



# RAPPORT DE LA JOURNÉE INTERNATIONALE DE LA BIODIVERSITÉ

## BILAN D'ACTIVITÉS



INTERNATIONAL DAY FOR  
BIOLOGICAL DIVERSITY  
**22 MAY 2009**  
INVASIVE ALIEN SPECIES

© www.flickr.com/ billbillchung

22 mai 2009

« LES ESPECES EXOTIQUES ENVAHISSANTES »

A l'occasion de la célébration de la Journée Internationale de la Diversité Biologique Sous le thème « **Les espèces exotiques envahissantes** », le Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Environnement et du Tourisme à travers les Directions de l'Environnement des 48 wilayas, a tracé un programme afin de célébrer cette journée.

Un cours de sensibilisation sur les **espèces exotiques envahissantes**, a été organisé à travers tous les établissements scolaires.

Les Directions de l'Environnement des 48 wilayas, ont à leur tour tracé, un programme afin de célébrer cette journée. Plusieurs activités ont été réalisées parmi lesquelles nous citons :

### **Wilaya de BOUMERDES:**

La direction de l'environnement a organisé avec la participation d'autres directions de wilaya, des associations une journée d'information et de sensibilisation (exposition), le mercredi 20/05/2009 à la maison de jeunes SAID SENANI – commune de BOUMERDES

#### **Les exposants**

- ⊗ La direction de l'environnement ;
- ⊗ La direction de la pêche et des ressources halieutiques ;
- ⊗ La conservation des forêts ;
- ⊗ L'association Delphine de dellys ;
- ⊗ Les clubs verts créés au niveau des maisons de jeunes des communes OULED HEDDADJ, CORSO, et BOUMERDES

#### **La direction de l'environnement a exposé des affiches sur :**

- ❖ Le cadre institutionnel de la direction de l'environnement ;
- ❖ Le cadre législatif et réglementaire ;
- ❖ Les principes fondamentaux de la loi 03-10 du 10.07.2003, relatif à la protection de l'environnement dans le cadre du développement durable ;
- ❖ Les définitions sur la biodiversité ;
- ❖ La définition d'une espèce exotique ;
- ❖ Les impacts des espèces exotiques sur la diversité biologique ;
- ❖ Les mesures à entreprendre pour lutter contre les menaces ;
- ❖ Les données sur les espèces protégées en Algérie ;
- ❖ Les données sur les espèces menacées en Algérie ;
- ❖ La définition de la pollution de l'eau ;
- ❖ L'état d'échouage des mammifères marins sur les plages de la wilayas ;
- ❖ Les principes fondamentaux de la loi 01-19 du 12/12/2001, relative à la gestion au contrôle et à l'élimination des déchets,
- ❖ La définition d'un déchet et ses différentes catégories ;
- ❖ Les impacts des déchets sur la santé humaine et l'environnement notamment la biodiversité ;

- ❖ La présentation de la loi 07-06 du 13/05/2007, relative à la gestion, à la protection et au développement des espaces verts ;
- ❖ La classement des espaces verts ;

**La Direction de la Pêche et des ressources halieutiques a exposé des affiches sur :**

- ❖ Les définitions sur la diversité biologique ;
- ❖ Les espèces menacées en méditerranée ;
- ❖ Les potentialités aquacoles ;
- ❖ Présentation d'une espèce exotique envahissante ;
- ❖ Présentation de l'herbier de posidonie ;
- ❖ Photos d'espèces marines menacées ;

**La conservation des Forêts a exposé des affiches sur :**

- ❖ Les zones humides ;
- ❖ La protection de la faune et de la flore constituant le patrimoine forestier ;
- ❖ La répartition des forêts par essence ;
- ❖ La répartition du patrimoine forestier par communes ;
- ❖ Présentation du secteur des forêts ;
- ❖ Les principales forêts de wilaya ;
- ❖ Les forêts en Algérie ;
- ❖ Le dénombrement des oiseaux d'eau dans les zones humides de la wilaya de boumerdes ;
- ❖ Les oiseaux protégés en Algérie ;
- ❖ Collection de semences forestières ;

**Les clubs verts ont exposé :**


- ❖ Des photos et des tableaux sur la protection de l'environnement ;
- ❖ Des photos sur les espèces animales et végétales ;
- ❖ Des livres et des documents sur l'environnement ;
- ❖ Des plantes ;
- ❖ Des herbiers ;
- ❖ Aquariophilie.

**L'Association Delphine a exposé :**

- ❖ Des espèces marines conservées ;
- ❖ Des photos d'espèces marines ;

### Les espèces marines menacées

moine de la  
 terranée fait partie  
 mammifères les plus  
 cés du monde. Il n'en  
 e probablement qu'entre  
 et 500 individus,  
 ersés sur des îlots rocheux  
 ing des côtes d'Afrique  
 Jord et de la mer Noire.  
 les côtes françaises, le  
 nier phoque moine a été tué  
 un pêcheur en 1973.



Environ  
 d'hippo  
 recens  
 les océ  
 Aujourd  
 toutes

Le gn  
 une e  
 victim  
 tropi  
 raré  
 liées  
 des  
 l'ho



### SYNTHESE DES RESULTATS DE L'OPERATION DE DENOMBREMENT HIVERNAL DES OISEAUX D'EAU 2009 DANS LES ZONES HUMIDES DE LA WILAYA DE BOUMERDES

Espèce Oiseau d'eau	Embouchure Oued Isser	Embouchure Oued Schoua	Barrage nacria	Barrage Beni Amrane	Barrage Hamiz	Barrage Keddara	Totaux
Canard colvert	-	-	14	-	08	11	33
Canard souchet	-	-	23	-	08	-	31
Canard siffleur	-	-	21	-	24	-	45
Sarcelle d'hiver	-	-	-	-	18	-	18
Fuligule milouin	-	-	-	-	56	-	56
Fuligule nyroca	-	-	-	-	10	-	10
Grèbe huppé	-	-	-	-	16	41	57

#### LA FORET

Dans la wilaya de Boumerdes

Superficie de la wilaya : 1 456,16 Km<sup>2</sup>  
 Superficie forestière : 22 951 Ha  
 Taux de boisement : 16 %

Principales Forêts

Dénomination	Commune	Superficie (Ha)	Espèce principale
BONE KHALFOUNE	AMMAL CHABET EL-AMEUR	1 307	Chêne liège
MIZJANA	AFIR	1 270	Chêne liège
SABIL MINDOUKA	ZEMMOURI	640	Pin d'Alep
EL KAHLA	KHEMIS EL KHACHMA	791	Pin d'Alep Chêne liège
BADJLA	BORDJ MENAZEL	367	Eucalyptus Pin d'Alep
TAKEDJENT	DELLYS	250	Thuya

Principales essences forestières et formations végétales

Chêne liège : 2 120 Ha    Eucalyptus : 1 040 Ha

#### PRÉSENTATION DU SECTEUR DES FORETS

Présentation de l'espace forestier de la wilaya de Boumerdes

Superficie globale : 22 951 Ha  
 Forêts : 3 740 Ha  
 Maquis : 19 211 Ha  
 Taux de boisement : 16 %

Principales forêts

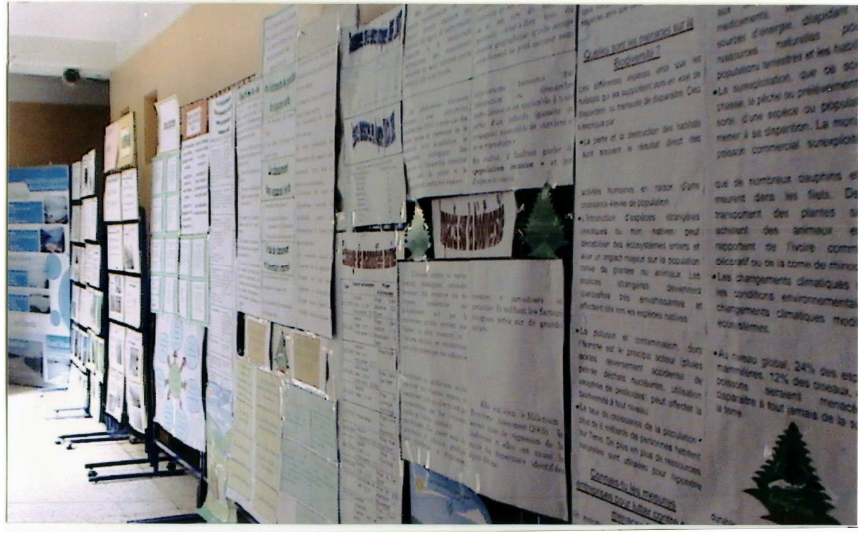
Forêt de El Kahla - Lorbatache : 1 476 Ha  
 Forêt de Mizana - Afir : 670 Ha  
 Forêt de Sahel - Zemmouri : 505 Ha  
 Forêt de Badjla - Bordj Menazel : 323 Ha  
 Forêt de Bone Khalfoune - (Ammal et Chabet El Ameur) : 914 Ha

Principales essences forestières

Chêne liège : 2 120 Ha ..... 50 %  
 Pin d'Alep : 1 040 Ha ..... 27 %  
 Eucalyptus : 401 Ha ..... 13 %  
 Thuya : 85 Ha ..... 1,75 %  
 Autres (Peuplier, Orme et Frêne) : 10 Ha ..... 0,25 %

Vocation des forêts de la wilaya de Boumerdes





## Wilaya de TIZI-OUZOU

**Journée du 20-05-2009**

**8h à 16h** : Exposition au niveau de la maison de la culture Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou avec la participation de :

- Ⓢ Direction de l'Environnement
- Ⓢ Direction de la pêche ;
- Ⓢ Direction de Tourisme ;
- Ⓢ Direction de commerce ;
- Ⓢ Conservation des forêts ;
- Ⓢ Le Parc National de Djurdjura
- Ⓢ Daïra et APC de Tizi-Ouzou en partenariat avec les prestataires
- Ⓢ BENARAB Kaci ;
- Ⓢ LOUNES Kamel « good Net »
- Ⓢ EURL IPRAM
- Ⓢ L'Association de jeunes volontaires de Redjaouna ;
- Ⓢ L'Association universitaire Eco-Action ;
- Ⓢ L'Association universitaire SEVE ;

- Ⓢ L'Association pour la jeunesse Innovatrice et Environnement ;
- Ⓢ L'Association pour la Protection de l'Environnement dans le cadre de développement durable ;
- Ⓢ L'Association protection de l'environnement d'Azazga
- Ⓢ L'Association pour la protection de la faune et de la flore de Bouzeguene ;
- Ⓢ L'Association Oasis de Tadmait

\* Présentation d'une diapo, portant sur la diversité biologique et les espèces envahissantes au niveau du Djurdjura, par les représentants du Parc National du Djurdjura.

\* conférence ayant pour thème « Caractérisation de la pollution atmosphérique par le plomb au niveau de l'Algérois et de Tizi-Ouzou, présentée par Monsieur MESSAOUDENE Directeur de l'Unité de Recherches Forestières (I.N.R.F) d'Azazga.

### **Journée du 21-05-2009 :**

**8h -16h** : poursuite de l'exposition et présentation sur data show d'une diapo portant sur la richesse faunistique et floristique au niveau de la wilaya de Tizi-Ouzou (Direction de l'Environnement de la Wilaya)

**14h-16h** : présentation de deux pièces théâtrales par :

- \* l'association pour la jeunesse innovatrice et pour l'environnement
- \* l'association la SEVE.

### **Wilaya d'EL-BAYADH**

- Du 11 au 13 Mai, cours et des conférences sur la biodiversité et l'opération « Vague Verte » dispensés par les cadres de la Direction de l'Environnement au profit des élèves des trois cycles d'enseignement,
- Du 16 au 18 Mai, irrigation des arbres plantés au cours de l'opération « Vague Verte » menée du 11 au 18 Mars,
- Le 20 Mai, ouverture officielle des expositions thématiques par Monsieur le Secrétaire Général de la wilaya accompagné des membres du Conseil de la wilaya, des autorités civiles et la radio locale,
- Le 20 Mai, visite guidée à l'annexe du centre national de développement des ressources biologiques de Laguermi au profit des stagiaires du centre national de la formation professionnelle section agriculture,
- Diffusion des dépliants et des affichettes aux écoliers sur la biodiversité et l'opération « vague verte »
- Le 23 Mai, débat ouvert à la radio locale regroupant les services participants.

### **Wilaya de TIARET :**

**Mercredi 20/05/09:** Organisation de volontariat au niveau de la forêt des pins commune de Tiaret conjointement avec la conservation des forêts et la direction de la formation professionnelle.

**Jedi 21/05/09:**

**La matinée :**

- Ⓢ Exposition
- Ⓢ Projection des films
- Ⓢ Concours de meilleurs dessins.

### **Après midi :**

Table ronde sur « les problèmes majeurs environnementaux de la wilaya de Tiaret et l'élaboration d'un plan d'actions »

### **Vendredi :**

Sortie des enfants au barrage de DAHMOUNI

### **Wilaya de KHENCHELA**

**9h00 :** ouverture officielle de la journée à la salle des conférences en présence des professionnels et des experts.

#### **9h30 : exposition**

- Parc national de Belezma Batna
- Conservation des forêts de Khenchela
- Direction du tourisme
- Direction de l'environnement
- Les associations de l'environnement

**10h00 :** présentation des communications :

- 1<sup>er</sup> communication : parc national de Belezma Batna directeur du parc-
- 2<sup>ème</sup> communication : portant sur le tourisme environnemental –direction du tourisme.
- 3<sup>ème</sup> communication : portant sur les forêts du cèdre de Khenchela – conservation des forêts.
- 4<sup>ème</sup> communication : portant sur la biodiversité –direction de l'environnement
- 5<sup>ème</sup> communication : présentation du projet du classement du parc ouled yaagoub Khenchela

### **Wilaya de TLEMCCEN**

Le programme comporte :

- 1- **un volet pédagogique** sous la forme d'initiation à la nature en direction des élèves des cycles moyens et secondaires des établissements de la ville de Tlemcen.
- 2- **un volet scientifique** sous la forme de communications en particulier au niveau des établissements scolaires : écoles primaires et moyens avec distribution de dépliants et de brochures.
- 3- **Un volet éducatif** pour le grand public sous forme d'exposition et de visites guidées.

### **Wilaya de MILA**

- confection et mise en place des banderoles
- élaboration, conception et diffusion d'une lettre sur la journée
- communications
- plantation d'arbres
- émission radio sur la diversité biologique



### Wilaya de BEJAIA

Un riche programme a été proposé pour la célébration de cette journée (**le Mercredi 20 Mai 2009**) au niveau du CEM Naceria.

La majorité des services techniques de la wilaya (la direction de l'environnement, direction de la pêche, conservation des forêts, parc national de Gouraya,...) ont participé à la célébration de cette journée.

En effet, une riche exposition a été montée englobant tous les thèmes ayant trait à la biodiversité :

- La richesse biologique faunistique et floristique au niveau du parc National de Gouraya.
- La richesse biologique à travers le territoire de la wilaya.
- La richesse halieutique des côtes de la wilaya.
- Les espèces animales et végétales protégées et en voie de disparition.

En outre, il a été procédé à la diffusion des films documentaires relatifs à l'environnement

L'exposition a connu un flux important de visiteurs composé essentiellement d'élèves. A cette occasion, un document relatif à l'opération de la « vague verte » a été diffusé et remis aux élèves et au public.

Lors des visites guidées au niveau des expositions, des brochures, prospectus affiches, livrets, ont été distribués.

### Wilaya de TEBESSA

-En collaboration avec la direction de l'éducation, la direction de la jeunesse et des sports et la conservation des forêts ;la direction de l'environnement de la wilaya de Tébessa a célébré la journée de la biodiversité au niveau de la commune de Tébessa « école Mohamed Boudiaf » avec la participation du club vert

-Des conférences ont été présentées aux enseignants et les élèves de l'école

-Plantation des arbres au sein de l'école

-Organisation des portes ouvertes sur la biodiversité avec la plantation des arbres au niveau des maisons de jeunes dans certaines communes (Ouenza,boukhedra, bir el ater)

### Wilaya de Naâma :

- Organisation d'un concours de dessin sur l'environnement et la biodiversité
- Organisation d'une exposition sur les changements climatiques, les potentialités biologiques de la région, ainsi que sa richesse faunistique et floristique.
- Distribution de documents aux élèves invités et aux visiteurs de l'exposition (dépliants, brochures CD...).

### Wilaya de Tipaza :

La direction de l'environnement de la wilaya de Tipaza a organisé le 23 mai une exposition au niveau du jardin de la liberté

- Distribution des dépliants sur le thème.
- Projection de film documentaire sur la biodiversité





### Wilaya de Jijel :

- ⊗ Une journée de sensibilisation et d'information, concernant la biodiversité, a été organisée par les cadres de la direction de l'environnement
- ⊗ Des cours de sensibilisation ont été présentés par des ingénieurs en environnement
- ⊗ Distribution de livrets « êtes vous environnementaliste ? »
- ⊗ Organisation d'une excursion écologique au parc zoologique au profit des élèves
- ⊗ Irrigation des arbrisseaux du jardin







### Wilaya d'Adrar :

- Ⓢ Organisation d'une exposition portant sur :
  - des photos sur la biodiversité de la région (faune et flore), les paysages touristiques de la région, les dattes de la région
- Ⓢ Projection de film sur les espaces verts de la région
- Ⓢ Distribution des livrets, affiches et dépliants sur le thème

### Wilaya de Batna:

- Ⓢ Une visite d'inspection de 07 établissements scolaires, concernés par le concours de la meilleure école comprenant un espace vert.
- Ⓢ Organisation des concours de dessins et des pièces théâtrales relatifs à l'environnement
- Ⓢ Exposition de photos sur les activités des écoles participantes au concours
- Ⓢ Remise des prix (outils de plantation d'arbre) au profit des trois premiers établissements scolaires

### Wilaya de Ouargla:

- Ⓢ Exposition démontrant l'état et l'importance de la protection de la biodiversité
- Ⓢ Exposition de documents informationnels, photos, livres, magazines, réalisations artistiques locales
- Ⓢ Production d'une cassette vidéo exposant des informations sur le sujet.

ANNEXE



### COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Afin d'accroître la compréhension et la sensibilisation sur des questions de biodiversité, les Nations Unies ont déclaré le 22 mai Journée internationale de la diversité biologique (JIB). Cette année, la Convention sur la diversité biologique a choisi **les espèces exotiques envahissantes**, comme thème de la JIB 2009.

Une espèce invasive ou envahissante est une espèce introduite dans un milieu qui n'est pas en fait son milieu d'origine, et dont le développement est préjudiciable aux espèces et à la biodiversité locale.

L'invasion biologique est désormais reconnue comme la deuxième cause, après la destruction des habitats, du déclin de la biodiversité. Les espèces introduites activent en compétition avec les espèces autochtones : elles peuvent devenir leur prédateur, et transmettre des maladies, ou détruire leur habitat.

Le problème des espèces exotiques envahissantes continue de croître, essentiellement à cause du commerce mondial, des voyages et du transport, y compris le tourisme, il a un coût énorme pour la santé humaine et animale ainsi que le bien-être socioéconomique et écologique du monde. Depuis le 17<sup>e</sup> siècle, les espèces exotiques envahissantes ont contribué à près de 40% à toutes les extinctions des animaux dont la cause est identifiée (SCDB, 2006). Elles représentent la plus grande menace à la **biodiversité** des écosystèmes isolés telle que celle des îles, comme celles-ci manquent de concurrents et de prédateurs naturels qui, généralement, contrôlent des populations d'espèces envahissantes. Les espèces exotiques envahissantes modifient les processus de l'écosystème tels que le **cycle des éléments nutritifs**. Le montant annuel des pertes environnementales causées par les **parasites** introduits aux États-Unis, au Royaume-Uni, en Australie, en Afrique du Sud, en Inde et au Brésil a été estimé à plus de 100 milliards de dollars.

En outre, les espèces exotiques envahissantes aggravent la pauvreté et menacent le développement durable par leur impact sur l'agriculture, la foresterie, la pêche, la santé humaine et la biodiversité sauvage, qui est souvent la source des moyens d'existence des populations des pays en



développement. Les dommages causés par les espèces exotiques envahissantes peuvent également être aggravés par les changements climatiques, la pollution, la perte d'habitat et d'autres perturbations anthropiques

Pour célébrer cette journée, le **Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Environnement et du Tourisme** à travers les **Directions de l'Environnement** des 48 wilayas, a tracé un programme afin de célébrer cette journée. Plusieurs activités de sensibilisation et de vulgarisation sont prévues à travers tout le Territoire National (journées d'études, portes ouvertes, visites guidées, cours de sensibilisation, etc.).

Un cours de sensibilisation sur les **espèces exotiques envahissantes**, sera organisé à travers tous les établissements scolaires.

La prévention est la méthode la plus efficace et la plus accessible pour contrôler les Espèces exotiques envahissantes. Elle exige la collaboration entre des gouvernements, des secteurs économiques, des organisations non gouvernementales et internationales.

خنشلة

## أبواب مفتوحة حول التنوع البيولوجي



نظمت بداية الأسبوع بمركز الترفيه العلمي بمدينة خنشلة أبواب مفتوحة على الطبيعة، بمناسبة إحياء اليوم العالمي للتنوع البيولوجي المصادف لـ 22 ماي من كل سنة.

وأقيم بالمناسبة معرض حول المواقع الطبيعية والغابية لاسيما منها غابتي "بني ملول" و "بني أوجانة" التي تحتوي على أصناف عدة من النباتات، خاصة منها الصنوبر الحلبي وشجر الأرز على مساحات شاسعة تشكل فضاء واسعاً تعيش فيه الحيوانات والطيور البرية والزواحف والحشرات وغيرها من النباتات والحيوانات التي تحميها مصالغ الغابات أكثر من 200 صنف.

وقدمت على هامش المعرض مداخلتان الأولى حول «السياحة ومدى تأثيرها على البيئة» حيث شرح فيها المفتش الولائي للسياحة كيفية الحفاظ على الوسط البيئي وحمايته من كل التأثيرات والعوامل الخارجية وكذا تلك التي يتسبب فيها الإنسان، والثانية حول «شجر الأرز بخنشلة» وطرق وقايته وحمايته وخصوصاً مع المشروع المرتقب لتصنيف منطقة أولاد يعقوب إلى حظيرة وطنية محمية.

كما يمتاز منظمو هذه التظاهرة من جمعيات مهتمة بالبيئة والسياحة، ومديريريات السياحة والبيئة والغابات، ومكتب الدراسات فبنداريف إعطاء عناية خاصة

السنة المقبلة لمثل هذه المناسبة بهدف التوعية والتحسيس بأهمية التنوع البيولوجي وأثره على المتغيرات المناخية والإيكولوجية في الوسط الطبيعي

## Jijel

### Célébration de la Journée mondiale de la biodiversité

→ De nombreux visiteurs se sont rendus, vendredi, au parc animalier de Kissir (ouest de Jijel) où des portes ouvertes ont été organisées à l'occasion de la Journée mondiale de la biodiversité, célébrée le 22 mai de chaque année. Initiée par la direction du Parc national de Taza (PNT), la manifestation, mise à profit pour sensibiliser les visiteurs sur l'importance de la biodiversité et son impact sur les changements climatiques, a permis aux jeunes visiteurs et aux adultes de découvrir la richesse faunistique et floristique de la région. Des affiches et des dépliants contenant des informations sur la biodiversité et la richesse du patrimoine forestier de la wilaya de Jijel ont également été mis à la disposition des visiteurs qui étaient encore nombreux vers 19 heures, heure de fermeture du parc. Certains d'entre eux, rencontrés dans le hall du musée qui présente des échantillons de la faune et de la flore de la région de Jijel, ont été unanimes à souligner la nécessité de protéger le milieu dans lequel vit l'homme. Un citoyen de Béjaïa, accompagné de sa famille, découvrant pour la première fois ce parc animalier, s'est dit «émerveillé de se trouver en présence d'un tel trésor naturel».

Agence

Voir sur Internet  
[www.lnr-dz.com](http://www.lnr-dz.com)

## نظمتها مديرية البيئة

### البلدية تحتفل باليوم العالمي للتنوع البيئي

رشيدة عباس

منطقة العناصر إلى منطقة المقاعد الأربعة، وبعدها تكون

زيارة لمتحف لحضيرة الشريعة، تليها حملة تنظيف بمنطقة المقاعدة الأربعة على أن تكون بعد ذلك مرحلة غرس شجيرات الأرز بمنطقة مخيم الأعشاب، ليتم في الأخير عرض مسرحية "العاب" من قبل المسرح الصغير.

للتذكير، شارك في الحفل 7 متوسطات تعليمية ومرضى الربو بمساهمة مؤسسة "أكواسيم" بموزاية ومؤسسة الوافي بوعينان، ومؤسسة "مولي بان" ومؤسسة الاخوة زحاف للمشروبات الغازية ومن بين البلديات المساهمة تأتي بالذكر بلدية البلدية، أولاد يعيش، سوفاريك، الشريعة، وجمعية اليخضور لحماية البيئة، الجمعية الولائية للمدارس الرياضية، الرابطة الرياضية للجميع والجوارية ومديرية التربية، الحماية المدنية، مديرية الشباب والرياضة، مديرية الغابات، الحضيرة الوطنية للشريعة، هواة ركوب الخيل، الجمعية الرياضية أمال الشريعة.

نظمت مديرية البيئة لولاية البلدية برنامجا ثريا بمناسبة الاحتفال باليوم العالمي للتنوع البيولوجي الذي يصادف 22 ماي من كل سنة، وفي هذا السياق، أفادت الأستاذة بوهديل نعيمة على أنه بناء على إتفاقية الشراكة بين وزارة تهيئة الإقليم والبيئة والسياحة وأمانة الأمم المتحدة للتنوع البيولوجي حول الموجة الخضراء، جاء اختيار شعار هذا الاحتفال لهذه السنة الذي يهدف إلى غرس ثقافة المحافظة على الشروات الطبيعية وإدراج التربية البيئية في المسار المدرسي بمختلف الأطوار، الابتدائي، المتوسطي، الثانوي، التي تهدف أساسا إلى تربية الأجيال الصاعدة على الحماية والمحافظة المستدامة على التنوع البيولوجي.

حيث تم تشجير وسقي الأشجار التي غرست من طرف الأطفال، على مستوى جبال الشريعة، حيث استهل الحفل بجولة مشيا على الأقدام من

## JIJEL

### La ville célèbre la journée mondiale de la biodiversité

DE NOMBREUX visiteurs se sont rendus au parc animalier de Kissir (Ouest de Jijel) où des "portes ouvertes" ont été organisées à l'occasion de la journée mondiale de la biodiversité, célébrée le 22 mai de chaque année. Initiée par la direction du parc national de Taza (PNT), la manifestation, mise à profit pour sensibiliser les visiteurs sur l'importance de la biodiversité et son impact sur les changements climatiques, a permis aux jeunes visiteurs et aux adultes de découvrir la richesse faunistique et floristique de la région. Des affiches et des dépliants contenant des informations sur la biodiversité et la richesse du patrimoine forestier de la wilaya de

Jijel ont également été mis à la disposition des visiteurs qui étaient encore nombreux vers 19 heures, heure de fermeture du parc. Quelques uns parmi ces derniers, rencontrés dans le hall du musée qui présente des échantillons de la faune et de la flore de la région de Jijel, ont été unanimes à souligner la nécessité de protéger le milieu dans lequel vit l'Homme. Un citoyen de Béjaïa, accompagné de sa famille, découvrant pour la première fois ce parc animalier, s'est dit "émerveillé de se trouver en présence d'un tel trésor naturel". Un groupe d'écoliers de la commune de Tassadane (Mila) s'est déplacé, dans le cadre d'une excursion organisée par leur éta-

blissement, pour découvrir les "secrets" du parc de Kissir qui s'étend sur 24 hectares. Le contact direct avec les espèces animales vivant dans des enclos aura été, pour nombre d'entre eux un "régal" dans la mesure où cette visite a constitué un "cours de leçon de choses grandeur nature", a confié un jeune instituteur, membre de la délégation scolaire. Cette manifestation a été d'autant plus réussie qu'elle a eu lieu pendant une journée caniculaire (30 degrés centigrades) ce qui a donné lieu à un "rush" de visiteurs et de touristes à la recherche de la fraîcheur du microclimat créé par le parc animalier.

R.R

## محافظة على التنوع البيولوجي بإنشاء المحميات في يوم دراسي



شكل موضوع المحميات الطبيعية ودورها في محافظة على التنوع البيولوجي، محور يوم دراسي لدعم برامج نشاطات جمعيات البيئية الخاصة بتمين الموارد الطبيعية لحماية الأصناف النباتية والحيوانية المهددة بالانقراض بمناطق السهوب الشبه قاحلة.

نشطت هذا اللقاء الدراسي في نظمته مديرية البيئة أسبحة إحياء اليوم العالمي نوع البيولوجي باحثة في بيولوجيا من معهد علوم نيباء و الأرض بوهران، آارات علمية من المعهد نتي لحماية الموارد البيئية

بولوجيا لجامعة تلمسان.

يتم التأكيد خلال اللقاء التي حضوره عيات فاعلة في البيئة ومنشطي وادي الخضراء بالمدراس أهمية محميات الطبيعية في الحفاظ على توازن الأيكولوجي والقوانين بيكانيزمات الخاصة بحماية التراث بافي والحضاري والتاريخي للمناطق البعد البيئي .

نظمت على هامش هذا اللقاء ورشة يئية مفتوحة لتوعية منخرطي شبكة دي حماية البيئة بمناطق الهضاب ليا بطرق المحافظة على الثروات لبيعية بالمناطق ذات الأهمية لوجية و الأيكولوجية، ومساهمة ذلك تنمية السياحة البيئية بعرض نماذج ميات أنشأت عبر حوض الدائرة و حيرة القارية لمين ورقة والعرفوب مسيلة وواحة تاغيت بيشار.

رتت العروض الوثائقية التي قدمتها نافظة الغابات لولاية النعامة على نوع البيولوجي عبر المواقع الرطبة حمية التي تأتي إليها الطيور المهاجرة

وتأثيراته على البيئة والتنوع الحيواني والنباتي والموارد المائية وعلى نمط الحياة الاجتماعية.

وقد تطرق رئيس جمعية ترقية وحماية البيئة بولاية النعامة السيد بن دحو في هذا اللقاء إلى إشكالية التحديد العشوائي للأراضي العرشية، والرعي المتكرر بنفس الرقعة عبر الفضاء السهبي بمناطق الهضاب العليا للوطن الممتدة على مساحة 32 مليون هكتار منها 13 مليون هكتار تقلص مردود الوحدات العلفية عبرها بأقل من 50 وحدة علفية للهكتار لكل عام وأصبحت لا تلبى إلا 25 بالمائة من احتياجات الماشية، مما أجبر المرابي على احتراق أنشطة أخرى .

ومن جهته، ذكر ممثل المحافظة السامية لتطوير السهوب بالمشاريع الجاري إنجازها بتقنيات بسيطة وفي مدة قصيرة بإدماج اليد العاملة المحلية ومواد أولية بسيطة لإعادة التوازن للأنظمة البيئية المتدهورة والحفاظ على المواد الطبيعية للمراعي كتهيئة المحميات الرعوية وغراسة الشجيرات العلفية واستغلال المياه السطحية وتكثيف الإنتاج العلفي لتقليص الضغط على المراعي المتدهورة والحفاظ على السلالات ذات الجودة العالية وحمايتها من الأمراض الحيوانية، وتكثيف نقاط المياه من أجل توريد الماشية واستفادة الوسط الريفي من استعمال الطاقة الشمسية وفك العزلة ودعم نشاطات المرأة الريفية.

بالولاية، علاوة على تصنيف وتحديد الثروة الحيوانية في طريق الزوال بالولاية كطائر الحبار والنسر و الفنك و لأروي والسنجاب البربري وابن آوى وغيرها .

وكان موضوع مكافحة التصحر محور اهتمام المحاضرين ونشاط الحركة الجموعية والذين ركزوا على أهمية توفر قاعدة معلوماتية واسعة عن العوامل المساعدة على توسع التصحر وتأثيراته بالمراعي كالمعلومات المناخية وسرعة الرياح ودراسات تخص الغطاء النباتي وحالة التربة والأنواع العلفية والغاية التي تلائمها وحمولة المرعى من المواشي وحماية الحرف وموارد دخل المحليين من السكان والتنسيق بين القطاعات ومعاهد البحوث لإنجاز مشاريع مكافحة التصحر

وحول نفس الظاهرة أجمع الحضور على أهمية رفع مستوى وعي السكان المحليين باحترام نظام المحميات وغراسة الشجيرات الرعوية للحد من تفتير الأراضي من الغطاء النباتي،

# Les «Verts» de Ouargla donnent l'exemple

● Pratiquement rien n'a été négligé pour sensibiliser et attirer l'attention des visiteurs sur la fragilité de la biodiversité et les multiples menaces qui pèsent sur la wilaya.

Ouargla  
De notre bureau

Cette exposition a été inaugurée par le directeur de l'environnement au sein de l'Odeje local et le directeur de la direction du tourisme de la wilaya. Affiches éducatives et photos en couleur, dépliants et brochures, revues et livres traitant ce sujet, textes agrandis et atlas de plantes, collections de feuilles d'arbres et plantes, art écologique sous forme de vannerie en produits naturels locaux économiques et de tableaux d'art plastique en sable peints ont égayé l'exposition. Pratiquement rien n'a été négligé pour informer, sensibiliser et attirer l'attention des visiteurs sur l'importance stratégique et fragilité de la biodiversité et les multiples menaces qui pèsent sur elle. «*Cette exposition est une occasion pour la population d'être plus sensibilisée et éclairée sur l'importance de la biodiversité et la nécessité de sa protection*», nous confie Djaâfar B., diplômé en sciences des sols et conservation des forêts, responsable de l'Association environnementale de Oued Righ, venu de Temacine pour collaborer à cette journée, exposer et sensibiliser aux côtés de l'Association club vert pour la jeunesse et l'environnement de Ouargla.

Cette dernière a été créée et est présidée par M<sup>me</sup> B. Khedidja, directrice de la maison de jeunes 24 Février où se déroule l'exposition. Ces deux associations activent chacune dans sa région en organisant

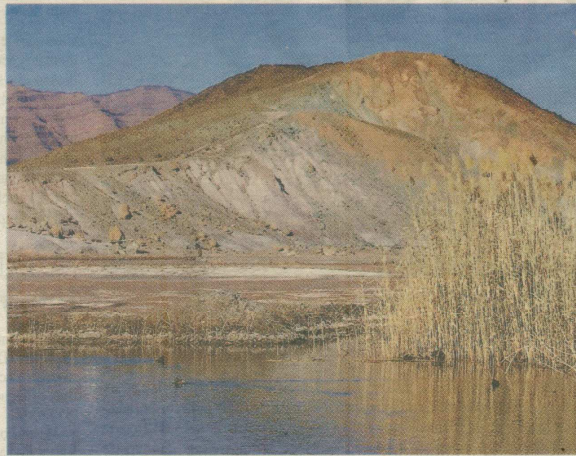


PHOTO: D. B.

L'Algérie a adhéré à la charte internationale des Nations unies sur la biodiversité le 14 août 1995

plusieurs activités volontaristes à l'exemple des actions de plantation d'arbres et fleurs, entretien de cimetières et d'espaces verts, les campagnes d'assainissement et propreté de certains quartiers malpropres, des déplacements de sensibilisation et information dans les écoles et centres de formation professionnelle, célébrations de journées et fêtes, expositions et concours divers. La plupart de leurs membres adhérents sont des volontaires sensibilisés se consacrant aux activités

écologiques ou environnementales. Ces deux clubs se plaignent du manque de sponsors ou de mécènes pour les aider. «*Actuellement, la seule aide vient de la direction de la jeunesse et des sports de la wilaya de Ouargla qu'il faut féliciter d'être toujours à l'écoute.*» Rappelons que le mot «biodiversité» n'est que le diminutif inversé de l'expression «diversité biologique» usité seulement depuis les années 1986. La biodiversité reste pour l'homme la seule vraie richesse et ressource naturelle de vie et survie sur terre. L'Algérie a adhéré à la charte internationale des Nations unies sur la biodiversité le 14 août 1995. Consciente de l'importance et des enjeux des ressources phylogénétiques et biotechnologiques pour l'avenir de ses générations, elle investit de plus en plus dans la formation, les études ou recherche dans ces domaines.

Notre beau et vaste pays possède une riche diversité de régions arides, semi-arides, tempérées ou humides. Les scientifiques y ont recensé quelque 107 genres de mammifères, 337 genres d'oiseaux, 220 familles de poissons (dont une trentaine d'eau douce) et 3139 plantes dont 700 introduites ne sont pas originaires du terroir.

Z. Lahoussine

# La vague verte

Compte tenu de l'importance accordée à la sensibilisation et l'éducation des enfants et des jeunes en vue de la protection et de la conservation durable de la biodiversité, un protocole d'accord portant sur la « **Vague Verte** » a été signé entre le **Ministère de l'Aménagement du Territoire de l'Environnement et du Tourisme** et le **Secrétariat de la Convention des Nations Unies sur la diversité biologique**.

A travers ce protocole, le **Ministère de l'Aménagement du Territoire de l'Environnement et du Tourisme** s'engage à encourager les élèves des écoles des différentes wilayat d'organiser **le 22 mai** de chaque année à l'occasion de la célébration de la journée internationale de la diversité biologique de planter un arbre au sein ou à proximité de leurs établissements scolaires.

A cet effet, toutes les Directions de l'Environnement des Wilayas ont été saisies pour préparer un programme avec les établissements scolaires pour la plantation des arbres **le 22 mai, Journée Internationale de la Biodiversité**

le **Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Environnement et du Tourisme** a organisé une cérémonie de plantation en collaboration avec la direction de l'environnement de la wilaya d'Alger le vendredi le 22 Mai à 10h au Lycée Oued Kablia de Draria.

Aussi, un dépliant et une affiche relatifs à l'événement ont été réalisés







Inscription du Lycée Oueld Kablia au site Web de la vague verte







WILAYA	NOMBRE DES ETABLISSEMENTS SCOLAIRES	NOMBRE D'ELEVES PARTICIPANTS	NOMBRE D'ARBRE PLANTÉS
<b>Ouargla</b>	85 écoles primaires 27 écoles moyennes 14 lycées	2000	1833 (donnés à partir de la pépinière des services des forêts sise dans la commune de Ain Beida )
<b>Khenchela</b>	112	1344	3397
<b>Tissemsilt</b>	208 écoles primaires 54 écoles moyennes 22 lycées	12000	12000(caroubier,liège )
<b>Djelfa</b>	500	10 à 15 élèves /établissement	1500
<b>Tindouf</b>	19	210	200 casuarina et laurier rose
<b>Bejaia</b>	181	20000	20000
<b>Blida</b>	400	350	500 cyprès, chêne liège
<b>EL Oued</b>	24	120	429
<b>Oum el Bouaghi</b>	127	1676	4183
<b>Relizane</b>	05	150	150
<b>Souk Ahras</b>	40	17166	1000
<b>M'sila</b>	50	—	949 Wachingtonia-Acacia-Mimosa
<b>Alger</b>	194	3880	--
<b>El Taref</b>	135	5725	1400
<b>Ain Defla</b>	51	--	--
<b>Naama</b>	373	--	9000
<b>Sidi bel Abbés</b>	--	100	--
<b>El Bayadh</b>	08	--	380
<b>Tipaza</b>	373	--	9000
<b>Adrar</b>	08	320	320
<b>Batna</b>	800	4250	34875
<b>Tizi Ouzou</b>	50	258884	258884
<b>Sétif</b>	05	100	100
<b>Mostaganem</b>	103	5474	2034 plantés à l'intérieur des établissements 10209 plantés à l'extérieur des établissements
<b>Jijel</b>	201	9347	12561



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### *Une école, un arbre un geste pour la nature*



THE GREEN WAVE  
One school, one tree, one gift to nature  
UNEP CBD

La Vague verte est une campagne mondiale de la biodiversité pour éduquer les enfants et les jeunes sur la biodiversité. Elle mène à l'Année internationale de la biodiversité en 2010. Chaque année, la Vague Verte contribuera à la célébration de la Journée internationale de la diversité biologique (JIB) à l'échelle mondiale. Elle soutient également d'autres initiatives nationales, internationales et mondiales de plantation d'arbres telles que la campagne menée par le PNUE pour la plantation d'un milliard d'arbres.

Dans le but de sensibiliser le public sur l'importance de la biodiversité et faire participer les enfants et les jeunes dans l'effort mondial pour conserver la biodiversité, un protocole d'accord portant sur la « **Vague Verte** » a été signé entre le **Ministère de l'Aménagement du Territoire de l'Environnement et du Tourisme** et le **Secrétariat de la Convention des Nations Unies sur la diversité biologique**.

A travers ce protocole, le **Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Environnement et du Tourisme** s'engage à encourager les élèves des écoles des différentes wilayas à planter **le 22 mai** de chaque année à l'occasion de la célébration de la journée internationale de la diversité biologique un arbre au sein ou à proximité de leurs établissements scolaires.

Cette opération a pour but de développer chez l'enfant l'intérêt pour ce que l'arbre représente, quotidiennement et de façon durable. Il s'agit de faire connaître, comprendre et aimer les arbres, symboles de vie par excellence, qui constituent le premier contact avec l'environnement et jouent un rôle irremplaçable.

L'initiative de la *Vague verte* encourage les enfants des écoles participantes à planter un arbre dans ou près de leur école à 10 heures, le 22 mai de chaque année, à l'occasion de la célébration de la Journée internationale de la diversité biologique. En l'arrosant à 10 h, ils créeront une vague verte

autour du globe. Les participants enverront ensuite des photos et des textes sur le site de la *Vague verte* pour partager leurs expériences avec d'autres jeunes. Une carte interactive sera disponible jusqu'à 20:10, créant ainsi une deuxième « *vague verte* ».

Pour marquer cette journée, le Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Environnement et du Tourisme organise une cérémonie officielle le vendredi le 22 Mai à 10h au Lycée Oueld Kablia de Draria.

**« Lorsque nous plantons des arbres, nous plantons  
les graines de la paix et les graines de l'espoir » Wangari Maathai.**