



# POSTERS salle J. Pous

## Journées GdR 12-13 mars 2015, Toulouse

Basbous Hind	Structural and functional studies of novel oligomeric peptidases identified in hyperthermophilic archaea, <i>Pyrococcus horikoshii</i> and <i>Methanocaldococcus jannaschii</i> .
Besse Alison, Carre-Mlouka Alyssa, Vandervennet Manon, Peduzzi Jean, Rebuffat Sylvie	Halocin C8, an antimicrobial peptide produced by halophilic archaea belonging to the genera <i>Natrinema</i> and <i>Haloterrigena</i> .
Dalmasso Cécile, Selva G, L'Haridon S, Garlaschelli A, Takai K, Jebbar M, Alain K	<i>Thermococcus superprofundus</i> sp. nov., an hyperthermophilic archaeon isolated from a deep-sea hydrothermal vent in the Cayman Trough.
Delpech Floriane, Myllykallio Hannu, Lestini Roxane	Intracellular dynamics of RPAC an homolog of the eukarya Replication Protein A (RPA) and of the bacterial Single Stranded Binding Protein (SSB).
Fuchs Sandra, Zeppilli Daniela, Tasiemski Aurélie, Wichlacz Céline, Sarrazin Jozée, Cambon-Bonavita Marie-Anne, Cueff-Gauchard Valérie, Godfroy Anne, Jebbar Mohamed, Franzetti Bruno, Girard Eric, Sarradin Pierre-Marie, Vanreusel Ann	Test des activités antimicrobiennes du sécrétome de nématodes hydrothermaux incubés avec des bactéries et des archées (projet DYVA).
Gaci Nadia, Borrel Guillaume, Tottey William, Chaudhary Prem Prashant, Brugère Jean-François	Le méthanol, substrat de méthanogenèse de <i>Methanobrevibacter smithii</i> , principale archée méthanogène commensale de l'intestin humain.
Gaia Morgan	Mechanism of vesicles production in Archaea.
Guschinskaya Natalia, Oger Philippe, Charpentier Xavier	La transformation naturelle dans le troisième domaine du vivant : mécanisme et génétique de l'import d'ADN chez l'archée <i>Pyrococcus furiosus</i> .
Hogrel Gaëlle, Laurent Sébastien, Perquis Aline, Flament Didier	Between DNA replication and DNA recombination: PCNA, a recruiter of Mre11/Rad50 ?
Lauga Béatrice, Brochier Céline	Diversité taxonomique globale des archées et focus sur des environnements extrêmes acides.
Lavergne Céline, Hugoni Mylène, Dupuy Christine, Agogué Hélène	Le groupe archéen C3 : rare mais actif dans les sédiments vaseux anoxiques intertidaux.
Lucas-Staat Soizick, Forterre Patrick, Prangishvili David, Sime-Ngando Telesphore, Debroas Didier, Roux Simon, Enault François, Auguet Jean-Christophe, Bettarel Yvan, Bouvier Thierry	ARCHEVIR PROJECT: Metagenome and diversity of Archaea viruses from Lac Rose, Senegal. Study of viruses and microbes in a salinity gradient.
Mainié François, Huguet Arnaud, Breban Alice, Lacroix Gérard, Anquetil Christelle, Collin Sylvie, Derenne Sylvie	Effet de l'eutrophisation sur les lipides membranaires archéens et bactériens : cas des lacs périurbains de la région Ile-de-France.
Mercier Coraline, Lossouarn Julien, Bienvenu Nadège, Dupont Samuel, Farasin Julien, Nesbø Camilla, Jebbar Mohamed, Geslin Claire	Bacteriophages of Thermotogales.
Noel Cyril, Terrisse Fanny, Cagnon Christine, Duran Robert, Cravo-Laureau Cristiana	Effect of oxic/anoxic oscillations on Archaea inhabiting oil polluted coastal marine sediments.
Quentin Yves, Langendijk-Genevaux Petra, Clouet-D'orval Béatrice, Fichant Gwennaële	Deciphering homology relationships between $\beta$ -CASP ribonucleases in Archaea.
Rensen Elena, Mochizuki Tomohiro, Krupovic Mart, Prangishvili David	<i>Pyrobaculum</i> filamentous virus 1, a new member of the <i>Lipothrixviridae</i> family