ممر السفاري وعقد برنامج تدريبي للدلالة وتجهيز خطة لتشغيل البرنامج تتضمن التعاقد مع دليلين من المجتمع المحلي

- الإستمرار بتنفيذ خطة التواصل مع جميع أصحاب العلاقة في المنطقة، وذلك بهدف دعم عمل المحمية.

مرصد طيور العقبة

استمر فريق إدارة مرصد طيور العقبة بالعمل على تطبيق الخطة الإدارية للموقع، وفيما يلي ملخص لأهم هذه الإنجازات:

- تجهيز الموائل قبل بدء موسم الهجرة والتأكد من جاهزية كافة الأمور المتعلقة باستدامة الموائل كشبكات تغذية البرك بالمياه وشبكات الري المستخدمة للمساحات العشبية.

- تنفيذ حملات توعوية لتنظيم الممرات وبعض المناطق داخل المرصد.

- استضاف المرصد للسنة الثانية على التوالي فعاليات مبادرة سمو ولي العهد الأمير الحسين بن عبدالله الثاني "حقق".

- المشاركة مع سلطة إقليم العقبة في تجميل الواجهة الأمامية للمرصد من خلال زراعتها من قبل مركز خدمات المدينة.

- تسجيل عدد من الأنواع النادرة والشحيحة للطيور نوع من الطيور (قبرة الماء Turnstone) في المرصد الذي كان آخر تسجيل موثق له في الأردن عام 1985، وتسجيل أكبر تعداد لطائر (الجشنه السوداء بيضاء الجناح White winged Turn) بعدد يفوق (4000) طائر وهو الأكبر له في تاريخ التسجيلات في الأردن.

- الإستمرار بتنفيذ خطة التواصل مع جميع أصحاب العلاقة في المنطقة، وذلك بهدف دعم عمل المرصد.

مركز بانوراما البحر الميت

- تنفيذ مشروع "أبحاث البحر الميت" بالشراكة مع مؤسسة (IMK) الألمانية وسلطة المصادر الطبيعية حيث تم إستلام وتركيب، جميع معدات وأجهزة المشروع بنجاح. حيث يهدف هذا المشروع إلى زيادة المعرفة العلمية لتراكيب البحر الميت الجيولوجية والمناطق المحيطة وذلك من خلال إجراء بعض الدراسات الزلزالية والجيوفيزيائية لصعد البحر الميت التحويلي والذي يفصل الصفيحة العربية عن صفيحة سيناء-فلسطين.

- إعداد وتنفيذ برنامج التعليم البيئي الخاص بالموقع (إستضافة وإشراك حوالي 500) طالب وطالبة من مدارس ماعين ومادبا في (5) فعاليات مختلفة على مدار العام).

- تحقيق إنتاجية عالية من الطاقة الكهربائية النظيفة من مشروع الطاقة البديلة حيث أنتج (85) كيلو واط من مجمل استهلاك الطاقة الكهربائية.

- الإستمرار بتنفيذ خطة التواصل مع جميع أصحاب علاقه في المنطقة، وذلك بهدف دعم عمل المركز.

منطقة حمرة ماعين الهامة بيئياً

- تجديد مذكرة التفاهم مع الشركة الأردنية لتطوير المناطق التنموية لثلاثة سنوات للتشارك في ملف إدارة المنطقة الهامة بيئياً.

- دعم جمعية سويمة الخيرية لحصولها على تمويل من صندوق شراكة الأنظمة البيئية في منطقة حوض البحر المتوسط للمشاركة في برنامج إعادة تأهيل المتنزه البيئي في منطقة سويمة.

- زراعة (200) شتلة من الأصناف النباتية الأصلية في المنطقة في منطقة المتنزه البيئي.

- تنظيم برنامج تنظيم الصيد في منطقة حمرة ماعين.

- تنفيذ العديد من حملات نظافة للمنطقة بمشاركة المجتمع المحلي.

- الإستمرار بتنفيذ خطة التواصل مع جميع أصحاب علاقه في المنطقة، وذلك بهدف دعم عمل منطقة حمرة ماعين.

الإتصال والدعم الشعبي

التعليم البيئي

عمل قسم التعليم البيئي خلال العام بتنفيذ برنامج " فرسان الطبيعة" الممول من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، وذلك تطبيقاً لمحور هذا البرنامج في سياسة التحول. حيث شمل البرنامج على تطوير هوية متكاملة خاصة بالبرنامج وتطبيقاتها. وإعداد المنهاج الخاص بالأنشطة التي سينفذها فرسان الطبيعة لكافة مراحل البرنامج بما في ذلك مرحلة المخيم الصيفي. كما تم توفير الأدوات والموارد التعليمية اللازمة لتنفيذ الأنشطة لمراحل البرنامج المختلفة.

تنفيذ مشروع برنامج التحفيز الممول من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية USAID ISMP 2 ، والخاص بالتسويق الاجتماعي لتحسين سلوك الزوار المتعلق برمي النفايات في مناطق التنزه في الأردن. حيث تم تطوير وتنفيذ برنامج حملة التحفيز في ثلاث مناطق تنزه: محمية اليرموك الطبيعية/ منطقة الشعلة، محمية ضانا للمحيط الحيوي/ منطقة البره، والغابة الاسكندنافية، والتي تضمنت العديد من النشاطات كالآتي:

- برنامج تواصل شامل مع زوار المتنزهات تضمن أياماً مفتوحة في المتنزهات وبرامج اتصال مع الزوار في المواقع الثلاث المستهدفة.

- الوصول إلى حوالي (28000) متنزهاً استطاعوا تغيير سلوكهم واستخدام الحاويات الخاصة بالنفايات والمحافظة على نظافة المتنزهات.

تنفيذ ورشة عمل بعنوان " مشاركة الشباب في أنشطة حماية البيئة " بدعم من وزارة الداخلية الأمريكية و الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية USAID – DOI شارك فيها صناعات القرار في المجالات البيئية المختلفة حيث تحاور معهم الشباب وناقشوا قضايا بيئية مختلفة.

العلاقات العامة

واصل قسم العلاقات العامة الترويج لرسالة وبرامج الجمعية وكسب تأييد أكبر لبرامج الجمعية مستخدماً كافة الوسائل المتاحة لتحقيق هذا الهدف وفيما يلي ملخص لهذه الإنجازات:

- تنظيم العديد من النشاطات بهدف الوصول إلى أعضاء الجمعية وأصدقائها وقد وصل عدد الأصدقاء إلى (14781) صديقاً وعدد الأعضاء (240) عضواً.

- بناء علاقات إعلامية محلية وعالمية جيدة للترويج لعمل الجمعية.

- التعاون مع وسائل الإعلام المختلفة، من خلال تغطيات إعلامية بما يزيد (300) تغطية مكتوبة. إضافة إلى شبكات التواصل الاجتماعي والتلفزيون.

- الحصول على دعم واستمرار شراكات مؤسسية مع عدة جهات (البنك العربي، شركة أدوية الحكمة، صندوق الحسين للإبداع والتفوق، شركة برومين الأردن، وغيرها).

تنظيم حملات تهدف للتعريف بالممارسات البيئية العالمية، شارك فيها عدد كبير من أعضاء وأصدقاء الجمعية، أهمها:

الحملة	عدد المشاركين	الموقع	الداعمين
حملة ساعة الأرض	أكثر من (500) مشارك	مركز برية الأردن	شركة أدوية الحكمة
حملة نظفوا العالم	أكثر من (400) مشارك	محمية غابات دبين	شركة أدوية الحكمة
- فعاليات أخرى: (اليوم العالمي للأراضي الرطبة 2014 في منطقة الأزرق، يوم البيئة العالمي، اليوم العالمي للطيور المهاجرة، وغيرها من المشاركات عبر وسائل التواصل الاجتماعي).			
- 4 محاضرات وأفلام بيئية.			

مركز برية الأردن

- تجديد إتفاقية التشغيل مع شركة أتيكو بشروط تعاقدية ومدة زمنية جديدة.
- البدء بإعادة تطوير البنية التحتية والمرافق في مركز برية الاردن وتضمن تحديث دكان الطبيعة ومنطقة الاستقبال. وسيتم استكمال تطوير المركز خلال العام 2015.

السياحة البيئية

- تنظيم مجموعة كبيرة من الرحلات الأسبوعية ورحلات مجموعات خاصة لترويج الخدمات السياحية في المحميات الطبيعية (رحلات برية الأردن الأسبوعية)، والتي توفر للزائر الأردني المهتم فرصة زيارة المحميات المختلفة ضمن رحلة منظمة شاملة للمواصلات والوجبات وأسعار تنافسية ومشجعة. كما تم استهداف قطاعات متنوعة مثل المدارس وبعض المؤسسات التدريبية لغاية فتح أسواق جديدة تساهم في زيادة عدد زوار المحميات و الإيرادات المتحققة من خلال برامج زيارتهم.
- تصاميم دورية للترويج للمواقع والرحلات والفعاليات والخصومات والإعلانات الخاصة للجمعية.

الجدول أدناه يبين أعداد الزوار للمواقع التابعة للجمعية لسنة 2014

عدد الزوار 2014	الموقع
10400	محمية ضانا للمحيط الحيوي
6202	نزل فينان في محمية ضانا للمحيط الحيوي
14225	محمية الأزرق المائية
18945	محمية غابات عجلون
19500	محمية الموجب للمحيط الحيوي (الممرات و الشاليهات)
80000	محمية غابات دبين
38000	مركز بانوراما البحر الميت
187,272	المجموع



برية الأردن

* محمية الموجب للمحيط الحيوي- ممر السيق المائي

المشاريع الإقتصادية الإجتماعية

استمرت الجمعية من خلال مشاريع وبرامج التنمية الإقتصادية الإجتماعية بالعمل مع سيدات المجتمع المحلي، وزيادة المنفعة من خلال:

- إعداد مجموعة من الدراسات التسويقية لتطوير الأداء، منها دراسة للمنافسين في السوق المحلي ودراسة للأسواق و مراكز البيع المحتملة الجديدة و دراسة معرفة الزبائن.

- عمل برنامج تدريبي لتطوير مهارات موظفي دكاكين الطبيعة لتحسين الأداء بما يتناسب مع متطلبات العمل.

- تصميم و إطلاق منتجات حرف يدوية جديدة من عدة مشاغل مختلفة منها الحلبي و بيض النعام كما وتم إطلاق منتجات حرف يدوية في المناسبات الخاصة مثل تشكيلة المنتجات الرمضانية والتشكيلة الخاصة بعيد الميلاد.

- عمل خصومات بالتعاون مع بعض الشركاء من القطاع الخاص بالإضافة إلى حملة خصومات نهاية العام.

- تطبيق نموذج إداري جديد لإدارة بيت البسكوت من خلال إبرام إتفاقية مع سيدات من المجتمع المحلي.

- إعادة تجهيز وتطوير مشغل فخار - سيراميك دبين بكافة الماكينات اللازمة بدعم من السفارة التشيكية لرفع كمية وجودة الإنتاج و بالتالي رفع قدرة المشغل في الاستجابة على الطلب المتزايد في السوق المحلي لزيادة الدخل الناتج عن بيع هذه المنتجات، مما يؤثر إيجابيا على زيادة فرص العمل لسيدات المجتمع المحلي في وظائف لا تسبب الضغط على مصادر البيئة الطبيعية في دبين.

الدعم اللوجستي وشؤون الموظفين

الدعم اللوجستي وشؤون الموظفين

استمر قسم الدعم اللوجستي وشؤون الموظفين بمتابعة كل ما يتعلق بالجوانب الإدارية للجمعية وفيمايلي ملخص لهذه الإنجازات:

- متابعة كافة المواضيع المتعلقة بشؤون الموظفين وذلك من أجل زيادة إنتاجية الموظفين في تحقيق أهداف الجمعية.

- تطوير مصادر ومرافق الجمعية وصيانتها عند الحاجة.

- ترخيص منشآت ومرافق الجمعية حسب القوانين والتشريعات المعمول بها في الأردن.

- تطوير مشاغل الفضة و النباتات الطبية والقذف الرملي في محمية الموجب للمحيط الحيوي.

التعاون الدولي والتدريب الإقليمي

تمثل الجمعية نموذجاً للنجاح عبر عقود من العمل الجاد والخبرات المتراكمة مما جعلها محطة مهمة للمهتمين بالشأن البيئي، تمكنهم من الاطلاع على الجهود المبذولة من قبل الجمعية وكوادرها وما اكتسبته من خبرات وقصص نجاح وتحدي. ونلخصها كالتالي:

تنفيذ ورش عمل لعدد من المواضيع أبرزها:

- ورشة عمل بعنوان النهج التشاركي ضمن مشروع تجربة دول بحر الأبيض المتوسط في السياحة البيئية في دول البحر الأبيض المتوسط "MEET".

- ورشة عمل بعنوان استعمالات الأراضي بدعم من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية USAID في محمية الأزرق المائية.

- ورشة عمل تدريب المدربين متقدمة – خاصة بالأكاديمية الملكية لحماية الطبيعة، بالاتفاق مع مؤسسة هانس زايدل الألمانية .

- ورشة عمل إدارة نظام التضمين بالتعاون مع الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية USAID.

- ورشة عمل التنوع الحيوي وحماية الطيور المحلقة.

- ورشة عمل بعنوان أساسيات التسويق، ضمن مشروع Fair Trade بالتعاون مع الاتحاد الدولي لحماية الطبيعة IUCN في قرى بني هاشم.

- ورشة عمل بعنوان مشاركة الشباب في أنشطة حماية البيئة – بالتعاون مع الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية USAID.

زيارات ميدانية لعدد من الوفود نذكر منها:

- وفد الهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية – المملكة العربية السعودية.

- وفد متنزه العقبة البحري إلى المحميات الطبيعية.

- وفد شركة أرامكو السعودية.

- وفد دول المغرب العربي بالتعاون مع الاتحاد الدولي لحماية الطبيعة المغرب IUCN، هدفت الزيارة للإطلاع على التجربة الأردنية في تأسيس وإدارة المحميات الطبيعية.

- وفد من الجمهورية اليمنية إلى محمية غابات عجلون للاطلاع على التجربة الأردنية في تأسيس وإدارة المحميات الطبيعية وزيارة الأكاديمية الملكية لحماية الطبيعة.

- وفد منظمة طبيعة العراق – من الجمهورية العراقية، للإطلاع على التجربة الأردنية في مجال تأسيس وإدارة المحميات الطبيعية وكذلك دمج المجتمعات المحلية في العمل الإقتصادي الإجتماعي.

مذكرات التفاهم والإتفاقيات

تلعب الجمعية دوراً فاعلاً ورئيساً في حماية الطبيعة وتنمية المجتمعات المحلية، وما اكتسبته كوادر الجمعية من خبرات وتجارب محلياً وإقليمياً، فإنها أضحت قبلة للهيئات المحلية والإقليمية والدولية. واستمراراً لنهج الجمعية لإيجاد المشاريع والبرامج الرائدة والتي تعكس بالإيجاب رسالة الجمعية، فقد قامت الجمعية في عام 2014 بتوقيع مجموعة من مذكرات التفاهم والإتفاقيات على النحو التالي:

- توقيع مذكرة تفاهم مع شركة أيللا للتعاون في دراسات الطيور في منطقة العقبة.

- توقيع إتفاقية مشروع الحبارى مع صندوق الحباري في الإمارات.

- توقيع مذكرة تفاهم لتمويل مشاريع الجمعية في دول الخليج قامت إدارة الجمعية بتوقيع مذكرة تفاهم مع شركة فيانوكا وذلك بهدف المساعدة في تطوير برنامج لتمويل مشاريع الجمعية من مؤسسات مانحة في دول الخليج العربي وعلى وجه الخصوص الإمارات العربية المتحدة.

المشاركات الدولية

في ضوء سعي الجمعية للإستفادة من الخبرات الدولية في مجال حماية البيئة وصون الطبيعة وترويج برامج الجمعية فقد شاركت الجمعية في عدة مؤتمرات واجتماعات دولية على النحو التالي:

مؤتمر الاتحاد الدولي لحماية الطبيعة IUCN: شاركت الجمعية في مؤتمر المحميات والمتنزهات الذي ينظمه الاتحاد الدولي لحماية الطبيعة في إستراليا، حيث قدم المدير العام ورقة حول دور السياحة البيئية في دعم برامج حماية الطبيعة كما قدم مدير المحميات ورقة حول الإدارة التشاركية للمراعي في محمية الموجب للمحيط الحيوي.

المشاريع التي تديرها الجمعية

مشاريع تطوير المرافق السياحية في المحميات الطبيعية

الحصول على تمويل وذلك أجل تطوير المرافق السياحية الحالية في المحميات الطبيعية، بالإضافة إلى إنشاء مرافق جديدة، حيث تم تحقيق الإنجازات التالية:

- العمل على تطوير خطة للسياحة البيئية في الصحراء الشرقية والتي تتضمن تصميم مبدئي لإنشاء نزل بيئي في منطقة برقع، يتكون هذا النزل من (12) غرفة فندقية، وسوف يحتوي على قاعة دلالية لايضاح أهم المميزات الجيولوجية للمنطقة.

- تطوير التصاميم التفصيلية لمركز زوار الموجب ومشروع تحسين شاليهات البحر الميت.

- الإنتهاء من التصاميم التفصيلية لمشروع توسعة بيت الضيافة في ضانا.

- الإنتهاء من التصاميم التفصيلية لمرافق الزوار في محمية الشومري للأحياء البرية والتي تتضمن مركز للزوار- قاعات للدلالة – مطعم – حديقة نباتية – ساحة للتنزة – ساحة للالعاب البيئية.

- تطوير منطقة تنزه جديدة في محمية غابات ديبين بالتشاور مع مديرية الحراج/ وزارة الزراعة.

- تطوير التصاميم الأولية لمركز زوار في منطقة الهيدان في محمية الموجب للمحيط الحيوي.

مشروع الحباري (2014 - 2017)

وافق صندوق الحباري في الإمارات على تمويل مشروع تقدمت به الجمعية لإطلاق تجريبي للحباري في الأردن حيث تم استقبال (500) طائر من طيور الحباري وقد تم إطلاقها في المناطق المحددة لذلك ويجري حالياً مراقبتها عبر أجهزة الراديو المخصصة لذلك.

وفيما يلي أهم إنجازات المشروع للعام 2014:

- عملية الإطلاق التجريبي: في شهر آذار تم إطلاق (500) طائر موزعة بالتساوي على الصحراء الشرقية و وادي عربة، وقد تم تثبيت (20) جهاز تتبع بالأقمار الصناعية GPS بالإضافة إلى (100) جهاز تتبع راديوي.

- تنفيذ برنامج مراقبة الأفراد المطلقة في محمية الشومري للأحياء البرية بواسطة التتبع الراديوي وإرسال البيانات إلى مركز برنامج الإطلاق الرئيسي في دولة الإمارات.

- عملية التتبع الراديوي حيث تم تتبع الأفراد للتأكد من نجاح عملية الإطلاق و متابعة نشاطها. ويتم إرسال البيانات إلى المركز الوطني لدراسات الطيور.

مشروع مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي بهدف تطوير نظام معلومات ومراقبة وطني خاص بالتنوع الحيوي ضمن مشروع دمج حماية التنوع الحيوي في قطاع السياحة BIMS (2014-2016)

هو مشروع لتطوير نظام معلومات ومراقبة وطني خاص بالتنوع الحيوي ضمن مشروع دمج حماية التنوع الحيوي في قطاع السياحة الممول من قبل برنامج الأمم المتحدة للتنمية/ مرفق البيئة العالمي.

وفيما يلي أهم إنجازات المشروع للعام 2014:

- إجراء دراسات أثر السياحة على التنوع الحيوي في محمية غابات ديبين و التي شملت: دراسة الغطاء النباتي، دراسة الطيور، دراسة القوارض و دراسة المفترسات.

- البدء بتجميع التقارير المتوافرة حول المواقع المختارة وهي: ديبين، الشوبك، رم، ليصار إلى تبويبها و أرشفتها.

- التعاقد مع شركة برمجيات ليصار إلى تنفيذ الأرشفة الإلكترونية للتقارير، ووضعها على الموقع الإلكتروني للجمعية الملكية لحماية الطبيعة.

مشروع تقييم خصائص النسق الطبيعي والثقافي كأداة لحماية الموروث الطبيعي في دول شرق المتوسط "الميدسكيب" (2013 – 2015)

هو مشروع ريادي ضمن برنامج التعاون المشترك عبر الحدود لدول حوض المتوسط، كجزء من سياسة الجوار الأوروبية ENPI والتي تهدف إلى تعزيز التعاون بين الإتحاد الأوروبي والدول الشريكة المطلقة على المتوسط. يهدف المشروع إلى تطوير وتطبيق أفضل المنهجيات والممارسات العلمية في دول شرق المتوسط " لتقييم خصائص النسق الطبيعي والثقافي Landscaper character assessment "

وفيما يلي أهم إنجازات المشروع للعام 2014:

- تحضير استراتيجية الاستدامة للمشروع و تقديمها للجهة الممولة، و انهاء خطة الاستدامة المحلية الخاصة بالجمعية.

- إنهاء خرائط وحدات النسق الطبيعي للمرحلة الأولى بمقياس 1:250000 في منطقة الموجب و ما حولها بمساحة (3800) كم²، و إنهاء العمل الميداني و العمل على تحضير التقرير.

- إنتاج المواد الدعائية الخاصة بالمشروع باللغة العربية والانجليزية واليونانية.

مشروع تطوير السياحة البيئية في جنوب الأردن (2008-2015)

بتمويل من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية USAID يهدف هذا المشروع إلى تطوير برامج السياحة البيئية في جنوب المملكة وتطوير البنية التحتية ضمن المكون ترميم قرية ضانا لتصبح نموذجاً لقرية تراثية مستهدفة على الخارطة السياحية من قبل السياح وربط البرامج السياحية في المحميات الطبيعية فيما بينها وبين المعالم السياحية الرئيسية في المنطقة. حيث أن كافة المرافق التي ستنتج عن المشروع ستعمل على تشغيل أبناء المجتمع المحلي في المنطقة الجنوبية من المملكة.

وفيما يلي أهم إنجازات المشروع للعام 2014:

محور بناء القدرات المؤسسية للجمعية: إستكمال تنفيذ العقود اللاحقة لتنفيذ خطة التحول للجمعية، وتمويل تطوير موقع إلكتروني جديد للجمعية وبرية الأردن.

محور ترميم قرية ضانا: إستمرار العمل في الأعمال الإنشائية لترميم بيوت قرية ضانا والبدء بتسليمها إلى مالكيها من أبناء المجتمع المحلي، كذلك تصميم شبكة صرف صحي ومحطة معالجة لمياه الصرف الصحي الناتجة عن القرية، وإستكمال إعادة تصميم توسعة بيت الضيافة.

محور ربط محمية ضانا مع موقع البترا (الشوبك): إستكمال ما تم الإتفاق عليه ضمن مذكرة التفاهم مع جمعية إتحاد قرى الشوبك التعاونية من إنشاء مطعم سياحي في قرية المنصورة، ترسيم ممرات سياحية لركوب الدراجات الهوائية، إستكمال تدريب مجموعة من أبناء المجتمع المحلي في الشوبك لتقديم خدمات الدلالة السياحية، تجهيز مخيم سياحي متكامل متنقل، ترسيم ممرات المسير من محمية ضانا إلى موقع البترا مروراً في منطقة الشوبك بما يشمل مواقع الجذب السياحي ضمن المنطقة.

مشروع الزراعة العضوية في عجلون (2012-2015)

تدير الجمعية مشروع الزراعة العضوية في عجلون بتمويل من البنك الإستثماري و بالتعاون مع جمعية الكفاح التعاونية. و يهدف المشروع إلى دعم المزارعين المحليين و تنمية إلتزامهم بأساليب و مبادئ الزراعة العضوية. و قد تم من خلال المشروع تطوير مبادرة سوق الشمس البلدي و التي يتم من خلالها عرض و بيع منتجات مزارع عجلون العضوية في مركز برية الأردن بشكل أسبوعي.

وفيما يلي أهم إنجازات المشروع للعام 2014:

- إصدار تقرير تقييم إستفادة المزارعين المحليين في المنطقة المستهدفة
- إطلاق موقع إلكتروني خاص لسوق الشمس البلدي.
- التحضير للمرحلة الثانية من المشروع التي ستبدأ في عام 2015.

مشروع النظم الإيكولوجية وسبل كسب العيش في البادية الأردنية BELP (2013-2017)

وقعت الجمعية في نهاية عام 2013 مع المركز الوطني للبحث والإرشاد الزراعي عقد لتنفيذ المحور الأول من مشروع النظم البيئية و تحسين سبل العيش في البادية و الخاص بتطوير برامج للسياحة البيئية في المنطقة الشرقية من المملكة الأردنية الهاشمية و تحديدا المنطقة الواقعة ما بين محمية الأزرق المائية و محمية برقع المقترحة/الرويشد.

وفيما يلي أهم إنجازات المشروع للعام 2014:

- تنفيذ دراسة إجتماعية للمناطق المستهدفة.
- تطوير خطة شمولية للسياحة البيئية للمنطقة الواقعة ما بين الأزرق إلى محمية برقع المقترحة/الرويشد.
- التعاقد مع شركة متخصصة لتنفيذ دراسة تقييم الأثر البيئي للخطة الشمولية.
- التعاقد مع شركة متخصصة لدراسة الاحتياجات التدريبية للجمعيات المحلية وتنفيذ التدريبات وتقييم المهارات الحرفية للمجتمعات المحلية المستهدفة.
- افتتاح مكتب ارتباط للجمعية في منطقة الرويشد وتعيين ضابط ارتباط من المجتمع المحلي لمتابعة أنشطة المشروع.

مشروع تجربة دول بحر الأبيض المتوسط في السياحة البيئية في دول البحر الأبيض المتوسط MEET (2013-2015)

تنفذ الجمعية هذا المشروع بتمويل من الإتحاد الأوروبي، ويهدف إلى تعزيز الشراكة في مجال السياحة البيئية في حوض البحر الأبيض المتوسط، وينفذ

المشروع (8) منظمات من دول البحر الأبيض المتوسط وشمال افريقيا مع نظرائهم الشركاء من الدول الأوروبية. ويعمل المشروع على تطوير السياحة البيئية في (10) دول (20) محمية طبيعية في هذه الدول وذلك من أجل تعزيز هذه الصناعة المتخصصة.

وفيما يلي أهم إنجازات المشروع للعام 2014:

- تأسيس فريق استشاري حول السياحة البيئية على مستوى المشروع.
- تصميم شعار ورسوم جرافيكية خاصة بالمشروع وتصميم الموقع الإلكتروني الخاص وإدارته وتحديثه؛ وجمع المواد الإعلامية والمطبوعات وتوزيعها لنشر التوعية حول أهداف المشروع.
- وضع معايير لاختيار المحميات المشاركة في المشروع وذلك من أجل تعزيز تجارب زوار المحميات.
- الإنتهاء من عمل الدراسات الخاصة حول عروض السياحة البيئية لتوزيع موسمي أفضل في الأسواق الدولية.
- إختبار وتقييم الأنشطة السياحية الحالية في المحميات ال (20) وذلك قبل البدء بعملية تطوير المنتج السياحي الجديد الذي يخدم بدوره أهداف المشروع من أجل الإرتقاء بمنتج سياحي بيئي مستدام في المنطقة.

تتقدم الجمعية الملكية لحماية الطبيعة بالشكر لكافة أعضائها لدعمهم برامج حماية الطبيعة في الأردن من خلال الإنضمام إلى برنامج عضويتها؛ كما تشكر كافة المؤسسات الأردنية والدولية على دعمهم لبرامجها المختلفة.

الوزارات والمؤسسات الأردنية

وزارة المالية، وزارة التخطيط، وزارة البيئة، وزارة المياه والري، وزارة الزراعة، وزارة التربية والتعليم، وزارة السياحة، وزارة التنمية الإجتماعية، الديوان الملكي، هيئة تنشيط السياحة، دائرة الأراضي والمساحة، دائرة الأرصاد الجوية، سلطة وادي الأردن، مديرية الأمن العام، القوات المسلحة، شركة البوتاس، قيادة البادية، البنك العربي، البنك الاستثماري، بنك المؤسسة العربية المصرفية، بنك المال الأردني (كابيتال)، أرامكس، الصندوق الأردني الهاشمي للتنمية البشرية، هيئة المناطق التنموية والحرّة، شركة تطوير المناطق التنموية الأردنية، شركة برومين الأردن، شركة الكربونات الأردنية، صندوق الملك حسين للابداع والتفوق، شركة أيللا، شركة امنية للهواتف المتنقلة، محافظة الزرقاء، محافظة مادبا، محافظة الكرك، محافظة الطفيلة، محافظة عجلون، محافظة جرش، محافظة إربد، محافظة العقبة، التلفزيون الأردني، تلفزيون رؤيا، الجمعية الأردنية للتصوير، المجلس الأردني للابنية الخضراء، مكتب سمو الأميرة هيا بنت الحسين المعظمة، جامعة العلوم والتكنولوجيا، الإدارة الملكية لحماية البيئة، المجلس القضائي الأردني، الجمارك الأردنية، شركة أدوية الحكمة، شركة آفاق الطاقة، الشرق الأوسط للتأمين، غرفة تجارة عمان، بنك المؤسسة العربية المصرفية، شركة طلال أبو غزالة، اتحاد الجمعيات البيئية.

الشركاء الدوليين

المرفق البيئي العالمي/ البنك الدولي، برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، الإتحاد الأوروبي، مؤسسة هانزايدل، الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، السفارة التشيكية، السفارة السويدية، بيردلايف انترناشيونال، اليونيسكو، جائزة فورد، بلدية الفجيرة، صندوق الحباري / الإمارات، سكرتارية اتفاقية رامسار، الوكالة الأمريكية للغابات، الوكالة الكندية للتنمية الدولية، المؤسسة الدولية للأراضي الرطبة، مؤسسة الحمى/ قطر، الإتحاد الدولي لصون الطبيعة، الصندوق الدولي للرفق بالحيوان.

كن صوتاً لحماية الطبيعة وانضم إلى برنامج العضوية لدينا.

للاستعلام، أرسل لنا بريد إلكتروني: member@rscn.org.jo

نعمل معاً لحماية الطبيعة لنا وللأجيال القادمة.

للتبرع، الرجاء الإيداع في حساب الجمعية: -26666/500 البنك العربي- فرع الجبيرة- الأردن، أو الإرسال

على البريد الإلكتروني: support@rscn.org.jo .

* مها العربي في محمية الشومري للأحياء البرية

Mediterranean Experience in Eco-tourism Project MEET – (2013 – 2015)

RSCN implemented this project through funding of the European Union, aiming to strengthen partnerships in the ecotourism sector in the Mediterranean Basin. This project is organized by 8 organizations from Mediterranean countries and the North Africa region, along with European partner countries. This project aims to develop ecotourism in (10) countries and (20) nature reserves within these countries.

Below the main achievements of this project:

- Establishing a consultation team for ecotourism on the project level.
- Designing a logo and graphics specific to the project, and designing a website specifically for the project, updating and maintaining it; and collecting media and promotional material for the project, and distributing them in order to raise awareness about the project.
- Developing criteria for selection of partner reserves, in order to enhance the visitors' experience.
- Completing study on seasonality of ecotourism in the international markets.
- Testing and evaluating current tourism activities in the 20 reserves before beginning development of a new tourism product that serves the aim of the project

The Royal Society for the Conservation of Nature would like to express its thanks and gratitude for all its members for their support of nature conservation programs in Jordan. The RSCN also thanks all Jordanian and international institutions for their support of the various programs.

Jordanian Ministries and Institutions

Ministry of Finance, Ministry of Planning, Ministry of Environment, Ministry of Water and Irrigation, Ministry of Agriculture, Ministry of Education, Ministry of Tourism and Antiquities, Ministry of Social Development, The Royal Court, Jordan Tourism Board (JTB), Land and Survey Department, Meteorological Department, Jordan Valley Authority, Public Security Directorate, The Armed Forces, Potash Company, Badia Police, Arab Bank, INVESTBANK, ABC Bank, Capital Bank of Jordan, ARAMEX, Jordanian Hashemite Fund for Human Development, Development and Free Zones Commission, Jordan Development Zones Company, Jordan Bromine Company, Jordan Carbonate Company, Al Hussien Fund for Excellence, Ayla Oasis Development Company, Umniah Telecom Company, The Governorates of Zarqa, Madaba, Karak, Tafila, Ajloun, Jerash, Irbid and Aqaba, Jordan TV, Ro'ya TV, Jordanian Photographers Association, Jordan Green Building Council, Office of HRH Princess Haya Bint Al Hussein, University of Science and Technology, Environmental Police (Rangers), The Judicial Council of Jordan, Jordan Customs, Al Hikma Pharmaceuticals, Prospects for Energy, Middle East Insurance Company, Amman Chamber of Commerce, Talal Abu Ghazaleh, Jordan Federation for Environmental NGO's.

International Partners

Global Environment Facility / World Bank, United Nations Development Programme, the European Union, Hanns Seidel Foundation, U.S. Agency for International Development, the Czech Republic Embassy, the Swedish Embassy, BirdLife International, UNESCO, Ford Award, Fujairah Municipality, International Fund for Houbara Conservation in United Arab Emirates, Ramsar Convention Secretariat, The United States Forests Agency, Canadian International Development Agency, Wetlands International, Hima Fund / Qatar, The International Union for the Conservation of Nature, The International Fund for Animal Welfare.

Be a voice for the conservation of nature and join our membership program.

To inquire, please e-mail us at: member@rscn.org.jo

Working hard to protect nature for us and for future generations. To donate, RSCN bank account: 26666/500 - Arab Bank - Jubaiha Branch - Jordan, or send e-mail to: support@rscn.org.jo.

* The Arabian Oryx in Shaumari Wildlife Reserve

Developing a national monitoring and information system specialized in biodiversity as a part of a project to integrate biodiversity protection with the tourism sector (2014 – 2016)

This project aims to develop a national monitoring and information system specialized in biodiversity as part of a project to integrate biodiversity conservation with the tourism sector funded by UNDP/ Global Environmental Facility.

Below the main achievements of this project:

- Undergoing studies of tourism's impact on biodiversity in Dibeen Forest Reserve which includes: study of vegetation cover, bird study, and a study of rodents and predators.
- Collection of existing reports around selected sites, including Dibeen, Shobak, and Wadi Rum, for classification and archiving.
- Contracting a programming company to develop information management system to archive and process the collected data.

Development of Landscape character assessment as a tool for effective conservation of natural heritage in the Eastern Mediterranean – MedScapes (2013 – 2015)

MedScapes is an innovative project that is being implemented through the European neighborhood policy and financing instrument ENPI, that aims to promote cooperation between the EU and the partner countries bordering the Mediterranean. The project aims to develop and implement the best practice methodologies for the East Mediterranean landscape character assessment.

Below the main achievements of this project:

- Developing the project's capitalization strategy and submitting it to the donors, and preparing the local capitalization plan for RSCN.
- Finalizing the maps of the Land description units at a (1:250,000) scale for Mujib and the surrounding pilot area of around (3800) km², and finalizing fieldwork and the report preparation.
- Producing promotional material for the project in both Arabic, English, and Greek.

Eco-tourism Development in the South of Jordan – Funded by USAID (2008 – 2015)

With funding from USAID, this project aims to develop eco-tourism in the southern part of the Kingdom and develop ecotourism infrastructures, including renovating Dana Village to become a model of heritage village.

All the facilities and infrastructure developed through this project will aim to provide new job opportunities for the local communities in the southern part of the Kingdom.

Below the main achievements of this project:

Institutional Capacity Building Component

Continue implementation of contracts to execute the transformation plan, including the development of RSCN's new websites.

Renovating Dana Village Component

- Continue working on the renovating of Dana Village houses and starting hand over the renovated houses to their owners.
- Designing a waste water treatment plant for the Dana village.

Developing linkages between Biosphere Dana Reserve and Petra through Shobak

Implementation of the signed memorandum of understanding (MOU) with Shobak Villages Tourist Society, including the establishment of a restaurant in Al Mansoura village, developing hiking trails, cycling trails, bus excursions, conducting a tourism guiding training for the local community members, and setting up a mobile campsite.

Organic Farming Project in Ajloun (2012 – 2015)

RSCN is currently managing the Organic Farming Project in Ajloun, in collaboration with Al Kifah Cooperative Society, with the funding and support of the INVESTBANK. This project aims to support local farmers and ensure their commitment to the application of organic farming methods in the targeted area. Under the Organic Farming Project, Souq Al Shams initiative was launched in Wild Jordan Center, where fresh organic produce is displayed and sold at the center every Friday in a farmers' market setting.

Below the main achievements of this project:

- Publishing the Beneficiary Evaluation Report of the Local farmers in target areas.
- Launching Souq Al Shams Website.

- Preparation for the second phase of the project, which is scheduled to begin in 2015.

Badia Ecosystem and Livelihood Project BELP (2013 – 2017)

At the end of 2013, RSCN signed a contract with the National Center for Agricultural Research and Extension to execute the first component of the Badia Ecosystem and Livelihood Project, which aims to develop ecotourism programs in the eastern part of Jordan, targeting the area between Azraq Wetland Reserve and Burqu' Proposed Protected Area/Al Ruwayshid.

Below the main achievements of this project:

- Conducting a socio economic assessment for the targeted communities at the project area.
- Developing a comprehensive ecotourism master plan for the areas between Azraq Wetland Reserve and Burqu' Proposed Protected Area/Al Ruwayshid.
- Commission a specialized firm to implement the environmental impact assessments for the comprehensive ecotourism master plan.
- Commission a specialized firm to assess the training needs for local communities and implementing trainings and evaluating handicrafts skills for the targeted communities.
- Opening a coordination office for RSCN in Ruwayshid and hire a local community development officer to follow up project activities on the local level.

Memorandums of Understanding and Agreements

RSCN's role as a major player in the field of nature conservation and socio economic development of local communities, and the accumulating experience of its staff have led to having RSCN becoming a major magnet locally and regionally and internationally. RSCN has signed several memoranda of understanding and agreements as follows:

- Signed memorandum of understanding with Ayla Oasis Development Company to study birds in Aqaba.
- Signed agreement for Houbara Project with International Fund for Houbara Conservation.
- Signed memorandum of understanding for funding RSCN's projects in the Arab Gulf countries. RSCN's administration signed a memorandum of understanding with Via Nova Group, with the aim to help in developing funding programs for RSCN's projects from donor agencies in the Arab Gulf countries, especially the United Arab Emirates.

International Participation

While seeking to benefit from international expertise in the field of environmental protection and nature conservation and also to promote RSCN's programs, RSCN staff has participated in several international conferences and meetings, the most important participation was the Parks Congress which was organized by International Union for Conservation of Nature (IUCN) and took place in Australia. RSCN's representatives presented case studies about RSCN's experience in the field of reserves' management, in the same time they learned from other countries experience in this field.



*Houbara Bustard

Projects Implemented by RSCN

Ecotourism Development in Nature Reserves Project

RSCN secured grants to develop ecotourism facilities in nature reserves in order to contribute to the development of local economy in governorates.

Below the main achievements of this project:

- Working on developing an ecotourism plan for the Eastern desert that includes a preliminary design to establish an eco-lodge in Burqu' area. The planned lodge includes (12) hotel rooms and interpretation hall to exhibit the natural heritage of the area.
- Developing detailed designs for the Mujib visitor center and the renovating the Dead Sea chalets.
- Finalizing detailed designs for the Dana Guesthouse extension.
- Finalizing detailed designs for visitor facilities in the Shaumari Wildlife Reserve, including a visitor center, interpretation hall, botanical garden, picnic area, and a space for eco-games.
- Developing designs for a new picnic area in Dibeen Forest Reserve in consultation with the Forestry Directorate and Ministry of Agriculture.
- Developing preliminary designs for the Hidan visitor center in Mujib Biosphere Reserve.

The Conservation Programm of the Houbara Bustard in Jordan Project (2014 – 2017)

International Fund for Houbara Conservation in United Arab Emirates (IFHC) agreed to fund a program with the objective to "establish a viable population of Houbara Bustard in the known and historical distribution range in Jordan, in cooperation with all stakeholders and local communities around this range" In cooperation with (IFHC), RSCN organized experimental release of Houbara in Jordan, where (500) Houbara birds were brought to Jordan and released in two areas, and currently being monitored by RSCN's researchers.

Below the main achievements of this project:

- Conducting experimental release of Houbara in Jordan in two areas. Release birds are being monitored using GPS tracking devices and (100) radio transmitters.
- Executing a monitoring program for launched birds in Shaumari Wildlife Reserve through radio transmitter and sending data to the launching program headquarters in the Emirates.
- Operating radio transmitters to follow individual birds to ensure the success of the launch and following their activity. Data will be sent to the National Avian Research (NARC).

Logistic Support & Human Resources

The Logistic Support and Human Resources Department continues following up on all aspects related to RSCN's management. These achievements are summarized below :

- Following up with all matters related to human resources, in order to increase staff productivity in achieving RSCN's goals.
- Developing RSCN's assets and facilities, ensuring maintenance when needed.
- Providing insurance for all RSCN assets and facilities according to the rules and regulations of Jordan.

International Cooperation Regional Training

RSCN is considered a leading regional NGO in nature conservation and socio economic development, this position was achieved based on decades of hard work and accumulated experience. In 2014, RSCN attracted several groups who were interested to learn from RSCN's experience in implementation of its mission. Following is a summary of these visits and programs:

Executing workshops for a series of topics, including:

- Participatory approach for ecotourism development which is part a project for countries of the Mediterranean Experience in Eco-tourism (MEET).
- Land-use workshop in Azraq Wetland Reserve funded by U.S. Agency for International Development (USAID).
- Advanced Training of Trainers workshop – specialized for the Royal Academy for Nature Conservation in cooperation with Hanns Siedel Foundation.
- Concessions Operation and Management workshop in cooperation with U.S. Agency for International Development (USAID).
- Biodiversity and Migratory Birds Conservation workshop.
- Basic Marketing workshop in Hima Bani Hashim, as part of the

Fair Trade project in cooperation with International Union for Conservation of Nature (IUCN).

- Youth Participation in Environmental Protection Activities workshop in cooperation with U.S. Agency for International Development (USAID).

Field visits from a number of delegations, including:

- Saudi Wildlife Authority delegation – Kingdom of Saudi Arabia.
- Aqaba Marine Park delegation to the nature reserves.
- Aramco delegation – Kingdom of Saudi Arabia.
- Moroccan delegation from the International Union for Conservation of Nature (IUCN-Morocco) for purpose of learning from the Jordanian experience in establishing and managing nature reserves.
- Yemeni delegation to Ajloun Forest Reserve to observe the Jordanian experience in establishing and managing nature reserves and visiting the Royal Academy for Nature Conservation.
- Nature Iraq delegation from Iraq to observe the Jordanian experience in nature reserve establishment and management, as well as integrating local communities in socio-economic work.

Wild Jordan Center

- Renewing the management agreement with ATICO to develop and manage the center according to RSCN's objectives which have been translated into the management agreement.
- Development of the nature shop and the entrance of Wild Jordan Centre, the rest of the development plan expected to be completed by the end of 2015.

Eco-tourism

- Organizing weekly trips and special group trips to promote tourism facilities in nature reserves under the name (Wild Jordan weekly trips), which offers visitors the opportunity to visit different reserves through organized trips, including transportation and meals. Promotion of ecotourism sites to different groups such as schools and various training institutions in order to open new markets which help of increasing the number of visitors to the reserves and generate revenue through their visits.
- Developing regular designs to promote RSCN's ecotourism sites such as; trips, activities, discounts, and advertisements tools.

The following table indicates the number of visitors to RSCN sites for 2014

Site	Number of visitors in 2014
Dana Biosphere Reserve	10400
Feynan Ecolodge – Dana Biosphere Reserve	6202
Azraq Wetland Reserve	14225
Ajloun Forest Reserve	18945
Mujib Biosphere Reserve (Trails and Chalets)	19500
Dibeen Forest Reserve	80000
Dead Sea Panoramic Complex	38000
Total	187,272

Socio-Economic Programs

RSCN continued its socio-economic programs in order to generate job opportunities for local communities living around nature reserves. Below is a summary of these achievements:

- Producing a number of marketing studies to develop performance, including a study of competitors in the local market, a study of potential markets and new sale centers, and a customer behavior study.
- Working on a training program to develop the capacity of shopkeepers' skills to improve their performance in their work.
- Designing and launching new handicraft products from various workshops such as jewelry and egg-dotting and launch a range of Ramadan products and special birthday lines.
- Providing discounts in cooperation with a number of partners from the private sector, in addition to the end of year sale campaign.
- Implementing a new management model to operate the Biscuit House through concluding an agreement with local community women.
- Restarting and developing a pottery and ceramic workshop in Dibeen with all needed machines supported by the Czech Embassy to increase the quantity and quality of production, therefore

increasing the workshop's capacity to respond to increasing market demands

- Development of silver, medicinal plants, and sandblasting workshops in Mujib Biosphere Reserve.

Public Relations

The Public Relations section continues promoting the RSCN's mission using different tools and programs, and below is a summary of the main achievements:

- Organizing a number of activities aimed at reaching RSCN's members and friends. The number of friends reached (14781), while the number of members is (240).
- Maintaining good relationships with local and international media representatives in order to promote RSCN's goals and activities.
- Gaining good media exposure using different channels and tools. The number of covered activities (300) in written articles, in addition to social media and television coverages.
- Continuing partnerships with a number of institutions and private sector; (Arab Bank, Al Hikma Pharmaceuticals, Al Hussein Fund for Excellence, Jordan Bromine Company and others).

- Organizing several campaigns and activities which witness participation of RSCN's members and supporters, below is a table of the main activities:

Activities	Number of Participants	Location	Donors
Earth Hour	More than (500) participants	Wild Jordan Center	Al Hikma Pharmaceuticals
Clean-up the World Campaign	More than (400) participants	Dibeen Forest Reserve	Al Hikma Pharmaceuticals

- Other activities: World Wetlands Day 2014 in Azraq Wetland Reserve, World Environment Day, World Migratory Bird Day, and other activities.
 - 4 Environmental Movies and Lectures.



Wild Jordan

*Mujib Biosphere Reserve - Siq Water Trail



Grassroots Support

**Iris bismarckiana*

Environmental Education

The Environmental Education section worked throughout the year to develop “Nature Knight” program according to the transformation strategy. This program includes developing a new identity for the Nature Knights its implementation. Through this program, a specific curriculum has been developed which will guide training of Education Officers and the execution of different activities in the Nature Knight program.

Using the social marketing tools to control solid waste in three picnic sites; Yarmouk Nature Reserve/Al Shou’la, Dana Biosphere Reserve/Al Bara, and the Scandinavian Forest. This program was supported by USAID.

- Implementing a comprehensive outreach program with reserves visitors includes open days and series of activities for families.
- Reaching nearly (28000) visitors that were able to change their behavior and use trash bins specialized for waste and protecting the cleanliness of the park.

Executing a workshop under the title “Youth Engagement Workshop” supported by the Department of Interior U.S. Agency for International Development (DOI-USAID), where decision-makers in the environmental field participated in discussion sessions with youth, discussing different environmental issues.

Developing an electronic game which can be downloaded on smartphones, this game focusses on water issues, both saving and consumption. In Addition to developing complementary activities using a Facebook game application.

- Completing a project for strengthening Azraq community adaptation, which includes the installation of (10) grey water units and (10) water tanks assembled with water saving units.
- Holding series of workshops with local community women in Azraq with the aim of raising their awareness on water problems in Azraq and conservation methods.
- Hosting discussion sessions around the local heritage of Azraq and the community role in its conservation.
- Converting the energy systems in the Azraq Wetland Reserve Visitor Center to solar power with support from the Al Hussein Fund for Excellence.
- Continuing the implementation of outreach plans with the local stakeholders, with the aim of gaining more support for the reserve's work.

Shaumari Wildlife Reserve

The Shaumari Wildlife Reserve management team continued working on implementing the reserve management plans.

The following is a summary of the most important achievements:

- Organizing more than (465) field patrols throughout the year, in order to control illegal activities within the reserve and surrounding area.
- Undertaking all required veterinarian examinations and immunization of animals against various diseases.
- Establishing a unit specialized in caring for birds of prey and training falcons according to international standards.
- Completing the design of safari trail, conducting a training program for guiding, and preparing a plan to operate the

program that includes contracting two guides from the local community.

- Continuing the implementation of outreach plans with all area stakeholders, with the aim of gaining more support for the reserve's work.

Aqaba Bird Observatory

The Aqaba Bird Observatory management team continued working on implementing the Observatory management plans. The following is a summary of the most important achievements:

- Preparing the habitat before the start of migration season, ensuring their suitability for birds nesting and feeding.
- Launching volunteer campaigns to organize trails and certain areas within the observatory.
- Hosting for the second year His Royal Highness the Crown Prince Initiative Al Hussien Bin Abdullah II (HAQIQ).
- Cooperating with the Aqaba Authority in the landscape program of observatory.
- Recording a number of rare bird species in the observatory, such as Turnstone birds, which was last recorded in Jordan in 1985, also recording the largest population of White Winged Turn with over (4000) birds, which is one of the largest historical sightings in Jordan.
- Continuing the implementation of outreach plans with all area stakeholders, with the aim of gaining more support for the Observatory work.

Dead Sea Panoramic Complex

- Executing a research project in partnership with Institute for Meteorology and Climate Research (IMK) German institute and the Natural Resources Authority in order to raise the scientific - knowledge about the geological features of the Dead Sea and the surrounding areas.
- Executing an educational awareness program specific to the site, (hosting and engaging approximately 500 students from schools in Ma'een and Madaba in (5) different activities throughout the year).
- Achieving a high level of clean electrical energy production from the alternative energy project, having produced 85 kilo watts from all electrical energy use.
- Continuing the implementation of outreach plans with all area stakeholders, with the aim of gaining more support for the Complex work.

Homret Maeen Special Conservation Area

- Renewing memorandum of understanding with the Jordan Development Zone Company for three years to partner in the management of this important area for biodiversity.
- Supporting Sweimeh Charity Society in receiving funding from CEPF Mediterranean and participating in the rehabilitation program for the eco-park in Sweimeh area.
- Planting (200) saplings from different native plant varieties in the area of the eco-park.
- Organizing a hunting regulation program for the area of Hamrat Ma'en.

- Executing a number of cleaning campaigns for the area, in partnership with the local community.
- Continuing the implementation of outreach plans with all area stakeholders, with the aim of gaining more support for the special conservation area work.

vision, objectives, and programs to be implemented in the coming 5 years.

- Preparing the reserve's work plans in outreach/communications and environmental education in accordance with the new Nature Knight Program.
- Preparing land-use plan within the reserve and transitional areas surrounding the reserve, measuring 8500 hectares, which takes into account biosphere reserve requirements.
- Organizing more than (500) field patrols throughout the year, in order to control illegal activities within the reserve.
- Preparing for the tourism season by restructuring general safety systems and maintaining all visitors' frailties.
- Signing two agreements with local organizations in order to grow medicinal plants in greenhouses, which are later dried and sold in Wild Jordan shops.
- Installing (20) grey water units, (30) water harvesting unit, and (4) solar heaters for the local community, supported by the European Union, with the aim of providing water and energy, and increasing awareness within the area of Faqou'.
- Continuing the implementation of outreach plans with all stakeholders within the area, in order to gain support for the reserve's programs.

Ajloun Forest Reserve

The Ajloun Forest Reserve management team continued developing the reserve's programs.

The following is a summary of the most important achievements:

- Organizing more than (1500) field patrols throughout the year, in

order to control illegal activities within the reserve's forests.

- Complete a specialized survey of the damaged trees from the snowstorm, and removing all broken trees and branches from the forest in order to keep the forest safe from fire in summer.
- Organizing several consultation meetings for the local committee in order to share the reserve vision and programs.
- Concession the Reserve restaurant to a previous staff member from the local community, with the purpose of increasing the benefit to local communities from the reserve's programs.
- Continuing the implementation of outreach plans with all area stakeholders, with the aim of gaining more support for the reserve's work.

Dibeen Forest Reserve

The Dibeen Forest Reserve management team continued work on implementing reserve management plans.

The following is a summary of the most important achievements:

- Organizing more than (1500) field patrols throughout the year, in order to control illegal activities within the reserve's forests.
- Completing a study on the impact of tourism on biodiversity and the impact of the snowstorm on Dibeen Forest Reserve.
- Conducting a socio-economic development program, through funding from Small GEF Grant.
- Following up on the implementation of the training program for both Al Jazaza Women's Society and Al Mastaba Women's Society, as a part of a women's empowerment project funded by the Netherlands Embassy.

- Concluding the alternative power project with Darb Al Safsaf Society and Dibeen Society.

- Continuing the implementation of outreach plans with stakeholders, with the aim of gaining more support for the reserve's work.

Yarmouk Nature Reserve

The Yarmouk Nature Reserve management team continued working on implementation of the reserve management plans.

The following is a summary of the most important achievements:

- Organizing more than (2045) field patrols throughout the year, in order to control illegal activities within the reserve.
- Assisting Jidara local Society in fundraising for solar heating project for local communities from Small Grant of Global Environment Facility (GEF).
- Launching a local campaign in Al Shu'leh area in order to limit random tourism behavior.
- Announcing Al Shu'leh area as a special conservation area, in collaboration with the local municipality and the Ministry of Environment.
- Continuing the implementation of outreach plans targeting local stakeholders, with the aim of gaining more support for the reserve's work.

Fifa Nature Reserve

The Fifa Nature Reserve management team continued work on implementing the reserve management plans.

The following is a summary of the most important achievements:

- Organizing more than (651) field patrols throughout the year, in order to control illegal activities within the reserve.

- Executing the solar power project for the reserve management center in cooperation with EDAMA and supported by Arab Potash Company. Through this initiative the reserve facilitated installing solar system for public facilities in the Fifa Village.

- Planting (10) dunums of date palm as a part of a sustainable farming project, following organic farming model.

- Honoring Fifa Nature Reserve from a number of educational institutions in the southern Ghor for to its effort in raising environmental awareness for biodiversity conservation and wildlife protection, and for implementing numerous environmental activities and initiatives.

- Cooperation with the King Abdullah Fund for Development farm, along with official institutions and local organizations to plant the entrance of Ghor Fifa with (150) date palm trees.

- Continuing the implementation of outreach plans with all area stakeholders, with the aim of gaining more support for the reserve's work.

Azraq Wetland Reserve

The Azraq Wetland Reserve management team continued working on implementing of the reserve management plans.

The following is a summary of the most important achievements:

- Organizing more than (2463) field patrols throughout the year, in order to control illegal activities within the reserve, in cooperation with the Environmental Police (Rangers), as they recently opened a new administration branch in the reserve.

nests for the Griffon Vulture, finding that it uses the reserve and surrounded areas for feeding and breeding purposes.

Birds Monitoring Programme in Azraq , Shaumari, Ajloun, Dibeen and Yarmour Reserevs

Volunteer expert Mr. Pete Alice from the Royal Society for the Protection of Birds (RSPB) in the United Kingdom, accompanied by a research team from the reserves and RSCN's center, underwent a research for passerine birds in Azraq, Shaumari, Ajloun, Dibeen, and Yarmouk Reserves as a part of the regular monitoring programme of the indicator species. The study proves the wellness of resources in Azraq and Shaumari reserves for their ability to host a number of migratory birds and resident birds.

Study of Nubian Nightjar in Fifa Nature Reserve

As a rare and unstudied bird species the Nubian Nightjar where Fifa Nature Reserve population is considered the largest population of this bird in the distribution range within the Middle East. This study took place in mid-April 2014, proving that the reserve holds the vastest number of this species in the area, having recorded over 50 pairs.

Geographic Information Systems (GIS) Unit

Species Distribution Modeling of the Nubian Ibex in Mujib Biosphere Reserve

A GIS-based species distribution model was developed to predict the areas with high probability of occurrence for the Nubian Ibex in Mujib Biosphere Reserve. The probability of occurrence was

predicted based on the response of species occurrence records with selected environmental variables extrapolated in non-surveyed areas. The variable importance analysis showed that slope and annual precipitation were the most important variables expected to influence the presence of ibex, followed by geology and elevation in the second place, and vegetation communities in the third place.

Environmental Impact assessment and project licensing maps

The GIS unit compiled the locations of all project licensing and environmental impact assessment project locations received since 2008 in one spatial database and classified them in coordination with the land use unit. Maps for all projects received were produced.

Update of Protected areas geo-databases

Maps for NCMC's biodiversity research, tourism, and land use related projects were prepared. Among which were the land use maps of the transitional zone of Mujib Biosphere reserve, and the development of the zoning plan according through the "Strengthening of management effectiveness in Mujib Biosphere Reserve Project".

Nature Reserves & RSCN Sites

Reserve Management

The reserve management continued its work in developing reserve management plans and monitoring the efficiency of Reserves' programs. The following includes the most important achievements of reserve management on the national and site level:

- Developing land-use plans in order to integrate important biodiversity areas into land-use plans.
- Participating in meeting of the evaluation committees for environmental impact assessment in order to integrate biodiversity within the development projects.
- Developing guidelines and protocols specialized for bird protection in wind energy projects.

Dana Biosphere Reserve

The Dana Biosphere Reserve management team continued implementing of the reserve management plan in protecting biodiversity and developing socio-economic projects. The following is a summary of the most important achievements:

- Organizing over (2349) field patrols throughout the year, in order

to control illegal activities within the reserve.

- Organizing grazing in the reserve in cooperation with local cooperative representing livestock owners.
- Effective contribution in the first tourism conference in Tafila. The purpose of this conference was to highlight the role of tourism sites in Tafila governorate and the role of RSCN in developing ecotourism in the Dana Biosphere Reserve.
- The Manager of the reserve has been selected to become a member of the local development committee for Buseira area.
- Continuing execution of outreach plan with all stakeholders within the area, in order to support the reserve's programs.

Mujib Biosphere Reserve

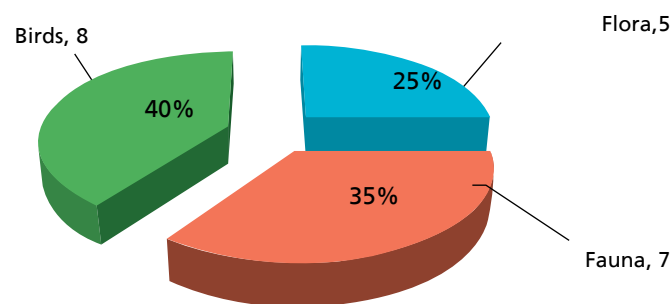
The Mujib Biosphere Reserve management team continued improving reserve management and realizing its goals. The following is a summary of most important achievements:

- Strengthening management plans for Mujib Biosphere Reserve through the support of the Critical Ecosystem Partnership Fund (CEPF) and World Bank. As a result of this process, the reserve management plan has been developed to include the reserve's

Nature Conservation Monitoring Center

The process of restructuring the Research Section at RSCN into a Conservation Monitoring Center has been finalized. The following are its main achievements:

- Organizing the first scientific conference for the conservation monitoring center staff, where each employee presented examples of their research project conducted in last year.
- Giving more than 18 lectures on biodiversity related themes in several events and to a wide range of stakeholders: schools, Children's museum, local communities, etc.
- Conducting (20) wildlife surveys and baseline assessments in different protected areas.



Research Conducting in the year 2014

Most important fauna research

Corona Virus Study

RSCN received a small grant from St. Jude Children's Research Hospital, samples were collected from camels and bats to study the spread of the disease. More than 200 blood samples were collected from camels, along with 50 blood samples from bats. A phase II of the survey will be conducted to study the spread of the disease in the wild species.

Roe Deer Monitoring Program in Ajloun Forest Reserve

Revised observation forms specialized for Roe deer after their launch in 2007 until 2014, in addition to undergoing fieldwork that proved that Roe deer still inhabit the reserve surrounded by Evergreen Oak forest, breeding in small numbers inside and outside the reserve. The study has recorded the spread of Roe deer around the reserve and in the surrounding villages, limiting its distribution in relation to farming season and dryness.

Carnivores

Study of Carnivores in Azraq Wetland Reserve and Shaumari Wildlife Reserve

Studies in Azraq Wetland Reserve showed that the reserve is still a haven for some predator species such as Jackals and Foxes, if in few numbers. It was also noted that the presence of a few common dogs and cats that compete with these wild species for natural resources. Additional fieldwork was concluded in Shaumari Wildlife Reserve, revealing weak results around the impact of new fences that control diversity and breeding of predators inside the reserve.

Reptiles

Study of Spiny-tailed Lizard Community in Fifa Nature Reserve

This study revealed that most of active community and colonies of the Spiny-tailed Lizard was recorded in tropical vegetation type within gravel sandy soil area and around Acacia tortilis trees, which considered a long lasting water and food resource for this lizard in summer. Accordingly, Fifa Nature Reserve is considered as important site for this threatened species in southwestern part of Jordan.

Most important flora research

Study of Effect of Snowstorm on Trees cover in Dibein Forest Reserve

As a negative result of snowstorm that affect Jordan at late 2013 on vegetation cover specially trees, that can be seen in Dibein Forest Reserve clearly. A study was designed to determine trees cover status in the reserve, in addition to monitor any future changed that can be occur.

Study of Flora and Vegetation Cover in Azraq Wetland Reserve and Shaumari Wildlife Reserve

Agreements have been made with external consultant Professor Dawud El-Eisawi from Jordan University to supervise the study and build the capacity of the team. Fieldwork has been concluded, and a comprehensive report has been written for both studies, along with a comparison of previous studies. Results showed that in two reserves some species were absent due to dryness and change in water systems as a result of dams and dried up valley streams.

Most important birds (Avifauna) research

Study of Lesser Kestrel in Mujib Biosphere Reserve

A study was done on the Lesser Kestrel, an endangered species in Mujib Biosphere Reserve, as a part of a monitoring program for the endangered indicator species. It revealed that the reserve continues to support this species, offering a suitable environment for nesting and breeding. Approximately 50 nests were recorded within the reserve and the surrounding area.

Study the Breeding Raptors Populations in Dana Biosphere Reserve

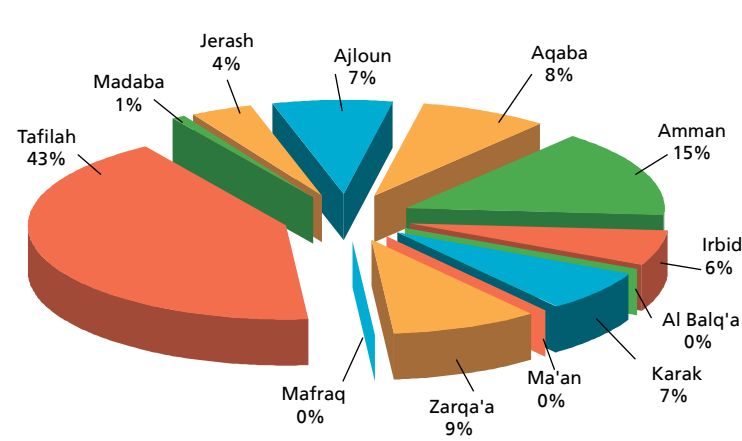
Dana Biosphere Reserve continues to support the existence of a lively community of birds, such the Bonelli's Eagle, Short-toed Eagle, and Griffon Vulture. This study recorded more than 11

Increasing the financial benefits of local communities from the protected areas programs

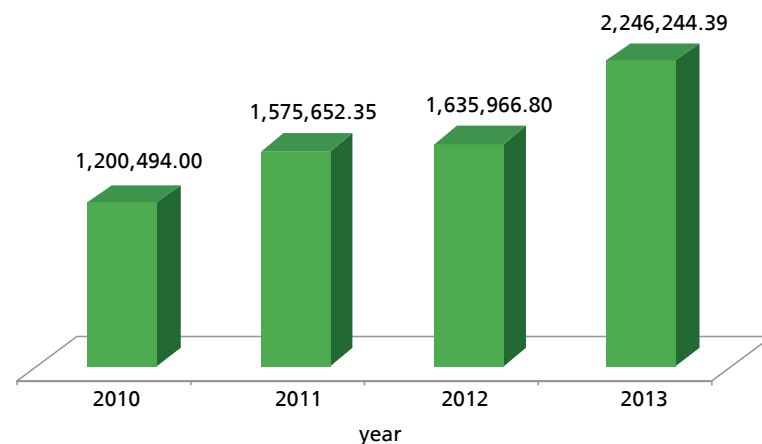
The total financial income for local communities living around protected areas has reached (JOD 2,246,244) two millions, two hundreds forty-six thousands Jordanian Dinars, distributed throughout the reserves as in the table below:

Direct Benefit (JOD)	Dana	Mujib	Ajloun	Dibeen	Azraq	Shaumari	Yarmouk	Fifa	Total
	1,285,134	185,460	178,659	95,304	170,047	56,932	246,554	28,152	2,246,244

The economic benefit of the nature reserves was distributed to include 8 of the Kingdom's governorates, where Tafilah Governorate was the top beneficiary and Madaba the lowest, according to the below diagram:



Local communities' financial benefits from protected areas achieved growth by (37.3%) in 2013 as compared to the previous year of 2012, as shown in the following figure. This growth encourages the establishment of two new protected areas, in addition to raising more funds to be invested in protected areas programs.



Enforcing & Regulating Hunting

In cooperation with the Rangers, the Law Enforcement Section continued organizing hunting within the Kingdom, by focusing on Special Conservation Areas. Below, the main achievements of the section:

- Development of patrolling plan focuses on areas important for biodiversity.
- Signing a memorandum of understanding with a new NGO representing group of hunters in order to strengthen cooperation in enforcement of hunting regulation and raising awareness among hunters.
- Organizing a number of training workshops for Environmental Police (Rangers), customs officers, and agriculture employees in wildlife protection, animal trade, and applying CITES regulations.
- Cooperating with different government entities in order to organize entering of Falcons into Jordan.

Summary of the enforcement activities and violations

Number of hunting licenses issued	(3000) licenses
Number of CITES Permits	(128) permits
Total number of patrols (including reserve)	(1200) field patrol
Number of Violations	(130) violations
Main confiscations on border passages and during patrols in and out of reserves	(4) lion cubs, (170) pythons, (5) crocodiles, (25) squirrels, (30) turtles, (1) fox, (1) wolf, and a number of different wild birds
Confiscation specific to Falcons	(30) Falcons

Hosting Global Council Meeting of Birdlife International in Jordan.

This meeting was held due to the election of H.E. Khalid Irani as a chairman of the BirdLife International's Global council in 2013.

Recording new species

The Society's researchers have recorded a species of fish as new to science, it was agreed to name it Garra jordanica. RSCN's researchers have also recorded new plant species to Jordan in Dana Biosphere Reserve.

Royal Academy for Nature Conservation

The academy was established for the purpose of offering special training programs in the field of nature protection and sustainable development. The following is the most important achievements of the year 2014:

- Completing construction of the academy, and fitting it with energy systems that operate under a geothermal system.
- Completing preparation of a biodiversity and socio-economic development curriculum in cooperation with Alfred Toepfer Academy for Nature Conservation in Germany.
- Expanding relationships in cooperation with the University of Montana in order to prepare a training program specialized in reserves' management as part of the academy's program.
- Holding a training of trainers program in order to prepare specialists for training within the academy, with the support of the Hanns Siedel Foundation.

Awards and Grants

Acknowledging the organization's success in realizing its mission and for being distinguished in implementing a number of initiatives, RSCN has received several grants and awards in 2014. The following are the most significant awards:

1. Dana Biosphere Reserve won the 2014 Sustainable Destinations Global 100 Legacy Award – Feynan Ecolodge.
2. Trip Advisor Certificate for Excellence for Feynan Ecolodge and Dana Guesthouse.

Strategic objectives and directions (2015 – 2020)

RSCN's team developed a strategic plan for the organization that extends from 2015 to 2020. The following is a summary of the new strategy directions and objectives:

- 1- To establish a national network of protected areas and increase the effectiveness of their management.
- 2- To integrate conservation programs for important species and natural habitats into large development projects and land-use plans.
- 3- To develop a national Conservation Monitoring Center, which aims to maintain a national database on biodiversity that regularly publishes a national report on status of biodiversity in Jordan as a means to influencing decision-making processes.
- 4- Redesigning protection and hunting regulation programs in order to direct efforts towards protected areas and important biodiversity areas.
- 5- To develop socio-economic initiatives which are linked to the objectives of protected areas, with the aim of diversifying sources of income for the local community and gaining more support to protected areas management.
- 6- Develop comprehensive programs for ecotourism in protected areas according to the zoning plans and visitor management plans.
- 7- To develop financial and management systems of income generation initiatives in partnership with the private sector, and monitoring these partnerships according to the best practices in this field internationally.
- 8- To develop management plans for the Academy in Ajloun in

order to offer high quality training programs to RSCN's employees and other national and regional institutions.

- 9- Develop a grass root program in order to secure political and financial support for RSCN's programs.
- 10- To cooperate with national and international organizations in order to increase the interest in biodiversity conservation and improve related legislations.
- 11- To develop a centralized management and information system to support decision making process in all RSCN's departments.
- 12- To monitor RSCN's institutional performance through dedicated planning sessions.
- 13- Seek to reach financial sustainability for all RSCN's activities.

- Providing training and capacity building programs for RSCN staff and other active national and regional organizations working in the field of nature conservation.
- Expanding in membership (including 'Friends'), sponsorship and support programs to widen the public and political support base for RSCN programs.

Helping Nature... Helping People

RSCN believes that nature conservation and economic development can go hand in hand. It also holds the belief that Jordan's nature can provide the basis of an alternative economy for members of poor rural communities that currently have few opportunities to improve their livelihoods.

Within and around its protected areas, RSCN has been contributing to this alternative economy by developing eco-tourism and other nature-based businesses that are generating additional income and social benefits for some of the poorest people in Jordan. By providing tangible benefits, such businesses not only position nature conservation in the "real world", but also create alternative and more tangible uses of land, and gradually build-up popular support for both the concept and practice of nature conservation.

Statute and Important Definitions

General Assembly: All active members of RSCN's membership program.

Board of Directors: The governing body elected by the General Assembly to supervise the management of RSCN, consisting of nine elected members, who appoint an additional two members from the General Assembly, to become eleven members. The board is elected every four years, with the right to vote exclusively reserved for Jordanian nationals. An RSCN member acquires the right to vote two years after becoming a member under the condition that he/she is a Jordanian over the age of twenty. A member becomes eligible to run as a candidate for the board after being a member for at least four years.

Executive team: RSCN's employees who are appointed to be responsible for implementing the decisions and policies of the Board of Directors and running the organization's operations day-to-day based on the internal policies and guidelines.



*Mujib Biosphere Reserve

We herein present RSCN's achievements for the year 2014, hoping that the coming year of 2015 would bring more achievements in conserving Jordan's nature.

Secretary General

Issa Shahin

2014 Main Achievements

Royal Academy for Nature Conservation

His Majesty King Abdullah II laid the cornerstone for the academy in 2009, and with the completion of the academy's construction in 2014, the Royal Court has agreed to name the nature academy in Ajloun "Royal Academy for Nature Conservation".

Agriculture Law

The Society has succeeded in introducing key modifications to the Agriculture Law, in order to increase effectiveness of conservation programs and control illegal hunting and logging.

Biodiversity National Strategy

The Society contributed to the development of the national biodiversity strategy in cooperation with Ministry of Environment. The new strategy defines programs and action which will be implemented until 2020.

Jordan Journal of Natural History

RSCN has collated a summary of its scientific achievements in the first edition of "Jordan Journal of Natural History". The journal has been launched through a specialized event with the presence of university professors and researchers from Jordan and the Arab Region.

Development of Organization's Brand Identity (logo)

The Society has concluded the revision of its cooperate identity, where the new identity includes a revised logo for the organization linking it to the Society's sites and centers.

President's Word

Forty-eight years have passed since the establishment of the Royal Society for the Conservation of Nature (RSCN), nearly half a century of accumulating achievements. RSCN is becoming a successful example for nongovernmental organizations working in the field of conservation on the international level. This year we have made significant achievements. I will only focus on the major achievements in these remarks.

RSCN succeeded in advocating for important improvements of several legislations and policies in order to increase the effectiveness of conservation programs. The most remarkable changes include introducing key modifications to the Agriculture Law that will enhance the law's effectiveness in controlling illegal hunting and logging. The new law has been approved by the parliament and currently under discussion with the upper parliament. RSCN also has shaped the National Biodiversity Strategy which defines national efforts in biodiversity conservation until 2020.

As for science, RSCN's team has recorded new species, one of which is new to science. RSCN has collated a summary of its scientific achievements in the first edition of "Jordan Journal of Natural History". The journal has been distributed to different educational and research institutions in Jordan and the region.

RSCN has continued its capacity building program at the management and technical level; which enabled RSCN more effective and become a house of expertise for the Arab Region in biodiversity conservation. This program was crowned by completing the construction of the nature academy in Ajloun. The Royal Court has agreed to name the academy "Royal Academy for Nature Conservation".

Also, RSCN have won many awards one of them Trip Advisor Certificate for Excellence for both Dana Biosphere Reserve and Feynan Eco-lodge.

The RSCN has succeeded in securing one million Jordanian dinars, which will reduce the accumulated deficit of (1, 200.000) one Million and two hundred thousand JOD, this will be done through the plan will be implemented and achieved by the middle of 2016.

I would like to thank all of those who supported RSCN's programs including RSCN's members and my colleagues the Board of Directors, staff, the government of Jordan, and the donor agencies.

Khalid Irani
President

The Royal Society for the Conservation of Nature

The Royal Society for the Conservation of Nature is an independent, nongovernmental organization devoted to the conservation of Jordan's natural heritage. RSCN was founded in 1966, with His Majesty the late King Hussein as Honorary President, and has been given the responsibility by the Government to care for and protect the Kingdom's biodiversity. As such, it is one of the few voluntary organizations in the Middle East to be granted such a public mandate. RSCN has gained a wide global fame for its pioneering work in integrating nature conservation programs with socio-economic development.

Mission Statement

The Royal Society for the Conservation of Nature aims to create, manage and advocate for a national network of protected areas to conserve Jordan's biodiversity and support local community development, while promoting wider public support and action for the protection of the natural environment within Jordan and neighboring countries.

RSCN Protects Biodiversity by

- Setting up and efficiently managing a national network of protected areas to conserve sites representing Jordan's ecosystems and habitats.
- Engaging in studies and research specialized in biodiversity, and maintaining a national database around biodiversity, in order to be used in the organization's programs as a means of integrating nature protection into national plans.
- Enforcing hunting laws, specifically in protected areas and other areas of special biodiversity values.
- Implementing development initiatives targeting local communities living around protected areas.
- Developing a national environmental education program targeting local students who live around protected areas hoping to form a nucleus for future employees in protected areas.



Contacts

The Royal Society for the Conservation of Nature

Tel:(06) 5337 931/2
Fax: (06) 5357 618
Email: adminrscn@rscn.org.jo

Wild Jordan Center

Tel: (06) 4633 589 / (06) 4616 523
Fax: (06) 4633 657
Email: wildjordan.center@rscn.org.jo

Dana Biosphere Reserve

Reserve Manager: Amer Al-Rfou'
Tel: (03) 2270 498/7
Fax: (03) 2270 499
Email: dhana@rscn.org.jo
Reservations & Tourism:
tourism.dana@rscn.org.jo

Mujib Biosphere Reserve

Reserve Manager: Hesham Dheisat
Tel:079 7203 888
Fax:079 5113 222
Email: mujib@rscn.org.jo
Reservations & Tourism:
mujib.res@rscn.org.jo

Azraq Wetland Reserve

Reserve Manager: Hazem Al- Khreisha
Tel:(05) 3835 225
Fax: (05) 3835 225
Email: azraq@rscn.org.jo
Reservations & Tourism:
azraq.res@rscn.org.jo
azraqtourism@rscn.org.jo

Shaumari Wildlife Reserve

Reserve Manager: Ashraf El Halah
Tel: 079 9957 939

Ajloun Forest Reserve

Reserve Manager: Nasser Abassy
Tel: 079 9062 210
Email: ajloun@rscn.org.jo
Reservations & Tourism:
ajlounreservation@rscn.org.jo

Dibeen Forest Reserve

Reserve Manager: Basheer Ayasreh
Tel: 079 9029 497

Yarmouk Nature Reserve

Reserve Manager: Mohammed Malkawi
Tel: (02) 7505 354
Fax: (0 2) 7505 368

Email: mohammed.malkawi@rscn.org.jo

Fifa Nature Reserve

Reserve Manager: Ibraheem Mahasneh
Tel: (3) 2300 067
Fax: (03) 2300 068
Email: fifa.admin@rscn.org.jo

Aqaba Bird Observatory

Observatory Manager: Feras Rahahleh
Tel: (03) 2058 825
Fax: (03) 2058 827
Email: feras.rahahleh@rscn.org.jo

Dead Sea Panoramic Complex

Complex Manager: Alaa Mujahed
Tel: 079 6337 773
Fax: (05) 3491 133

Email: panorama@rscn.org.jo
Reservations & Tourism:
panorama.res@rscn.org.jo
alaa.m@rscn.org.jo

For all sections & reserves

P.O. Box 1215, Jubaiha – Amman, 11941, Jordan
Website: www.rscn.org.jo

* Ibex in Mujib Biosphere Reserve



Board of Directors

Mr. Khaled Al-Irani	President
Mr. Ghassan Asfour	Vice President
Mr. Issa Shahin	Secretary General
Mrs. Leila Sharaf	Member
Dr. Hisham Al-Khateeb	Member
Dr. Mohammed Sabarini	Member
Mrs. Zein Shubeilat	Member
Ms. Rana Naber	Member
Mrs. Rebecca Salti	Member
Mr. Yasein Talhouni	Member
Mr. Bassam Kana'an	Member

Executive Team

Yehya Khaled	Director General
Mohammed Zarour	Strategic Development Manager
Nasr Tamimi	Acting Director of Wild Jordan Division
Maen Smadi	Reserves Manager
Nashat Hamidan	Nature Conservation Monitoring Center Manager
Abdelrazzaq Al Humoud	Acting Head of Law Enforcement
Sultan Hanafi	Human Resources and Logistic Support Manager
Mervat Batarseh	Head of Environmental Education
Muna Al Taq	Head of Public Relations
Maen Al-Qudah	Head of Finance

ANNUAL REPORT

2014



الجمعية الملكية
لحماية الطبيعة
RSCN