



11^{èmes} Journées Scientifiques du CNFRA

Maison des Océans
195 Rue Saint Jacques – 75005 PARIS

28 et 29 mai 2015

Programme Scientifique

Jeudi 28 mai 2015

A partir de 9 heures : Café d'accueil, émargement des participants.

10 h 00 : Ouverture des journées scientifiques, mots de bienvenue du Président.

10 h 10 : **Etienne Le Merre et coll.** – Bien-être et aménagements miniers au Nunavut : le projet TUKTU, une recherche-action participative pour penser le futur en Arctique.

10 h 30 : **Sylvie Blangy et M. Bernier** – Collaborative research in the Arctic: How to address community concerns in a changing environment ?

10 h 50 : **Alexia Pognonec** – Les demandes d'extension du plateau continental formulées en contradiction avec le traité sur l'Antarctique.

11 h 10 : **Charlotte Poupon** – Sous-marins, Antarctique, cosmos. De quel(s) analogue(s) parlons-nous aujourd'hui, plus de vingt ans après Rivolier ?

11 h 30 : **Sebastian Grevsmühl** – L'utilisation de l'énergie nucléaire en régions polaires : le cas controversé du réacteur PM-3A en Antarctique.

11 h 50 : **Aude Villemain et Patrice Godon** – La gestion d'imprévus en sécurité sur le raid.

12 h 10 : **Emmanuelle Sultan** – Les groupes de travail du SCAR, fonctionnement et enjeux.
Deux exemples : ANTOS et HASSEG.

12 h 30 : Pause déjeuner (libre)

14 h : **Atelier CNFRA /APECS-France** - Avancer ensemble pour promouvoir la recherche polaire – **Emmanuelle Sultan, Anne Mathilde Thierry, Pascaline Bourgain**

15 h 30 : **Vincent Favier *et al.*** – Climatic information from unexplored areas of East Antarctica: The French ITASE Contribution.

15 h 50 : **Elizabeth Michel *et coll.*** – Contrôle du CO2 atmosphérique par l’océan austral lors des évènements climatiques abrupts de la dernière déglaciation.

16 h 10 : **Nathalie Van Der Putten *et al.*** – The last termination in the south Indian Ocean: a unique terrestrial record from Kerguelen Islands (49°S) situated within the Southern Hemisphere westerly belt.

16 h 30 : Pause café

17 h : Assemblée générale du CNFRA

Vendredi 29 mai 2014

9 h 00 : **Lucia Sala Simion - 1 /** Gough-Amsterdam. Deux îles, deux océans : comparaison. **2/** La construction de la Station Concordia et le projet Epica : le témoignage d’une journaliste scientifique.

9 h 20 : **Noémie Bardin *et coll.*** - Les micrométéorites ultra-carbonées, des poussières cométaires à Concordia.

9 h 40 : **Isabelle Vauglin *et coll.*** – Exploiter les qualités astronomiques exceptionnelles du Dôme C : le projet ANGISS.

10 h 00 : **Merièmè Chadid *et al.*** – Astronomy: First light curves from Antarctica, PAIX photometer and stellar physics.

10 h 20 : **Patrice Godon** – la glace de mer à Dumont d’Urville.

10 heures 40 : Pause café

11 h 10 : **Yvon Le Maho *et Céline Le Bohec*** – Robots et RFID pour l’identification et la localisation des manchots dans leur colonie.

11 h 40 : **Quentin Schull *et al.*** – Sexual selection and individual quality in the king penguin (*Aptenodytes patagonicus*).

12 h 00 : **Maurice Hullé *et coll.*** : Kerguelen, des insectes et des hommes.



12 heures 20 : Pause déjeuner (libre)

14 h 00 : **Philippe Koubbi** – Près de 30 ans d'océanographie pélagique côtière dans les TAAF.

14 h 30 : **Fabri-Ruiz Salomé et coll.** – Biogéographie des foraminifères planctoniques dans la région indienne de l'Océan austral ; contribution des données du CPR.

14 h 50 : **Anne Mathilde Thierry et al.** – Captive breeding and reintroduction to conserve threatened arctic fox populations in Norway: Challenges and Successes

15 h 10 : **Jean Baptiste Sallée** – Direct measurement of multi-year cross-density overturning circulation in the Southern Ocean.

15 h 30 : **Cyril Degletagne et al.** - Two mitochondrial DNAs for one bivalve: why isn't one enough?

15 h 50 : **Laureline Chaise et coll.** – Le comportement d'agrégation des éléphants de mer austraux (*Mirounga leonina*) en phase de mue.

16 h 10 : Clôture

