

Séminaire

Transferts de polychlorobiphényles du sédiment au poisson : construction de modèles pour un secteur du Rhône dans une perspective de gestion

14 décembre 2009

CONTEXTE & OBJECTIFS

Le projet « *Transferts de contaminants hydrophobes dans le Rhône du sédiment au biote: construction de modèles dans une perspective de gestion* » ambitionne de développer une modélisation du transfert des polychlorobiphényles (PCB) du sédiment, identifié comme source primaire de la contamination du biote, aux poissons.

Durant la première année du projet (2008-2009), des carottes de sédiment ont été collectées en différents points du Rhône et analysées. Des échantillons de la faune benthique et de trois espèces de poissons, le chevesne (*Leuciscus cephalus*), la brème commune (*Abramis brama*) et le barbeau (*Barbus barbus*) ont également été collectés aux mêmes points et analysés.

Un premier séminaire, en février 2009, a porté sur la présentation des données relatives aux carottes et des études de cas apparentées aux USA (<https://tsip-pcb.cemagref.fr/presentations-du-seminaire-sediments-du-12-fevrier-2009>). Les objectifs de ce second séminaire sont de poursuivre la présentation des données recueillies aux institutions qui soutiennent ce projet, ainsi qu'à des membres de la communauté scientifique et autres parties intéressées, et de discuter de l'interprétation des données sur la contamination des sédiments et du biote.

ASPECTS LOGISTIQUES

- Lieu : amphithéâtre du CNRS, 2 av. A. Einstein, Villeurbanne (http://www.dr7.cnrs.fr/rubrique.php3?id_rubrique=239)
- Horaires : 10:00 - 17h30 (accueil à partir de 9h30)
- Repas organisé sur place (cantine du CNRS)
- Accès : tram depuis la gare SNCF Part Dieu, arrêt INSA - Einstein

PROGRAMME

09:30	Accueil (café, tickets repas ...)	
10:00	Introduction	M. Babut (Cemagref)
10:10	Nature & chroniques de contamination des sédiments et relations aux sources	G. Roux (ENTPE)
10:40	Discussion + pause	
11:25	Contamination de l'estuaire de la Seine	C. Fisson (GIP Seine aval)
11:55	Contamination de la Moselle	C. Riou (Agence de l'Eau Rhin- Meuse)
12:25	Discussion	
12:45	Distribution spatiale de la contamination en surface du Grand Large	M. Desmet (Université de Tours)
13:00	Déjeuner	
14:15	Contamination du compartiment biotique du Rhône moyen par les PCB	C. Lopes (Cemagref)
14:35	Relations entre contamination des sédiments et des poissons d'eau douce par les PCB dans le bassin du Rhône	M. Babut
15:00	Discussion	
15:30	Pause	
15:45	Composition des réseaux trophiques du barbeau, de la brème commune et du chevaine dans le Rhône moyen	C. Lopes
16:10	Contamination de poissons du Rhône moyen par des contaminants d'intérêt émergent	C. Miège (Cemagref)
16:30	Discussion finale	
17:00	Clôture	

Société_Organisme	Service	NOM_Prénom	Mail
Fédération de pêche du Gard			
Fédération de pêche du Gard			
Fédération de pêche du Gard			
INSA LYON	EEDEMS	ABDELGHAFOUR Mohamed	mohamed.abdelghafour@insavalor.fr
CNRS CEA	LSCE	AYRAULT Sophie	Sophie.Ayrault@lsce.ipsl.fr
Cemagref	MALY	BABUT Marc	marc.babut@cemagref.fr
Centre d'observation de la nature de l'Île du Beurre		BARLOT Raphaël	
INSAVALOR	POLDEN	BAZIN Christine	christine.bazin@insavalor.fr
CNRS CEA	LSCE	BONTE Philippe	Philippe.Bonte@lsce.ipsl.fr
DREAL		BOURG Cyril	Cyril.BOURG@developpement-durable.gouv.fr
Service de la Navigation	Rhône-Saône	BOURLES Eric	Eric.Bourles@developpement-durable.gouv.fr
EDF	DPIH (RMC)	CASTAING Patrick	patrick.castaing@edf.fr
ARALEP		CENTOFANTI Michel	centofanti@aralep.com
FRAPNA		CHABROLLE Alain	chabrolle.alain@neuf.fr
INSA	LGCIE	CHAHAL Hadi	
EDF	LNHE	CHARLATCHKA Rayna	rayna.charlatchka@edf.fr
ZABR		CLEMENS Anne	anne.clemens@zabr.org
AGENCE DE L'EAU RMC		CLOTES Laurence	Laurence.CLOTES@eaurmc.fr
ONEMA	DAST	DARGNAT Cendrine	cendrine.dargnat@onema.fr
Université François Rabelais	UMR CNRS ISTO	DESMET Marc	marc.desmet@univ-tours.fr
INSA LYON	LGCIE	DJERAN-MAIGRE Irini	irini.djeran-maigre@insa-lyon.fr
CNR		DOUTRIAUX Eric	E.Doutriaux@cnr.tm.fr
Observatoire des sédiments du Rhône		FANTINO Guillaume	guillaume.fantino@ens-lsh.fr
FDPPMA69		FAURE Jean-Pierre	
CEMAGREF	MALY	FERRARI Benoit	benoit.ferrari@cemagref.fr
GIP Seine aval		FISSON Cédric	cfisson@seine-aval.fr
ARALEP		FRUGET Jean-François	fruket@aralep.com
INSAVALOR	POLDEN	GAIGNAIRE Carole	carole.gaignaire@insavalor.fr
Centre d'observation de la nature de l'Île du Beurre		GRENOUILLET Georges	
SN Rhône-Saône	SERE-DIR	GROLET Bénédicte	Benedicte.Grolet@developpement-durable.gouv.fr
EDF		LAUTERS François	francois.lauters@edf.fr
CNRS CEA	LSCE	LEFEVRE Irène	Irene.Lefevre@lsce.ipsl.fr
Cemagref	MALY	LOPES Christelle	christelle.lopes@cemagref.fr

Société_Organisme	Service	NOM_Prénom	Mail
INSAVALOR	POLDEN	LOUNIS Karim	karim.lounis@insavalor.fr
Séché global solutions	TREDI	MEUNIER Thierry	t.meunier@tredi.groupe-seche.com
Cemagref	MALY	MIEGE Cécile	cecile.miege@cemagref.fr
ZABR	Cemagref	MONTUELLE Bernard	bernard.montuelle@cemagref.fr
INSA LYON	EEDEMS	MORETTO Robert	robert.moretto@insavalor.fr
BRGM		MOUVET Christophe	c.mouvet@brgm.fr
PRONAT SA		MULATIERI Pascal	info@pronat.ch
MAPR	DGAL	NAVINER Magali	magali.naviner@agriculture.gouv.fr
AGENCE DE L'EAU RMC		PELTE Thomas	Thomas.PELTE@eauvmc.fr
ONEMA	DAST	PERCEVAL Olivier	olivier.perceval@onema.fr
CNRS	LEHF	PERSAT Henri	persat@biomserv.univ-lyon1.fr
Fédération pêche 08		PEYRONNET Vincent	
INSA	LGCIE	POTHIER Catherine	catherine.pothier@insa-lyon.fr
DREAL		PRADELLE Sébastien	sebastien-s.pradelle@developpement-durable.gouv.fr
DREAL		PUTAVY Claude	Claude.PUTAVY@developpement-durable.gouv.fr
Agence de l'Eau Rhin- Meuse		RIOU Claire	RIOU@Eau-Rhin-Meuse.fr
Cemagref	MALY	ROGER Marie-Claude	marie-claude.roger@cemagref.fr
FRAPNA		ROGGEMAN Audrey	audrey.roggeman@frapna.org
ENTPE		ROUX Gwenaelle	gwenaelle.roux@entpe.fr
Cemagref	MALY	ROY Annie	annie.roy@cemagref.fr
Cemagref	HBAN	TUSSEAU-VUILLEMIN Marie- Hélène	marie-helene.tusseau@cemagref.fr
Fédération pêche 07		WATT Hélène	peche07.watt@wanadoo.fr
CNRS	Délégation régionale Rhône-Alpes	WIEST Laure (ou VULLIET Emmanuelle)	