



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	<i>Café d'accueil</i>
9:15	9:30	Introduction de la journée, Orlane Anneville (CARRETEL) et Brigitte Vinçon-Leite (Leesu)
9:30	12:30	<i>Modélisation et sites d'étude</i>
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	<i>Pause</i>
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	<i>Discussion</i>
12:30	14:00	<i>Déjeuner</i>
14:00	15:00	<i>Modélisation des processus</i>
14:00	14:30	Modelling the vertical distribution of <i>P. rubescens</i> in deep lakes, Uittenbogaard et al., Deltares
14:30	15:00	<i>Mobydic Modèle individu centré Souissi et al., Université de Lille (à confirmer)</i>
15:00	15:30	La modélisation trophique avec la suite EwE *, Lobry et al., Irstea Bordeaux
15:30	17:00	<i>Enjeux et table ronde</i>
15:00	15:30	Applications opérationnelles des modèles d'écosystèmes lacustres, Lafforgue, Safège
14:45	17:00	Table ronde/discussion/questions : <ul style="list-style-type: none">- Identification de questions communes pouvant déboucher sur des collaborations et nouveaux projets- Réflexion sur une stratégie scientifique