



# Comité National Français des Recherches Arctiques et Antarctiques

## 5èmes Journées Scientifiques

Programme préliminaire

### Présentation Orales

**Jeudi 23 octobre 2008**

**13h30 Ouverture des 5èmes Journées Scientifiques**

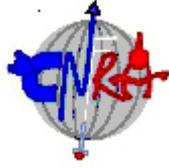
- 13h40 Particularités cytologiques et physiologiques des cellules du système immunitaire des Channichthyidés.  
*S. Chilmonczyk, C. Ozouf-Costaz*
- 14h00 Transect GLACIOCLIM-SAMBA : observation et modélisation du Bilan de Masse de Surface sur la zone de transition côte-plateau Antarctique  
*C. Agosta, C. Genthon, V. Favier, D. Six*
- 14h20 Quel est le degré de synchronisation chez les manchots empereurs en phase de parade ?  
*C. Gilbert, M. Beaulieu, Y. Le Maho, A. Ancel*
- 14h40 Utilisation et utilité du barcoding moléculaire dans l'exploration de la biodiversité antarctique  
*A. Dettai, A.-C. Lautredou, M. Berkani, G. Duhamel, S. Iglesias, C. Bonillo, A. Couloux, C. Cruaud, C. Ozouf1, G. Lecointre*
- 15h00 La mission ArchaeObs à Kerguelen (décembre 2006 – avril 2007)  
*P. Courbon, J.-L. Grangé*

**15h20 Pause / Session Posters**

- 15h50 Interactions des pêcheries à la légine avec les orques et les cachalots dans la Zone Economique Exclusive de l'Archipel de Crozet  
*Paul Tixier, Christophe Guinet, Nicolas Gasco, Guy Duhamel*
- 16h10 Le N/O Marion Dufresne et son rôle clé dans les études paléocéanographiques des basses aux hautes latitudes.  
*F. Bassinot*
- 16h30 Control hormonal de l'abandon du nid chez le manchot Adélie  
*M. Spée, M. Beaulieu, A. Dervaux, O. Chastel, Y. Le Maho, T. Raclot*
- 16h50 Topographie des calottes et des glaciers polaires par satellite  
*F. Rémy, B. Legrésy, E. Berthier*

**17h10 Session Posters**

**18h00 Fin de la session Posters**



# Comité National Français des Recherches Arctiques et Antarctiques

## 5èmes Journées Scientifiques

Programme préliminaire

### Présentation Orales

#### **Vendredi 24 octobre 2008**

- 10h00 Du flotteur Ice-T au projet OPTIMISM  
*F. Vivier, A. Lourenço, P. Bouruet-Aubertot, Y. Cuypers, J-C. Gascard, L. Eymard, F. Jardon (1)  
A. Guillot, S. Letourneur, R. Loislil, B. Alessandrini, P. Ferrant, L. Gentaz, D. Le Touzé, F. Bonnefoy, J-M.  
Rousset, A. Weill, M. Dechambre*
- 10h20 Mise en évidence d'une contamination des salmonidés des îles Kerguelen par des congénères de  
Polychlorobiphényles (PCBs)  
*A. Jaffal, H. Roche, A. Terreau, S. Biagianti-Risbourg, S. Betoulle*
- 10h40 Liens entre variations temporelles des paramètres de forme d'onde altimétrique et amplitude du vent sur la  
calotte polaire Antarctique  
*S. Parouty, B. Legrésy, F. Rémy, P. Lacroix, F. Blarel*
- 11h00 Les conséquences économiques, politiques et sociales des politiques nationales des directives de gestions  
des ressources halieutiques. Etude comparée de populations littorales islandaises et norvégiennes  
*A. Geistdoerfer, E. Mariat-Roy*
- 11h20 Pause / Session Posters**
- 11h50 Modifications de la circulation océanique profonde lors de la dernière entrée en glaciation : L'océan austral  
et l'océan Nord-Atlantique  
*A. Govin, E. Michel, A. Guihou, L. Labeyrie, A. Landais, E. Capron, S. Pichat, C. Waelbroeck, E. Jansen*
- 12h10 Les pucerons endémiques du haut arctique sont-ils adaptés au changement climatique ?  
*M. Hullé, J. Bonhomme, D. Maurice, J.-C. Simon*
- 12h30 Le plateau continental Antarctique est-il un générateur de « species flock » chez les crinoïdes  
(Echinodermata) ?  
*L. Hemery, M. Eléaume, A. Dettai, C. Bonillo, A. Couloux, C. Cruaud, P. Chevaldonné, R. Cornette, N.  
Amézière*
- 12h50 Variabilité des forçages atmosphériques dans la mer du Groenland  
*A. Germe, M-N. Houssais, C. Herbaut*
- 13h10 Patrons de spéciation dans l'Océan Austral  
*M. de Dinechin, F. Bonadonna, P. Jouventin*
- 13h40 Pause déjeuner**
- 14h30 Session Poster**
- 15h00 Yves Frénot, Directeur adjoint de l'IPEV
- 15h30 Débat ouvert
- 16h00 Clôture des 5èmes Journées Scientifiques**



# Comité National Français des Recherches Arctiques et Antarctiques

## 5èmes Journées Scientifiques

### Programme préliminaire

### Session Posters

- Concordia / Dome C, un Observatoire Magnétique Permanent au centre du continent Antarctique  
*A. Chambodut, J.-J. Schott, D. Di Mauro*
- La réponse des traits d'histoire de vie au changement climatique dépend de l'échelle spatiale  
*Marie Hermant, Andreas Prinzing, Richard Bailey, Françoise Hennion*
- Implication de la corticostérone dans l'induction du signal de réalimentation: approche expérimentale chez le manchot Adélie  
*M. Spée, L. Marchal, A.M. Thierry, D. Lazin, M. Beaulieu, Y. Le Maho, T. Raclot*
- Le sens de l'olfaction chez la mouette tridactyle  
*S. Leclaire, H. Mulard, S. Hatch, R. H. Wagner, E. Danchin*
- Distribution et structure génétique locales des bactéries du complexe *Borrelia burgdorferi* s.l. chez la tique d'oiseaux de mer *Ixodes uriae*  
*M. Dietrich, E. Gomez-Diaz, T. Boulinier, K. D. McCoy*
- La basse couche limite atmosphérique du plateau Antarctique: Observation et modélisation  
*C. Genthon, H. Gallée, K. Lemorzadec, D. Six, V. Favier*
- Adaptations anti radicalaires lors du passage en mer chez le juvénile de manchot royal  
*C. Dégletagne, B. Rey, C. Keime, J. Pequignot, D. Roussel, J.L. Rouanet, C. Duchamp*
- Des glaces cométaires aux neiges des régions centrales antarctiques, la collection de micrométéorites CONCORDIA.  
*J. Duprat, C. Engrand, E. Dobrica, J. Aléon, M. Gounelle, H. Leroux, E. Quirico, J.-N. Rouzaud*
- L'observation du rayonnement cosmique avec les moniteurs à neutrons – les instruments français de Terre Adélie et des Iles Kerguelen et leur utilisation scientifique  
*S. Masson, N. Fuller, K.-L. Klein*
- Effet de l'âge et de la sénescence sur les trajets en mer du Grand Albatros  
*V. Lecomte, H. Weimerskirch, O. Chastel*
- Premières mesures de la composition ionique des aérosols atmosphériques en temps réel à la station Arctique de Ny-Alesund (79°N, Pôle Nord)  
*J. Sciare, R. Sarda-Esteve, F. Delbard*
- Observations hydrographiques et glaciologiques à haute fréquence dans le Storfjord (Svalbard)  
*F. Jardon, F. Vivier, P. Bouruet-Aubertot, A. Lourenço, Y. Cuypers*
- L'évolution des caractéristiques du signal de température de la base de Halley  
*G. Autret, F. Remy, S. Roques*
- Comment estimer la prise alimentaire chez le manchot royal ?  
*N. Hanuise, C.-A. Bost, W. Huin, A. Auber, L.G. Halsey, Y. Handrich*
- CEAMARC à bord de l'*Aurora Australis* : Benthos et téléostéens démersaux, premiers résultats  
*Juliette Arabi, Nadia Améziane, Helena Baird, Romain Causse, Agnès Dettai, Guy Duhamel, Marc Eléaume, Christoph Held, Guillaume Lecointre, Catherine Ozouf, Thomas Sieberfeld*
- Action pédagogique dans le cadre de CEAMARC  
*S. Mouge*