



Programme du séminaire SEE'2011

16 novembre 2011

➤ Matinée

08h-30: Accueil des participants

09h00 : Allocutions de Mr le Recteur.

09h30 : Pr. A.OUAGUED. Directeur du laboratoire et président du séminaire : Les activités de recherche du laboratoire "Eau et Environnement".

09h40 : Pr. A.DJEBAR. Présidente de la SAC : Les activités de la société Algérienne de Chimie.

Conférence

09h55 : Pr. A.DOUAOUI. La télédétection de la salinité des sols dans la plaine du Bas-Chélif. Acquis et perspectives.

10h15 : Pause-café.

1^{ère} séance : Président : Pr. D. ACHOUR

Rapporteurs : M. DOUANI ; B. BENSABER

10h45: Benaïssa H. (U. Telemcen) : Essais d'élimination du bleu de Benzanyl (Colorant Acide) en solution aqueuse synthétique par une peau (Thème 1)

10h55 : Azri M. (CDER, Alger) : Traitement des polluants organiques dans l'eau par procédé d'oxydation avancée "Electro- Tenton"(Thème 1)

11h05: Hamoudi Saed (U.Chlef) : Modification of soil structure and compaction by wheel traffic in the middle chelif watershed. (Thème 2)

11h15 : Bouharati S. (U. Sétif) : Analyse de la pollution de l'eau de consommation par les principes de la logique floue. (Thème 3)

11h25 : Aloui A. (U. Constantine) :Photolyse directe du colorant rouge CIBACRON par irradiation solaire et artificiel (Thème 1).

11h35 : Medahi. M (U. Chlef) : دور الإدارة المتكاملة للموارد المائية في الحفاظ على المياه في الجزائر . (Thème 5)

11h45 : Débat

2^{ème} séance : Président : Pr. T. SADOUN

Rapporteurs : A. DENAI ; T. ACHOUR

12h10: Benaïssa H. (U. Tlemcen) : étude des mécanismes diffusionnels intervenant dans la biosorption du cadmium en solution aqueuse synthétique. (Thème 1)

12h20: Bezzi M. (U. Bejaia) : Elimination des polluants organiques (acides amines) par adsorption des phosphates naturels de Djebel Onk. (Thème 1)

12h40 : Remini B. (U. Blida) : Le soutirage des courants de turbidité, un moyen de réduire l'envasement. Cas du barrage de l'Oued Fodda. (Thème 2)

12h40 : Laidani Y. (U. Chlef) : Contribution à l'étude de la pollution hydrique. (Thème 3)

12h50 : Belouazni A. (U. Chlef) : Gestion de l'eau, pratiques d'irrigation et perception de la salinité par un échantillon d'agriculteurs. (Thème 5)

13h00 : Débat

13h25 : Déjeuner

➤ **Après midi**

3^{ème} séance : **Président : Pr. A. KETTAB**
 Rapporteurs : Pr DOUAOUI ; Pr. HARTANI

14h30 : Cherifi S.(U. Chlef) : Analyses physico-chimiques et microbiologiques d'une eau de surface(cas de barrage de Ghrib) (Thème 3)

14h40 : Hamani H. (U. Saïda) : Adsorption de composés organiques polluants par des argiles modifiées aux phosphoniums (Thème 1)

14h50 : Bouanani A. (U. Tlemcen) : Quantification de l'érosion hydrique et du transport solide au nord ouest algérien. (Thème 2)

15h00 : Mokhtari Dj.(U. Chlef) :Utilisation de la télédétection dans la discrimination des états de surface de la plaine du Bas-Chélif. (Thème 2)

15h10 : Benyahia M._(U. Sidi Belabbès) :_Les ressources en eau de la wilaya d'Ain Témouchent (Oranie, Algérie nord-occidentale) : disponibilité, usages, gestion durable et perspectives. (Thème 5)

15h30: Débat

15h50 : Pause-café

4^{ème} séance : **Président : Pr. L. LOUKERFI**
 Rapporteurs : L. MAHMOUDI ; B. CHENAOUI

16h20 : Bradai A. (U. Chlef) : Simulation d'évaporation des eaux souterraines utilisées en irrigation dans la plaine du Bas-Chélif par utilisation d'un modèle de thermodynamique (PHREEQC 2). (Thème 3)

16h30 : Laribi S. (U. Oran) : Traitement d'un effluent industriel avec un procédé électro-membranaire : Caractéristique courant-tension et nombre de transport d'une membrane polymère ionique (Thème 1)

16h40: Kessaissia A. (INRF, Ténès) : Comparaison de perte du sol estimée par la technique de l'isotope *césium-137* et la méthode des parcelles. Cas de micro bassin de Sidi Ahmed Cherif Tlemcen Algérie. (Thème 2)

16h50 : Richa A. (CUKM). Evolution de la qualité des eaux souterraines dans la plaine du haut Chélif. (Thème 3)

17h00 : Hassini A. (UST Oran) : Détection des sols affectés par la salinité à l'aide de la télédétection optique passive dans les régions humides et semi-humides Algériennes. (Thème 2)

17h20 : Débat

17h35 : Clôture de la 1^{ère} journée

18 45h : Dîner

17 Novembre 2011

➤ Matinée

Conférence plénière : Président : Pr. Z. DERRICHE

8h30 : Pr. A. AYRAL (France) : Conception, préparation et mise en œuvre de membranes photocatalytiques pour le traitement de l'eau

5^{ème} séance : Président : Pr. A. DOUAOUI

Rapporteurs : A. LABBACI ; M. MAHIEDDINE

09h00 : Bouhezila F. (ENP Alger) : LE LIXIVIAT : Un déchet généré par des déchets, une nouvelle technique de traitement. (Thème 4)

09h10 : Benzerga N. (U. Chlef) : Etudes des pertes d'eau par évaporation et dérive sur un jet d'asperseur. (Thème 5)

09h20 : Zanoune K. (U. Chlef) : Etude de la dégradation photocatalytique du bleu de méthylène sur des membranes à base d'oxyde de titane (Thème 1)

09h30 : El Ghadri I (U. Chlef) : Relation entre les états de surface, les niveaux de dégradation et la salinité des sols de la plaine du Bas-Chélif. (Thème 2)

9h40 : Débats.

10h00 : Pause-café

6^{ème} séance : Président : Pr. H. SAAED

Rapporteurs : B. BENSABEUR ; A. DENAI

10h20 : Mahieddine M. (U. Chlef) : Essai d'application du modèle ArcSwat pour modéliser l'érosion hydrique des sols et le ruissellement au niveau d'un micro-bassin versant de l'Oued Lardjem. (Thème 2)

10h30 : Oussadi K. (UST Oran) : Les poly (oxyethylene phosphonates) dans le traitement des eaux. (Thème 1)

10h40: Kabri F. (U. Chlef) : Synthèse d'une membrane organique plastifiée par le DEP. (Thème 1)

10h 50 : Oussalem A. (U. Chlef) The effects of nanotechnology to the environment (positive and negative aspects)" (Thème 5)

11h10 : Maïmoun N. (M. Env. Chlef) : Le rôle du compostage dans la préservation de l'environnement (Thème 5)

11h20 : Débats

11h40 : Recommandations SEE'2011

Président : Pr. B. BELMADANI. V/Recteur

Rapporteurs : Les Présidents de séance et les rapporteurs

12h15: Clôture du Séminaire SEE'2011

12h30: Déjeuner.

➤ Après midi

14h00 : Soutenance de Doctorat (L. Djafer, U. Chlef)

« Etude d'un système autonome pour le traitement des eaux usées par les techniques membranaires. Membrane à effet photocatalytique à base de TiO₂ ».