

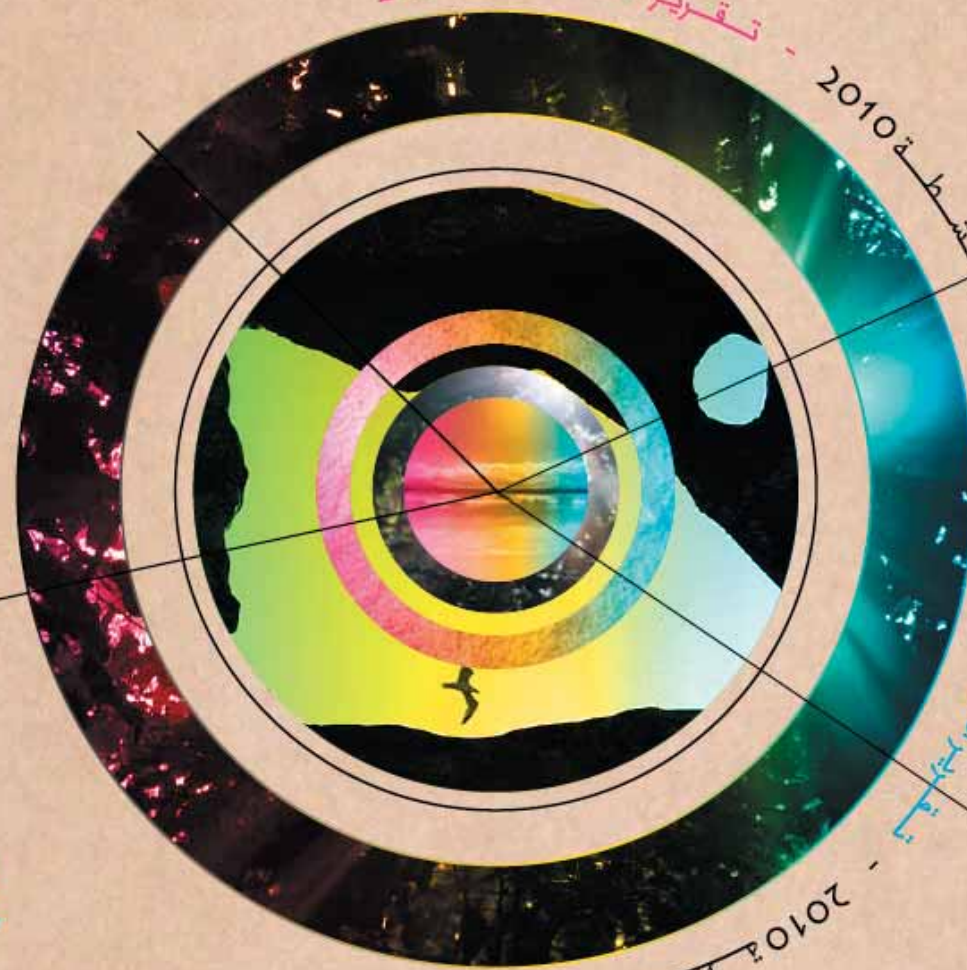
تقرير الأنشطة 2010

تقرير الأنشطة 2010

تقرير الأنشطة 2010

تقرير الأنشطة 2010

تقرير الأنشطة 2010



مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة  
FONDATION MOHAMMED VI  
POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

[www.fm6e.org](http://www.fm6e.org)



تقرير الأنشطة 2010 - تقرير الأنشطة 2010



2010



مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة

FONDATION MOHAMMED VI  
POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

[www.fm6e.org](http://www.fm6e.org)

3,2 كلم طريق زعير، شارع محمد السادس  
زاوية محج الإمام مالك و زنقة المدني بن الحسين  
الرباط - ص. ب. 5679  
الهاتف: (خ.م) 05.37.65.88.44  
الفاكس: 05.37.65.55.31  
بريد الأنترنيت: ENVIRONNEMENT@FM6E.ORG  
WWW.FM6E.ORG



# الفهرس

كلمة السيدة الرئيسة

4

تنظيم مؤسسة محمد السادس للندوات والمؤتمرات

9

مشاركة مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة باللقاءات الدولية

10

برنامج "حماية الساحل"

13

برنامج "التربية على البيئية"

22

برنامج "جودة الهواء"

26

المقاولة الإيكولوجية

28

برنامج "السياحة المستدامة"

29

برنامج "ترميم الحدائق التاريخية"

30

برنامج "حدائق النخيل والواحات": المحافظة على حدائق النخيل

والواحات بمراكش وإعادة تأهيلها

32

## كلمة السيدة الرئيسة



### تبادل وحوار

اعتمدنا منذ إعطاء الانطلاقة لبرامجنا الأولى، منذ ما ينيف عن عقد من الزمن، مبدأ أساسيا تمثل في تعبئة مجموع الفاعلين. وكان علينا حينها إقناع شركائنا، المؤسساتيين منهم والخواص على حد سواء، بمشاطرتنا طموحاتنا والتقييد بشروطنا، حتى نتمكن معا من إنجاح مهمتنا النبيلة، المتمثلة في حماية البيئة.

ويفضل الحصيلة التي نعدها كل سنة، نقف على مدى نضج برامجنا ودرجة تعبئتها اليومية والتدرجية لمختلف الإيرادات والميولات، لاسيما لدى شبابنا. فعمل التحسيس الذي نُنجزه تجاه الشباب في مختلف التظاهرات (مسابقة "صحافيون شباب من أجل البيئة" وبرنامج "المدارس الإيكولوجية" مروراً بالزيارات والعروض التطبيقية في الحدائق العجيبة لبوهدادل)، مهمة أوليها شخصيا وفريق العمل الذي يرافقني أيما اهتمام. لقد زرعنا بذورا لثتمو مستقبلا، يقينا منا بأن فتح قلوب الأطفال ووعيهم للبيئة اليوم مساهمة منا لتشييد عالم أكثر احتراما لكوكبنا.

فبعد أن سهرنا على إطلاق مشاريع متميزة ومواكبتها وتطويرها وبعد أن لاحظنا الترحيب العارم الذي تحظى به خلال التظاهرات واللقاءات الدولية التي تتلقى دعواتها مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة، ترسخت لدينا اليوم القناعة بأنه بمقدورنا عرض تجربتنا لمشاطرتها مع الآخرين وجعل المؤسسة قاعدة لنشر السلوكات الناجمة.

وفي هذا الصدد، تم تنظيم المؤتمر الدولي حول تدبير الساحل بطنجة في 09 أكتوبر 2010، في إطار عقد التربية في خدمة التنمية المستدامة الذي تتبناه منظمة اليونسكو. وجاءت المساهمات العديدة والنقاشات المثمرة والتوصيات التي انبثقت عنه تأكيداً لعزمنا الأكيد على جعل التحسيس والتربية البيئية محورا أولويا لمؤسستنا.

صاحبة السمو الملكي، الأميرة الاحمدية



# تنظيم مؤسسة محمد السادس للندوات والمؤتمرات



## معارض "رؤية الأرض من السماء"

على هامش الاحتفالات بالذكرى الأربعين ليوم الأرض المقامة بالرباط، المعلن عنها مدينة خضراء، نظمت مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة عرض "رؤية الأرض من السماء" بنزهة ابن سينا (غابة هيلتون) بالرباط، التي تسرد رحلة متميزة للتأمل في النبات والوحش والمدن والقرى وروائع الطبيعة أو إنجازات البشر. وتعكس تلك الصور السياق الإيكولوجي، والإنساني على وجه الخصوص.

## المعرض الدولي للكتاب بطنجة، كتب وفنون

أشرفت صاحبة السمو الملكي الأميرة الجليلة للا حسناء، رئيسة مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة، يوم الأربعاء 14 أبريل 2010 بطنجة، على تدشين الدورة الرابعة عشرة من المعرض الدولي للكتاب بطنجة تحت شعار "كتب وفنون" الذي نظمه المعهد الفرنسي لطنجة تطوان، بشراكة مع جمعية طنجة، والجهة من أجل العمل الثقافي تحت شعار "تحدث عن أرضنا، رجالها وبيئتها". وتم تنظيم التحسيس بالمشكلات البيئية وتبسيط المعرفة العلمية لفائدة الشباب حول مواضيع تتعلق بالتنوع البيولوجي ومختلف المنظومات البيئية التي يعيش فيها الإنسان.

## الاحتفال باليوم العالمي للأرض

اختارت جمعية "أورث داي نيوتورك"، بتشجيع من صاحب الجلالة الملك محمد السادس نصره الله، وبغية تنويع الجهود التي يبذلها المغرب في مجال البيئة، مدينة الرباط لتكون أول مدينة تحتضن احتفالات الذكرى الأربعين ليوم الأرض.

جاء الإعلان لإحتفال الرسمي للمملكة من خلال حفل تقديم هذا الحدث من قبل صاحبة السمو الملكي الأميرة للا حسناء، التي تلقت الرسالة الملكية بواشنطن ذكرت فيها سموها عن إعتراز المغرب بإختيار مدينة الرباط للإحتفال بيوم الأرض الشين الذي يترجم التقدم الذي وصل إليه المغرب في مجال المحافظة على البيئة وهو خيار لا رجعة فيه من أجل ترسيخ التنمية المستدامة.

فالمغرب إنخرط في أهداف ومبادئ التنمية المستدامة منذ قمة الأرض المنعقدة بريو في 1992 فمن خلال زيارتها بواشنطن إستقبلت صاحبة السمو الملكي الأميرة للا حسناء كاتبة الدولة في أمريكا السيدة هيلاري كلنتون، كما كانت لها لقاءات أخرى مع مدير الوكالة الأمريكية للمحافظة على البيئة السيدة ليزا جاكسون.

وقد طبع انطلاق هذا الاحتفال نشاط صاحبة السمو الملكي الأميرة الجليلة للا حسناء التي أشرفت على تدشين فضاء إيكولوجي مقام بساحة الأوداية، حيث نصبت مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة رواقا من الورق المقوى المعاد تدويره لعرض أعمال الأطفال.

كما ترأس صاحب السمو الملكي الأمير الجليل مولاي رشيد والأميرة الجليلة للا حسناء خلال هذا الاحتفال حفل التوقيع على خمس اتفاقيات من ضمنها اتفاقية شراكة من أجل تعميم برنامج "المدارس الإيكولوجية" الذي تقوم به مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة مع وزارة التربية الوطنية والذي سيشمل في السنوات الأربع الموالية 690 مدرسة موزعة على 16 جهة بالمملكة.



فضاء مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة خلال الاحتفال بيوم الأرض، أبريل 2010



صاحبة السمو الملكي الأميرة للا حسناء، تترأس افتتاح الندوة الدولية حول "التدبير المستدام للساحل، دور التربية والتحصين" طنجة 9 أكتوبر 2010

### احتفالات الحداثك العجيبة

عرفت الحداثك العجيبة، خلال الاحتفالات بيوم الأرض، زيارة عدة بعثات وصحفيين أجانب.

### المؤتمر الدولي لتدبير الساحل

نظمت تحت الرئاسة السامية لصاحب الجلالة الملك محمد السادس نصره الله، مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة التي ترأسها صاحبة السمو الملكي الأميرة الجليلة للا حسناء مؤتمرا دوليا تحت عنوان "التدبير المستدام للساحل : دور التربية والتحصين". وقد جرى المؤتمر برعاية من اليونسكو في إطار عقد الأمم المتحدة من أجل التربية في خدمة التنمية المستدامة، بشراكة مع المنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة (إيسيسكو).

وقد افتتحت صاحبة السمو الملكي الأميرة الجليلة للا حسناء، رئيسة مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة وسفيرة الساحل، بتلاوة نص الخطاب الملكي السامي الذي وجهه صاحب الجلالة الملك محمد السادس نصره الله للمشاركين.

الرسالة المتعلقة بأهمية مشروع ميثاق الوطني للبيئة والتنمية المستدامة، كمشروع مجتمعي، بغية جعله مرجعية حقيقية للسياسات العمومية بالمغرب.

وبهذا الصدد، كان الهدف من المؤتمر الدولي يتمثل في ما يلي:

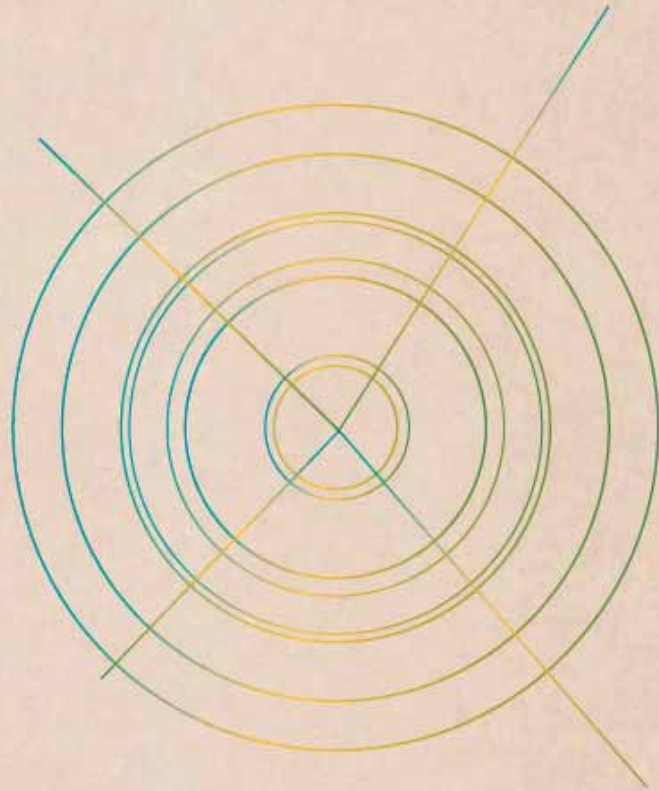
- تجميع التجارب في مجال التربية والتحصين في مجال إشكالية الساحل وتوحيدها وتمكين تقاسمها، على الصعيدين الوطني والدولي؛

- إبراز دور التربية والتحصين في تعزيز توعية جميع فاعلي المجتمع من أجل حماية الساحل وتدييره تدييرا مستداما.

وقد جمع المؤتمر ما يزيد عن 300 مشارك يمثلون الإدارات الوزارية والمؤسسات العمومية والقطاع الخاص والجماعات المحلية الجامعات والمؤسسات والمنظمات غير الحكومية وممثلين عن عدة بلدان، كإسبانيا والبرتغال وفرنسا واليونان والولايات المتحدة الأمريكية والمملكة المتحدة والسنغال، ومنظمات دولية.

وكان المؤتمر مناسبة لنقاشات مثمرة منظمة في إطار ورشات موضوعاتية تبين الاهتمام الكبير بإشكالية الساحل، عرفت تعبير كافة الفاعلين عن وجهات نظرهم. وقد مكنت تلك النقاشات من إصدار مجموعة توصيات لاسيما ضرورة العمل على استمرارية هذه التظاهرة من خلال تنظيم لقاءات دورية وأيضاً إنشاء يوم وطني للاحتفال بالساحل.

## تنظيم مؤسسة محمد السادس للندوات والمؤتمرات



الورشة الجهوية للموارد المائية والتغيرات المناخية

### الماء - إيسيسكو

نظمت الورشة الجهوية حول الموارد المائية والتغيرات المناخية بشراكة المنظمة الإسلامية من أجل التربية والعلوم والثقافية (إيسيسكو) 29 نونبر - 3 دجنبر 2010 بمراكش .

تتص اتفاقية الشراكة والتعاون الموقعة بين مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة المنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة (إيسيسكو) منذ 2007 ضمن مقتضياتها تنظيم تظاهرة علمية أو تقنية أو ثقافية سنوية مشتركة، في مجالات ترتبط بالبيئة والتنمية المستدامة.

المناخية وتشجيع تبادل المعلومات العلمية والتقنية وتقاسم التجارب بين بلدان العالم العربي الإسلامي في أفق إنشاء شبكة للكفاءات في مختلف المجالات.

وقد ترك التطور الذي حققه المغرب في مجال تدبير الماء انطبعا طيبا، لدى المشاركين، الذين أتوا من مختلف أقطار العالم العربي .

وقد شارك في هذه الورشة الجهوية، دول عربية وممثلو القطاعات العمومية (كتابة الدولة في الماء والبيئة والمكتب الوطني للماء الصالح للشرب والندوبية السامية للمياه والغابات ومحاربة التصحر والمرصد الجهوي للبيئة وولاية مراكش والشركة المستقلة لتوزيع الماء والكهرباء لمراكش) ومنظمتان غير حكوميتين.

وقد تعددت الأهداف المحددة لهذه التظاهرة، من بينها: إبراز قيمة التجربة المغربية في الحكامة في مجال الموارد المائية والتغيرات



# مشاركة مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة باللقاءات الدولية

## اللقاء الدولي للفاعلين الوطنيين لبرنامج "المفتاح الأخضر" - بلجيكا - 27-24 يناير 2010

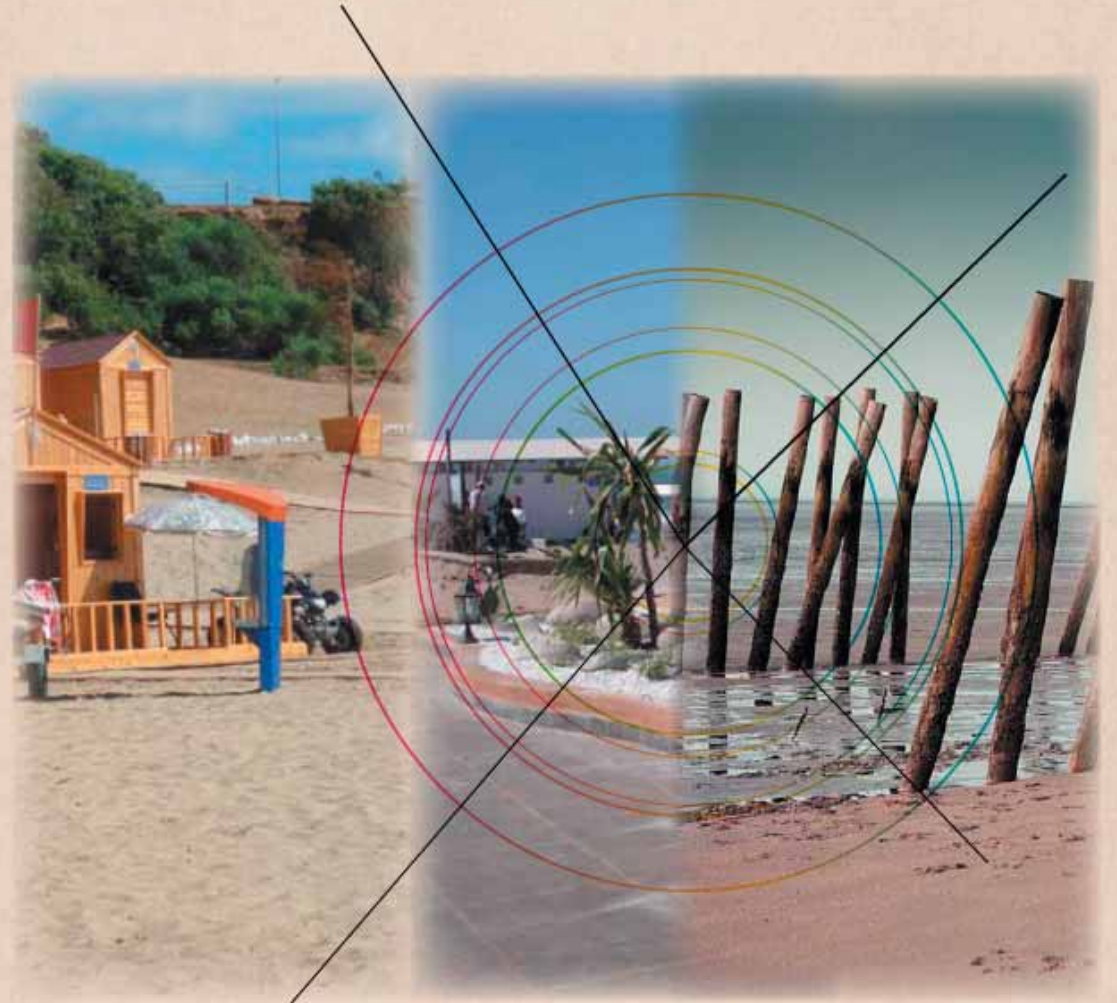
تشكل هذه التظاهرة السنوية التي تنظم تحت رعاية المؤسسة الدولية للتربية على البيئة، بتسيق دولي مع برنامج "المفتاح الأخضر" فرصة لتبادل الممارسات الناجعة وتقارير التجارب الميدانية التي عاشها الفاعلون الوطنيون بالبلدان التي تستضيف هذا البرنامج (كاليابان والدول الاسكندنافية وفرنسا وإيطاليا والأردن والمغرب وتونس واليونان وقبرص وغيرها).

كما تم عرض تجربة المجموعة الفندقية الدولية "ريزيدور" التي انخرطت في برامج "رييونسيل بيزنس" و"المفتاح الأخضر"، مما أعطى انطلاقة شراكة مستدامة بين المؤسسة الدولية للتربية على البيئة والمجموعات الفندقية الدولية من أجل تشجيع السياحة المستدامة.

## الدولة 18 للجنة التنموية المستدامة في إطار موضوع "الإطار العقدي في البرمجة في مجال الإنتاج والاستهلاك المستدامين" - نيويورك - 14-9 ماي 2010

تضطلع لجنة التنمية المستدامة، التي أنشأتها منظمة الأمم المتحدة على إثر مؤتمر الأرض المنعقد سنة 1992، بمهمة تتبع الالتزامات التي تم اتخاذها خلال المؤتمر. وتجتمع هذه اللجنة مرة كل سنة في النصف الأول من كل شهر ماي، لتناول مواضيع محددة من قبل منذ مؤتمر ريو. ويتم تداول كل موضوع على مدى سنتين، تخصص الأولى لتقييم الوضعية الجارية والثانية لتسجيل الاقتراحات. ويشارك في اجتماعاتها ممثلون عن الدول وثمان مجموعات كبرى من بينها مجموعة المنظمات غير الحكومية. وقد شاركت فيها مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة، بصفتها منظمة غير حكومية.

ويخصص موضوعا أنماط الاستهلاك والإنتاج المستدامين، اللذين شاركت فيهما مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة، مكانة متميزة للاستهلاك المستدام لاسيما لإعلام المواطن وتربيته، واللذين يعتبران رافعتين مركزيين.



## إعادة تأهيل البحيرات البحرية وتدبيرها: رحلة دراسية للجنة متابعة مشروع بحيرة مارشيك - فرنسا 17-13 يونيو 2010

أقيمت هذه الرحلة الدراسية لفائدة ممثلي أعضاء لجان مشروع البحيرة مارشيك المعنيين بالموضوع (الإدارة العامة للجماعات المحلية وإدارة البيئة والمكتب الوطني للماء الصالح للشرب ووكالة الحوض المائي للموية ووكالة الحماية والتنمية الاقتصادية والاجتماعية لعمالة الجهة الشرقية والأقاليم التابعة لها ومندوبية وزارة التربية الوطنية بالناضور وصندوق التعمير والبيئة والتنمية (FUED). وقد نم المشاركون معارفهم من خلال التجارب المكتسبة في مجال إعادة تأهيل البحيرات البحرية وتدبيرها، لاسيما بحيرة ثو (Thaut) وأور (Or) وبيير (Berre) ودور مرصد البحيرات البحرية والأنماط التواصلية والتحسيسية إزاء مرتاديه.

## الجمع العام للمؤسسة الدولية للتربية على البيئة - الصين فاتح يوليوز 03 - يوليوز 2010

انعقد الجمع العام للمؤسسة الدولية للتربية على البيئة لسنة 2010 في مركب السياحة والتربية على البيئة "إيقررين" في مدينة شينزين جنوب الصين، وشاركت فيها مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة، بصفتها عضوا وفاعلا حصريا لها بالمغرب.

وتم تخصيص الجمع بالأساس لدراسة التطورات المستقبلية التي من شأنها ضمان فعالية أكبر لعمل المؤسسة الدولية للتربية على البيئة في ما يخص تقوية البرامج والتموقع على الصعيد العالمي. ويتعلق الأمر أساس بما يلي:

- إعادة هيكلة كتابة المؤسسة الدولية للتربية على البيئة باقتراح توحيد كتابات البرامج في كتابة واحدة يُشرف عليها مدير، تحت مراقبة المكتب التنفيذي والرئيس. وينبغي أن توجد هذه الوحدة في المكان نفسه حيث توجد الرئاسة؛
- عقد الجمع العام مرة كل سنتين والاجتماعات الجهوية مرة في السنة؛
- انتخاب أعضاء المكتب التنفيذي الجديد (الدانمرك وهولندا واسكتلندا وبويرتوريكو وجنوب إفريقيا وجمهورية التشيك وقبرص)؛



## أيام الجمعية الوطنية لمنتخبي الساحل - باستيا - 29 شتنبر-03 أكتوبر 2010

شاركت مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة في الأيام الدراسية الوطنية حول موضوع "الساحل مستقبلا" التي نظمتها الجمعية الوطنية لمنتخبي الساحل بباستيا ، التي عرفت مشاركة ما ينيف عن 200 مشارك من أجل مقارنة وجهات النظر وتناول التطورات والبحث عن الحلول من أجل توازن الساحل وحمايته وإبراز قيمته الاقتصادية. وقد كانت هذه التظاهرة فرصة لمؤسسة محمد السادس لحماية البيئة لتقاسم تجربتها في مجال تدبير الساحل من خلال برنامج "شواطئ نظيفة" لاسيما مع بعثة السنغال وبعثة المارتنيك بغية مد جسور التعاون والشراكة في هذا الميدان.

## مهمة المعهد الفرنسي للبحث من أجل استغلال البحر IFREMER مختبر البيئة لموارد لانغدوك-روسيون (LER/LR) سيت - 18-19 أكتوبر 2010

تم إنجاز هذه المهمة بشراكة مع المعهد الوطني للبحث في الصيد البحري من أجل وضع إطار لتدخل معهد IFREMER في مشروع بلورة بروتوكول المتابعة البيئية للبحيرة مارشيك.

## اللقاء الدولي للقاعين الوطنيين في برنامج "اللواء الأزرق" - كرواتيا 21-24 أكتوبر 2010

تأولت 41 دولة استقبلت تنفيذ هذا البرنامج على أرضها موضوع تطوير معايير هذه العلامة لاسيما مطابقة جودة مياه السباحة للمعايير الجديدة للامتياز ، خاصة منها التوصية الأوروبية الجديدة.

وقد تضمن جدول الأعمال أيضا تسويق اللواء الأزرق على الصعيد الدولي وتعزيز أنشطة التحسيس والتربية على البيئة.



## مشراكة مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة بالقاعات الدولية

### معرض "السوق الدولي للأسفار" (WORLD TRAVEL MARKET) - لندن - 8-11 نونبر 2010

كان المعرض مناسبة لمؤسسة محمد السادس لحماية البيئة، لربط علاقات مع فدرالية منظمي الأسفار الإنجليزية (FTO). بحضور المكتب الوطني المغربي للسياحة. مجموعة من مشاريع تمت مناقشتها في مجال حماية البيئة، وستكون هذه المشاريع موضوع مذكرة اتفاق على إثر ذلك.

كما كان المعرض فرصة لتشجيع العلامة البيئية "المفتاح الأخضر" لدى مهنيي السياحة المغاربة المشاركين فيه.

### الاجتماع السنوي للمنسقين الوطنيين لبرنامج "المدارس الإيكولوجية" - إدنبرا (اسكتلندا) - 17-20 نونبر 2010

مكن هذا اللقاء السنوي، الذي تنظمه التنسيق الدولية تحت رعاية الفدرالية الدولية للتربية على البيئة، من تبادل الممارسات الناجمة وتقارير التجارب الميدانية التي عاشها المنسقون الوطنيون المنتمون للبلدان 49 الذين يستضيفون تنفيذ هذا البرنامج على أرضهم.

وقد تم إصدار مجموعة توصيات تتمثل أهمها في ما يلي:

- تواصل على مجال واسع حول البرنامج، ؛
- حصول برنامج "المدارس الإيكولوجية" على شهادة المطابقة ISO 14001؛
- تنظيم زيارات تبادل لفائدة أعضاء اللجنة الوطنية.

### منتدى UICN للحفاظ على البحر الأبيض المتوسط - مالقة - 22-25 نونبر 2010

كان للمنتدى عدة أهداف لاسيما اختتام السنة الدولية للتنوع البيولوجي 2010، والبحث عن وسائل الإستجابة للتحديات البيئية (اتفاق 29 أكتوبر 2010 بناغويا، الاجتماع العاشر لمؤتمر أطراف اتفاقية التنوع البيولوجي). وقد ساهمت مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة في أشغال الجلسات العمومية المتعلقة بدور المؤسسات للحفاظ على التنوع البيئي لحوض المتوسط.



# برنامج "حماية الساحل"

## برنامج "شواطئ نظيفة" لسنة 2010

في سنة 2010، وبمناسبة السنة الحادية عشرة لعلامة "اللواء الأزرق"، حلت مفتشية التسيقية الدولية للبرنامج بثمانية شواطئ حاصلة على العلامة، وتبرز جسامه هذه الزيارة الهامة درجة النضج التي بلغها برنامج "شواطئ نظيفة" واستمراره، وتجعل من معهد البرنامج، وتعني مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة، فاعلا مرجعيا بين البلدان الستين الأعضاء في المؤسسة الدولية للتربية على البيئة التي تسهر على هذه العلامة.

فبرنامج "شواطئ نظيفة" لم يكف عن التوسع والانتشار، إذ أصبحت تشارك اليوم فيه 57 شاطئا موزعة على 36 جماعة ساحلية، تستفيد من مساندة 25 مقالة عمومية منخرطة إلى جانب الجماعات المحلية. وفي سنة 2010، التحقت بالبرنامج أربعة شواطئ جديدة، وهي:

- راس الرمل، بالعرائش، الذي تحتضنه شركة القرض العقاري؛
- أم لبوير ومسافر وليخيرة، التابعة كلها للجماعة الحضرية لمدينة الداخلة، والتي يحتضنها المكتب الوطني للكهرباء.

وقد وقتت المؤسسة الدولية للتربية على البيئة على العمل والمشوار الذي قطعه المغرب في هذا المضمار، إذ تم اعتماد علامة "اللواء الأزرق" في 20 شاطئا من أصل 57 المسجلة في البرنامج.

كما أن المصطافين أصبحوا اليوم يستمتعون من جديد بسواحل المغرب، بحيث ساهم برنامجا علامة "اللواء الأزرق" و "شواطئ نظيفة" في تصالحهم مع الشاطئ. ويرجع الفضل في ذلك أساسا إلى الجهود المبذولة في مجال النظافة. فقد تم اللجوء إلى خدمات شركات مختصة من أجل تحسين تنظيف الشواطئ وتنظيم حملات للتوعية والتحسيس في أوساط المصطافين بالشواطئ.

وبفضل مصاحبة الإدارات الوزارية لتلك المبادرات، والتي تتعزز تدريجيا وتتظم وتتماسس، استطاعت مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة وشركاؤها سنة 2010 إنجاز أعمال من أجل جودة مياه السباحة والرمال، اللذين يمثلان معيارين هامين للحصول على علامة "اللواء الأزرق" ووعي المصطافين بشكل مباشر.

فجودة المياه المخصصة للسباحة خاضعة للمراقبة في 129 شاطئا، أي بإضافة 15 شاطئا مقارنة بسنة 2009.

كما تم إعداد 06 شواطئ نموذجية لتطبيق التوصية الأوروبية الجديدة في مجال جودة مياه السباحة، وهي المضيق وأكادير والجديدة والصخيرات وأشقار وسيدي رحال، اختيرت اعتبارا للمعطيات المتوفرة بخصوص "المواصفات العامة" لكل شاطئ على حدة، لاسيما تحديد نقط التلوث ودراسة مصادره التي من شأنها أن تؤثر في جودة مياهها.

وبالتالي، ارتفعت وثيرة الاشتغال على جودة رمال الشواطئ.

وفي سنة 2010، أقيمت أول حملة لتحليل الفطريات بالرمال في 10 شواطئ، وهي السعيدية وقلعة بونيتا والمضيق ومرتيل والحوزية والجديدة وأسفي والصوريرة وأكادير وسيدي إهني. وستعرف هذه العملية تعميما تدريجيا على مجموع الشواطئ.

## برنامج "حماية الساحل"



### السلامة

في سنة 2010، شغلت الإدارة العامة للوقاية المدنية 2050 مسعفا بحريا. وتم تعزيز تدريبهم وظروف مزاولتهم لمهنتهم وبتعاونهم مع الوكالة الوطنية لإنعاش التشغيل والكفاءات (ANAPEC) :

- عقدت دورتان تدريبيتان بمدينة الجديدة في شهري أبريل و مايو، وقد إستفاد من هذا التدريب 230 شخصا. ركز فيه على تقنيات صيانة معدات الانقاذ، وتعلم تقنيات قيادة القوارب المطاطية والدراجات المائية، وكذلك تعلم تقنيات الإنقاذ في البحر.
- 34 شاطئا حصلت على اللواء الأزرق ، وأكثر من 6 في عام 2009 : السعيدية سيدي كاوكي، العرائش، شاطئ الأمم، دار بوعزة، مير اللفت.

وُضعت الإشارات والعلامات في 34 شاطئا، مما يمثل زيادة 6 شواطئ مقارنة بسنة 2009، وهي السعيدية وسيدي كاوكي والعرائش وشاطئ الأمم المتحدة ودار بوعزة ومير اللفت. وسعيا وراء السهر على احترام علامات التشوير والتحديد وتعزيز قواعد السلامة، نظمت مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة اجتماعات تشاورية مع جميع الفاعلين المعنيين بالموضوع وأكدت الاجتماعات على توعية المصالح المعنية بالأمر بارتفاع وثيرة الحوادث، وحثها على تطبيق التدابير المقررة في الدوريات المتداولة وتعزيز مراقبة الشواطئ.



## التغطية الصحية

عقدت اللجنة المكلفة بالصحة وحفظ الصحة والسلامة، التي أنشأتها مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة، عدة اجتماعات بهدف تحسين التغطية الصحية بالشواطئ. وعلى إثرها، وجهت وزارة الصحة دورية لجميع مندوبيها من أجل تعزيز منظومة التغطية الصحية بالشواطئ، وذلك عملا على ما يلي:

- إقامة وحدة طبية في الشواطئ بتعاون مع الوقاية المدنية والهلال الأحمر المغربي
- المراقبة الصحية للماء المخصص للشرب بمختلف نقط استهلاك الماء المقامة بالشواطئ؛
- المشاركة في حملات تحسيس الساكنة حول مواضيع التربية الصحية (احترام نظافة الشواطئ والبيئة إلى غير ذلك)؛
- تكوين الوحدات، العمومية أو الخواص، المسؤولة عن خدمات الإسعافات الأولية بالشواطئ وتأطيرها؛
- تنظيم زيارات تفقدية بالشواطئ من أجل تقييم خدمات الإسعافات الأولية المقدمة بها وتدخل مختلف فرق حفظ الصحة المحلية (الصحة ومكاتب حفظ الصحة)؛
- تنسيق تدخلات مختلف الفاعلين (الصحة والهلال الأحمر المغربي والوقاية المدنية ومكاتب.



### التهيئة والتدبير

أقدمت مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة سنة 2010 بمبادرتين هامتين من أجل تهيئة الشواطئ، تتمثل في وضع مخطط للاستعمال الشواطئ وتديريها ومسطرة تدبير علامة "اللواء الأزرق".

يتطلب التوفيق بين حاجيات المصطافين والمتطلبات الضرورية في مجال السلامة وحفظ الصحة واحترام البيئة تنظيماً محكماً لكل شاطئ. ومن خلال التجربة المتراكمة منذ انطلاق برنامج "شواطئ نظيفة" يمكن اليوم بلورة نمط استغلال نموذجي للشواطئ. وقد كان هذا مراد كل من مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة ومديرية الموانئ. وخصت هذه المرحلة الأولى ستة شواطئ برسم سنة 2010 هي بوزنيقة والمحمدية وعين الذئاب وسيدي رحال ودار بوعزة والمهدية.

وقد التحقت جهات أخرى، تقوم بدراسات مماثلة، بالمبادرة، من خلال الإدارات الجهوية والإقليمية للتجهيز. وتشمل الشواطئ الصويرة وسيدي كاوكي (الصويرة) وميامي ورأس الرمل (العراش) ورأس الماء وميامي وأركرمان (الناضور) وسيدي إفتي وإمين تورغا وسيدي موسى (تيزنيت) والسعيدية (بركان).

### التوعية والتربوية على البيئة

يمر الحفاظ على الشواطئ عبر عمل قوي ومستمر لتحسيس للمصطافين. وقد أنجزت مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة مبادرات للتوعية بقضايا البيئة والتربية عليها بمعية شريكاتها، الجامعة الوطنية للكشفية المغربية والجامعة الملكية المغربية للزوارق الشراعية، التي التحقت بجهود المؤسسات من خلال حملتها "قافلة البيئة".

ونظمت مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة اجتماعات للتنسيق والتشاور في الفترة المتراوحة ما بين فبراير وماي، مع اللجان المحلية للشواطئ ومديري المشاريع، من أجل إعداد الأعمال الخاصة بالمرحلة الصيفية.

كما نظمت المؤسسة يوم 25 مارس 2010 بالناضور، بتعاون مع شركائها وبمساندة من الصندوق الفرنسي للبيئة العالمية والوكالة الفرنسية للتنمية، ورشة جهوية تحت شعار "التدبير المستدام للشواطئ والمناطق الرطبة".





## ملاحظات عامة

- قام أعضاء اللجنة الوطنية لبرنامج "شواطئ نظيفة" للشواطئ بزيارات مفاجأة، ما بين 09 و30 يوليو 2010، بالشواطئ، بغية الوقوف على احترام معايير التأهيل للحصول على علامة "اللاء الأزرق". وتتمثل ملاحظاتهم التي تمت دراستها ومناقشتها خلال جلسات العمل، في ما يلي:
- نشر نتائج جودة مياه السباحة لم يتم بعدُ تعميمها؛
  - تأكيد المستعملين بالإجماع، الذي تم تسجيله خلال تلك الزيارات، على التقدم الحاصل في تدير الشواطئ وتهيئتها، إلا أنه تم تسجيل بعض النقاط التي تتطلب تحسينات ( استعمال الحمامات الرشاشة في الهواء الطلق، الأعطاب في معدات تنظيف الشواطئ التي اقتناها الشركاء الاقتصاديون ووضعت رهن إشارة الجماعات، مما ترتب عنه اختلالات في تنظيف الرمال)؛
  - تحقيق تحسن ملحوظ في التغطية الصحية بالشواطئ؛
  - مشاركة الفعلية للجمعيات المحلية في ما يتعلق بالتربية على البيئة والتحسيس والمساهمة بأفكار جديدة .

## التوصيات

- أصدرت اللجنة الوطنية لبرنامج "شواطئ نظيفة" التوصيات التالية:
- تكليف مختبرات التحاليل بالإعلان عن نتائج التحاليل كل فترة من 15 يوما. وستتضمن هذه الوثيقة إحالة على الموقع الإلكتروني للإدارة المعنية، حيث يتم نشر تلك النتائج أيضا. وستمكن هذه الطريقة من نشر واسع لنتائج جودة مياه السباحة؛
  - اللجوء إلى خدمات التعاون الوطني مفيدا في تنظيف الرمال، مما سيسمح بالرفع من عدد عاملي النظافة وضمان استمرارية هذا النشاط على المدى الطويل. وتقتصر اللجنة إنجاز عملية نموذجية في سنة 2011، قبل تعميمها؛
  - استعمال البنايات المخصصة والإسعافات الأولية المقامة بالشواطئ؛
  - تنظيم النشاط اليومي للمسعفين البحريين من خلال تقليص عددهم خلال فترات انخفاض الضغط على الشواطئ ورفعها خلال مواسم الاصطياف؛
  - تشجيع مشاركة الجمعيات المحلية والجامعات في التحسيس والتربية على البيئة؛
  - تقديم الجذاذات التقنية لوضعية كل شاطئ من الشواطئ السبعة والخمسين التي يشملها برنامج "شواطئ نظيفة" .





على حاضر هذه المناطق الهادفة إلى تحسيس كل فرد بالمسؤوليات التي على عاتقه وتشجيع السلوكيات الإيكولوجية .

كما يندرج هذا البرنامج ضمن عدد من المعاهدات الدولية بما فيها اتفاقية المواقع المحمية (RAMSAR) والبروتوكول الجديد حول التدبير المتكامل للمناطق الساحلية (GIZC) .

يتمثل هدف المشروع في أربعة مكونات تكمن في :

- توفير الظروف المواتية للحوار والتشاور بين الفاعلين؛
- تنسيق المشاريع المتمحورة حول تهيئة البحيرة وتديريتها؛
- الحصول على المعارف حول وضعية الأوساط وتديريتها؛
- بلورة وسائل التواصل والتحسيس ونشر النتائج.

لهذه الغاية، ولضمان استدامة المشاريع التي بدأتها مختلف الجهات الفاعلة، من المهم قد تكون نفذت برامج التحسيس والتربية البيئية مع برامج الاستثمار الملتمزم بها.

فمؤسسة محمد السادس لحماية البيئة، من خلال مهمتها وخبرتها، تقوم بها عبر التراب الوطني، وبالتشاور مع جميع الفاعلين العموميين والخواص.

يساهم البرنامج في الحركة التي يعرفها المغرب حاليا والتي تجعل من حماية البيئة عاملا محوريا لتحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية بالمغرب. كما يساهم في إبراز تصور مشترك لمستقبل المناطق الرطبة، وتوعية جميع الفاعلين بتأثير تصرفاتهم وسلوكهم

## دعم إزالة التلوث من بحيرة "مارشيك" البحرية بالناظور

تعتبر بحيرة "مارشيك" من أهم البحيرات بمنطقة البحر الأبيض المتوسط من حيث شساعة مساحتها 25 كلم طولا و15.000 هكتار ومن حيث تنوعها البيولوجي. وتمثل اهتماما بيولوجيا وإيكولوجيا واقتصاديا ومشهدا بيثيا طبيعيا ورهانا مهما بالنسبة للجهة التي توجد بها.

وقد طلب الصندوق الفرنسي للبيئة العالمية بتشاور مع الوكالة الفرنسية للتنمية، لمؤسسة محمد السادس لحماية البيئة، في إطار تمويل مشروع تطهير الناظور الكبير، مهمة تتبع مشروع الدعم لإنجاز وتطبيق مخطط شامل لإزالة التلوث وحماية بحيرة "مارشيك".

## برنامج "حماية الساحل"

وتدخل هذه الورشات ضمن الأعمال التي توليها مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة اهتماما خاصا من خلال تنفيذ برامجها كبرامج "المدارس الإيكولوجية" و"الصحفيون الشباب من أجل البيئة" و"شواطئ نظيفة" وعلامة "اللواء الأزرق" و"السياحة المسؤولة". أقيمت ورشات موضوعاتية للتشاور والتكوين والتحسيس لفائدة مديري 44 مؤسسة تعليمية ومنسقي برنامجي "المدارس الإيكولوجية" و"الصحفيون الشباب من أجل البيئة" وفاعلين محليين بالناضور وأعضاء لجن تتبع المشروع. وقد تمت تعبئة خبراء وطنيين ودوليين من أجل مصاحبة عملية التحسيس والتكوين.

كما عرفت سنة 2010 إنجاز ما يلي:

- إطلاق مبادرة نموذجية لإبراز القيمة الطاقية للأحوال الصادرة عن محطات تصفية المياه العادمة بشراكة مع المكتب الوطني للماء الصالح للشرب وشركة الإسمنت هولسيم بمدينة وجدة؛
- نشر مخططات العمل للمشروع؛
- إعداد الخبرات الكفيلة بإقامة مرصد بحيرة مارشيك؛
- إعداد منظومة المعلومات الجغرافية (SIG) الجهوية والمحلية لبحيرة مارشيك؛
- الشروع في دراسة لتحديد المؤشرات المعتمدة في التتبع البيئي لبحيرة مارشيك.

## محمية المحيط الحيوي ما بين القارات بالبحر الأبيض المتوسط

تشكل محمية المحيط الحيوي مفهومًا تأطيرياً أعدته واعتمدهت لجنة "الإنسان والمحيط الحيوي" التابعة لمنظمة اليونسكو وتسمح بالجمع بين الحفاظ على الموارد الطبيعية والتنمية الاقتصادية في منطقة شاسعة تشمل على منظومات بيئية معقدة قل نظيرها. ويوجد الجزء الخاص بالمغرب في قلب شبه الجزيرة الطنجية ويخص في معظمه المناطق الجبلية للريف الغربي، بجباله. ويغطي جزءاً كبيراً من إقليم شفشاون ومناطق متفاوتة المساحة من ولاية تطوان وأقاليم الفنيدق وفحص أنجرة والعرائش.

يمثل مشروع محمية المحيط الحيوي ما بين القارات بالبحر الأبيض المتوسط موضوع اتفاقية مؤطرة من أجل التنمية المستدامة لمناطقها الساحلية موقعة بين مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة والمندوبية السامية للمياه والغابات ومحاربة التصحر ووكالة الإنعاش والتنمية الاقتصادية والاجتماعية لعمالة أقاليم الجهة الشرقية للمملكة والإدارة العامة للجماعات المحلية والوكالة الخاصة بطنجة المتوسط والمكتب الوطني للسكك الحديدية والشركة الوطنية للطرق السيارة بالمغرب.

وقد تم التوقيع على الاتفاقية تحت رئاسة صاحبة السمو الملكي الأميرة الجليلة للا حسناء في 10 فبراير 2009 .

وينبغي أن تتوفر في محمية المحيط الحيوي ثلاث وظائف، تتكامل وتتعرز بشكل متبادل، كالتالي:

وظيفة حافظة، من أجل المساهمة في الحفاظ على الجمالية الطبيعية والمنظومات البيئية والأنواع الحيوية والجينات؛

وظيفة تنموية، من أجل تشجيع التنمية الاقتصادية والإنسانية التي تحترم الخصوصيات الاجتماعية الثقافية والبيئية؛



## برنامج "حماية الساحل"

كهدف مجتمعي، هذا سيساعد على الوصول إلى تحقيق الأهداف للمحافظة على محمية المحيط الحيوي .

وتطمح مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة الانخراط في برنامج شامل للتربية على التنمية المستدامة والتحسيس وإقامة مخطط عمل تشاوري وتنفيذه يروم إلى :

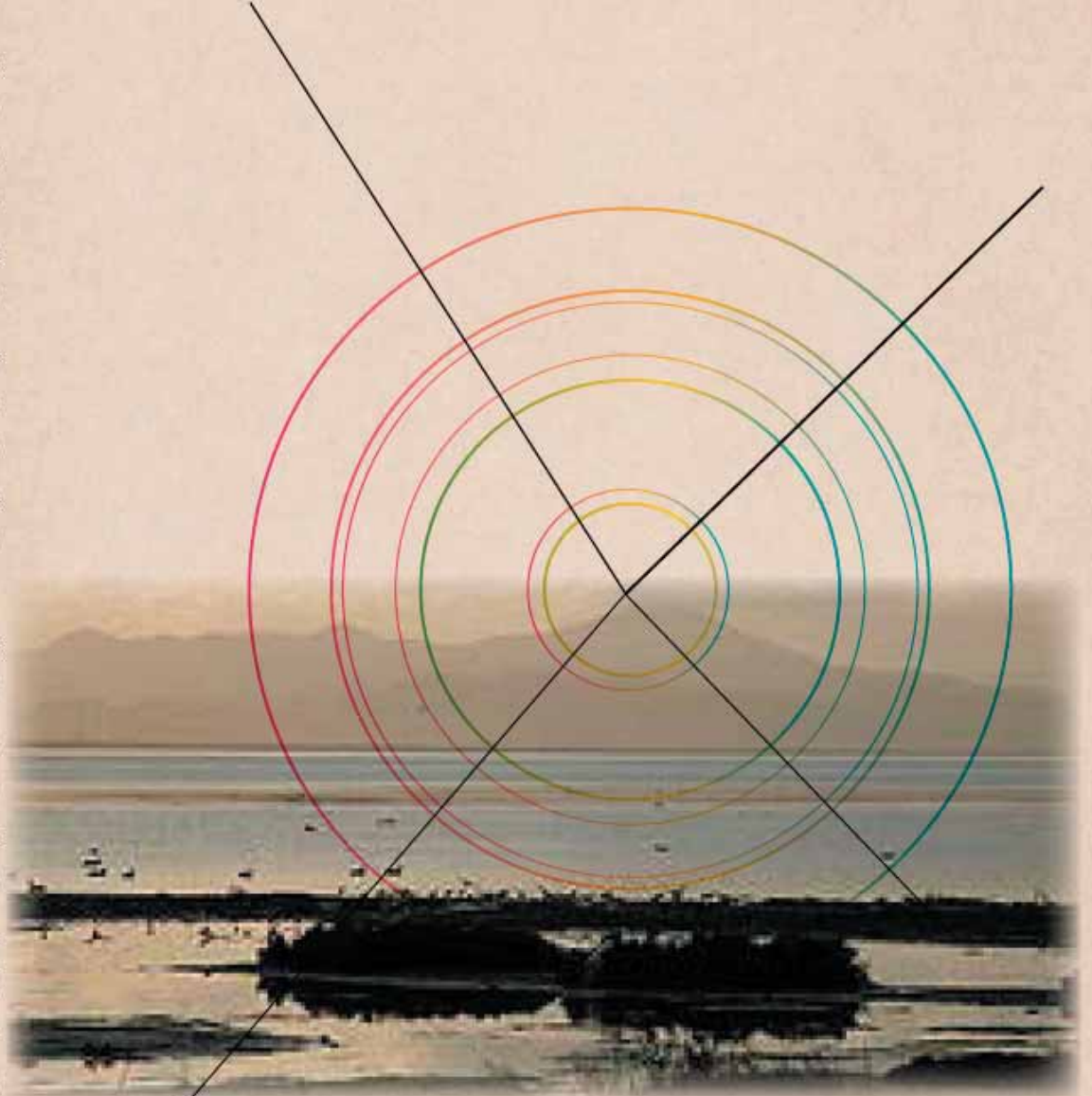
• الوقاية من التأثيرات البيئية المرتبطة بإنجاز المشاريع المؤطرة وتصحيحها وتعويضها.

سهرت مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة على تنشيط عدة ورشات من أجل التهيئة الجمالية للطريق للسيار الرابط بين طنجة- ميناء المتوسط والمناطق المجاورة وتثبيت المنحدرات والسفوح المعنية بالبنيات الطرقية الأساسية وإعادة تشجير مساحات توازي المساحات الغابوية التي اجتثت لإقامة البنيات الأساسية لمشروع طنجة المتوسط ودراسة إبراز قيمة النباتات المعطرة والطبية.

ووظيفة علمية وبيداغوجية، من أجل تشجيع البحث والمراقبة والتربية وتبادل المعلومات بخصوص القضايا المحلية والوطنية والعالمية المتعلقة بالحماية والتنمية.

وتضم المحمية العديد من المنظومات البيئية الطبيعية ( الغابوية والساحلية والبحرية) وقيمة بيولوجية بيئية كبرى اختيرت منها مجموعة لتلتحق بلائحة المواقع ذات الأهمية البيولوجية والبيئية كموقع الوطني تلاسماطان وجبل بوهاشم وجبل موسى وبحيرة سمير البحرية وواد تاهدارت وغيرها.

وقعت الإتفاقية بحضور صاحبة السمو الملكي الأميرة للاحسان في 10 فبراير 2009 الهادفة إلى تجميع أكبر عدد من الفاعلين العموميين وكانت مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة رؤية من خلالها لدفع مقاولي البرامج الكبرى للبنية التحتية للمنطقة لإدماج بعد التنمية المستدامة. إعداد إطار أخلاقي فردي، نقل و بروز الكفاءات والسلوكات ، تحديد التصرفات الناجمة والتكنولوجيات المحافظة على البيئة ونشر التنمية المستدامة



## برنامج "التربية على البيئة"

### المدارس الإيكولوجية

تم الإتفاق على التعميم التدريجي لبرنامج "المدارس الإيكولوجية" بالمغرب بالنسبة للسنوات الثلاثة القادمة (2010-2013) في 690 مدرسة موزعة على 16 أكاديمية .  
وفي إطار اتفاقية الشراكة المبرمة بين مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة ووزارة التربية الوطنية بتاريخ 24 أبريل 2010، بمناسبة الاحتفال بيوم الأرض، تحت رئاسة صاحب السمو الملكي الأمير مولاي رشيد وصاحبة السمو الملكي الأميرة للا حسناء من أجل جعل التربية على البيئة أرضية لسياسة التنمية المستدامة .

يتعلق برنامج "المدارس الإيكولوجية" بالتدبير البيئي، وهو علامة وتربية على التنمية المستدامة موجه للمؤسسات التعليمية ويعمل بمقاربة تشاركية شاملة، كما يجعل منه الجمع بين المبادرات والتعلم برنامجا مثاليا للمؤسسات التعليمية.

ويتكون البرنامج من سبعة مراحل يمكن لجميع المؤسسات التعليمية تبنيها، إذ يمثل هذا البرنامج الديمقراطي والتشاكلي فرصة جيدة للتلاميذ لتربيتهم على المواطنة الفاعلة داخل المدرسة واتخاذ القرارات التي من شأنها الرقي بمستوى مؤسساتهم.

وقد تميزت المرحلة الأولى من تعميم هذا البرنامج بتنظيم مجموعة من المبادرات:

- اجتماع لجنة التحكيم الوطنية من أجل تقديم الخطوط العريضة للاتفاقية؛
- زيارات للمدارس الحاصلة على اللواء في عام 2009 (9 مدارس) من أجل تجديده؛
- تقديم حصيلة لزيارات المدارس الحاصلة على اللواء؛
- تحديد المدارس برسم الموسم الدراسي 2010-2011؛
- تعيين المنسقين على مستوى النيابات وتنظيم ورشة للتكوين والإعلام؛
- ورشات انطلاق البرنامج في الجهات التي انخرطت في البرنامج مؤخرا: الدار البيضاء-سلا-الخميسات-جرادة-مولاي بوسلهام-مراكش؛
- ورشات تقييم البرنامج في جهتي الناظور وكلميم.

### الاحتفال بيوم الأرض

بمناسبة الاحتفال بيوم الأرض ، تم تنظيم أنشطة للتحميس والتربية على البيئة من أجل الحفاظ على البيئة. وتمت تعبئة حوالي 35.965 تلميذا يؤطروهم 1562 أستاذا موزعين على 81 مدرسة إيكولوجية من أجل تشجيع أعمال التدبير الإيكولوجي داخل المدرسة وخارجها.

وتمثل هذه المدارس 15 جهة بالمملكة (كلميم-فاس-الناظور-الداخلة-الدار البيضاء-خريبكة-بن جريير-اليوسفية-أيت أورير-إمزورن-الرباط-عين عودة-سلا-طنجة-أكادير).

وتم العمل على ثلاث مواضيع (الماء والطاقة والنفايات) وتحويلها إلى مبادرات ملموسة تتمثل فيما يلي:

- تنظيم حملة تحسيسية حول التدبير المعقلن للماء؛
- تنظيم حملة للنظافة في بعض الشواطئ المجاورة؛
- زيارات مواقع إيكولوجية؛
- عرض أعمال التلاميذ؛
- زيارات لمحطات التقنية ومشاغل المندوبية السامية للمياه والغابات وغيرها؛
- طبع وثائق للتحسيس تتعلق بالاقتصاد في الماء والطاقة وتدبير النفايات؛
- تقديم عروض مسرحية؛
- توزيع أشرطة وثائقية تتعلق بالحدث؛
- تنظيم أيام دراسية وموائد مستديرة؛
- غرس الأشجار .

وقد ساهم انخراط المدارس في البرنامج في إنجاح هذا الحدث على المستوى الوطني.

وعلى هامش الاحتفالات بالذكرى الأربعين ليوم الأرض، قامت ممثلة شبكة "أورث داي" بزيارة للحدائق العابرة التي أنجزها ما يقارب 100 تلميذ موزعين على 4 مدارس (ابن خلدون وابن زيدون والمزرعة بنين والتحدي)، المجاورة لمنتزه ليرمطاج بالدار البيضاء.

## الشراكات

### الشراكة بين مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة والمنتدى السامية للمياه والغابات ومحاربة التصحر

تم انجاز ورشات لغرس الأشجار في 17 مدرسة إيكولوجية وزودتها بحوالي 750 غرسا. قُدمت خلال تفسيرات وشروح حول طريقة غرس الأشجار وتم تحسيس التلاميذ بالأهمية التي يكتسيها الحفاظ على الغابات.

### الشراكة بين مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة والمكتب الوطني للكهرباء

نظم المكتب الوطني للكهرباء حملة تحسيسية لفائدة مدرسي وتلاميذ 57 مدرسة إيكولوجية. وتضمن البرنامج تقديم موضوع الطاقة ومختلف أصنافها وطرق الحفاظ عليها وتوزيع كتيبات مطوية تشمل على نصائح عملية في التدبير الجيد لإستهلاك الطاقة بالمدرسة والبيت.

### الشراكة بين مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة والمكتب الوطني للماء الصالح للشرب

نظم المكتب الوطني للماء الصالح للشرب حملة تحسيسية لدى مدرسي وتلاميذ 17 مدرسة إيكولوجية. وكان الهدف من ورائها تحسيس التلاميذ بالأهمية التي يكتسيها الحفاظ على الماء واستعماله المعقلن.

### الشراكة بين مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة والمكتب الوطني لحقوق الطفل

اختارت كل من صاحبة السمو الملكي الأميرة الجليلة للا مريم رئيسة المرصد الوطني لحقوق الطفل وصاحبة السمو الملكي الأميرة الجليلة للا حسناء رئيسة مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة بشكل متواز الدورة الجهوية الثانية 2010 لبرنامج الطفل، تحت شعار "العيش في بيئة سليمة حق والتزام".



وشاركت مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة كذلك في أشغال الدورة السابعة الوطنية للبرلمان التي انعقدت في أكتوبر 2010 ببوزنيقة، وناقش خلالها المشاركون وتمثلت أفاق الشراكة بين المؤسستين في الأعمال كإقامة برنامج "المدارس الإيكولوجية" في 68 مؤسسة مدرسية و مشاركة الأطفال البرلمانيين في الحملات التحسيسية في الشواطئ والمدارس وإنجاز وصلات إخبارية ترمي إلى التعريف بحقوق الطفل في مجال البيئة وإصدار أدوات بيداغوجية في مجال التربية والتحسيس.

وتضمن جدول أعمال هذه الدورة أيضا تنظيم عرض وطني شاركت فيها كافة الأكاديميات الجهوية للتربية والتكوين من أجل إبراز الأنشطة والإنجازات التي حققها الأطفال في ميدان حماية البيئة.

### الشراكة بين مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة وجمعية الجسر

في إطار برنامج "المدارس الإيكولوجية" قامت جمعية الجسر بدمج 11 مؤسسة موزعة على 11 نياحة بأكاديمية الدار البيضاء الكبرى في البرنامج الذي ستتكفل به المقاولات بالمصاحبة والتتبع.

## برنامج "التربية على البيئة"



معا من أجل بيئة سليمة

المراعي الخضراء

نعم للشاي، لا للحرائق

### صحافيون من أجل البيئة

#### "الصحفيون الشباب من أجل البيئة" على الصعيد الوطني

أبرزت الدورة التاسعة لمسابقة "الصحفيون الشباب من أجل البيئة" ألبال الكبير للتلاميذ على هذا البرنامج.

وقد تمت في إطار هذه المسابقة التي أطلقتها مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة بتعاون مع وزارة التربية الوطنية والتعليم العالي وتكوين الأطر والبحث العلمي.

وكان الموضوع المختار لدورة 2009/2010 هو "البيئة، إشكالية محلية" وقد شارك فيها ما يقارب 2000 تلميذ من 16 أكاديمية، أنجزوا 129 تحقيقا و625 صورة فوتوغرافية.

وتميزت هذه الدورة بنجاعة المواضيع ودقة الصور المستعملة في التحقيقات حيث فازت ست تحقيقات وست صور فوتوغرافية. ويتم هذا التطور عن تأثير برنامج "الصحفيون الشباب من أجل البيئة" في وعي تلامذتنا بالتحديات البيئية التي تواجهنا.

وتتويجا للاجتماعات الجهوية، حضرت مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة لحفلات الجهوية لتسليم جوائز "الصحفيون الشباب من أجل البيئة" التي نظمتها الأكاديمية الفائزة للدخلة والدار البيضاء ومراكش وأكادير وتطوان وفاس والرباط.





### صحافيون شباب على الصعيد الدولي

على غرار السنوات السابقة، عُرضت ثلاثة مقالات وخمس صور فوتوغرافية سبق أن فازت بجوائز بالمغرب على اللجنة الدولية للمؤسسة الدولية للتربية على البيئة التي منحت الجائزة الدولية لـصنف "المدن" لتلاميذ ثانوية عبد الله الشفشاوني بفاس عن تحقيقهم حول ظاهرة عين نقبي (الملحق 1).

### موقع الانترنت

وعيا منها بالأهمية التي تكتسيها التكنولوجيا والإعلام لمواكبة برامجها ، بادرت مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة في إعادة صياغة الموقع المؤسستي ، والشروع في إنجاز بوابتين مواطنتين ويعتبر هذا لبنة أولى لسياسة جديدة للتواصل مع الجمهور العريض.

### الموقع المؤسستي

أعيدت صياغة هذا الموقع باعتماد تصميم عصري يتضمن مختلف الأبواب التي أعيد ترتيبها لتسهيل بلوغ المعلومات. كما أبرز الموقع روابط تصل ببوابات المؤسسة هذه التحسينات ستساعد على تسهيل الحصول على المعلومة .

تهدف بوابة "المدارس الإيكولوجية" إلى تمكين المؤسسات التعليمية الابتدائية من الاتصال في ما بينها من خلال "شبكة مدارس" وتقاسم المعلومات والتجارب ومتابعة أنشطة مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة.

ويسهل هذا الاتصال المتبادل التحسيس عبر تنشيط مبادرات مباشرة تتناول المسار الواجب اتخاذه (وعدد مراحلها سبعة) لكي تصبح المؤسسة التعليمية "مدرسة إيكولوجية" بناء على مواضيع ذات أولوية وهي اقتصاد الماء والطاقة وتديير النفايات والتغذية والتنوع البيولوجي.



تمثل بوابة "المفتاح الأخضر" وسيلة إخبارية وتواصلية بشأن تفعيل علامة "المفتاح الأخضر" وتديريها على صعيد المغرب، موجهة لمهنيي السياحة والعموم.

كما ستساعد على وضع جميع المعلومات الضرورية رهن إشارة مهنيي السياحة لمصاحبتهم في تطبيق أفضل لهذه العلامة في التدبير اليومي لمؤسساتهم؛ وتسهيل مسطرة التسجيل مباشرة وإنشاء حساب لكل مؤسسة؛ وإنشاء فضاء للتبادل والنقاش؛ وتقاسم التجارب.

## برنامج "جودة الهواء"

### دراسة المخاطر الصحية للآفات البيئية

عرفت دراسة المخاطر الصحية للآفات البيئية تعيين لجنة تسيير هذه الدراسة، يجمع كلا من وزارة الصحة وكتابة الدولة المكلفة بالماء والبيئة، وإدارة الأرصاد الجوية الوطنية وولاية جهة الدار البيضاء الكبرى ومؤسسة محمد السادس لحماية البيئة.

تم تعيين خبير مغربي في مجال المخاطر الصحية للآفات وتدخل خبير تابع للمنظمة العالمية للصحة من أجل مواكبة الدراسة.

وقد عرف النصف الأول من سنة 2010 انعقاد عدة اجتماعات على مستوى وزارة الصحة سواء مركزيا أو جهويا وولاية جهة الدار البيضاء الكبرى، تم خلالها إعداد بروتوكول الاتفاق لهذه الدراسة وفحصه ومصادقة لجنة التسيير عليه.

فُخِّص للدراسات القبلية التي تم إجراؤها لدى مصالح الأرصاد الجوية الوطنية والمكتب الجماعي لحفظ الصحة بالدار البيضاء ومصحة الصحة/البيئة بإدارة البيئة والمرصد الجهوي للصحة بالدار البيضاء مركزا مُسَيَّرًا قبل إجراء الدراسة الفعلية التي ستطلق مع بداية سنة 2011.

### إقامة شبكة مراقبة جودة الهواء

عرفت سنة 2010 تعزيز شبكة مراقبة جودة الهواء من خلال اقتناء محطتين لقياس جودة الهواء بالصويرة ومراكش، ليبلغ العدد الإجمالي للوحدات 20 محطة.

### برنامج التعويض الإرادي للكربون

أعطت صاحبة السمو الملكي الأميرة الجليلة للا حسناء، رئيسة مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة، في 23 أبريل 2009، ولأول مرة في المغرب انطلاقة برنامج التعويض الطوعي للكربون الذي بدأ يتطور بشكل ملموس .



## الانطلاقات في البرنامج

تم توقيع 5 اتفاقيات جديدة مع المكتب الوطني للكهرباء والمكتب الوطني للماء الصالح للشرب والمكتب الشريف للفوسفاط ومجموعة شمال إفريقيا وشركة سامير، وافقت هذه المؤسسات ، صندوق الإيداع والتدبير الذي جدد الاتفاقية هناك اتصالات مع أعضاء آخرين بمجلس الإدارة من بينهم شركة اتصالات المغرب ومجموعة هولماركوم والجمعية المهنية لمنتجي الإسمنت وشركة لافارج لانضمامهم.

## غرس النخيل في حدائق النخيل بمراكش

يتمثل المشروع في غرس حوالي 900 نخلة من أجل تطويق 10 أطنان من ثاني أكسيد الكربون في السنة ، في إطار اتفاقية الشراكة المبرمة مع صندوق الإيداع والتدبير. وقد تم إنجاز مراحل تحديد المنطقة المحتملة لإقامة المشروع واختيارها في يوليو 2010 ، وتم الانتهاء من العملية في 20 دجنبر 2010.

## تجهيز المدارس القروية بالكهرباء الشمسية

يتعلق الأمر بتجهيز 37 مدرسة قروية وهو ما يوازي 271 قسما بلوحات شمسية من أجل الإنارة وتشغيل التجهيزات المنزلية الكهربائية ( الحاسوب والتلفاز والثلاجة) و34 منزل للأساتذة في إطار اتفاقيات الشراكة مع صندوق الإيداع والتدبير والمكتب الوطني للكهرباء والمكتب الوطني للماء الصالح للشرب والمكتب الشريف للفوسفاط ومجموعة شمال إفريقيا. هذه الخطوة التي ستساعد على منع انبعاث 1347 طن من ثاني أكسيد الكربون في فترة المشروع. وتتوزع المدارس على أقاليم ورزازات وخنيفرة والراشيدية ومراكش (المعلق 2).

## التحسيس والإعلام

من أجل تحسيس أفضل لفئة الشباب بتأثيرات الاحتباس الحراري والتغيرات المناخية على البيئة والمنظومات البيئية، تم:

- توزيع بطاقات بيداغوجية على 230 مدرسة تقريبا تابعة لبرنامج ” المدارس الإيكولوجية“ .
- إقامة نظام عدّاد ثاني أكسيد الكربون على موقع مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة بشراكة مع مؤسسة ”ود بلانيت“ وسيتمكن هذا العدّاد كل واحد من قياس إفرزات ثاني أكسيد الكربون التي تصدر عن نشاطه بالمكتب والبيت.

## الشراكة بين مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة ومؤسسة أمير موناكو ألبير الثاني

مكن تركيب أجهزة الألواح الشمسية بمدرسة عمرو اسريري بكلميم يوم 24 نونبر 2010 الأساتذة والمربين من تحسيس وتكوين الأطفال للتعامل مع حلول بديلة عن الممارسات الحالية وهو ما مكن من تخفيف الضغط على البيئة من جهة والرفع من مستوى الرفاهية من جهة أخرى. وتدخل هذه العملية في إطار شراكة مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة مع مؤسسة أمير موناكو ألبير الثاني.

وتعتبر جزء من الأنشطة التي تتولاها صاحبة السمو الملكي الأميرة الجليلة للا حسناء عناية خاصة من منطلق أنه يهدف إلى تعميم التربية على البيئة والتنمية المستدامة عن طريق التجربة الشخصية وتنمية الوعي والإحساس بالمواطنة لدى الناشئة.

## المقاولة الإيكولوجية

قامت صاحبة السمو الملكي الأميرة الجليلة للا حسناء بإعطاء الانطلاقة لبرنامج "مقاولة إيكولوجية" في يناير 2009 بشراكة مع الكنفدرالية العامة لمقاولات المغرب. من أجل تأهيل المقاولات نحو التنمية المستدامة .

وفي سنة 2010، تم وضع الدليل الخاص بالتدبير البيئي "الخطوة الأولى نحو التدبير البيئي" والموجه للمقاولات الصغيرة والمتوسطة. وقد تولت الكنفدرالية العامة لمقاولات المغرب تعميمه وإنجاز أول عملية نموذجية تهدف الرفع من الفعالية الطاقية للأحوال الناتجة عن محطات التنقية الخاصة بمقاولات الإسمنت بالناضور. وجمع وتدوير البطاريات المستعملة بالمغرب بشراكة مع مرجان.

هذه النماذج التي تدخل في إطار إيكو مقاولات من أجل توجيه الاقتصاد الوطني لمنعطف التنمية المستدامة .



# برنامج "السياحة المستدامة"

ما بين وزارة السياحة والصناعة التقليدية ووزارة الطاقة والمعادن والماء والبيئة وكتابة الدولة المكلفة بالماء والبيئة، ترمي إلى إقامة مخطط مندمج لجعل مدينة ورزازات وجهة للتنمية المستدامة من خلال تبوؤها مكانة أول وجهة سياحية إفريقية خالية من الكربون في أفق 2015.

فقد التزمت المؤسسة بتنفيذ مختلف برامجها المتمثلة في "المدارس الإيكولوجية" و "صحافيون شباب من أجل البيئة" و "المفتاح الأخضر" و التعويض الإرادي للكربون. غير أن مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة تقترح إنجاز مدارات بيداغوجية وتربوية (حدائق النخيل والواحات والتلال والمناطق المحمية وغيرها)، على غرار مدار الحدائق العجيبة لبوقنادل بسلا، وإعداد دفتر تحملات للتدبير البيئي خاص بالمساحات الخضراء مثل منتزه جنان السبيل.



شارة المفتاح الأخضر  
LA CLEF VERTE AU MAROC  
GREEN KEY IN MOROCCO



## علامة اللواء الأزرق : منح علامة اللواء الأزرق لعشرين شاطئا

وفي سنة 2010، حصل 20 شاطئا مسجلا في البرنامج الوطني "شواطئ نظيفة" المستجيبة للمعايير البيئية برفع علامة اللواء الأزرق وهي :

شواطئ السعيدية والمضيق والفندق وصول بلاج وأصيلا وعين الذئاب وامتداد عين الذئاب (مدام شوال) والصخيرات وبوزنيقة وصابليت المحمدية والحوزية وسيدي رحال والوليدية وأسفي والصويرة القديمة والصويرة وأكادير ومير اللفت وقم الواد.

## علامة "المفتاح الأخضر"

أربعون مؤسسة إيواء سياحية حصلت على علامة المفتاح الأخضر وهي علامة تتوج على الصعيد الوطني والدولي مؤسسات الإيواء السياحية التي أدمجت البعد البيئي في تديرها وتحسيس المهنيين بمكاسب الشارة .

ويصفتها شريكا في أول دورة من معرض إيكوريسمو المنظم بالرباط في أبريل 2010، عرضت مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة مساهمتها في تطوير سياحة مسؤولة وتقريرا عن خبرتها الناتجة عن العمل بعلامة "المفتاح الأخضر".

وتم تنظيم هذا المعرض لأول مرة بالمغرب ويخصص للحلول البيئية المطبقة في القطاع السياحي. كما يدخل في إطار الاحتفال العالمي بالذكرى الأربعين ليوم الأرض.

كما أنه في إطار أنشطة المؤسسة التشاركية الدولية، شرعت في جولات حوار مع مؤسسة منظمي الأسفار الإنجليزية (ترافل فاوندیشن) من أجل تحضير أعمال تشجيعية للتنمية المستدامة في قطاع السياحة بالمغرب والعمل على تنفيذها.

وخلال هذه السنة، وفي إطار منطق تتبع هذه المؤسسات ومصاحبته، قامت مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة بافتتاح جميع الوحدات الحاصلة على العلامة من أجل التوفر على توزيع خرائطي أفضل للحاجيات من المساعدة التقنية والمتطلبات لبلوغ مطابقة أفضل للمعايير المطلوبة للحصول على العلامة.

## اتفاقية "ورزازات، وجهة سياحية خالية من الكربون في أفق 2015"

تعد مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة شريكا في مشروع "ورزازات، وجهة سياحية خالية من الكربون في أفق 2015" الذي يمثل موضوع اتفاقية الشراكة الموقعة أمام صاحب الجلالة الملك محمد السادس نصره الله في نونبر 2010، خلال عرض رؤية 2020. وترمي هذه الاتفاقية القائمة

## برنامج 'ترميم الحدائق التاريخية'

حلقات بيئية مستقلة بداخل المنتزه وتصميم جديد لقااعات المتحف؛ إعداد جذاذات تقنية تقدم تفاصيل عن أنماط إنشاء نقط توقف زوار المدار وعن المواضيع البيئية الكبرى إنجاز دفتر حملات لإقامة نقط التوقف بالمدار؛ تحضير المحتوى التربوي للوحات بمختلف نقط التوقف بالمدار، من معارف وخطابات وتصرفات محافظة على البيئة وصور ورسوم وغيرها؛

### • صيانة وتجديد الإنتاج الحيواني

### تدبير الحدائق العجيبة

وخلال سنة 2010، استطاعت مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة أن تُنجز أشغال التهيئة في الحدائق العجيبة لبوقنادل: تنظيف المساحات الخضراء وتشطيب ممرات الزوار وغرس أزهار موسمية وحرث القشرة السطحية للبقع المغروسة، أشغال موسمية كإزالة الأعشاب وشذب الأشجار والنخيل، وصيانة البرك المائية ومستنقعات الحدائق حيث تنمو النباتات المائية، تمديد المحل المخصص للعمال سابقا بوضع حضرة نفايات جديدة مزودة بشبكة تحت أرضية لتصفية المياه، ووضع نوافذ من الزجاج المقوى لهياكل الإطارات بالمشتل، وتجديد جسور معلقة وترميمها وبرنقة الأدراج الخشبية بجميع الجسور وتركيب حواجز واقية، صناديق للقمامة وكراسي خشبية للعموم.

أما الفريق المكلف بالحيوانات، فيقوم بصيانة الأنواع الحيوانية وتغذيتها، وقد أسفر توليد الحيوانات هذه السنة عن ولادة 30 نوعا من الطيور وولادة 450 سمكة حمراء من نوع "كوي" قلّصتها السلسلة الغذائية إلى حوالي 200 (السلاحف المائية وحيات الماء) واقتناء حجلتين من نوع "شوكار" و8 بطات عجائبية من أجل بيت الطيور ثم 5 إغوانات و6 حرذونات و5 "fouette-queues" لبيوت الحيوانات.

### تدشين منتزه جنان السبيل

جاء ترؤس صاحبة السمو الملكي الأميرة الجليلة للا حسناء على حفل افتتاح منتزه جنان السبيل في 07 يونيو 2010 ليتوج عمليات إعادة تأهيل هذه الحديقة. ويكمن الهدف من وراء ترميم منتزه جنان السبيل الذي انطلق ضمن برنامج "مدن مزهرة" في انضمامه إلى الشبكة العالمية للحدائق التاريخية. فالواقع أن منتزه جنان السبيل، الممتد على مساحة 7,5 هكتار والذي يشكل فضاء بقيمة تراثية وطبيعية قل نظيرها، يشكل حلقة مخضرة وبهية المناظر تصل ما بين فاس البالي وفاس الجديد.

### الحدائق العجيبة ببوقنادل

تجاوز عدد الوافدين على الحدائق العجيبة 110000 زائر الشيء الذي يدفع إلى تجديدها كل سنة

### • المدار البيداغوجي للحدائق العجيبة

في إطار اتفاقية الشراكة القائمة بين مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة والدولة الهولندية، يوجد مدار بيداغوجي في طور الإنجاز في الحدائق العجيبة لبوقنادل، يتناول مختلف المواضيع المتعلقة بالنباتات والحماية البيئية وتطوير قوة الملاحظة وربط الزوار علاقة جيدة جديدة مع الطبيعة.

وقد تم تشكيل لجنة تضم كلا من معهد الزراعة والبيطرية والهندسية السامية للمياه والغابات ومحاربة التصحر وفريق الحدائق العجيبة ومؤسسة محمد السادس لحماية البيئة.

وتم تصميم المدار من طرف خبير دولي مدار بيداغوجي داخل الحدائق العجيبة، الشروع في أشغال إنجاز الحلقات بخصوص المواضيع الخمسة التالية، التنوع البيولوجي والدورة المائية وإعادة استغلال النفايات والبستنة الإيكولوجية والغابة وحماية التربة.



افتتاح حديقة جنان السبيل لفاس في 7 يونيو 2010



## البرنامج التربوي

أما البرنامج التربوي، فهو تركيبة أساسية للحدائق العجيبة بيوغنادل :  
تنظيم زيارات لفائدة 469 مدرسية و37305 طفلا و تنظيم 6 حصص حضرها 25 مشاركا في  
كل حصة و تنظيم مسابقة للتصوير الفوتوغرافي في فبراير 2010 حضرها 30 مشاركا منهم 6  
حاصلون على جوائز و تنظيم مسابقة للنباتات الداخلية في ماي 2010، 20 مشاركا.

## دفتر التحملات: التدبير البيئي للمنتزهات والحدائق

إن التزام مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة في إعادة تأهيل المنتزهات والحدائق تتمنى بعملها  
هذا الانخراط مع المهتمين في زمن محدد لصيانة الحدائق بعد ترميمها .  
وفي هذا الإطار، قامت مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة بدعم ومساندة من الوكالة الألمانية  
"GTZ" بإعداد دفتر التحملات لتدبير بيئي للمنتزهات والحدائق بهدف إلى التقليل من الأضرار  
واققتصاد الموارد الطبيعية والمحافظة و التحسيس و تسيير مستخدمين و مواكبة نقط تدبير الحدائق  
عبر دفتر التحملات.

## منتزه ليرميطاج: قضاء أخضر في محيط من الإسمنت والخرسانة

بلغت الأشغال المتعلقة بإنجاز هذا المشروع الذي انطلق في سنة 2008 مراحلها النهائية .  
وهكذا تم الانتهاء من الأشغال المتعلقة بالتسوية والمسالك وقنوات الري والسقايات وكذا تثبيت  
الأغراس.  
في حين تم الشروع حاليا في أشغال صيانة وملائمة النباتات التي تمثل مختلف الحدائق العالمية وغيرها  
من المساحات بالمنتزه للطابع البيئي والمناخي.  
كما تجري حاليا أشغال تثبيت وتسوية الممرات والمسالك وتركيب التجهيزات بالمساحات الخاصة بلعب  
الأطفال. كما تقوم المدينة حاليا بتجهيز المنتزه بمعدات الإنارة والسلامة.  
وأخيرا، وفي ما يتعلق بمسألة "التحسيس والتوعية والتربية على البيئة"، فإن تجربة حدائق النباتات  
الموسمية بجنان السبيل بفاس قد تم نسخها مع مدارس توجد على مقربة من المنتزه.



منتزه ليرميطاج



المدار البيداغوجي

## برنامج "حدائق النخيل والواحات": المحافظة على حدائق النخيل والواحات بمراكش وإعادة تأهيلها

370.217 من النخيل التي يمكن مشاهدتها. وقد مكنت المجهودات المنجزة المتعلقة بتدعيم وغرس النخيل من تحقيق ما يفوق 85% من الأهداف المتوقعة من برنامج حماية حدائق النخيل بمراكش.

كما استفادت ثماني مدارس إيكولوجية من أنشطة متعلقة بغرس أشجار النخيل والتوعية التحسيس التي تتمحور حول حدائق وأشجار النخيل.

وقد تم تقديم البرنامج للوالي الجديد لجهة مراكش-تانسيفت والحوز خلال جلسة عمل ضمت مختلف الفاعلين بالمدينة وخصوصا المرصد الوطني لحدائق النخيل، وهي جمعية تم تأسيسها سنة 2007 لمتابعة أنشطة وبرامج التوعية والتحسيس لمؤسسة محمد السادس لحماية البيئة.

فقد تم الشروع في تطبيق برنامج يهدف إلى جمع الأكياس البلاستيكية من فضاء حدائق النخيل وداخل طرقات وأزقة مدينة مراكش. وهذا البرنامج تم إطلاقه بشراكة مع ولاية مراكش والوزارة المكلفة بالبيئة وجمعية مهنيي قطاع الإسمنت.







## حصيلة الأصول لغاية 31 دجنبر 2010

الصافي	استغهاد و مؤونة	الخام	
0,00	114 000,00	114 000,00	استعقار في قيم معدومة
0,00	114 000,00	114 000,00	تكاليف توزع على عدة سنوات مالية
275 765,60	153 072 ,40	428 838,00	مستعقرات غير مجسمة
275 765,60	153 072,40	428 838,00	براءة، علامات، حقوق وقيم مماثلة
19 170 625,10	11 506 392,86	30 677 017,96	مستعقرات مجسمة
2 997 111,07	432 273,26	3 429 384,33	بنايات
14 609 210,93	8 201 460,37	22 810 671,30	منشآت تقنية، معدات و أدوات
23 713,60	1 206 782,40	1 230 496,00	معدات النقل
1 528 278,25	1 647 483,08	3 175 761,33	مكاتب ومعدات مكتبية وتهيئة مختلفة
12 311,25	18 393,75	30 705,00	مستعقرات مجسمة أخرى
17 593 850,66		17 593 850,66	مستعقرات مالية
2 200,00		2 200,00	المزودون والمدينون والتسيقات والدفعات الأولية
17 593 850,66		17 593 850,66	حقوق مالية أخرى
7 884 090,19	0,00	7 884 090,19	حقوق على الأصول المتداولة
7 649 305,19		7 649 305,19	مدينات أخرى
232 585,00		232 585,00	حساب تسوية المطويات
31 769 728,47		31 769 728,47	خزينة بالموجودات
1000,00		1000,00	الشيكات والقيم الواجب تحصيلها
31 768 029,57		31 768 029,57	الأبنك
698,90		698,90	صندوق دمانة تسيقات واعتماد
76 694 060,02	11 773 465,26	88 467 525,28	المجموع العام

## حصيلة العائدات والتكاليف لغاية 31 دجنبر 2010

الصافي	
13 609 513,76	رساميل ذاتية
8 813 155,00	إرجاء من جديد
4 796 358,76	الفائض الصافي عن السنة المالية
14 669 215,01	رساميل ذاتية مثيلة
14 669 215,01	إعانات الاستثمار
48 415 331,25	دين الخصوم المتداولة
11 617 074,95	المونون والدفعات المتعلقة بهم
313 772,32	الموظفون
92 574,20	المؤسسات الاجتماعية
845 007,53	الدولة
22 832,50	الدائون الآخرون
35 524 069,75	حساب تسوية الخصوم
76 694 060,02	المجموع العام

الصافي		
	I	عائدات الاستغلال
		المساهمات
		الإعانات
		إعادات الإستغلال : تحويل النفقات
13 396 753,00		
34 574 517,54		
550 818 ,64		
<b>48 522 089,18</b>	<b>I</b>	<b>المجموع</b>
	II	تكاليف الاستغلال
		مشتريات مستهلكة من مواد وأدوات
		مصاريف أخرى
		ضرائب ورسوم
		تكاليف المستخدمين
		المخصص للاستغلال
23 232 922,10		
17 614 597,68		
3 630,00		
1 928 173,00		
3 021 190,31		
45 800 513,09	<b>II</b>	<b>المجموع</b>
<b>2 721 576,09</b>	<b>III</b>	<b>نتيجة الاستغلال</b>
	IV	العائدات المالية
		أرباح الصرف
		الفوائد و عائدات مالية أخرى
213,48		
349 140,25		
<b>349 353,73</b>	<b>IV</b>	<b>المجموع</b>
	V	التكاليف المالية
	VI	النتيجة المالية
<b>349 353,73</b>	<b>VI</b>	<b>النتيجة المالية</b>
<b>3 070 929,82</b>	<b>VII</b>	<b>النتيجة الجارية</b>
	VIII	عائدات غير جارية
		عائدات غير جارية أخرى
		استرجاع من إعانات الاستثمار
2 276 379,13		
26,56		
<b>2 276 405,69</b>	<b>VIII</b>	<b>المجموع</b>
	IX	تكاليف غير جارية
		تكاليف أخرى غير جارية
550 976,75		
<b>550 976,75</b>	<b>IX</b>	<b>المجموع</b>
<b>1 725 428,94</b>	<b>X</b>	<b>النتيجة غير الجارية</b>
<b>4 796 358,76</b>	<b>XIII</b>	<b>الفائض الصافي</b>
		مجموع العائدات
51 147 848,60		
		مجموع التكاليف
46 351 489,84		
<b>4 796 358,76</b>		<b>الفائض الصافي ( مجموع العائدات - مجموع التكاليف )</b>

الجائزة الممنوحة	عنوان التحقيق	المؤسسة التعليمية	النيابة	الأكاديمية
جائزة التحسيس	“لا للأكياس البلاستيكة”	عودة السعيدة	مراكش	مراكش-تانسيفت والحوز
جائزة المبادرة	“تدبير المياه الجوفية بمنطقة الأودية”	ابن خلدون	مراكش	مراكش-تانسيفت والحوز
جائزة القرب	Casablanca entre le «laisser passer et le laisser faire» et la gestion durable	جعفر الفاسي الفهري	مولاي رشيد سيدي عثمان	الدار البيضاء الكبرى
جائزة التميز	“وحش عين النقبي”	عبدالله الشفشاوني	فاس	فاس-بولمان
جائزة الطابع الأصيل للموضوع	“غزال آدم بجهة وادي الذهب لكويرة” ثروة تستحق الحماية	للا خديجة المرجية	الداخلة	وادي الذهب لكويرة
جائزة التحقيق	“النفائيات الصلبة بتزنيث”	المسيرة الخضراء	تزنيث	سوس-ماسة-دزعة

## الصور:

الجائزة الممنوحة	المؤسسة التعليمية	النيابة	الأكاديمية
جائزة تضامن الأجيال	المنصور الذهبي	العرائش	تطوان-طنجة
جائزة المبادرة	علال الفاسي	العرائش	تطوان-طنجة
جائزة التحسيس والمواطنة	الشريف الإدريسي	تطوان	تطوان
جائزة صورة الحدث	عبد الخالق الطريس	أصيلة	تطوان
جائزة الصورة الهادفة	الزرقطوني	مراكش	مراكش-تانسيفت الحوز
جائزة القرب	موسى بت نصير	الخميسات	الرباط-زمور-زمور-زعيير

• إقليم خنيفرة

رقم	الاسم					
	الجماعة	المدرسة	الأقسام	السكن	Kit 100Wc	Kit 250Wc
1	سيدي لمين	سيدي بوعباد	7	1	1	2
2	سيدي لمين	إزوماكين	3	1	1	1
3	سبت أيت رحو	سوق الإثنين	2	1	1	1
4	الحمام	بوشيال	2	1	1	1
5	الحمام	ايت بويمجان	3	1	1	1
6	الحمام	ايت أتمان	3	1	1	1
7	أم الربيع	تيكليت	4	1	1	1
8	كروشن	تيسفولا	3	1	1	1
9	واومنا	بوغراف	4	0	0	1
	المجموع		31	8	8	10

• إقليم الراشيدية

رقم	الاسم					
	الجماعة	المدرسة	الأقسام	السكن	Kit 100Wc	Kit 250Wc
1	ايت هاني	تيدرين	4	1	1	1
2	أسول	أكوراي	4	1	1	1
3	المنزلة	أيت العباس	4	1	1	1
4	مزيزيل	تالهمومت	4	1	1	1
5	سيدي علي	أنا نتوغزا	4	1	1	1
6	فركا الأولية	البور	4	1	1	1
7	فركا الأولية	أزك نوشن	4	1	1	1
8	ملعاب	خطارة أغروض	4	1	1	1
9	أيت يحيى	ميشلفين	4	1	1	1
10	واد النعام	تازوكارت	5	1	1	1
11	زاوية سيدي حمزة	تازروفت	5	1	1	1
12	الريصاني	كدية دراوا	5	1	1	1
	المجموع		51	12	12	12

• إقليم وارزازات

رقم	الاسم					
	الدائرة	الجماعة	المدرسة	الأقسام	Kit 100Wc	Kit 250Wc
1		إزناكين	تامعروفت	11	1	3
2		إغرم نوكدال	إلوعمان	13	1	4
3	أمرزكان	ويسلسات	تافونانت	6	1	2
4		أمرزكان	تبيوين	7	0	3
5		أمرزكان	تاغزوت	11	1	3
6		سكورة	تامسراوت	9	1	3
7	وارزازات	تارميكت	تيفراتين	16	1	4
8		تارميكت	إغلاس	13	1	4
9		إغيل نومكون	س/أيت تومارت	12	1	4
10		أكنوين	س/زاكر	7	1	2
11		واكليم	س/سيدي علي أوبورنك	7	1	2
12	بوئمان دادس	تاغروت نايت عطا	س/غليل أمزدار	10	0	3
	المجموع			122	10	37

• إقليم مراكش

رقم	الاسم					
	الجماعة	المدرسة	الأقسام	السكن	Kit 100Wc	Kit 250Wc
1	أولاد حسون	بن ساسي	5	1	1	2
2		سوكان	4	1	1	1
3	التخيل	أم الفضل	20	1	1	6
4		الطيب المريني	38	1	1	12
	المجموع		75	37	37	21



## المجلس الإداري

### الرئيسة

صاحبة السمو الملكي الأميرة للاحسان

### الرئيس المنتدب

السيد لحسين التيجاني

### الكاتب العام

الآنسة نزهة علوي

### الأعضاء المؤسسون

- الاتحاد العام لمقاولات المغرب
- المكتب الشريف للتوسقات
- المكتب الوطني للماء الصالح للشرب
- الخطوط الملكية المغربية
- البنك المغربي للتجارة الخارجية
- مجموعة الأبنك المغربية
- مجموعة أكوا
- اتصالات المغرب
- كويبر المغرب
- وكالة شمس
- مجموعة أوننا
- المكتب الوطني للكهرباء
- الوكالة الوطنية للموائن
- المكتب الوطني للمغرب للسياحة
- البنك الشعبي المركزي
- مجموعة هول ماركوم
- سامير المحمدية
- الجمعية المهنية لشركات الإسمنت

### الأعضاء الدائمون

- وزارة الطاقة والمعادن والماء والبيئة
- المديرية العامة للجماعات المحلية

## شركاء المؤسسة

الشركة العامة المغربية للأبنك  
الصندوق الوطني للقرض الفلاحي  
البنك الوطني للأبنك الاقتصادي  
س د م  
سي تي بنك  
القرض الفلاحي  
معرض المغرب  
فروع صندوق الإيداع والتدبير للتنمية : "ميد-ز"  
العمران مراكش  
جمعية حماية وتنمية واحة نخيل مراكش- مرصد  
واحة التخليل بمراكش

فيليس  
سيمس  
مؤسسة صندوق الإيداع والتدبير  
مؤسسة أوننا  
مكتب التكوين المهني وإعاش الشغل  
تأمينات إرما الوطنية  
التعاضدية الفلاحية-التعاضدية المركزية المغربية للتأمين  
برنامج الأمم المتحدة للتنمية-الصندوق العالمي للبيئة  
ميدنييل  
التجاري وفا بنك  
البنك المغربي للتجارة والصناعة  
س ب م  
البنك المغربي للتجارة الخارجية  
القرض العقاري والسياسي

الإذاعة والتلفزة المغربية  
القناة الثانية  
المكتب الوطني للسكك الحديدية  
شركة دارابور  
إيركسون  
سيمس  
هاب إيفان  
إب المغرب  
إ ب م  
الكاتيل  
سامسونغ  
صوني إيركسون  
موتورولا  
نوكيا

شال المغرب  
بريد المغرب  
إسمنت المغرب  
هولسيم  
جمان باكو  
ليداك  
ريضال  
فيوليا النظافة  
المكتب الوطني للمطارات  
لاطراخ المغرب  
إسمنت تمارة  
نستكي المغرب  
صندوق الإيداع والتدبير  
أنديس المغرب