



Programme de la journée scientifique du SOERE OLA
Modélisation des écosystèmes lacustres
19 février 2016

École des Ponts ParisTech
6 et 8 avenue Blaise Pascal
Champs-sur-Marne - 77455

8:45	9:15	Café d'accueil
9:15	9:30	Introduction de la journée, Orlane Anneville (CARRETEL) et Brigitte Vinçon-Leite (Leesu)
9:30	12:30	Modélisation et sites d'étude
9:30	9:50	Modélisation 3D du Léman, Soullignac et al., CARRETEL
9:50	10:10	Modélisation 3D du Lac de Créteil, Lemaire et al., Leesu
10:10	10:30	Modélisation 3D hydrodynamique et eutrophisation de l'étang de Berre, EdF LNHE
10:30	10:50	Modélisation hydrodynamique, qualité d'eau et gaz à effet de serre du réservoir de Nam Theun 2 (Laos), Chanudet et al., EdF CIH
10:50	11:20	Pause
11:20	11:40	Vers une modélisation thermique des plans d'eau DCE nationaux, Danis et Prats, Onema
11:40	12:00	Modelling the phytoplankton succession in Lake Bourget, Kerimoglu et al., Carrtel/Leesu
12:00	12:30	Discussion
12:30	14:00	Déjeuner
14:00	15:30	Modélisation des processus
14:00	14:30	Modelling the vertical distribution of <i>P. rubescens</i> in deep lakes, Uittenbogaard et al., Deltares
14:30	15:00	Mobydic Modèle individu centré Souissi et al., Université de Lille (à confirmer)
15:00	15:30	La modélisation trophique avec la suite EwE *, Lobry et al., Irstea Bordeaux
15:30	17:00	Enjeux et table ronde
15:30	16:00	Applications opérationnelles des modèles d'écosystèmes lacustres, Lafforgue, Safège
16:00	17:00	Table ronde/discussion/questions : - Identification de questions communes pouvant déboucher sur des collaborations et nouveaux projets - Réflexion sur une stratégie scientifique