



Institut Agronomique et Vétérinaire
 Hassan II, Complexe Horticole d'Agadir
 B.P. 18/S Agadir, 80000
 Tél: (028) 24-10-06/24-01-55
 Fax: (028) 24-22-43
<http://www.iavcha.ac.ma>
 e-mail: com@iavcha.ac.ma

Bulletin d'information bimestriel du Complexe Horticole d'Agadir

Réunions techniques

- 9-10 janvier 2007** Pr. Hafidi a participé à Agadir à la première rencontre régionale du Débat National sur l'Eau présidée par le Ministre de l'Aménagement du Territoire, de l'Eau et de l'Environnement (voir article ci-dessous).
- 19 janvier 2007** Réunion du Pr. Hafidi avec les enseignants-chercheurs du CHA en présence du Directeur de la recherche scientifique et de la formation doctorale à l'IAV Rabat pour présenter l'état d'avancement de l'Agrotech, la stratégie de la région en matière d'agriculture, et les opportunités offertes en R&D.
- 22 janvier 2007** Réunion du Pr. Hafidi avec les enseignants-chercheurs de la Faculté des Sciences d'Agadir pour leur présenter l'état d'avancement de l'Agrotech.
- 30 Janvier 2007** Réunion au CHA pour présenter l'état d'avancement des activités de l'Agrotech, son organisation administrative, et préparation de son conseil d'administration.
- 31 Janvier – 01 février 2007** Pr. Hafidi a participé aux travaux de la session ordinaire du conseil régional de Souss-Massa-Draâ.
- 05 février 2007** Pr. Hafidi a assisté à une réunion au campus de Rabat dans le cadre de la commission pédagogique de l'IAV.
- 19 février 2007** Pr. Hafidi a assisté à une réunion au campus de Rabat dans le cadre de la commission pédagogique de l'IAV.
- 22 février 2007** Table ronde à la Direction Régionale des Eaux et Forêts (DREF) pour le lancement d'une mission relative aux possibilités de mise en place de la réserve de biosphère de l'arganier. Ceci dans le cadre de partenariat entre la DREF du Sud Ouest et le projet Arganier (ADS/Union Européenne).
- 01 mars 2007** Atelier à la DREF consacré à la restitution des premiers résultats de la mission précitée.

Débat National sur l'Eau : Déficit et dégradation des eaux dans la région Sous Massa Draa

Les participants à la première rencontre régionale du Débat National sur l'Eau, organisée à Agadir les 9 et 10 janvier 2007, ont constaté l'ampleur des problèmes que vit la région du Souss Massa Draa au niveau du volume et de la qualité des ressources en eau. Selon les informations produites par l'Agence du Bassin Hydraulique, la situation hydraulique de la région est fort préoccupante et ce depuis plusieurs années déjà.

Ainsi, le niveau des nappes du Souss et de Chtouka baisse en continu sous les effets de la sécheresse et de la surexploitation par pompage et certains secteurs sont déjà privés d'eau, provoquant l'abandon des terres agricoles notamment dans la région de Sebt El Guerdane, à

Taroudant. Le barrage Abdelmoumen n'a pas pu fournir de l'eau à l'irrigation durant plusieurs campagnes agricoles successives alors qu'il est prévu pour irriguer 13.000 ha.

Les précipitations dans la région présentent une grande variabilité spatiale et temporelle. Les valeurs moyennes annuelles atteignent au maximum 380 mm dans certaines zones de la région. Les ressources en eau souterraine provenant de trois principales unités hydrauliques, la nappe du Souss, la nappe de Chtouka et la nappe de Tiznit, accusent toutes des bilans déficitaires.

La dégradation de la qualité de l'eau devient de plus en plus alarmante : plusieurs sources de pollution menacent les ressources en eau de la région. Les eaux usées domestiques sont rejetées pour la plus grande partie dans le lit des oueds de la région, et généralement réutilisées en irrigation sans traitement préalable, ou dans des fosses individuelles en milieu rural.

Les rejets du Grand Agadir représentent l'essentiel des eaux usées de la région, soit près de 80% des rejets totaux. Les eaux usées de la centrale thermique et des dépôts des compagnies de pétrole contiennent des résidus d'hydrocarbures. Les rejets des établissements industriels concentrés principalement dans la zone urbaine du Grand Agadir, en particulier l'industrie agro-alimentaire et de l'industrie de transformation des poissons, sont riches en matière organique et en sel.

Les nappes de la région sont relativement exposées aux risques de contamination par les fertilisants et les produits phytosanitaires utilisés en agriculture, en raison de la perméabilité des sols agricoles, comme la nappe de Chtouka par exemple. La qualité des eaux est également altérée par les déchets solides ménagers déposés sans précaution dans les carrières, les ravins et en bordure de l'Oued Souss.

Les conséquences sont néfastes sur les ressources en eau, qu'elles soient souterraines ou de surface, et sur le développement agricole, agrumicole et maraîcher. Les domaines agricoles de Souss et de Chtouka enregistrent un fort taux de perte d'eau en agriculture, atteignant jusqu'à 90% des ressources.

Des choix stratégiques sont à adopter d'urgence. Des solutions existent pour atténuer le déficit existant et limiter ses conséquences sur le développement de la région. La généralisation de la micro-irrigation, le dessalement de l'eau de mer et l'épuration et la réutilisation des eaux usées sont parmi les alternatives envisageables.

Adapté de : *La lettre du développement durable*, n° 23

INDH

Dans le cadre de l'Initiative Nationale pour le Développement Humain, le CHA a signé une convention de partenariat avec la « Fédération du Tissu Associatif de Tarrast » en novembre 2006 pour la formation pratique en « Multiplication des plantes et gestion des pépinières » au profit de 20 bénéficiaires sélectionnés parmi les licenciés dans les spécialités scientifiques. La formation a commencé le 20 février 2007 sous l'encadrement de quatre enseignants du CHA. Cette formation comprend une partie théorique, des TP et TD et un projet de groupe. Pour s'enquérir de l'avancement de la formation, le Gouverneur de la Préfecture d'Inezgane Ait Melloul a effectué une visite au CHA le 27 mars 2007.



Convention

En février 2007, le CHA a signé une convention de coopération avec la commune urbaine d'Ait Melloul pour les études relatives aux espaces verts et à l'environnement à Ait Melloul.

Séminaires, visites et salons

Voyage d'étude dans la région d'Agadir d'un groupe de 21 étudiants de l'INH (Institut National de l'Horticulture, France) du 26 au 28 février 2007.

Réception

Une réception a été organisée le 22 février 2007 en l'honneur des partants pour la retraite et le départ volontaire. Il s'agit de trois enseignants chercheurs et de huit agents. A cette occasion, des attestations de reconnaissance ont été décernées aux intéressés par le directeur du CHA en guise de remerciements pour les efforts qu'ils ont déployés dans l'établissement.



Social

Au nom de tout le personnel du CHA, nous souhaitons un prompt rétablissement au Pr. Bouhida suite à l'opération qu'il a subie.