



PROGRAMME (Mardi 11 Mars 2008)



8H00-9H00 : Accueil des participants

9H00 : - Ouverture des travaux par M le Recteur
- Plénière par le Pr Khalaf H : "Nanotechnologies et Traitement des Eaux"

10H00 : Pause café

<10H20> **1^{ère} Séance:** (Présidence de Séance : Pr Moulay S, Pr Ahmed-Zaid T et Dr Khelifa A)

10H20 : M. Anser, M. Rezzouk, A. Kellil, Y. Aurelle, C. Guigui: "Traitement d'une Emulsion d'Huile de Coupe par Electrocoagulation en Comparaison avec la Coagulation –Floculation"

10H40 : M. Metaiche, J. Palmeri ; "Optimisation membranaire dans les installations d'osmose inverse sous desatop"

11H00 : Y. Koriche, S. Semsari, A. Hadj Sadok ; "Extraction et caractérisation du biomatériau amidon Application à l'élimination des métaux lourds"

11H20 : I. labib, H. Khalaf ; "Application Du Catalyseur A Base De Bentonite Pour La Dégradation Photocatalytique D'un Colorant Synthétique"

11H40 : S. Hamidouche, O. Bouras et M. Lezhari ; "Adsorption en batch du PCP sur les capsules d'argile pontée- gel d'alginate"

12H00 : S. Cherifi, A. Ouaghad ; "Traitement Des Eaux De Rejets De L'unité Ceramit « TENES »"

12H20 -13H30 Déjeuner

<13H30> **2^{ème} Séance:** (Présidence de Séance Pr Naceur M W, Dr Semari S et Dr Ammour F)

13H30 : A. Boudjadja ; "Aménagement intégré du territoire, gestion conservatoire des ressources hydriques et protection de l'environnement : Etude de cas de deux zones humides et d'une réserve aux hauts plateaux"

13H50 : S. Demim, N Mammeri ; "Epuración d'un effluent de l'industrie oléicole par combinaison de deux procédés : l'ultrafiltration et l'électrocoagulation"

14H10 : W. Mansouri, A. Kelil ; "Elimination des substances humiques par coagulation-floculation"

14H30 : L. Belhadji, M. Lezehari, S. Semsari ; "Influence de Cd^{2+} , Cu^{2+} et Zn^{2+} sur les réactions d'échanges d'azote (NTK, NO_3^- , NO_2^- et NH_4^+), entre la plante aquatique *Lemna gibba* et son environnement aqueux"

14H50 : N. Boumahdi, H. Khalaf ; "Elimination Photocatalytique du Pentachlorophénol dans l'Eau"

15H10 : Z. Ferroukhi et A. Aouabed ; Réduction de l'acide humique synthétique par adsorption sur charbon actif et sa régénération par voie thermique et Nucléaire ;

<15H40> **3^{ème} Séance :** (Présidence de Séance : Dr Ouzzane S, Houari M et Zella L)

15H40 : A.Saiba, D. Ghernaouet, A. Kelil, S. Koudarli, A. Boucherit ; "Electrocoagulation Of Bentonite Suspension In Batch Using Iron Electrodes"

16H00 : W. Benlemmane, F. Hannane, H. Khalaf ; "Le Traitement Fenton et Photo-Fenton Hétérogènes Pour les Eaux Polluées Biorécalcitrantes"

16H20 : D F. Bentaiba, H. Khalaf ; "Dégradation photocatalytique De certains colorants synthétiques dans l'eau"

16H40 : H. Alioui, O. Mohammedi, N. Bouchenafa Saib ; "Adsorption des polluants organiques sur charbon actif obtenu au départ de noyaux de dattes Algériennes"

17H00 : Bensafia, B. Remini ; "Impact de l'envasement sur eutrophisation des eaux de barrages"

17H20 : N. Messaoud Nacer, B. Remini, B. Hadj Kaddour ; "Problématique des pollution des eaux aspect méthodologique et législatifs (Cas des eaux de surface de la plaine du Mazafran (Mitidja-Algerie))"

<Séance Posters> :

- B Remini : L'envasement des barrages en Algérie – Etude actualisée.
- M Djellali, E Deydier, R Guilet et A Meknachi : Contribution à l'étude de l'adsorption du Cd^{2+} et Pb^{2+} sur des silices greffées.
- Ferradji F/Z., Badis A., et Fodil D. La Biodégradation des Acides Humique : Sélection des souches microbiennes performantes
- Meknachi A., Djillali M et Badis A. : Utilisation des biomarqueurs d'exposition à des polluant métalliques pour la biosurveillance des milieux aquatiques.