



## Programme du séminaire SEE'2011 "Communications affichées"

Les 16 et 17 novembre 2011

### Thème 1 : Procédés Innovants sur l'eau et l'environnement

- A1:** Characterisation and ageing of a water ultrafiltration membrane  
**Bouchama L. (U. Jijel)**
- A2:** Comparaison des techniques et cinétiques d'extraction des essences de gingembre par procédés classiques et par Micro-ondes  
**Tegguer. H.(U. Chlef)**
- A3:** Traitement des eaux par un nouveau matériau.  
**Ouldmoumna. A (U. Mascara).**
- A4:** Contribution à l'étude d'extraction et récupération des acides formique, acétique, propionique dans les effluents industriels  
**Labbaci A.(U. Chlef)**
- A5:** Méthodologie d'analyse du vieillissement d'une membrane organique d'osmose inverse.  
**Belgaid D. (U. Chlef)**
- A6:** Removal of 2,4-dcp from wastewater by ctab/bentonite using one-step and two-step methods: a comparative study.  
**Khenifi A. (UST Oran)**
- A7:** Adsorption de composés organiques polluants par des argiles modifiées aux phosphoniums  
**Bouzi S. (UST Oran)**
- A8:** élaboration d'un matériau argileux du type hydrotalcite et son application dans le traitement des composés organiques polluants des effluents industriels.  
**Bouraada M. ( U. Mostaganem)**
- A9:** Décontamination des eaux contenant le phénol par adsorption sur des zéolithes hydrophobes  
**Foura G. (U. Béjaia).**
- A10:** Membranes photocatalytiques et systèmes membranaires  
**Lahcène Djafer (U. Chlef)**
- A11:** Elaboration et mise en oeuvre de membranes Polymères/Charbon actif et leurs Applications dans le traitement des polluants  
**Mohamed Dellali. (U. Chlef)**
- A12:** Synthèse par coprécipitation et caractérisation des HDL [Cu-Al-CO<sub>3</sub>], [Co-Al-CO<sub>3</sub>]. Application dans la sorption d'un colorant industriel.  
**Kefif Fatima (U. Chlef)**

## Thème 2 : Dégradation des sols et indicateurs de qualité

- A13** : Etude de la variabilité spatiale et temporelle de la pluviométrie et ses répercussions sur l'écoulement des grands oueds cas de la Tafna.  
**Ketrouci K. (U. Mascara)**
- A14** : dynamique spatio-temporelle de la salinité des sols du Bas-cheliff : cas de la station INRAA Hmadna (Relizane).  
**Bellague D. (INRAA Relizane)**
- A15** : Etude à l'échelle de la parcelle de la dynamique de la salinité des sols de la plaine du Bas-Cheliff.  
**Akkacha A. (U. Chlef)**
- A16** : Evaluation de la dynamique spatiale des unités de surface dans la plaine du Bas Chélif à l'aide des images satellitaires.  
**Yahyaoui I. (USTHB Alger)**
- A17** : Estimation de la stabilité structurale à l'aide des fonctions de pédotransfert.  
**Hamel Z. (U. Chlef)**
- A18** : La variabilité temporelle de la sécheresse météorologique dans le nord – ouest de l'Algérie : Cas de la Macta.  
**Amrani R. (U. Chlef)**
- A19** : Influence du changement climatique sur la ressource en eau du Moyen Cheliff occidental.  
**Elmeddahi Y. (U. Chlef)**
- A20** : Etude de la variabilité temporelle de la sécheresse météorologique par l'utilisation du SPI: étude de cas en Algérie.  
**Fellag M. (U. Chlef).**
- A21** : analyse de la variabilité temporelle des précipitations en zone semi aride de l'Algérie du nord : application de l'analyse en composantes principales.  
**Achite M. (U. Chlef)**

## Thème 3 : Qualité des eaux

- A22** : Simulation d'évolution de la solution du sol au contact d'une eau à faciès chlorurée.  
**Belmiloud N. (U. Chlef)**
- A23** : Impact des eaux d'irrigation sur l'évolution de la qualité des eaux de la nappe côtière de Oued Nador dans la région de Tipaza (Algérie).  
**Bouderballa A. (CUKM)**
- A24** : Transfert des flux des matières minérales et organiques du bassin de Oued Cheliff au littoral de Mostaganem (nord ouest d'Algerie).  
**Khemmar H. (U. Chlef).**

## Thème 4: Déchets

- A25** : étude de la gestion et valorisation des fientes par le LOMBRICOMPOSTAGE dans la willaya de Constantine.  
**Boughaba R. (U. Constantine).**
- A26** : utilisation des deux sous produits de kaolin GW1 et GW2 dans l'élaboration des nouveaux céramiques réfractaires hybrides.  
**Ait Ouakli N. (U. Béjaia).**