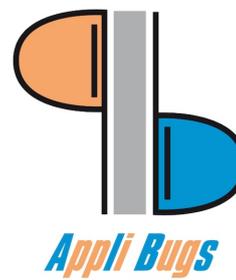


Journée AppliBUGS

Vendredi 28 novembre 2014

10h30 – 17h30

Amphi de la Délégation Régionale du CNRS
1919 route de Mende, 34293 Montpellier



Programme

10h30-11h **Sébastien Rochette** (IFREMER, Plouzané) - *A hierarchical Bayesian model for embedding larval drift and habitat models in integrated life cycles for exploited fish*

11h-11h30 **Dominique Lamonica** (LBBE, Lyon) - *Estimation des paramètres d'un modèle d'effet d'un toxique sur une communauté d'espèces aquatiques à partir d'expériences en microcosmes*

11h30-12h - Pause

12h-12h30 **Matthieu Authier** (CRMM, La Rochelle) - *Estimer le taux de captures accidentelles de dauphins à partir des données d'échouages : un essai avec le logiciel STAN*

12h30-13h **Ghislain Vieilledent** (CIRAD, Montpellier) - *Hierarchical Bayesian species distribution models accounting for imperfect detection and spatial correlation of the observations*

13h-14h30 Pause déjeuner

Sur inscription (olivier.gimenez@cefe.cnrs.fr) avant le 30 octobre

14h30-15h **Mathieu Gauthier** (INRA, Montpellier) - *Application des modèles hiérarchiques en génétique des populations*

15h-15h30 **Adrien Todeschini** (INRIA, Bordeaux) - *Filtrage particulaire et logiciel Biips*

15h30-16h **Jean-Michel Marin** (I3M, Montpellier) - *ABC model choice via random forests*

16h-16h30 - Pause café

16h30-17h **Eric Parent** (AgroParisTech, Paris) - *Bayesian investigations on meteorological and hydrological uncertainties: Towards probabilistic forecasting riverflow based on ensemble member prediction for hydropower generation*

17h-17h30 *Discussion générale*

Pour venir : Tramway ligne 1 (bleu) direction Mosson, descendre arrêt StEloi puis

i) bus n°22 direction Clapier-Jacou descendre arrêt CNRS ou

ii) bus La Navette direction Agropolis Lavalette descendre arrêt Vert-Bois, traverser et monter à pied la route de Mende.

Soutien financier : GDR Ecologie Statistique (<https://sites.google.com/site/gdrecostat/>)