

# EURODEUR- ECGP'6 - France - Marseille - Juin 2007



**Mardi 26 juin/ Tuesday 26 June – Jour 1/1**

**MATIN/ MORNING**

## **PROGRAMME DES POSTERS**

Président/ *President* : Professeur Abdelhak Kherbeche, Maroc

### **Analyse du milieu récepteur**

PA1- Caractérisation des propriétés de complexation de la matière organique par spectroscopie de fluorescence (Quenching) / *Characterization of the complexation properties of the organic matter by fluorescence spectroscopy*, **N. ABBAD, Algérie/ Algeria**, Laboratoire d'Analyse, USTHB Faculté de Chimie – El- Alia Alger

PA2- L'impact des Margines sur les ressources en Eau au Maroc / *Impact of Margines on the Water resources in Morocco*, **H. SALAMA, Maroc/ Morocco**, Université de Hassan II, Faculté des Sciences Ain Chock

PA3- Etude de la certification ISO 14001 et l'impact des rejets des industries agroalimentaires sur l'Environnement / *Study of certification ISO 14001 and the impact of the rejections of agroalimentary industries on the Environment*, **H. EL FADEL, Maroc/ Morocco**, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Faculté des Sciences Dhar El Mahraz, Fès

PA4- Plaques de protection des bassins de lagunage des eaux usées domestiques et urbaines contre les émanations d'odeurs / *Protection plates of the basins of domestic and urban worn water lagunage against the odors emanations*, **M. TAHIRI, Maroc/ Morocco**, Equipe de Recherche sur les Matériaux et Corrosion, Faculté des Sciences Ain Chock

PA5- Évaluation de l'impact du traitement de surface industrielle sur la qualité de l'Isser d'oued / *Evaluation of the impact of surface industry treatment on the quality of wadi isser*, **S. TIRECHE, Algérie/ Algeria**, Université M'Hamed Bougara

PA6- Spéciation et bio disponibilité des métaux (PB, Cu, Cd) dans des sols environnant une décharge publique / *Speciation and bio availability of metals (PB, Cu, Cd) in grounds surrounding a refuse tip*, **K. EL. ASS, Maroc/ Morocco**, Centre d'analyse, ENIM

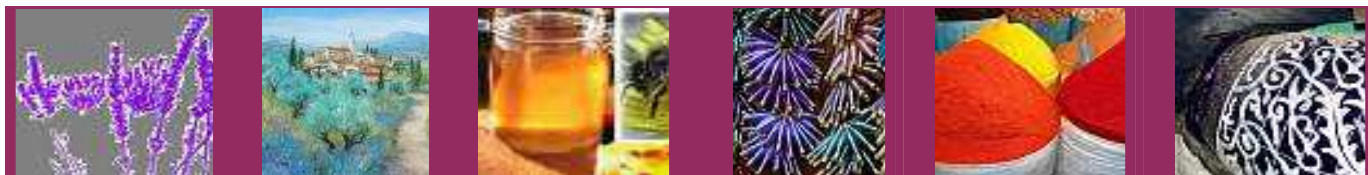
PA7- Etude structurale et diélectrique du composé PbTiO<sub>3</sub> dopé au calcium et au lanthane préparé par procédé sol-gel, **A. ELMESBAHI, Maroc/ Morocco**, Ecole Supérieure de Technologie, Fès

PA8- Etude micro structurale et diélectrique du composé PbTiO<sub>3</sub> dopé au calcium et au lanthane préparé par procédé sol-gel, **L.H KADIRA, Maroc/ Morocco**, Classe préparatoire aux grandes écoles (CPGE), Lycée My, Idriss Fès

PA9- Étude d'efficacité d'élimination de cadmium des solutions aqueuses par des bactéries de Rhodococcus / *Study of efficacité of cadmium elimination from aqueous solutions by Rhodococcus bacteria*, **Z. SADAOUI, ALGERIE/ Algeria**, Laboratory of Reaction Genius, Mechanical and Processes Genius Faculty, USTHB

17h30 Fin de la journée/ *End of the first day*

# EURODEUR- ECGP'6 - France - Marseille - Juin 2007



Mercredi 27 juin/ Wednesday 27 June – Jour 1/1

## Procédés de traitement -

PT1- Fixation des ions phosphates sur un mélange bentonite sodique solution poly-cationique / *Fixing of the phosphate ions on a sodic bentonite mixture poly-cation solution*, **H. BOZETINE, Algérie/ Algeria**, Laboratoire de Chimie Appliquée & Génie Chimique, Tizi Ouzou.

PT2- Adsorption du bleu de méthylène de solutions aqueuses sur de l'argile marocaine / *Adsorption of Methylene blue from aqueous solutions on a Moroccan clay*, **Y. EL MOUZDAHIR, Maroc/ Morocco**, Université Hassan II Mohammedia, Faculté des Sciences et Techniques, Laboratoire d'Electrochimie et Chimie Physique, Mahommédia.

PT3- Interaction of Stevensite with CD2+ and PB2+ in aqueous dispersions, **Y. EL MOUZDAHIR Maroc/ Morocco**, Université Hassan II Mohammedia, Faculté des Sciences et Techniques, Laboratoire d'Electrochimie et Chimie Physique.

PT4- Application et modification de la cellulose en dépollution/ *Cellulose modification and application in depollution*, **A. SERIER, Algérie/ Algeria**, Université de Bourmedes.

PT5- La membrane d'ultrafiltration de ZrO2 déposée sur les appuis en céramique poreux, préparée à partir des matériaux naturels marocains : Élaboration et caractérisation / *Ultra filtration membrane of ZrO2 deposited on porous ceramic supports prepared from Moroccan natural materials: Elaboration and characterization*, **H. ELKINANI, Maroc/ Morocco**, Laboratoire des Matériaux et Protection de l'Environnement, Faculté des Sciences Dhar Mehraz, Fès.

PT6- Photo transformation de l'Orthophenyl-Phénol absorbé sur des argiles / *Phototransformation of orthophenyl-phenol absorbed on clays*, **H. MOUNTACER, Maroc/ Morocco**, Laboratoire des Sciences de l'Environnement, Equipe de Chimie Ecologique, Faculté des Sciences et Techniques de Settat.

PT7- Application de l'oxyde Bi<sub>2</sub>Ru<sub>2</sub>O<sub>7</sub> dans l'oxydation indirecte de l'éthylène glycol / *Application of the Bi<sub>2</sub>Ru<sub>2</sub>O<sub>7</sub> oxide in the indirect oxidation of Ethilene Glycol*, **F. NAAMOUNE, Algérie/ Algeria**, Université Fehrat Abbas-Sétif.

PT8- Inhibition de la corrosion en acier dans des médias de HCl par un composé de phosphate / *Inhibition of steel corrosion in HCl media by phosphite compound*, **B. EL BALI, Maroc/ Morocco**, Laboratoire de Chimie Appliquée et Environnement, Oujda.

PT9- Conservation des colorants sur le bentonite de Nador et sur ses dérivés de Pillaring / *Retention of Dyes on Nador Bentonite and on its Pillaring derivatives*, **A. TAHANI, Maroc/ Morocco**, Université Mohammed 1<sup>er</sup> – Oujda.

PT10- Dépollution du chrome par des catalyseurs métalliques supportés sur une diatomite marocaine / *Chromium elimination by metallic catalysts supported on a Moroccan diatomite*, **F. MAHJoubi, Maroc/ Morocco**, Faculté des Sciences de Dhar El Mehraz Fès.

PT11- Utilisation de zéolithes dans la récupération des ions toxiques de plomb, de fer et d'uranyle nuisibles à l'environnement par procédé d'échange d'ions, **D. NIBOU, Algérie/ Algeria**, USTHB, LSGM, Alger.

PT12- Support argileux au profit de l'oxydation par voie humide : optimisation / *Clay support for oxidation by wet process : optimization*, **N. LAHBABI, Maroc/ Morocco**, Laboratoire d'Ingénierie des matériaux organométalliques et moléculaire. Faculté des Sciences Dhar El Mehrez, Fès.

PT13- Traitement des effluents de l'industrie des peintures par combinaison de méthodes physico-chimique et biologique, **M.A. ABOLHASSAN, Maroc/ Morocco**, Laboratoire de Génie de l'Eau et de l'Environnement, Mohammedia.

PT14- Etude et évaluation de la vulnérabilité du bassin de Tensift (Maroc) aux changements climatiques / *Vulnerability of tensift basin (Morocco) to climate changes study and evaluation*, **H. SALAMA, Maroc/ Morocco**, Equipe de Recherche sur les Matériaux et Corrosion, Faculté des Sciences Ain Chock .

.PT15- La préparation et la caractérisation de catalyses de Perovskite La<sub>x</sub>TiO<sub>3</sub> and MTiO<sub>3</sub> et leurs activités catalytiques / *The preparation and characterisation of perovskite catalysts La<sub>x</sub>TiO<sub>3</sub> and MTiO<sub>3</sub> and their catalytic activities*, **S. REGUIGUI, Tunisie/ Tunisia**, Equipe de Catalyse et Environnement URECAP de la Faculté des Sciences de Gabès.

PT16- Immobilisation des mono couches assemblées mixtes associant un donneur (tétrathiofulvalène) et accepteur (pérylène) d'électron via le motif d'auto assemblage tétrathioéthylène sur l'or, **N. AIT AHMED, Algérie/ Algeria**, Laboratoire de chimie appliquée et Génie chimique de Tizi-Ouzou .

PT17- Identification de sous-produits de chloration dans le réseau de distribution / *Chloration under product identification in distribution network*, **M. STITOU, Maroc**, Université de Mohammedia.

PT18- Recyclage des eaux usées urbaines pour le lavage des phosphates / *Recycling of urban worn water for the washing of phosphates*, **J. NAJA, Maroc**, Université Hassan 1<sup>er</sup>, Faculté des Sciences et Techniques, Laboratoire Procédés de Valorisation des ressources Naturelles, Matériaux & Environnement.

PT19- Effets de l'addition de  $Al_2O_3$  sur la stabilité thermique de  $TiO_2$  gels d'anatase / *Effects of  $Al_2O_3$  addition on the thermal stability of anatase  $TiO_2$  gels*, **A. ADDAOU, Maroc/ Morocco**, Université Sidi Mohammed Ben Abdellah, Fès.

PT20- Modélisation et optimisation de production du charbon actif en appliquant la méthodologie du plan d'expérience+ / *Modeling and optimization of production of the activated carbon by applying the methodology of the plan of experience+*, **A. KHALIDI, Maroc/ Morocco**, Université Hassan II , Laboratoire d'Electrochimie et Chimie Physique, Mohammedia.

PT21- Cinétique d'adsorption de colorant cationique jaune de base 87 sur l'argile de stevensite / *Adsorption kinetic of cationic dye, basic yellow 87 onto stevensite clay*, **M. AJBARY, Maroc/ Morocco**, Faculty of the Dhar Sciences el Mehraz, Fès.

PT22- Valorisation des argiles en vue de leur utilisation pour l'élimination des ions phosphate par adsorption , **M. LARID, Algérie/ Algeria**, Laboratoire de Chimie des eaux et des sols, Département d'Agronomie, Mostoganem.

PT23- Caractérisation et étude de Lixiviat du Phosphogypse / *Characterization and study of phosphogypsum's lixivate*, **Z. RAIS, Maroc/ Morocco**, Laboratoire d'Analyse Physico-chimiques et Matériaux Catalytiques pour l'Environnement (LAMCE), Fès.

PT24- Traitement des solutions contenant des sels de chrome trivalent par les déchets forestiers, **F.CHAIBOUB, Maroc/ Morocco**, Faculté des sciences et techniques de Mohammedia.

## EURODEUR- ECGP'6 - France - Marseille - Juin 2007



### POSTERS PERMANENTS les 26, 27, et 28 juin

#### Traitement des odeurs-

PO1- Traitement des odeurs et des composés organiques volatils (COV) par photocatalyse, en ambiance et à l'émission / Treatment of the odors and the Volatile Organic compounds (Voc's) by photo catalysis in environment and the emission, preparation **ASTRADE**, Présentation **Houda ROCHDI, France**.

PO2- Etude de cas d'un problème d'odeurs et de pollution de voisinage dans une zone fortement industrialisée (Etat des lieux, seuils olfactifs et limite d'exposition, prise en compte des vents dominants et caractérisation), réalisé par **Fabrice Cazier**, Directeur du centre commun de mesures, Université du Littoral-Côte d'Opale, présenté par **Houda ROCHDI, France**.

PO3- Etude des composés organiques volatils sur le quartier de Mourepiane à Marseille, en relation avec une industrie portuaire de traitement des cubes pétrolières / *Study of compose organic volatile on the district of Mourepiane in Marseilles, in relation to a harbour industry of treatment of the cubes oil*, **P. LOZANO, France**, Atmo PACA, Réseau de surveillance de la qualité de l'air (Aix-Marseille, Nice, Toulon, Avignon).

PO4- Etudes sur la surveillance des nuisances olfactives autour du CET des Pennes-Mirabeau / *Studies on the monitoring of the olfactive harmful effects around this of the Warp ends-Mirabeau*, **P. LOZANO, France**, Atmo PACA, Réseau de surveillance de la qualité de l'air (Aix-Marseille, Nice, Toulon, Avignon). Poster permanent

PO5- Effet curatif contre les émanations d'odeurs par une combinaison de nitrate et super oxyde de fer, **M. TAHIRI, Maroc/ Morocco**, Faculté des Sciences Ain Chock, Maarif Casablanca

PO6- Evaluation de la pollution atmosphérique par les poussières fines PM 10 dans la région d'Annaba (N.R Algérie) / *Evaluation of the air pollution by PM 10 fine dust in the area of Annaba (N.R Algeria)*, **M. KAHOUL, Algérie/ Algeria**, Université de Annaba, Faculté des Sciences, Département de Biochimie.