

Publications de l'Axe 2 – partie environnement - 2016

Olivier Horner 2016

Revues à comité de lecture et à diffusion internationale

H. Cheap-Charpentier, D. Gelus, N. Pécoul, H. Perrot, J. Lédion, O. Horner, J. Sadoun, X. Cachet, M. Litaudon, F. Roussi "Antiscalant properties of *Spergularia rubra* and *Parietaria officinalis* aqueous solutions" *Journal of Crystal Growth*, Volume 443, 1 June 2016, Pages 43–49 - Mars 2016

Colloques internationaux avec actes

H. Cheap-Charpentier, O. Horner, J. Lédion, H. Perrot "Assessment of the scaling propensity of water with a pre-calcified quartz crystal microbalance", , the International Water Association (IWA) Juin 2016, Espagne.

Chaussemier M., Gelus D., Pécoul N., Perrot H., Lédion, J., Cheap-Charpentier H, Horner O., Sadoun J., Cachet X., Litaudon M., Roussi F Antiscalant properties of *Arenaria rubra* and *Parietaria officinalis* aqueous solutions, the International Water Association (IWA) Juin 2016, Espagne.

Colloques nationaux

H. Cheap-Charpentier, O. Horner, J. Lédion, H. Perrot, « Evaluation de la capacité d'entartrage d'une eau sur une surface pre-entartrée avec une QCMé », .Journées Informations Eaux (JIE), Poitiers, France, 4-6 November 2016.

O. Horner, H. Cheap-Charpentier, J. Lédion, H. Perrot « Propriétés antitartres des solutions aqueuses de *Spergularia rubra* et *Parietaria officinalis* », Journées Informations Eaux (JIE), Poitiers, France, 4-6 November 2016.

Hélène Cheap Charpentier 2016

Revues à comité de lecture et à diffusion internationale

H. Cheap-Charpentier, D. Gelus, N. Pécoul, H. Perrot, J. Lédion, O. Horner, J. Sadoun, X. Cachet, M. Litaudon, F. Roussi "Antiscalant properties of *Spergularia rubra* and *Parietaria officinalis* aqueous solutions" *Journal of Crystal Growth*, Volume 443, 1 June 2016, Pages 43–49 - Mars 2016

Colloques internationaux avec actes

H. Cheap-Charpentier, O. Horner, J. Lédion, H. Perrot "Assessment of the scaling propensity of water with a pre-calcified quartz crystal microbalance, the International Water Association (IWA) Juin 2016, Espagne.

Chaussemier M., Gelus D., Pécoul N., Perrot H., Lédion, J., Cheap-Charpentier H, Horner O., Sadoun J., Cachet X., Litaudon M., Roussi F "Antiscalant properties of *Arenaria rubra* and *Parietaria officinalis* aqueous solutions", the International Water Association (IWA) Juin 2016, Espagne.

Colloques nationaux

H. Cheap-Charpentier, O. Horner, J. Lédion, H. Perrot « Evaluation de la capacité d'entartrage d'une eau sur une surface pre-entartrée avec une QCM », Journées Informations Eaux (JIE), Poitiers, France, 4-6 November 2016.

O. Horner, H. Cheap-Charpentier, J. Lédion, H. Perrot « Propriétés antitartres des solutions aqueuses de *Spergularia rubra* et *Parietaria officinalis* », Journées Informations Eaux (JIE), Poitiers, France, 4-6 November 2016.

Julia Mouton 2016

Revue à comité de lecture et à diffusion internationale

J. Mouton, M. Turmine, H. Van den Berghe, and J. Coudane "A new water-soluble polycarbobetaine showing high selectivity toward copper," *Chem. Eng. J.*, vol. 283, pp. 1168–1175, 2016.

J. Mouton, M. Turmine, H. Van den Berghe, and J. Coudane "A water-soluble polycarbobetaine for sustainable copper recovery," *Int. J. Sustain. Dev. Plan.*, vol. 11, no. 2, pp. 192–202, 2016.

Brevet

J. Mouton, G. Mercier, JF Blais, Chemical Method For Decontaminating A Polluted Medium, Patent CA 2701000C, Septembre 2016

J. Mouton, G. Mercier, JF Blais, decontaminant and chemical kit for the decontaminating media polluted with metals and hydrophobic organic compounds, US9073106B2.