



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



RAPPORT ANNUEL 2012

TABLE DES MATIÈRES



Mot de la Présidente

4

Les événements de la Fondation

Faits marquants 2012	6
La Fondation à travers le monde	8
Participation de la Fondation aux conférences et réunions nationales	10

Éducation Environnementale

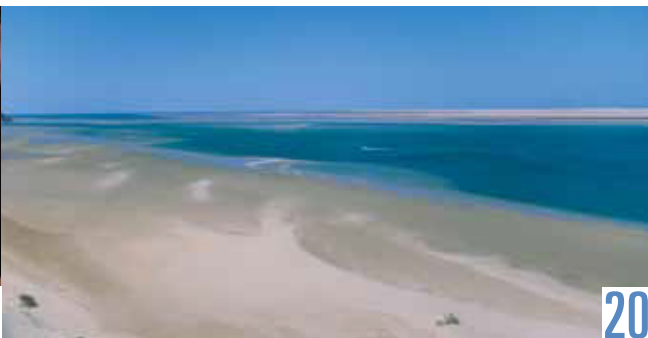
Eco-écoles	12
Jeunes Reporters Pour l'Environnement	14
Renforcement des capacités des jeunes professionnels de la communication en Afrique du nord dans le domaine de l'environnement	15
Chemin Pédagogique	15

Sauvegarde du Littoral

Plages Propres et Pavillon Bleu	16
Appui à la dépollution de la lagune de Nador « Marchica »	20
Réserve de la Biosphère Intercontinentale de la Méditerranée	21
Appui au projet de développement durable de la Baie d'Oued Eddahab	21

Air et Climat

Qualit' Air	22
-------------	----



20



22



27

Compensation Volontaire Carbone	22
Eco-entreprise	23
Tourisme Responsable	
Clef Verte	24
Restauration des parcs et jardins historiques	
Jardins Exotiques de Bouknadel	25
Palmeraie et Oasis	
Sauvegarde et Développement de la palmeraie de Marrakech	26
Coopération à l'international	28
Communication	29
Annexes	
Organigramme, Conseil d'Administration et Partenaires	30

MOT DE LA PRÉSIDENTE



*Son Altesse Royale la Princesse Lalla Hasnaa
Présidente de la Fondation Mohammed VI pour la Protection de l'Environnement*

FORGER LE REGARD DE NOS ENFANTS

Avec aujourd'hui près de vingt programmes engagés, la Fondation balaie un large spectre de thèmes environnementaux et secteurs cibles avec pour objectif ambitieux la prise de conscience environnementale des citoyens et notamment les jeunes. Notre Fondation a ouvert des chantiers, souvent novateurs et audacieux, sur de nombreux fronts et Notre défi aujourd'hui est la permanence et la continuité des actions entreprises.

Nous avons toujours conçu Notre rôle dans la protection de l'environnement comme un rôle d'éclaireur, d'initiateur et de stimulation, avec comme base l'éducation et la sensibilisation. Il en est ainsi pour le plus ancien de nos projets « Plages Propres » comme pour les plus récents tels que l'appui à la consolidation et au développement durable de la Réserve de Biosphère Intercontinentale en Méditerranée ou le projet d'appui au développement durable de la Baie d'Oued Eddahab. Chaque projet que nous engageons, nous l'examinons d'abord et avant tout sur l'aspect éducationnel, en ayant à cœur de fédérer les différentes composantes autour du projet. De ce fait, nous sommes souvent amenés à établir un diagnostic, comme c'est le cas en 2012 avec l'étude épidémiologique sur la pollution de l'air de Casablanca, sur l'état de la lagune de Dakhla, ou encore dans le cadre du projet de l'adaptation de l'outil Bilan Carbone au Maroc. Ensuite, nous mettons en place des outils, des normes ou des dispositifs : Clef Verte, Pavillon Bleu, Observatoire des Lagunes de Marchica et de Dakhla, etc... Cette année, nous initions la révision de la norme de la qualité des eaux de baignade, implémentée voici plus de dix ans déjà, grâce à l'engagement des administrations et organismes concernés.

Nos actions, a priori expérimentales et à caractère local, nous sommes persuadés qu'elles ont vocation à devenir nationales. Le programme « Plages propres » destiné au départ à assurer la propreté des plages, se mue progressivement en un programme national de préservation du littoral. C'est une reconnaissance de nos efforts et de ceux de nos partenaires dans la continuité et la persévérance, reconnaissance qui d'ailleurs a dépassé nos frontières.

C'est aussi le cas des programmes d'éducation des jeunes dont notamment Jeunes Reporters pour l'Environnement, pour lesquels j'ai eu une immense satisfaction personnelle à fêter les dix ans d'existence en 2012, mais aussi Eco-écoles qui commence à s'étendre à l'ensemble des établissements scolaires. Ces programmes ambitieux et stratégiques dans notre vision, contribuent à faire pénétrer l'Environnement au cœur de l'école et dans la conscience de nos enfants, grâce à notre partenariat avec le Ministère de l'Éducation Nationale et à l'engagement des enseignants et des éducateurs.

C'est là un combat capital et nous en récoltons déjà quelques fruits : quand nous voyons avec quelle passion nos lycéens mènent leurs reportages, avec une exigence qui leur vaut d'être primés sur le plan international, cela nous réjouit profondément ; et lorsque nos jeunes travaillent sur l'environnement, ils sont amenés à en témoigner, leur regard se forge, leur sensibilité s'aiguisé, et demain ils agiront face aux atteintes portées à leur cadre de vie, à l'environnement qui est notre capital, et dont nous avons une responsabilité solidaire. S'ils ont forgé cette capacité à percevoir, témoigner et agir, nous aurons gagné notre pari.



FAITS MARQUANTS 2012

L'ÉDUCATION EN PREMIÈRE LIGNE

Très active sur le front de l'Environnement, la Fondation a, par la présence effective de sa Présidente, SAR La Princesse Lalla Hasnaa, signifié que les questions d'éducation avaient pris cette année une acuité particulière avec en ligne de mire, l'organisation du WEEC en 2013.

SYMPOSIUM INTERNATIONAL SUR L'EAU ET LES ZONES HUMIDES EN MÉDITERRANÉE

 Agadir (Maroc)
Février 2012

Devant près de 200 congressistes,

Son Altesse Royale La Princesse Lalla Hasnaa a plaidé pour des solutions innovantes et intelligentes pour la gestion de l'eau et son partage, alors que le Maroc mobilise déjà 18 milliards de m³ avec plus de 130 barrages. Elle a appelé à concilier développement et protection des zones humides.



ÉDITION SPÉCIALE DE « NOTRE PLANÈTE », MAGAZINE DU PNUE

Septembre 2012

Suite à la Conférence Mondiale sur le Développement Durable « Rio+20 », tenue au Brésil du 20 au 22 juin 2012, Achim Steiner, Directeur Exécutif du Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE), a invité **Son Altesse Royale La Princesse Lalla Hasnaa** à contribuer à l'édition spéciale du magazine du PNUE « Notre Planète ». Une occasion saisie de présenter l'action de la Fondation à un large public.



CÉRÉMONIE DES REMISES DES TROPHÉES LALLA HASNAA « PLAGES PROPRES » 2012

 Skhirat (Maroc)
26 mai 2012

La cérémonie de remise des Trophées Lalla Hasnaa « Plages Propres » 2011 s'est tenue le 26 mai 2012 au Centre International de Conférence Mohammed VI à Skhirat. 17 Trophées y ont été décernés : 7 Trophées Lalla Hasnaa de l'Engagement, 4 Trophées Lalla Hasnaa de l'Innovation et 6 Trophées Lalla Hasnaa de l'Initiative.





CÉLÉBRATION DES DIX ANS DU PROGRAMME « JEUNES REPORTERS POUR L'ENVIRONNEMENT »

Rabat (Maroc)
28 avril 2012

Les 10 ans du programme Jeunes Reporters pour l'Environnement (JRE) ont été célébrés le 28 avril 2012 à la Bibliothèque Nationale du Royaume du Maroc à Rabat, en présence de **Son Altesse Royale La Princesse Lalla Hasnaa**. Un forum a été organisé parallèlement, sur le même thème : « L'Éducation et la Sensibilisation pour une Consommation Responsable : Ma Raison d'Agir » auquel ont participé 300 personnes d'horizons divers, dont les lauréats du concours JRE des 16 académies du Royaume. À cette occasion, une convention de partenariat entre la Fondation et le Ministère de l'Éducation Nationale a été signée

pour pérenniser le programme Jeunes Reporters pour l'Environnement. Trois grands thèmes étaient au menu de ce forum : l'éducation des Jeunes à l'environnement et au développement durable, le défi des choix des modes de production et de consommation durables, la communication et la sensibilisation pour une consommation responsable. Les recommandations des participants ont donné corps à un Livre Blanc, document de référence qui met en avant les efforts accomplis par le Maroc dans le cadre de sa stratégie nationale en matière de développement durable et de protection de l'environnement durant ces vingt dernières années, destiné à RIO+20. À la même

occasion, l'exposition JRE « un autre regard sur l'environnement » a été installée tout l'été sur l'esplanade de la Bibliothèque Nationale du Royaume du Maroc (BNRM). Elle proposait une vision inédite sur l'environnement lors de la célébration des dix ans du programme « Jeunes Reporters pour l'Environnement ». De même, un film documentaire dynamique et émotionnel faisant appel à des témoignages a retracé les initiatives des jeunes reporters Marocains et d'autres figures du développement durable a été projeté lors de la cérémonie des 10 ans JRE.



ATELIER « PLAGES PROPRES »

Skhirat (Maroc)
26 mai 2012

En marge de la cérémonie des remises des Trophées, un Atelier interactif a été organisé par la Fondation regroupant toutes les parties prenantes du programme « Plages Propres ». Trois axes de consolidation et d'évolution du programme ont été présentés lors de cette rencontre : les résultats de la phase I de l'étude stratégique d'orientation du programme « Plages Propres » vers un programme national de gestion durable du littoral, la mise à niveau de la Norme Marocaine de Surveillance de la Qualité des Eaux de Baignade par rapport à la Nouvelle Directive Européenne, la modification des Trophées Lalla Hasnaa « Plages Propres » en Trophées Lalla Hasnaa « Littoral Durable ».



RENCONTRE « BILAN ET PERSPECTIVES » DES JEUNES MÉDIAS POUR L'ENVIRONNEMENT

Rabat (Maroc)
29 et 30 juin 2012

La Fondation a organisé les 29 et 30 juin 2012 en coopération avec le Centre de Coopération pour la Méditerranée UICN-Med, une rencontre faisant le bilan de la première session de formation à distance des jeunes journalistes d'Afrique du Nord. Dispensée via une plateforme e-learning, cette formation a débuté en mars 2012.



LES PRÉPARATIFS DU WEEC 2013

Rabat et Marrakech (Maroc)

Le 7e Congrès Mondial de l'Éducation à l'Environnement « World Environmental Education Congress » (WEEC) se tiendra du 9 au 14 juin 2013, à Marrakech. Cet événement, coorganisé par la Fondation et le Secrétariat Permanent du WEEC, aura comme thème principal : « L'éducation à l'environnement et les enjeux d'une meilleure harmonie ville-campagne ».

Un mémorandum d'entente statuant sur l'organisation du WEEC 2013 a été cosigné par les deux parties le 17 janvier 2012 à Rabat et les premiers travaux préparatifs ont débuté immédiatement, avec la mise en place des comités internes de gestion et des comités scientifiques national et international, et enfin du portail d'information sur le WEEC 2013






LA FONDATION A TRAVERS LE MONDE

Impliquée dans des questions d'environnement mondiales, la Fondation part en prendre le pouls lors de réunions annuelles, où elle expose ses expériences, noue des partenariats et bâtit sa notoriété.

RÉUNION ANNUELLE DES COORDINATEURS NATIONAUX DU PROGRAMME « CLEF VERTE »

 **Tavira (Portugal)**
17 au 20 avril 2012

Cette édition, organisée du 17 au 20 avril 2012 sous l'égide de la Fondation internationale pour l'Éducation à l'Environnement (FEE) et réunissant des représentants de 28 pays hôtes de ce programme, a vu la révision des critères du label, applicables dès 2013. Ainsi deux types de grilles ont été définis : l'une pour les grandes structures (hôtels et similaires) et l'autre pour les petites structures (Maisons d'hôtes et similaires). Enfin, les établissements labellisés «Clef verte» pourront afficher désormais un certificat à l'attention de leurs clients.

SALON INTERNATIONAL DE DÉVELOPPEMENT DES ARRIÈRE-PAYS (SIAPAT)

 **Taroudant (Maroc)**
16 au 18 novembre 2012

La Fondation a participé à la première édition du Salon International de développement des Arrière-Pays qui s'est tenu à Taroudant du 16 au 18 novembre 2012. Elle y a fait une intervention orale sur le rôle du tourisme responsable dans la valorisation des arrière-pays en présentant comme cas concret l'accompagnement de cette valorisation par les établissements clef verte.

FORUM MONDIAL DE L'EAU

 **Marseille (France)**
12 au 17 mars 2012

La Fondation a participé au 6^e Forum Mondial de l'Eau organisé à Marseille du 12 au 17 mars 2012 sur le thème : « le temps des solutions et des engagements ». Elle y a présenté l'Observatoire de la lagune Marchica et a participé à trois tables rondes portant sur « La protection du littoral, Eau, Espace de Nature » organisées par le Conservatoire du littoral, l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée et Corse et la Ville de Marseille.

CONFÉRENCE MONDIALE SUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE (RIO+20)

 **Rio de Janeiro (Brésil)**
20 au 22 juin 2012

Vingt ans après le Sommet de la Terre tenue à Rio en 1992, le Brésil a organisé la Conférence Mondiale sur le Développement Durable, du 20 au 22 juin 2012 à Rio de Janeiro. La Fondation a contribué au « Livre Blanc » sur les réalisations faites par le Maroc, principalement sur le volet « Rôle de la Société Civile » et sur les recommandations des jeunes reporters pour l'environnement issues du forum JRE d'avril 2012.

MARSEILLE
TRAVIA
TAROUDA

RIO DE JANEIRO



LYON
ARLES
ANATALYA
MALTE
NT

ATELIER DE RÉFLEXION ET D'ÉCHANGES PAR LE FFEM, À LA TOUR DU VALAT

 Arles (France)
21 au 22 juin 2012

Cet atelier, qui s'est déroulé les 21 et 22 juin 2012 à la Tour de Valat, a réuni le Conservatoire du Littoral, l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse (RMC), l'Agence Française de Développement, MarchicaMed, le Fonds Français pour l'Environnement Mondial et la Fondation Mohammed VI pour la Protection de l'Environnement. Les participants ont échangé sur le rôle que peut jouer MarchicaMed pour la lagune de Marchica, et l'importance de l'investissement engagé pour le nettoyage du site. La Fondation a présenté un diagnostic initial de son état et l'état d'avancement des activités du projet de dépollution et de protection.

ÉCHANGES SUR LES AVANCÉES DANS LE DOMAINE DE LA QUALITÉ DE L'AIR

 Rhône-Alpes France
26 novembre - 2 décembre 2012

Une commission de travail composée de représentants de la Fondation, de la Direction de l'Eau et de l'Assainissement, du Département de l'Environnement, du Ministère de la Santé, de la Wilaya du Grand Casablanca a été accueillie à Lyon le 26 novembre dernier, dans le cadre du programme Qualit'AIR de la Fondation.

Cette visite de travail a permis de s'enquérir des systèmes institutionnels et technologiques en vigueur dans la Région Rhône-Alpes, en termes de qualité de l'air, profitant ainsi du partenariat développé au fil des ans entre la Région de Rabat Salé Zemmour Zaers et le Grand Lyon dans le domaine du développement durable. Des rencontres ont été organisées avec la Direction du Climat, de l'Environnement de la Santé et de l'Énergie (DCESE), l'Agence de l'Énergie et de l'Environnement en Rhône Alpes (RAEE) et la Direction Régionale de l'Environnement et de l'Aménagement du Territoire (DREAL).

FORUM 2012 DES AIRES MARINES PROTÉGÉES EN MÉDITERRANÉE (AMP)

 Antalya (Turquie)
25 au 28 novembre 2012

Ce Forum, qui s'est déroulé du 25 au 28 novembre 2012, a rassemblé des scientifiques, des ONG, des représentants des agences nationales de l'environnement, des institutions internationales, des collectivités locales, des secteurs du tourisme et de la pêche de toute la Méditerranée afin de débattre des solutions permettant de lutter contre la détérioration de l'environnement marin en Méditerranée.

RÉUNION ANNUELLE DES COORDINATEURS NATIONAUX DU PROGRAMME « ECO-ÉCOLES »

 Mellieha (Malte)
7 au 11 novembre 2012

Cette rencontre, qui se tient sous l'égide de la Fondation internationale pour l'Éducation à l'Environnement (FEE), invite les coordinateurs nationaux d'une cinquantaine de pays réceptifs du programme Eco-écoles à partager leurs expériences éducatives et des bonnes pratiques environnementales. La Fondation y participe chaque année.

PARTICIPATION DE LA FONDATION AUX CONFÉRENCES SOUS LE SIGNE DE LA COMPENSATION CARBONE

FINANCE CARBONE « RÔLE DE LA SOCIÉTÉ CIVILE DANS LA FINANCE CARBONE »

 **Rabat**
Avril 2012

Cette rencontre constitue une plateforme d'échange et de réflexion entre des acteurs internationaux et nationaux de la finance climat. Elle a réuni les principaux acteurs et porteurs de projets structurants nationaux dans le domaine du changement climatique, ainsi que les représentants des agences de coopération internationale, les bailleurs de fonds publics et privés opérant dans ce domaine ainsi que la Société Civile. La Fondation a présenté le Programme de Compensation Volontaire carbone en tant qu'outil de sensibilisation au changement climatique et de financement de projets réducteurs de CO₂.

TOURISME ET CHANGEMENT CLIMATIQUE « RÔLE DE LA FONDATION DANS LA RÉDUCTION DE L'EMPREINTE CARBONE DU TOURISME »

 **Agadir**
Juin 2012

Cette conférence est née des attentes des acteurs locaux du secteur du tourisme qui veulent comprendre et agir face au changement climatique. Tout le monde s'accorde sur la responsabilité du tourisme dans les changements climatiques que nous vivons. Mais cette même industrie sera aussi affectée par les changements actuels ou à venir, surtout dans des régions aux équilibres écologiques fragiles, comme le bassin méditerranéen.

La Fondation a présenté une communication intitulée « Rôle de la Fondation dans la réduction de l'empreinte carbone du tourisme ». Elle a décliné les programmes et actions qu'elle mène pour l'instauration du concept de tourisme durable, à savoir le programme de compensation volontaire carbone de réduction des émissions de CO₂, le Label Clef Verte et le programme plages propres.

STRATÉGIE NATIONALE SUR LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

 **Rabat**
8 août 2012

La réunion avait pour but de présenter la stratégie nationale contre les effets néfastes du changement climatique sur le développement économique, la santé des populations, et les écosystèmes. La Fondation a présenté sa vision en mettant l'accent sur la sensibilisation et l'éducation à l'environnement en tant que composantes principales des mesures de parade au changement climatique.



ET RÉUNIONS NATIONALES



SALON POLLUTEC MAROC GAZ À EFFET DE SERRE ET BASE CARBONE

 **Casablanca**
4 au 6 octobre 2012

La Fondation a présenté l'étude menée en partenariat avec l'Agence de l'Environnement et de Maîtrise de l'Énergie (ADEME) relative à la mise en place d'un outil de comptabilisation des émissions de Gaz à effet de serre et l'adaptation des Facteurs d'Émissions (Base Carbone) au contexte économique, social et environnemental du Maroc. Cet outil servira à toutes les parties concernées (publiques, privées et individus) par les émissions de CO₂.

TROISIÈME COMMUNICATION NATIONALE SUR LE CHANGEMENT CLIMATIQUE, PNUD

 **Rabat**
15 août 2012

Cette réunion a pour but de marquer le démarrage officiel de la troisième Communication Nationale du Maroc à la Convention Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques (CCNU-CC), informer, sensibiliser et inciter les différents partenaires à s'impliquer dans le processus d'élaboration de cette Communication.

ÉDUCATION ENVIRONNEMENTALE



PROGRAMME ECO-ÉCOLES

UN PROGRAMME NATIONAL

Le programme Eco-écoles est devenu une référence. Le partenariat avec le Ministère de l'Éducation Nationale permet de l'étendre à tout le pays.

Le programme Eco-écoles s'étend

Le Programme « Eco-écoles » enseigne les principes du développement durable aux élèves des établissements primaires, autour de cinq thèmes : eau, énergie, déchets, biodiversité et alimentation. Le programme est dans une phase de généralisation progressive, entre 2010 à 2013.

675 écoles de 16 régions et 81 délégations sont inscrites au programme entre 2010-2013, dont 271 rurales (40 %) et 404 urbaines (60 %). Parmi, celles-ci, 55 écoles ont été labélisées Pavillon Vert, dont 28 écoles ont mis en place des projets environnementaux au sein de leur établissement selon la démarche Eco-écoles et ont obtenu ainsi le label Pavillon Vert durant l'année scolaire 2011-2012.

Des ateliers de formation ont été organisés au profit des 230 écoles nouvellement inscrites au programme, à Fès, Chefchaouen, Ouezzane, Dakhla, Meknès, Tétouan, Oujda, Azilal, El Jadida et Nador.

Enfin, une deuxième version du portail Eco-écoles, ciblant le jeune citoyen et présentant le programme de manière ludique à travers des jeux interactifs sera bientôt en ligne (www.ecoecoles.ma).

Eco-écoles en synergie avec les programmes de la Fondation

Lors du bilan d'étape du programme de Sauvegarde de la palmeraie, le 3 décembre 2011 à Marrakech, **Son Altesse Royale** a décidé de faire don de 500 vélos aux enfants scolarisés de la

palmeraie, dont le domicile se situe loin de leur établissement.

La distribution des 500 vélos a été effectuée aux enfants du 6e niveau de l'enseignement primaire de l'école « Tamesna », adhérente à « Eco-écoles », et au lycée de l'Imam Ali, le 12 mai 2012 par la Fondation en présence de ses partenaires locaux. La distribution a été faite en synergie avec le programme de compensation volontaire carbone

Durant 2012, et dans le cadre du programme de compensation volontaire carbone, la Fondation a équipé 56 écoles rurales de panneaux photovoltaïques et 34 dépendances, dans les provinces de Settat, d'El Hajeb, de Skhirate-Témara, de Moulay Yaacoub, de Ouezzane, et de Marrakech.

Eco-écoles a multiplié les partenariats

- En 2010, 63 établissements d'enseignement primaires fréquentés par les enfants parlementaires, ont adhéré au programme « Eco-écoles ». Six d'entre eux ont obtenu le label « Pavillon vert » au titre de l'année scolaire 2011-2012.
- Des campagnes de sensibilisation des écoliers à l'importance de la conservation de l'eau et la rationalisation de sa consommation, ont été organisées en 2012 par l'ONEE. Elles ont bénéficié aux Eco-écoles des délégations de Khémisset, El Jadida, Ouezzane, Chefchaouen, Tanger, Casablanca, Bouznika, Berkane, Nador, Oujda, Témara, Fès et Meknès.
- L'accord de partenariat entre la Fondation et la Société Nationale des Autoroutes du Maroc a été reconduit. Il vise à soutenir le programme « Eco-écoles » en fournissant des



Le programme Eco-écoles fait appel à des intervenants qui expliquent les questions d'environnement aux écoliers.

équipements scolaires et en créant des espaces verts. Huit établissements scolaires ont ainsi été soutenus, le long du tracé de l'autoroute de Béni Mellal en cours de construction.

■ Plusieurs ateliers de plantation d'arbres ont été organisés dans les écoles adhérentes au programme « Eco-écoles », relevant des délégations de Nador, Berkane, Oujda, Fès - Moulay Yaacoub, Sefrou, Smara, Laâyoune ; Tan-Tan ; Guelmim ; Khémisset ; Salé ; Rabat ; Témara ; Meknès ; Ouarzazate ; Chefchaouen ; Tétouan ; Ouezzane ; Tanger ; Larache ; Jérida ; Figuig ; Taourirt et Casablanca. Au cours de ces ateliers, les enfants ont été formés sur les méthodes de plantation d'arbres, et à l'importance des ressources forestières.

■ L'Association des Enseignants des Sciences de la Vie et de la Terre (AESVT), liée à la Fondation par un partenariat impliquant leurs cadres dans le programme Eco-écoles, a sélectionné 31 établissements scolaires, dont cinq ont été labélisés « Pavillon vert » pour l'année scolaire 2011-2012.

■ Le programme « GÉNIE » du Ministère de l'Éducation Nationale, qui vise à généraliser l'usage des technologies de l'information dans les établissements scolaires, a organisé du 12 au 14 novembre 2012, un premier atelier de formation au profit de 16 coordinateurs régionaux de l'environnement et du développement durable du Ministère de l'Éducation Nationale. Il a concerné le traitement de l'image, du son et de la vidéo. D'autres ateliers similaires sont prévus à travers les académies.

Activités

■ Les élèves des Eco-écoles ont effectué une visite au

Festival « Le Petit Prince du désert », organisé à Tarfaya du 23 au 25 novembre 2012, et ont participé à des concours de dessin et des ateliers ludico-éducatifs articulés, entre autres, sur les énergies renouvelables et la gestion des déchets.

■ 24 écoliers du programme « Eco-écoles » ont effectué le 25 septembre 2012 une visite sur un navire écologique qui faisait escale à l'embouchure du Bouregreg, sur sa route vers le Portugal. Cette escale s'inscrivait dans le cadre du projet international de la Fondation suisse « Antinea », qui veut sensibiliser à l'importance des océans et la sauvegarde du patrimoine côtier.

■ Un groupe d'écoliers de trois écoles de Salé du programme Eco-Ecoles ont découvert l'avion solaire suisse « Solar Impulse » qui faisait escale à Rabat le 18 Juin 2012 et qui fonctionne via l'énergie solaire.

Le Pavillon Vert, décerné à 28 Écoles lors de l'année scolaire 2011-2012, est un vrai motif de fierté pour les écoliers.



ÉDUCATION ENVIRONNEMENTALE



JEUNES REPORTERS POUR L'ENVIRONNEMENT L'ANNÉE DES DIX ANS

Le concours des Jeunes Reporters a fêté ses dix ans d'existence en 2012, l'occasion de célébrer un programme auquel ont participé plus de 10 000 lycéens depuis sa création.

Jeunes Reporters à l'échelle nationale

Avec la participation de près de 2000 élèves des 16 académies du Royaume en 2012, la 10^{ème} édition du concours Jeunes Reporters pour l'Environnement (JRE), témoigne de l'enthousiasme des élèves pour ce programme. Ils ont livré 64 reportages écrits et 359 photographies, examinés avec attention par le jury JRE. Six reportages écrits et cinq photographies ont été primés.

Plusieurs améliorations ont été apportées au programme, comme le renforcement des comités régionaux, dans lesquels le rôle de la presse écrite a été rehaussé, l'orientation vers la création de réseaux locaux, régionaux et nationaux des médias, associations environnementales, et opérateurs économiques, d'appui au JRE, et enfin le renforcement des liens avec le programme scolaire et la communication sur les travaux primés des JRE au public.

C'est dans ce cadre qu'a été renouvelé le partenariat avec le Ministère de l'Éducation Nationale, en avril 2012 à Rabat en marge de la célébration des 10 ans du programme « Jeunes Reporters pour l'Environnement ».

Jeunes Reporters à l'échelle internationale

Les contributions primées au concours national ont été soumises au jury international, coordonné par la Fondation pour l'Éducation à l'Environnement (FEE). Le super Grand Prix a été décerné aux élèves du lycée Zaytoune de la délégation de Taourirt, Académie de l'Oriental, pour leur reportage intitulé : « Les pressoirs à olives et leur impact sur l'environnement. »

SAR la Princesse Lalla Hasnaa est allée à la rencontre des Jeunes Reporters pour l'Environnement, dont on fêtait les 10 ans en 2012.



Formation et information

La Fondation a organisé les 12 et 13 janvier 2012, avec le Ministère de l'Éducation Nationale, l'Agence du Sud et des partenaires locaux, les ateliers de lancement des programmes d'éducation « Jeunes Reporters pour l'environnement » et « Eco-Écoles » dans la région d'Oued Eddahab-Lagouira.

L'atelier JRE a concerné près de 40 lycéens de 5 établissements de la préfecture de Dakhla, encadrés par leurs professeurs. Il a traité de sujets comme la démarche à adopter pour la collecte de l'information sur le terrain, sa mise en forme pour le lecteur, et les techniques journalistiques et photographiques.

Le portail Jeunes Reporters pour l'Environnement a été refondu à l'occasion de la célébration des 10 ans du programme « Jeunes Reporters pour l'Environnement ». Toute la documentation relative à cet événement a été mise en ligne : recommandations, vidéos, photographies, reportages produits par les lycées et primés par la Fondation et la FEE (www.jeunesreporters.org.ma)

JEUNES JOURNALISTES POUR L'ENVIRONNEMENT

Renforcement des capacités de jeunes professionnels de la communication en Afrique du Nord

L'objectif phare du projet de « Renforcement des capacités de jeunes professionnels de la communication en Afrique du Nord », piloté par la Fondation en partenariat avec l'UICN-Med (Union Internationale de la Conservation de la Nature), est l'amélioration des capacités des jeunes journalistes pour l'environnement du Maroc, d'Algérie et de Tunisie, en leur apportant des connaissances sur les changements climatiques, les énergies renouvelables et l'importance des écosystèmes forestiers, ainsi que les approches les plus pertinentes en termes de recherche, d'investigation et de communication.

Des sessions de formation à distance ont été dispensées en 2012 via une plateforme E-Learning spécialement conçue à cet effet (www.rcmdd.ma) par la Fondation. La formation a été clôturée par l'organisation les 29 et 30 juin 2012 à Rabat d'une rencontre régionale qui a réuni 15 journalistes.

CHEMIN PÉDAGOGIQUE DE LA PALMERAIE DE MARRAKECH



Le chemin pédagogique de la Palmeraie permet de sensibiliser le public à sa fragilité et la nécessité de la préserver.

La Fondation développe un nouveau chemin pédagogique de la palmeraie de Marrakech, cherchant à capitaliser sur le succès du premier des jardins exotiques de Bouknadel.

Ce chemin pédagogique est agrémenté de modules interactifs et de quelques panneaux visuels simples, conçus pour un large public, pour promouvoir les bonnes pratiques environnementales dans les palmeraies et les oasis. Cinq modules sont proposés : Khettaras, Biodiversité de la palmeraie, Compost, Écologie du Palmier et son entretien, et le puits.

LITTORAL

PLAGES PROPRES

11^E ANNÉE



Le programme phare de la Fondation est entré dans sa deuxième décennie, qui sera celle de sa généralisation. Celle-ci est désormais en marche.

20 Plages Pavillon Bleu

En 2012, 71 plages dont 20 labellisées « Pavillon Bleu », réparties sur 45 communes et soutenues par 25 entreprises publiques et privées, ont été concernées par le programme « Plages Propres ». Quatre nouvelles plages ont été parrainées en 2012 :

- Les plages de Jbila et Amiraux, de la commune urbaine de Tanger, parrainées par Maroc Telecom ;
- La plage de Ksar Al Majaz, de la commune urbaine de Ksar Al Majaz, parrainée par l'ON CF
- La plage de Sidi Ifni, de la commune urbaine de Sidi Ifni parrainée par l'Agence Nationale des Ports.

Trophées Lalla Hasnaa du Littoral durable

Après une décennie d'expérience, la Fondation a engagé en 2012 de nouvelles actions structurantes pour son programme Plages Propres.

Depuis la Conférence Internationale du littoral de Tanger le 9 octobre 2010, une réflexion est menée par la Fondation et ses partenaires pour faire de Plages Propres un programme national de gestion durable de littoral. Une étude interne a été lancée afin de faire le bilan des programmes « Plages Propres » et « Pavillon Bleu ». Menée par le bureau d'études et Conseil NOVEC, cette étude a organisé une concertation dans quatre ateliers réunissant les partenaires du programme : administrations, entreprises, collectivités, autorités, élus locaux et associations.

Conséquence logique de cette orientation, les Trophées Lalla Hasnaa « Plages Propres » deviendront les Trophées Lalla

Hasnaa « Littoral Durable ». Le champ de ces trophées est étendu à la préservation de l'ensemble du littoral. Ils identifieront et répertorieront les travaux et initiatives engagées par toute personne physique ou morale, contribuant à la protection du littoral dans une vision de développement durable, et encourageront les comportements socialement et écologiquement responsables.

Renforcement du rôle des Communes

Depuis 2011, le programme « Plages Propres » pousse au renforcement du rôle des communes littorales afin qu'elles prennent en charge les actions d'aménagement et de gestion balnéaire, selon leurs prérogatives. Elles seront soutenues par les différents départements ministériels chargés de la gestion du littoral, qui mettront en place des services développés et organisés, comme le balisage, la sécurité, les premiers soins. Elles pourront également l'être par des partenaires économiques, qui le souhaitent, pour une mise à niveau des plages préalables à la labellisation.

Pour l'édition 2012, le Comité National « Plages Propres » a décidé d'intégrer une dizaine de plages au programme. Elles ont été choisies en tenant compte de la conformité de la qualité des eaux de baignade, la disponibilité des équipements de base (toilettes et douches, présence de maîtres-nageurs, et d'équipement en matériel de balisage)

Mise à niveau de la Norme Marocaine de qualité des eaux de baignade

La FEE a décidé de doter le label « Pavillon Bleu »

Les Trophées Lalla Hasnaa «Plages Propres» sont toujours une grande occasion de se réunir pour célébrer les efforts en matière de propreté des plages. Désormais, ils s'appelleront Trophées Lalla Hasnaa «Littoral Durable».



de standards internationaux de la Nouvelle Directive Européenne (NDE) en matière de Qualité des Eaux de Baignade. La Fondation et ses partenaires ont discuté d'une feuille de route lors de l'atelier de travail le 26 mai 2012 à Skhirate, afin de s'adapter à cette nouvelle norme.

Reconduction des Partenariats

Toutes les conventions de partenariat avec les communes arrivées à terme en 2011 ont été renouvelées pour une période de trois années (2012-2014). Ces partenariats ont été assortis d'un cahier des charges, et ont été ratifiés par le partenaire économique, la commune, l'autorité locale, la Direction Générale des Collectivités locales et la Fondation.

Renforcement des Critères du programme Plages Propres

Surveillance de la Qualité des Eaux de baignade et du Sable

La Direction des Ports et du Domaine Public Maritime (MET-DPDPM) et la Direction de la Surveillance et la Prévention des Risques (Département de l'Environnement) ont engagé pour l'édition 2011-2012, la surveillance de la qualité des eaux de baignade de 146 plages, soit 5 de plus que l'édition précédente. Les plages « Pavillon Bleu » le seront selon la Norme Marocaine 03-07-200 et la Nouvelle Directive Européenne de la surveillance de la qualité des eaux de baignade. Les profils des plages de Martil et d'Agadir, avec détermination et localisation des différentes sources de pollution, seront établis.

Enfin, à partir de la saison 2012-2013, le Département de l'Environnement confiera la surveillance de la qualité des eaux de baignade au Laboratoire Public d'Essais et d'Études (LPEE).

Par ailleurs, la DPDPM a entamé depuis 2010, des prélèvements pour l'analyse du sable des plages. Pour la saison 2012, elle a suivi 16 plages, soit 3 de plus qu'en 2011.

Sécurité des Baigneurs

50 plages ont été balisées en 2012, soit 7 plages de plus qu'en 2011, et les usagers ont été sensibilisés par des panneaux d'affichage.

La Direction Générale de la Protection Civile a recruté 2 220 maîtres-nageurs et habillé les maîtres-nageurs saisonniers en distribuant 4 400 Tee-shirts, Shorts et Casquettes, et 2 200 sifflets professionnels. Elle a mobilisé 180 maîtres-nageurs professionnels pendant 15 jours pour renforcer la surveillance sur certaines plages. Côté équipements, elle a acquis 600 bouées de sauvetage et 1 000 paires de palmes et a mis à disposition des équipements de secours et de sauvetage sur l'ensemble des plages (canots pneumatiques, jet-ski, bouées, gilets ...).

Enfin, elle a organisé une surveillance préventive (médecins, ambulance) sur certaines plages hautement fréquentées et formé les maîtres-nageurs au secourisme, à la communication et la gestion du stress, en collaboration avec l'Anapec.

Couverture Sanitaire

Le Ministère de la Santé a demandé à ses délégations de mettre en place des unités premiers soins, de contrôler les établissements de restauration, et d'organiser des ateliers de sensibilisation et d'éducation sanitaire au profit des estivants. En 2012, il a ainsi doté 85 % des plages propres éloignées des centres de santé,

LITTORAL



2 220

MAÎTRES NAGEURS

ont été recrutés pour la saison, dont 180 professionnels.

La sécurité des plages est soutenue par le programme Plages Propres, qui forme les maîtres-nageurs, les supervise et pourvoie à leur tenue.



de centres de premier soin. Les plages restantes ont été dotées par d'autres intervenants (Sponsors, Communes, Croissant Rouge Marocain) ou sont restées en attente de couverture.

Plans d'Utilisation et de Gestion des Plages

La Direction des Ports et du Domaine Public Maritime (DPDPM) continue l'élaboration des Plans d'Utilisation et de Gestion des Plages (PUGP), afin de protéger le patrimoine maritime. En 2012, 15 PUGP ont été finalisés : six plages pilotes (Bouznika, Mohammédia, Aïn Diab, Sidi Rahal, Dar Bouazza et Mehdia), trois plages à Essaouira (Essaouira, Sidi Kaouki et Moulay Bouzerkoun), Saïdia, Miami et Ras Rmel à Larache, Sidi Ifni, Mirleft et Sidi Moussa d'Aglou. Treize PUGP ont été validés par les autorités et les collectivités locales concernées. Les PUGP des plages de Mohammédia et Bouznika sont en attente de validation.

Sensibilisation et éducation à l'environnement

La Fédération Nationale du Scoutisme Marocain et la Fédération Royale Marocaine de Yachting à voile (FRMYV) ont renouvelé leurs actions et organisé la 8e édition de la « Caravane de la voile pour l'environnement ». Celle-ci a connu une forte implication des jeunes qui ont fait bénéficier 2 081 personnes de sorties gratuites en mer.

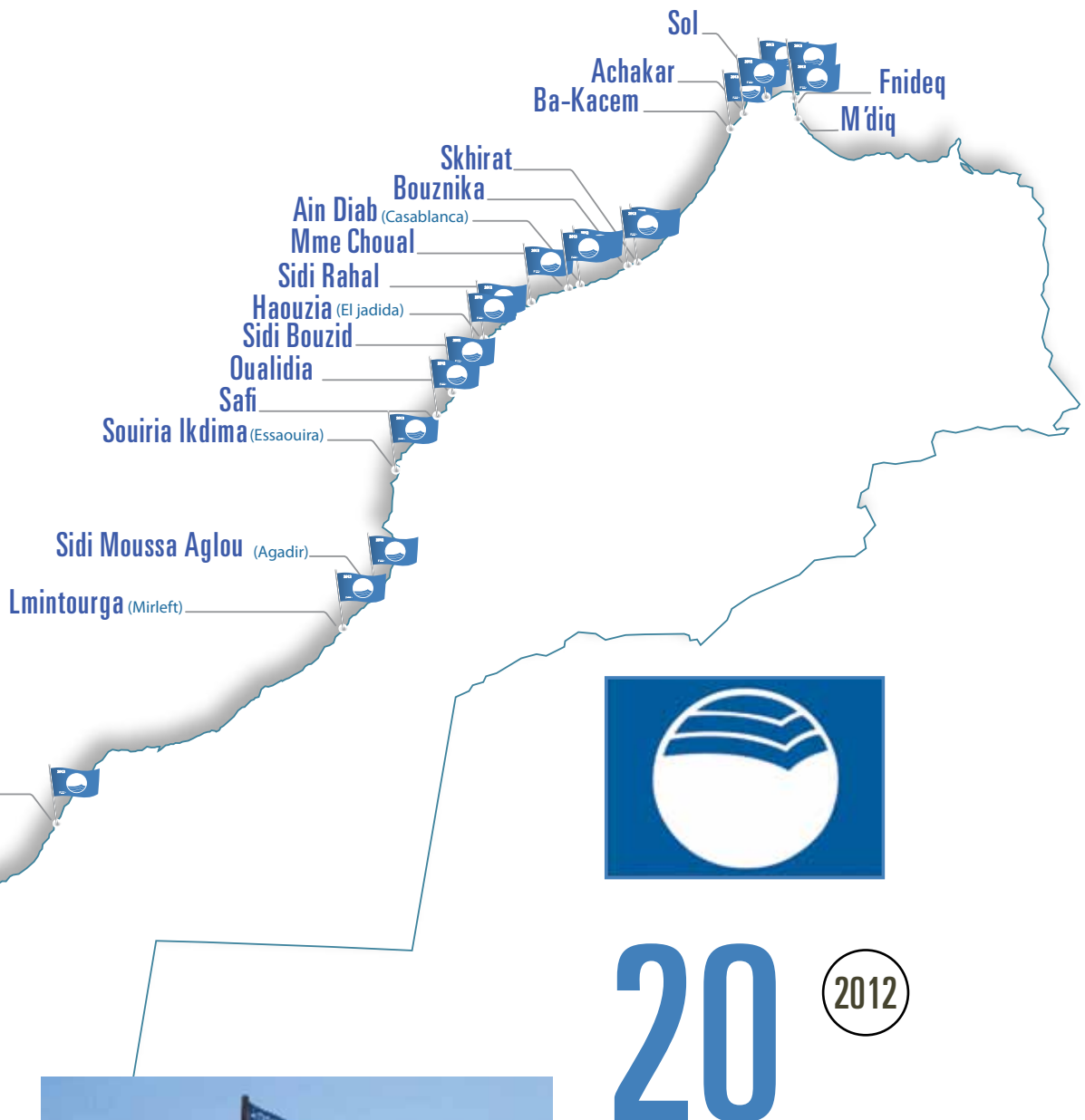
Système de contrôle et d'évaluation des plages

Le Comité National « Plages Propres », au vu de son succès en 2011, a décidé de renouveler en 2012 l'opération contrôle des plages par les associations locales, avec les associations SPANA et AESVT section Mohammédia. L'initiative a été élargie à deux autres associations : l'Association Achoul pour l'Éducation et la Culture, section Essaouira et l'Association des Protecteurs de l'Environnement Safi. 17 plages ont été surveillées par ces associations, avec une visite par mois.

Les visites inopinées des plages du programme « Plages Propres », effectuées par le Comité national et les associations locales, ont fait ressortir que les actions de sensibilisation avaient été renforcées, que la propreté et les équipements avaient été améliorés, mais que des progrès restaient à faire sur l'affichage des résultats de la qualité des Eaux de baignade et le suivi des normes, sur les dotations et la répartition du matériel, le balisage, les locaux médicaux, et la sensibilisation à l'environnement.

Ces visites ont permis de prescrire diverses actions, comme l'établissement d'une procédure écrite d'envoi des résultats de la qualité des eaux de baignade et d'une liste standard des équipements de sauvetage nécessaires sur une plage, la réactivation du sous-comité de gestion des activités nautiques, la création d'une mallette pédagogique pour la sensibilisation, la mise en œuvre et généralisation des Plans d'Utilisation et de Gestion des Plages.

PAVILLON BLEU



20 ²⁰¹²



VINGT PLAGES ONT
HISSE LE PAVILLON BLEU
EN 2012, SUR LES 71 DU
PROGRAMME.

LITTORAL

Les efforts de la Fondation pour la protection d'un des plus beaux sites du pays portent sur la formation et le renforcement des capacités des acteurs locaux.

BAIE D'OUED EDDAHAB

VERS LA CRÉATION D'UN OBSERVATOIRE

Le projet d'appui au développement durable de la Baie d'Oued Eddahab a été initié par la Fondation, en juillet 2011, en partenariat avec la Wilaya de la Région d'Oued Eddahab-Lagouira et avec l'appui de l'Agence pour la Promotion et le Développement Économique et Social des Provinces du Sud du Royaume et l'Institut National de Recherche Halieutique.

Après l'atelier de démarrage du projet en septembre 2011, plusieurs actions ont été engagées :

- l'initiation de nouvelles démarches avec le Département de l'Environnement et la Wilaya pour la création de l'Observatoire de la Baie d'Oued Eddahab ;
- l'engagement du SIG pour favoriser la diffusion des connaissances sur les caractéristiques bioécologiques et socio-économiques de la Baie et d'offrir aux décideurs une représentation plus fine et plus complète du territoire, de manière à faciliter les prises de décisions ;
- la réalisation en cours du Story bord d'un CD interactif orienté élèves, intégrant des connaissances sur les valeurs bioécologiques du site de la baie d'Oued Eddahab.

RÉSERVE DE LA BIOSPHERE INTERCONTINENTALE UN PROJET RÉGIONAL

La Réserve de la Biosphère Intercontinentale de la Méditerranée (RBIM) couvre sept provinces : Chefchaouen (32 % de la superficie), Tétouan (28 %), Larache (23 %), Ouezzane (10 %), Fahs-Anjra (5 %), Mdiq-Fnideq (2 %), et Tanger-Assilah (0,21 %).

Après la constitution des comités locaux du projet, le lancement et le renforcement des programmes de la Fondation dans les provinces de la Réserve (Eco-écoles, Jeunes Reporters, Plages Propres et Tourisme responsable), l'année 2012 a vu :

- l'organisation des ateliers Eco-Entreprise de formation, d'information et de sensibilisation au profit des acteurs locaux, des opérateurs économiques et ONG les mobilisant fortement en faveur de la protection de la zone de la RBIM ;
- la célébration de la journée nationale 2011 du Littoral sur la zone du projet, par l'organisation d'un atelier de sensibilisation et de renforcement de capacités sur le développement durable de la RBIM et sur la Nouvelle Directive Européenne de surveillance de qualité des eaux de baignade du label Pavillon Bleu ;
- Le lancement de la réalisation d'un CD interactif sur la réserve, orienté élèves ;
- une mission de diagnostic dans trois gîtes ruraux classés du Parc National de Talassemtane, pour les accompagner vers le label Clef Verte. Un petit manuel bilingue français-arabe de mise en œuvre de la labellisation « Clef verte » pour les petites structures touristiques et gîtes ruraux de montagne sera édité.



LAGUNE DE MARCHICA APPUI À LA DÉPOLLUTION

La lagune de « Marchica » constitue l'une des plus importantes lagunes de la Méditerranée par sa taille (14 000 ha) et sa biodiversité. Elle présente un intérêt à la fois biologique, écologique, économique et paysager et constitue un enjeu important pour la région.

La Fondation a engagé en 2012 sur ce site :

- Le démarrage de l'observatoire de la lagune ;
- la réalisation d'une opération phare d'épandage des boues de stations d'épuration avec l'Office National de l'Eau et de l'Électricité (ONEE), le producteur des boues et la Chambre d'Agriculture. La parcelle d'épandage pilote s'étend sur 3,6 ha et se situe sur la commune de Bouareg ;
- des actions de renforcement des capacités des acteurs locaux et leur formation sur des problématiques concrètes leur permettant d'identifier les liens de dépendance entre les développements économiques et les milieux naturels ou les services qu'ils rendent et de mieux cerner les impacts des comportements individuels et collectifs sur la durabilité du développement du territoire de la Marchica.



AIR & CLIMAT

QUALIT' AIR

30 STATIONS POUR MESURER LA QUALITÉ DE L'AIR



Réseau de surveillance de la qualité de l'air

La Fondation a procédé à la clôture du programme d'acquisition des stations du réseau de mesure de la qualité de l'air que le Département de l'Environnement et la Direction de la Météorologie Nationale ont renforcé. A fin 2012, le réseau national comprenait 30 stations de mesures et deux laboratoires mobiles.

Une mission d'échanges et de partage d'expériences a été effectuée fin novembre 2012 en Région Rhône-Alpes, en vue de prendre connaissance des avancées de cette région de France en matière de la qualité de l'air.

Étude éco-épidémiologique dans la Région du Grand Casablanca

L'étude veut mesurer l'effet de la pollution atmosphérique sur la santé des citoyens de la Région du Grand Casablanca. La mise en œuvre de ce projet est menée en partenariat avec le Ministère de la Santé, le Département de l'Environnement et l'appui de la Wilaya du Grand Casablanca.

En 2012, elle a été étendue à l'ensemble du territoire du Grand Casablanca. Elle a concerné des hôpitaux publics et des polycliniques CNSS, des centres de diagnostic de la tuberculose et de maladies respiratoires, des centres de santé de base, des bureaux communaux d'hygiène, etc. Les données d'indicateurs de santé et de qualité de l'air sur la période du 1er novembre 2011 au 31 octobre 2012 ont été collectées et sont en cours de traitement.

COMPENSATION VOLONTAIRE CARBONE

LES GRANDES ENTREPRISES ADHÈRENT



L'école Tisfoula de Khénifra a reçu un kit photovoltaïque pour lui fournir de l'électricité grâce au mécanisme de compensation carbone.

Les conventions de partenariat avec la Fondation CDG, la Fondation l'ONA, l'ONEE, ont été renouvelées. Maroc Telecom, Cooper Pharma, la SAMIR et l'ANP les ont rejoint en signant de nouvelles conventions. Celles-ci ont permis la plantation de 3 500 palmiers dattiers sur le circuit pédestre de la palmeraie de Marrakech, la fourniture et l'installation de kits photovoltaïques solaires pour 86 écoles rurales et 22 logements d'instituteurs dans des provinces reculées, la distribution de 500 vélos pour les écoliers de la palmeraie de Marrakech, ou encore la refonte du portail et la réalisation d'un CD interactif pour Eco-écoles.

D'autre part, la Fondation en Partenariat avec l'Agence de l'Environnement et de Maîtrise de l'Énergie (ADEME), a lancé une étude pour la réalisation d'un outil de calcul du bilan de Gaz à effet de Serre (GES) et d'une base carbone (facteurs d'émissions) adaptés au contexte économique, social et environnemental du Maroc.

ECO-ENTREPRISE

ECO-ENTREPRISE

UNE SENSIBILISATION SUR TOUS LES PROGRAMMES

L'organisation des ateliers thématiques au profit des différents acteurs dans le cadre des programmes d'appui au développement durable de la lagune de Marchica et de la RBIM, ainsi que sur la gestion environnementale dans les établissements touristiques dans le cadre du programme Clef Verte.

Mais l'action la plus remarquable est l'opération pilote de valorisation agronomique des boues de la station d'épuration du grand Nador en octobre 2012.



La valorisation des boues de la station d'épuration du grand Nador dans l'agriculture est une réalisation phare de ce programme.

TOURISME RESPONSABLE

CLEF VERTE

70 ÉTABLISSEMENTS LABELLISÉS



Green Key

Le label introduit par la Fondation progresse, marquant l'intérêt et l'adhésion des professionnels du Tourisme pour l'Environnement, dont le respect est demandé par les visiteurs.

En 2012, 70 établissements ont arboré le label Clef Verte : 29 hôtels, 25 maisons d'hôtes, et 16 établissements tous types confondus : auberges, gîtes. Cette année a été marquée par l'adhésion d'établissements de haut standing et de renommée internationale à la démarche Clef Verte.

La décision d'octroi du label se prend dans le cadre d'un jury national indépendant présidé par la Fondation, lequel se base sur l'étude des dossiers de candidature, la visite des établissements et les rapports d'audit établis par une expertise externe. Ce jury est composé de représentants du ministère du Tourisme, de l'Office National Marocain du Tourisme, de la Direction Générale des Collectivités Locales, de l'Office National de l'Eau et de l'Électricité, du Département de l'Environnement, de l'Agence de Développement des Énergies Renouvelables et de l'Efficacité Énergétique et de la Fédération Nationale de l'Industrie Hôtelière.

La grille des critères Clef Verte a été adaptée au contexte marocain par le jury national, et présentée ensuite à un lot représentatif d'établissements labellisés pour avis et compléments. Cette nouvelle grille a également défini un ensemble de pièces à fournir par le candidat justifiant la mise en œuvre de certains critères de la démarche environnementale Clef Verte.

Notons que les Trophées du Tourisme Responsable organisé annuellement par l'Office National Marocain du Tourisme et le Ministère du Tourisme en avril ont été attribués à des établissements labellisés Clef Verte : Hôtel JM Suite à Casablanca pour son Management environnemental et l'écologie Bab El Oued à Zagora pour sa construction bioclimatique et pour le développement de l'agriculture biologique. La Fondation

est membre du jury national de ce Trophée qui couvre trois thématiques composant ce trophée : Développement économique et social, Environnement et valeurs traditions.

Par ailleurs, la Fondation a organisé le 24 janvier à l'hôtel Golden Tulip Farah à Marrakech, un séminaire d'informations et d'échanges dans le domaine de l'environnement entre les lauréats Clef Verte. 28 labellisés parmi 60 établissements ont participé à ce séminaire qui a été également l'occasion pour présenter le nouveau portail de la Clef Verte www.clefverte.ma.

Pour le portail Clef Verte, destiné aux professionnels du tourisme et au grand public, la Fondation a réalisé en interne un guide à destination des établissements d'hébergements labellisés. Il présente les rubriques du portail, l'inscription en ligne des lauréats, la création de compte, le test de conformité par rapport aux critères du label et les bonnes pratiques.

Le label Clef Verte intéresse les établissements en zone de montagne



RESTAURATION DES PARCS ET JARDINS HISTORIQUES

JARDINS EXOTIQUES DE BOUKNADEL

PLUS DE 110 000 VISITEURS EN 2012



Le succès des Jardins Exotiques ne se dément pas depuis leur rénovation. Ils sont devenus un vecteur important de la sensibilisation et l'éducation à l'environnement des jeunes de la région et de plus loin.

Les Jardins Exotiques de Bouknadel ont accueilli 111 462 visiteurs en 2012. 233 écoles y ont amené 13 230 enfants. Ils sont devenus un lieu de détente, d'éducation et de sensibilisation à l'environnement, notamment via son chemin pédagogique, conçu sur la base de cinq thématiques environnementales : la biodiversité, les déchets et le recyclage, la forêt et la protection des sols, l'eau source de vie, et le jardinage écologique.

Chaque année, les Jardins Exotiques s'enrichissent de nouveautés intéressantes : des activités parascolaires comme le concours de photographie, de peinture et d'initiation au jardinage ainsi qu'une démonstration de distillation des fleurs d'oranger a été également effectuée cette année, attirant le grand public.

Par ailleurs, la signalétique des jardins exotiques a été entièrement refaite sur la base d'une nouvelle organisation, qui présente les trois chemins parallèles à travers les jardins : Vert (Chemin pédagogique), Bleu (Chemin court) et Rouge (Chemin long).



Quant au site Internet des Jardins Exotiques (www.jardinsexotiques.com), d'une grande richesse photographique, il met en ligne le concours de dessins et de photographies, dont la thématique

2012 était « Reflets et Éclotions ».

PALMERAIES ET OASIS

SAUVEGARDE ET DÉVELOPPEMENT DE LA PALMERAIE DE MARRAKECH

AU-DELÀ DES OBJECTIFS

L'objectif de plantation de jeunes palmiers est déjà dépassé. Les initiatives se multiplient, et ne manque plus qu'un texte de protection pour couronner le tout.

Dans son discours du 3 décembre 2011, **Son Altesse Royale La Princesse Lalla Hasnaa** avait fixé les grandes orientations de la seconde phase du programme de sauvegarde et de développement de la palmeraie. Celles-ci ont connu de réelles avancées en 2012.

Reconstitution du patrimoine des palmiers

A fin 2012, la Fondation et tous ses partenaires ont réussi à planter 507 153 plants de palmiers depuis le début du programme, soit 117,94 % de l'objectif. 60 000 l'ont été en 2012. 76 090 palmiers déjà existants jeunes et adultes ont été entretenus, 76 499 élagués, 14 179 palmiers morts dégagés et 38 000 m³ de gravats enlevés.

Mise en place du système d'arrosage propre

Une étude technique et financière a été effectuée pour l'arrosage de toutes les nouvelles plantations en goutte-à-goutte et le pompage par l'énergie solaire. Les futures plantations prévues dans le cadre du partenariat avec l'OCP et la DGCL seront ainsi irriguées, constituant une phase pilote avant la généralisation de ce type d'arrosage.

Arrosage de la palmeraie par les eaux usées et traitées de la station d'épuration de la RADEEMA

Ce projet, en cours de développement a fait l'objet d'un projet de convention depuis 2011 avec les différents acteurs concernés suite à l'étude d'avant-projet réalisée par la RADEEMA. Le but est d'en faire un projet pilote d'arrosage des sites emblématiques dans le secteur oasien, d'atténuer la pression sur la nappe phréatique et répondre aux besoins en eau croissant d'arrosage des jeunes palmiers et des palmiers adultes.

Sécurisation de la Palmeraie

La palmeraie souffre du pillage de palmiers adultes et du déversement sauvage de gravats. Pour lutter contre ces fléaux, la Wilaya de Marrakech – Tensift — El Haouz, en partenariat avec la Promotion Nationale et le Ministère des Habbous et des Affaires Islamiques, a construit un site de surveillance abritant une escouade de cavalerie des forces auxiliaires, qui sera opérationnelle à partir de février 2013. Elle comportera douze cavaliers qui sécuriseront la palmeraie 24 heures/24.

Classement du Site d'Intérêt Biologique et Écologique (SIBE) de la Palmeraie

Piloté par la Fondation, ce projet veut faire de ce site un véritable SIBE pour mieux le protéger. Un comité local a été créé, composé de la Direction Régionale des Eaux et Forêts, de la Direction du



Les opérations de plantation sont aujourd'hui très organisées et mécanisées. Elles ont permis d'atteindre et de dépasser les objectifs fixés par le programme de sauvegarde.

Parc National de Toubkal, de l'Observatoire de l'Environnement de la Région de Marrakech-Tensift-el Haouz, de l'INRA et la Wilaya, l'Observatoire de la Palmeraie et la Commune Urbaine. Une analyse des textes réglementaires existants et de la démarche administrative à suivre pour son classement a été effectuée. La mise à jour des données environnementales est l'une des étapes clés de ce processus de classement. Les termes de référence et un cahier de prescriptions techniques ont été rédigés pour le lancement de l'étude courant 2013.

Mise en place et développement des programmes d'Éducation à l'Environnement de la Fondation

La Fondation a lancé trois de ses programmes dans la Palmeraie pour appuyer sa préservation.

- **Eco-écoles** : le programme a démarré dans la palmeraie le 15 octobre 2010 à l'école Oum Al Fadl, en présence des élèves, du staff enseignant, des représentants de l'OPM et des autorités locales. Le programme inclut la plantation et l'entretien par les écoliers de 60 palmiers.

- **Clef Verte** : en 2012, 25 établissements à Marrakech ont été labellisés Clef Verte, dont deux situés dans le circuit de la Palmeraie : le club Eldorador palmeraie et l'Ibis Palmeraie.

- **Le chemin pédagogique** : la Fondation travaille à la mise en place d'un chemin pédagogique dans la palmeraie de Marrakech. Il développera cinq modules thématiques spécifiques à la palmeraie et à la culture oasienne. Un cahier des charges technique de mise en œuvre de ce projet a été réalisé.

Amélioration des conditions de vie de la population de la palmeraie

En mai 2012, la Fondation a réalisé un état des lieux détaillé des écoles de la palmeraie et fait l'inventaire des besoins en termes d'équipements scolaires et informatiques, d'outils éducatifs et bureautiques et d'infrastructures. Cet état des lieux est le préalable à une mise à niveau de ces écoles, à l'instar de celle du Douar Abiad. Une réunion de travail a eu lieu avec l'Observatoire de la Palmeraie de Marrakech le 5 octobre 2012 pour étudier les modalités de soutien aux écoles de la palmeraie.

Distribution de vélos aux enfants scolarisés de la Palmeraie. Lors du bilan d'étape du programme de la sauvegarde de la palmeraie, le 3 décembre 2011 à Marrakech, Son Altesse Royale a décidé d'acquérir 500 vélos pour les enfants scolarisés de la palmeraie, dont le domicile parental se situe loin de leur établissement. La distribution a eu lieu au lycée de l'Imam Ali et à l'École Tamesna, en collaboration avec la Wilaya, l'Académie Régionale de l'Éducation Nationale, l'Observatoire de la Palmeraie (OPM). Sept établissements scolaires de la Palmeraie ont bénéficié de cette action.

COOPÉRATION À L'INTERNATIONAL

UNE REPRÉSENTATION TOUJOURS PLUS FORTE

Récoltant le fruit de son travail et de sa reconnaissance internationale, la Fondation entre dans les organes décisionnels de plus en plus de partenaires.

La Fondation élue membre du Comité Exécutif de la FEE



La Fondation a été élue membre du comité exécutif de la FEE lors de l'Assemblée Générale tenue à Dublin (Irlande) le 9 juin 2012.

Le comité exécutif, nommé pour deux ans par l'Assemblée Générale, constitue sa cellule décisionnelle et agréé l'ensemble des décisions relatives au développement et à la bonne gouvernance. La Fondation participera ainsi à l'élaboration des orientations stratégiques des programmes de la FEE.

La Fondation, futur membre du Conseil Économique et Social des Nations Unies (ECOSOC)



Le Conseil économique et social, appelé communément ECOSOC, est l'organe principal de coordination des activités économiques et sociales de l'ONU. Ses objectifs sont d'améliorer le niveau de vie, de chercher le

plein-emploi et de promouvoir le progrès économique et social. Depuis janvier 2012, le Maroc siège à l'Assemblée Générale de l'ONU, comme membre du Conseil économique et social (ECOSOC) pour un mandat de trois ans. Compte tenu de sa participation à la Commission de Développement Durable en 2010 et 2011, et à la Conférence de Rio+20 en 2012, la Fondation a fait sa demande officielle d'octroi de Statut Consultatif auprès de l'ECOSOC pour faire partie du réseau des ONG onusiennes, et a été inscrite dans le calendrier de 2014.

Adhésion au Bureau d'information méditerranéen pour l'environnement, la culture et du développement durable (MIO ECSDE)



Le MIO-ECSDE est reconnu internationalement comme étant un des plus importants réseaux méditerranéens pour l'environnement, la culture et le développement des ONG. C'est également un acteur international clé sur

des questions cruciales pour l'avenir de la région, et même au-delà. La Fondation et le MIO ECSDE mutualisent leur savoir-faire en matière d'éducation et de sensibilisation environnementale, en vue de concevoir et mettre en œuvre des projets et programmes d'intérêt commun. Un mémorandum d'entente entre les deux institutions est en cours de finalisation.

Partenariat Futur avec le PNUE



La cérémonie des 10 ans du programme Jeunes Reporters pour l'Environnement a été l'occasion pour Achim Steiner, Directeur Exécutif du Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE), de solliciter la Fondation pour une coopération en vue de mutualiser leur savoir-faire en éducation environnementale

COMMUNICATION

PLEINS FEUX SUR INTERNET

La Fondation se déploie sur Internet, afin de mieux s'adresser aux jeunes et d'avoir une communication responsable, respectueuse de l'environnement, en consommant moins de papier.

Site institutionnel et supports d'information

La page d'accueil du site institutionnel de la Fondation a été réorganisée pour être plus lisible et des versions arabe et anglaise du site Web permettent à la Fondation d'élargir son rayonnement. Le « WEEC 2013 », événement phare coorganisé par la Fondation, a fait également son apparition sur le site.

La Fondation a développé sa vidéothèque notamment par la réalisation de documentaires illustrant ses activités dans des domaines précis, comme celui de la Palmeraie (Renaissance d'une oasis).

Suite au grand succès qu'a connu le précédent, la Fondation a lancé le chantier d'un nouveau CD « Eco-écoles » qui explique de façon ludique et interactive les sept étapes du programme Eco-écoles, les principaux thèmes qu'il aborde, ainsi qu'un focus sur certains thèmes environnementaux en relation avec les programmes de la Fondation.

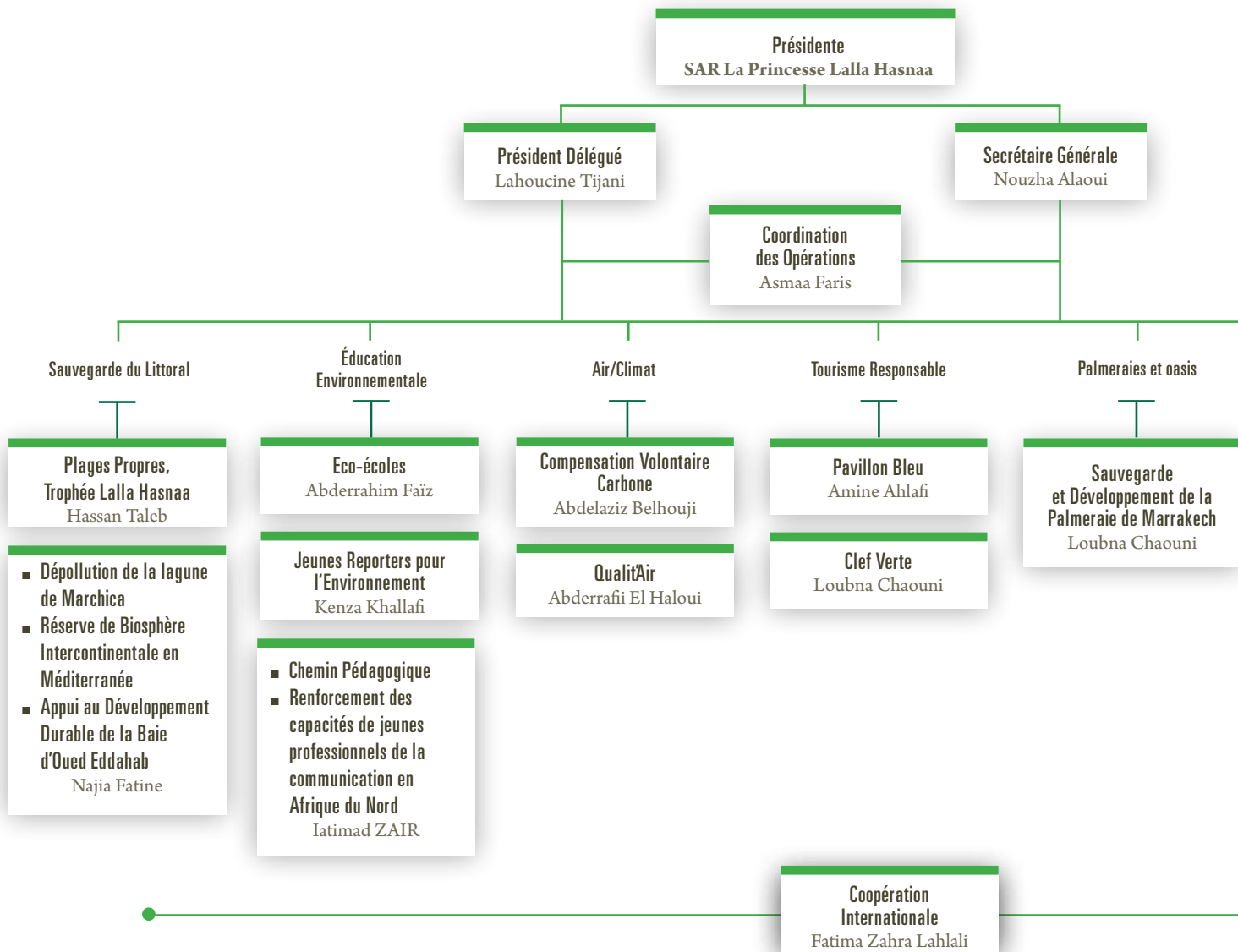




ANNEXES

- ORGANIGRAMME
- CONSEIL D'ADMINISTRATION
- PARTENAIRES

ORGANIGRAMME



CONSEIL D'ADMINISTRATION

Présidente

Son Altesse Royale
La Princesse Lalla Hasnaa

Président Délégué

M. Lahoucine Tijani

Secrétaire Générale

Nouzha Alaoui

Membres Fondateurs

CGEM

OCP

ONEP

Royal Air Maroc

BMCE Bank

GPBM

Akwa Group

Maroc Telecom

Cooper Pharma

Shem's

Fondation ONA

ONE

ANP

ONMT

BCP

Holmarcom

Samir Mohammédia

Association Professionnelle

des Cimentiers du Maroc

Membres permanents

Ministère de l'Énergie, des
Mines de l'Eau et de l'Environnement

Direction Générale
des Collectivités Locales

PARTENAIRES DE LA FONDATION

CGEM
 OCP
 ONEE
 Agence National des Ports
 Royal Air Maroc
 BMCE Bank
 GPBM
 AKWA Group
 Maroc Telecom
 Cooper Pharma
 Maroclear
 Shem's
 Fondation ONA
 ONMT
 Banque Centrale Populaire
 Groupe HOLMARCOM
 Samir
 Association Professionnelle des Cimentiers du Maroc
 Direction Générale des Collectivités Locales
 Ministère de l'Énergie, des Mines, de l'Eau et de l'Environnement
 Veolia Environnement
 Groupe JAMAI
 Agence Française de Développement
 Fonds Français pour l'Environnement Mondial
 CGI
 Caisse de Dépôt et de Gestion
 Fondation Banque Populaire pour l'Éducation et la Culture
 ANAPEC
 Ministère de l'Éducation Nationale
 Agence pour la Promotion et le Développement Économique et Social de l'Oriental
 LYDEC
 Agence pour la Promotion et le Développement Économique et Social des préfectures et Provinces du Sud du Royaume
 MED Z
 Agence pour l'Aménagement de la Vallée du Bouregreg
 Suez Environnement
 Agence Spéciale Tanger Méditerranée
 Al Omrane
 Nestlé Maroc
 Agence pour la Promotion et le Développement Économique et Social des préfectures et Provinces du Nord du Royaume
 PNUD
 Amendis-Tanger
 Amendis-Tétouan
 ONCF
 Crédit Agricole du Maroc
 Fondation pour l'Éducation à l'Environnement (FEE)
 Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie
 Autoroutes du Maroc
 Barid Al Maghreb
 Ciments du Maroc

Groupe MAMDA-MCMA
 ISESCO
 Fondation CDG
 Société de Développement de la Lagune de Marchica MED
 GIZ-Coopération Allemande au Développement
 Groupe ADDOHA
 ONDA
 SNEP
 ADEREE
 Fédération Nationale de Scoutisme Marocain
 Jorf Lasfar Energy Company
 Fondation AGNELLI
 Asment Témara
 Fondation BMCE Bank pour l'Éducation & l'Environnement
 Marsa Maroc
 Fondation Culture Islamique (FUNCI)
 Institut National de la Recherche Agronomique
 Ambassade du Royaume des Pays-Bas
 Imperial Tobacco Maroc
 REDAL
 Lafarge Maroc
 Fondation Prince Albert II de Monaco
 Groupement des Pétroliers du Maroc
 Haut-commissariat aux Eaux et Forêts et à la lutte contre la Désertification
 Fondation FOURTOU
 Société Nationale de Radio diffusion et de Télévision
 Fédération Royale Marocaine de Yachting à Voile
 Fédération Marocaine des Sociétés d'Assurances et de Réassurances
 Institut National de Recherche Halieutique
 OFPPT
 SGMB
 Théolia
 Banque Islamique de Développement
 Union Internationale pour la Conservation de la Nature
 Unesco
 Observatoire de la Palmeraie de Marrakech

Restauration des Parcs et jardins historiques

Jardins exotiques
 Brahim Haddane

Jnane Sbil

Abderraffi El Haloui

Parc de l'Ermitage

Amine Ahlafi

Fonctions support

Communication
 Narjiss Zerhouni

Sites et portails Web

Mouna Belbekri

Services Administratif et Financier

- Comptabilité
- Secrétariat