LA TERRE VUE DU CIEL

Un portrait aérien de notre planète
pour un développement durable

par Yann Arthus-Bertrand

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

www.fm6e.org

Partenaires de l'exposition

www.yannarthusbertrand.org

Du 27 Avril au 27 Juillet 2009 au Parc de la Ligue Arabe à Casablanca

مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة
FONDATION MOHAMMED VI
POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT
www.fm6e.org

*L'engagement de **Son Altesse Royale la Princesse Lalla Hasnaa** dans la préservation des plages marqué par le discours prononcé à El Jadida en Juin 1999 et les résultats obtenus depuis lors, confirment la nécessité d'une mobilisation générale pour hisser le Royaume au niveau des standards internationaux en matière de préservation de l'Environnement.*

*La création en Juin 2001 de la Fondation Mohammed VI pour la Protection de l'Environnement par **Sa Majesté le Roi Mohammed VI** qui en a confié la présidence à **Son Altesse Royale la Princesse Lalla Hasnaa** confirme la Volonté Royale d'inscrire la préservation de l'environnement et des ressources naturelles du Royaume comme axe stratégique de la politique du développement économique et social du Royaume.*

*Ainsi et en vue de traduire cette approche à travers des projets concrets basés sur la sensibilisation et l'éducation, **Son Altesse Royale** a privilégié de mobiliser et fédérer l'ensemble des synergies du pays (Administrations, autorités et élus locaux, opérateurs économiques, associations…)*

*Le programme Educationnel voulu par **Son Altesse Royale** permet à nos jeunes de s'ouvrir sur le monde extérieur et de s'imprégner des expériences des autres pays. C'est dans ce cadre qu'il a été décidé d'organiser pour la première fois au Maroc l'exposition des photographies de "Yann Arthus-Bertrand".*

Yann Arthus-Bertrand est né en 1946. A l'âge de 30 ans, il part vivre en Afrique avec sa femme Anne, dans la réserve de Massaï Mara. Il s'intéresse au comportement d'une famille de lions. En 1981, cette étude donnera lieu à la publication d'un livre, « Lions ».
C'est à cette période qu'il découvre la photo vue du ciel en volant en montgolfière. Dès 1986, il se spécialise dans la photographie aérienne.

En 1990, il entreprend un projet ambitieux : la création d'une banque d'images de la Terre vue du ciel, accompagnées de textes écrits par des scientifiques, dressant un état des lieux de la Terre. L'objectif de ce travail est de susciter une prise de conscience de l'état de la planète et diffuser des principes du développement durable.
De nombreux ouvrages et plus de 120 expositions visitées par plus de 120 millions de personnes, prolongent le projet.

Si une partie des clichés attire notre attention sur l'impact de la pollution, de l'exploitation excessive des terres cultivables, de la destruction des forêts, de la surproduction de bétail comme de la pêche intensive … d'autres photographies en revanche soulignent les initiatives prises pour enrayer ce processus de destruction de la planète.
Cet état des lieux se veut précis : chaque prise de vue est accompagnée de sa position GPS indiquant exactement où elle a été prise, ceci afin de permettre aux générations futures de retrouver le même site et de prolonger l'entreprise de Yann Arthus-Bertrand.

La plupart des photographies de cette exposition ont été réalisées depuis un hélicoptère, entre 30 m et 3 000 m d'altitude. Conscient de son impact sur la planète, Yann Arthus-Bertrand a créé en 2005 l'association « GoodPlanet.org ». Son ambition est d'agir et de faire agir en faveur du développement durable. Il a notamment mis en place « actioncarbone.org ». Grâce à ce projet, chacun peut s'efforcer de compenser les émissions de gaz à effet de serre engendrées par ses activités, en aidant des projets en matière d'énergies renouvelables, d'efficacité énergétique ou de reforestation.

« Avec la Terre vue du Ciel, je souhaite montrer aux gens la Terre telle qu'elle est aujourd'hui, aussi fidèlement que possible. Ce qui me motive c'est l'impact qu'une photo peut avoir dans le domaine de la protection de l'environnement. La grande nouveauté aujourd'hui, c'est que l'humanité a le pouvoir de modifier son environnement. Aussi, je voudrais que mes photos déclenchent des prises de conscience. » Commente Yann Arthus-Bertrand.

L'Afrique continue d'avoir la plus forte croissance démographique. Avant 2050, sa population sera multipliée par 2 pour atteindre 1,9 milliard de personnes. (ONU : World population propects : the 2006 revision population database)

Occupant plus de 40 % des terres de la planète, les zones arides sont habitées par un tiers de l'humanité et enregistre un taux de pauvreté plus élevé que celui d'autres régions. (UNCCD 2005)

Le micro-crédit permet aux plus démunis de financer leurs projets : 60 millions de personnes en bénéficient dans le monde et chaque année 5 % d'entre elles sortent ainsi de la pauvreté. (Grameen Bank)

Plus de 70 % des zones de pêche sont exploitées au-delà de leur capacité de renouvellement. (PNUE, 2004)

La population mondiale aura besoin de 55 % de nourriture en plus en 2030, ce qui se traduira par un recours plus important à l'irrigation qui représente d'ores et déjà près de 70 % de l'eau douce consommée par les hommes. (UNESCO : Deuxième Rapport mondial des Nations Unies sur la mise en valeur des ressources en eau, 2006)

مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة
FONDATION MOHAMMED VI
POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT
www.fm6e.org

إن التزام **صاحبة السمو الملكي الأميرة للا حسناء** بالمحافظة على الشواطئ و الذي يجسده الخطاب الذي ألقته سموها في شهر يونيو 1999، و كذا النتائج المحصل عليها منذ ذلك الحين، تؤكد على ضرورة التعبئة الشاملة للرقي إلى مستوى المعايير الدولية في مجال المحافظة على البيئة.

إن إنشاء مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة في يونيو 2001، من طرف **صاحب الجلالة الملك محمد السادس** الذي كلف **صاحبة السمو الملكي الأميرة للا حسناء** برئاستها، ليؤكد على الرغبة الملكية في جعل مسألة المحافظة على البيئة و الموارد الطبيعية للمملكة محورا استراتيجيا لسياسة التنمية الاقتصادية و الاجتماعية للمملكة.

و هكذا، و لترجمة هذه المقاربة من خلال مشاريع ملموسة مبنية على التحسيس و التربية، اختارت **صاحبة السمو الملكي** العمل على تعبئة و توحيد كل آليات التعاون الموجودة بالبلاد (الإدارات، السلطات، المنتخبين المحليين، الفاعلين الاقتصاديين و الجمعيات...).

إن البرنامج التربوي الذي تريده **صاحبة السمو الملكي** يمكن نسبيا من الانفتاح على العالم الخارجي و التشبع بتجارب دول أخرى. و في هذا الإطار، تم تنظيم هذا المعرض لأول مرة بالمغرب، و هو عبارة عن صور التقطتها عدسة يان أرتوس برتران .

ولد يان أرتوس برتران سنة 1946. في سن الثلاثين، ذهب للعيش في أفريقيا مع زوجته آن، في محمية مساي مارا. اهتم بسلوك عائلة من الأسود مما أدى به سنة 1981 إلى نشر دراسة أسماها «الأسود». و في هذا الوقت، اكتشف الصورة المأخوذة من السماء، عند تحليقه بالمنطاد المطاطي. و منذ 1986، اختار مجال الصورة الجوية ليتخصص فيه.
في سنة 1990، قام بمشروع طموح: خلق بنك للصور المأخوذة للأرض من السماء، مرفوقة بنصوص مكتوبة من طرف علماء، تقوم بإعطاء فكرة عن بعض الأماكن فوق سطح الأرض. و الهدف من هذا العمل هو تزكية الوعي بالحالة التي يوجد عليها كوكبنا و نشر مبادئ التنمية المستدامة. ويمتد المشروع بإصدار العديد من الكتب وتنظيم أكثر من 120 معرضا زاره أكثر من 120 مليون شخص. إذا كان جزء من الصور يجذب انتباهنا حول تأثير التلوث و الاستغلال المبالغ فيه للأراضي المزروعة، و تدمير الغابات و الإنتاج المبالغ فيه للقطيع كما هو الشأن بالنسبة للصيد المكثف...فإن صورا أخرى تسلط الضوء على المبادرات التي تم اتخاذها للقضاء على هذا السياق الذي يعمل على تدمير الكوكب.

والوضع الذي توجد عليه بعض الأماكن محدد: كل صورة مرفوقة بالموقع GPS (النظام العالمي لتحديد المواقع) الذي يحدد بالضبط المكان الذي التقطت به، و ذلك لتمكين الأجيال المقبلة من أن تجد نفس الموقع و تكمل عمل يان أرتوس برتران.

أغلب الصور الموجودة بهذا المعرض مأخوذة على متن طائرة مروحية، على علو يتراوح بين 30 و 3000 مترا. و إدراكا منه بتأثيرها على الكوكب، أنشأ أرتوس برتران سنة 2005 جمعية « Goodplanet.org ». و طموحه يصبو إلى العمل و كذا جعل الآخرين يعملون لصالح التنمية المستدامة. كما أنه وضع « actioncarbone.org » و بفضل هذا المشروع، سيحاول كل واحد أن يعوض إفرازات الغازات الدفيئة التي تنتجها أنشطته لمساعدة مشاريع في مجال الطاقات المتجددة، الفعالية الطاقية أو لإعادة زرع الغابات.
«" مع الأرض كما ترى من السماء " أود أن أنقل للناس بكل إخلاص الصورة التي توجد عليها الأرض اليوم. و ما يدفعني إلى ذلك هو التأثير الذي يمكن أن يكون للصورة في مجال حماية البيئة. و الشيء الجديد اليوم هو أن البشرية لها القدرة في أن تغير بيئتها. لذا، أود أن توقظ صوري الضمائر »، عن تعليق «ليان أرتوس برتران».

تظل افريقيا المنطقة التي تشهد أقوى تكاثر ديموغرافي. قبل حلول سنة 2050، ستتضاعف ساكنتها مرتين لتصل إلى 1,9 مليار شخص. (منظمة الأمم المتحدة: التوقعات العالمية للسكان: تنقيح لقاعدة بيانات السكان لسنة 2006).

يسكن ثلث السكان في العالم المناطق الجافة التي تحتل أكثر من 40% من أراضي الكوكب، حيث نسبة الفقر أكثر ارتفاعا من المناطق الأخرى. (اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر 2005)

تمكن القروض المجهرية المحتاجين من تمويل مشاريعهم إذ أن 60 مليون شخص يستفيدون منها في العالم، و كل سنة يتخلص 5 % منهم من الفقر . (بنك جرامين)

يتم استغلال أكثر من 70 % من مناطق الصيد بشكل يفوق قدرتها على التجدد.
(برنامج الأمم المتحدة للبيئة، 2004)

سيكون سكان العالم في حاجة لأكثر من 55 % من الغذاء سنة 2030، مما سيؤدي إلى اللجوء المتزايد للسقي الذي يمثل الآن حوالي 70 % من الماء العذب المستهلك من طرف الإنسان. (منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة: التقرير العالمي الثاني لمنظمة الأمم المتحدة حول تعزيز الموارد المائية، 2006)

صور جوية لكوكبنا من أجل تنمية مستدامة

من طرف يان أرتوس برتران

مؤسسة محمد السادس لحماية البيئة
FONDATION MOHAMMED VI
POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT
www.fm6e.org

شركاء المعرض

royal air maroc — Maroc Telecom — Groupe OCP — ROYAUME DU MAROC OFFICE NATIONAL DE L'EAU POTABLE — FONDATION CAISSE DE DEPOT ET DE GESTION — cooper — APC Association Professionnelle des Cimentiers — الجمعية المهنية لشركات الإسمنت بالمغرب — SUEZ — THEOLIA

www.yannarthusbertrand.org

من 27 أبريل إلى 27 يوليوز 2009 بحديقة الجامعة العربية بالدار البيضاء