

18eme Journées scientifiques du CNFRAA**10/05/2022 : Matin**

Salle Sénéchal

| | | | | | |
|-------|-------|--------------------------|-----|--|----------------------------------|
| 9:00 | 9:15 | | | | |
| 9:15 | 9:30 | arrivée | | | |
| 9:30 | 9:45 | | | | |
| 9:45 | 10:00 | Intro | | | |
| 10:00 | 10:15 | Session spatial | 376 | Overview of ESA activities and programs over the Polar zones | Bouffard J. |
| 10:15 | 10:30 | | | | |
| 10:30 | 10:45 | Session spatial | 428 | Panorama des missions et recherches spatiales du CNES pour les régions polaires | Lifermann A., Maisongrande P. |
| 10:45 | 11:00 | | | | |
| 11:00 | 11:15 | Session spatial | 407 | Observation spatiale de l'épaisseur de la banquise et de sa neige : état de l'art | FLEURY S. * et al. |
| 11:15 | 11:30 | Session spatial | 397 | Mesure de l'épaisseur des banquises Arctique et Antarctique par altimétrie spatiale de 1995 à 2021 | BOCQUET M. et al. |
| 11:30 | 11:45 | Session spatial | 416 | Monitoring ice-calving at the Astrolabe glacier (Antarctica) with seismological and optical satellite | PROVOST F.* et al. |
| 11:45 | 12:00 | Session arctique | 425 | Arctique : l'espace au croisement des ambitions européennes et russes | VIDAL F. |
| 12:00 | 12:15 | Discussion télédétection | | | |
| 12:15 | 12:30 | | | | |
| 12:30 | 12:45 | REPAS | | | |
| 12:45 | 13:00 | | | | |
| 13:00 | 13:15 | | | | |

10/05/2022 – Après midi

Salle Sénéchal

| | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|-----|---|-------------------------------|
| 14:00 14:15 | Session arctique | 373 | Projet Arctic-PEAT : Etude de l'impact du degel du pergélisol sur la dynamique du carbone des tourbières arctiques et sub-arctiques. | GANDOIS L. et al. |
| 14:15 14:30 | Session arctique | 379 | Observations gravimétriques et géodésiques au Svalbard : séparation des effets induits par les fontes actuelles et passées | BOY J-P. Et al. |
| 14:30 14:45 | Session arctique | 374 | Availability and transfer of trace elements through Arctic terrestrial food-chains and their health implications to large Arctic wildlife | HANSSON S. |
| 14:45 15:00 | Session arctique | 377 | HiPerBorea : modélisation des pergélisols en calcul à hautes performances | ORGOGOZO L. et al. |
| 15:00 15:15 | Session arctique | 415 | Blood chemistry suggests a negative impact of cumulative breeding effort on the physiological status of an Arctic seabird, the little auk | HERNÁNDEZ GONZÁLEZ, M. et al. |
| 15:15 15:30 | tea break | | | |
| 15:30 15:45 | | | | |
| 15:45 16:00 | | | | |
| 16:00 16:15 | Session arctique/ antarctique | 388 | Prédiction de la pollution sonore dans les fjords en Arctique : importance de la propagation acoustique tri-dimensionnelle. | RICHARD G. et al. |
| 16:15 16:30 | Session arctique/ antarctique | 394 | Ajustement des versants à la phase de récession glaciaire, dans un petit bassin versant du Haut Arctique Européen | DUVERNET L. |
| 16:30 16:45 | Session arctique/ antarctique | 378 | IsoCarb, a new analytical tool to study the coupling between climate and carbon cycle by measuring $\delta^{13}CO_2$ in ice-core | NEGRE E. et al. |
| 16:45 17:00 | Session arctique/ antarctique | 385 | Cladogenèse récurrente chez un invertébré marin benthique du genre Notocrinus (Crinoidea : Echinodermata) | MEUDEEC L. et al. |
| 17:00 17:15 | Session arctique/ antarctique | 408 | The role of individual variability on the predictive performance of machine learning applied to large bio-logging datasets. | CHIMIANTI M. et al. |
| 17:15 17:30 | Session arctique/ antarctique | 426 | Etat des lieux de la notion d'aire marine protégée | NELSON O. |
| 17:30 17:45 | Session arctique/ antarctique | 414 | CHINSTRAP : caractérisation des rayons cosmiques à Concordia | HUBERT G. |
| 17:45 18:00 | Discussion | | | |
| 18:00 18:15 | | | | |
| 18:15 18:30 | | | | |
| 20h - Conférence : Catherine Ritz | | | | |

11/05/2022 : matin

Salle Osète

| | | | | | |
|-------|-------|---------------------|-----|---|----------------------------|
| 9:00 | 9:15 | arrivée | | | |
| 9:15 | 9:30 | Session antarctique | 381 | Le microsonar : une balise pour étudier les interactions à très fine-échelle entre les prédateurs plongeurs et leurs proies dans l'océan Austral | CHEVALLAY M. et al. |
| 9:30 | 9:45 | Session antarctique | 404 | Beneath the Antarctic sea ice : Fine-scale analysis of diving behaviour of Weddell seals using micro-sonar data and video recordings in Terre Adélie. | ANTOINE A. et al. |
| 9:45 | 10:00 | Session antarctique | 411 | Suivi de l'activité cryosismique du glacier de l'Astrolabe, Terre Adélie | BARRUOL, G. et al. |
| 10:00 | 10:15 | Session antarctique | 392 | Atmospheric dust monitoring at Potter Cove (Carlini Station, South Shetland Islands – Antarctic Peninsula) | DE VLEESCHOUWE R F. et al. |
| 10:15 | 10:30 | tea break | | | |
| 10:30 | 10:45 | | | | |
| 10:45 | 11:00 | | | | |
| 11:00 | 11:15 | Session antarctique | 421 | OBAMMA : projet d'OBservation cAblée Multiparamétrique Marine en Terre Adélie | CHAUVAUD L. et al. |
| 11:15 | 11:30 | Session antarctique | 417 | Projet Antarctique 2.0°C | ASTRUC-DELOR C. |
| 11:30 | 11:45 | Session antarctique | 383 | Régime juridique de conservation des sites et monuments historiques en Antarctique : entre internationalisation et appréhension nationale | AUMOND F. |
| 11:45 | 12:00 | Session antarctique | 382 | SCRAMBLE FOR ANTARCTICA (1908-1940). HISTOIRE & GEOGRAPHIE COLONIALE DE L'ANTARCTIQUE. | ARGOUNES F. |
| 12:00 | 12:15 | Session antarctique | 423 | Retour sur la première année du projet HABITANT ? Habiter ou être habiter par l'Antarctique | SULTAN E. et al. |
| 12:15 | 12:30 | REPAS | | | |
| 12:30 | 12:45 | | | | |
| 12:45 | 13:00 | | | | |
| 13:00 | 13:15 | | | | |
| 13:15 | 13:30 | | | | |

11/05/2022 : après-midi

Salle Osète

| | | | | |
|-------------------------|-------------------------|-----|---|-------------------------|
| 13:30 13:45 | POSTER | | | |
| 13:45 14:00 | | | | |
| 14:00 14:15 | | | | |
| 14:15 14:30 | | | | |
| 14:30 14:45 | | | | |
| 14:45 15:00 | | | | |
| 15:00 15:15 | Session sub-antarctique | 369 | Les observatoires sismologiques austraux français : l'enjeu des sources de bruit anthropogéniques, entre intérêt sociologique et perturbations sur la pérennité des observatoires | ZIGONE D. et al. |
| 15:15 15:30 | Session sub-antarctique | 406 | Sismicité de Kerguelen : détection, localisation et enjeux | MAGGI A. et al. |
| 15:30 15:45 | Session sub-antarctique | 393 | Perturbations anthropogéniques des mesures des observatoires magnétiques français des Terres Australes et d'Antarctique | CHAMBODUT A. et al. |
| 15:45 16:00 | Session sub-antarctique | 390 | Origine et construction des complexes plutoniques alcalins des îles Kerguelen : les exemples des intrusions des Monts Ballons et de la péninsule de la Société de Géographie | MICHEL G. |
| 16:00 16:15 | Session sub-antarctique | 386 | 50 ans d'évolution de la diversité des amibes à thèque sur l'archipel des Kerguelen | HERLÉDAN M. et al. |
| 16:15 16:30 | Session sub-antarctique | 395 | Adaptation des amibes à thèques de l'archipel de Kerguelen sous contraintes environnementales et climatiques depuis 200 ans. | HENNION M. et al. |
| 16:30 16:45 | Session sub-antarctique | 402 | Impact des plantes introduites sur les micro-arthropodes des îles sub-antarctiques Kerguelen | BADENHAUSSE R I. et al. |
| 16:45 17:00 | Session sub-antarctique | 413 | Exercice interdisciplinaire autour des représentations du rat en terres australes | KELTOUM B. |
| 17:00 17:15 | AG | | | |
| 17:15 17:30 | | | | |
| 17:30 17:45 | | | | |
| 17:45 18:00 | | | | |
| 18:00 18:15 | | | | |
| 18:15 18:30 | | | | |
| 21h : Quiz APECS France | | | | |

12/05/2022 : matin

Salle Osète

| | | | | |
|-------|-------|--------------------------------|-----|---|
| 9:00 | 9:15 | arrivée | | |
| 9:15 | 9:30 | Session arctique | 396 | Mener des recherches avec des jeunes Inuit au Groenland et au Nunavik : album de restitution aux communautés locales du projet InterArctic et retour d'expérience JOLIET F. et al. |
| 9:30 | 9:45 | Session arctique | 391 | La géo-ingénierie dans l'Arctique : Une exploration des idées passées et des possibilités futures VAN WIJNGAARDEN A. |
| 9:45 | 10:00 | | 424 | Tourisme et recherche scientifique, un mariage possible ? Anne CHOQUET et Aude LALIS |
| 10:00 | 10:15 | Discussion tourisme/science | | |
| 10:15 | 10:30 | | | |
| 10:30 | 10:45 | tea break | | |
| 10:45 | 11:00 | | | |
| 11:00 | 11:15 | | | |
| 11:15 | 11:30 | Session arctique | 372 | Le déplacement de la ville de Kiruna en Suède : Vers une résilience du modèle de la ville minière en Arctique ? TOURDOT L. |
| 11:30 | 11:45 | Session arctique | 410 | Hooded seals as sentinels of Arctic changes in the last 30 years JEANNIARD DU DOT T. et al. |
| 11:45 | 12:00 | Session arctique | 420 | Dites-moi où vous hivernez, je vous dirai les risques toxicologiques auxquels vous pourriez être confronté ALBERT C. et al. |
| 12:00 | 12:15 | Session arctique | 387 | Selenium:Mercury spatial distribution in Arctic seabirds CRUZ-FLORES M. * et al. |
| 12:15 | 12:30 | Fin des Journées Scientifiques | | |
| 12:30 | 12:45 | | | |
| 12:45 | 13:00 | | | |