



OBSERVATOIRE DE TERRAIN EN HYDROLOGIE URBAINE
FIELD OBSERVATORY FOR URBAN WATER MANAGEMENT

ELEMENTS PREPARATOIRES AU CONSEIL SCIENTIFIQUE 2017 DE L'OTHU

A. PREAMBULE - Composition et rôle du Conseil Scientifique

A titre d'information, vous trouverez ci-joint l'extrait du 4^{ième} Avenant à la convention portant création d'une fédération d'équipes de recherche dénommée OTHU - pour la période janvier 2015–décembre 2018 ([LIEN sur texte complet](#)) présentant la direction, et le rôle du conseil scientifique de l'Observatoire.

"ENTRE : Le Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM)

L'IRSTEA

L'Ecole Centrale de Lyon (ECL)

L'École Nationale des Travaux Publics de l'Etat (ENTPE)

L'Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (INSA)

L'Institut d'enseignement supérieur et de recherche en alimentation, santé animale, sciences agronomiques et de l'environnement VetAgro Sup (VetAgrosup)

L'Université Claude Bernard Lyon 1 (UCBL)

L'Université Lumière Lyon 2 (ULyon2)

L'Université Jean Moulin Lyon 3 (UJM)

ARTICLE 7 : DIRECTION - CONSEIL SCIENTIFIQUE - COMITE DE GESTION

7.1 Equipe de Direction de l'OTHU

L'instance de pilotage de l'OTHU comprend une équipe de direction avec un directeur de la SFR, un directeur scientifique, un secrétariat général assisté d'un comité de gestion et d'un conseil scientifique.

Les tâches de chacune de ces instances sont précisées ci-après

A- Instances de Pilotage :

1) [Le Directeur de la SFR](#)

Article complété par le 3^{ième} avenant à la convention signé en décembre 2014

Le directeur est nommé parmi les membres des équipes constituant la fédération. Son rôle est de:

- renforcer la synergie des recherches conduites par tous les membres de la SFR en appui sur le directeur scientifique; rôle spécifique important notamment d'interface et de relation avec les chefs d'établissements
- développer la visibilité de la SFR, afin d'attirer les étudiants et chercheurs sur ce thème ;
- développer l'animation scientifique en appui sur le directeur scientifique autour des thèmes définis par le comité scientifique de la SFR;

2) [Le Directeur scientifique de l'observatoire](#)

Il est nommé tous les 4 ans parmi les membres des équipes constituant la fédération. Son rôle est :

- de définir la politique scientifique, avec le directeur de la SFR et les membres de l'OTHU, ses partenaires et le conseil scientifique. Il organise notamment tous les 4 ans les réunions nécessaires à l'élaboration du programme de recherche;
- de proposer les adaptations nécessaires dans la composition de l'OTHU et l'implantation géographique des équipes qui le composent ;
- de veiller à l'organisation des actions de l'OTHU qu'il représente à l'extérieur ;
- de décider après consultation du comité de gestion, de l'affectation des ressources de l'OTHU et de diriger les services communs de l'observatoire ;
- d'élaborer le règlement intérieur de l'OTHU, qu'il soumet au vote du Comité de Gestion.

Il est nommé pour une période de quatre ans, éventuellement renouvelable une fois, par les directions des organismes membres de la fédération après avis du Conseil Scientifique et du Comité de Gestion.

(Cf. ANNEXE 3)

3) [Le secrétariat général](#)

le GRAIE - Groupe de Recherche Rhône Alpes sur les Infrastructures et l'Eau, structure porteuse pour le montage du projet OTHU en 1999, assure le secrétariat général de l'OTHU depuis sa création.

Sa mission est renouvelée tous les 4 ans par le comité de Gestion.

Celle-ci consiste à veiller à la mise en œuvre coordonnée des orientations stratégiques définies par les directeurs et le comité de gestion.

[7.2 Conseil Scientifique de l'OTHU](#)

Article complété par le premier avenant à la convention signé en avril 2003

Le Conseil Scientifique de l'OTHU comprend :

- un représentant du Grand Lyon et des agences de l'eau ;
- le responsable de chaque établissement, membre de l'OTHU ou son représentant ;
- au titre d'experts, six personnalités extérieures au site urbain de l'OTHU, désignées par les parties signataires en nombre majoritaire dans les domaines de compétence de l'OTHU, dont au moins une personnalité étrangère.

Le Conseil Scientifique désigne un président en son sein et parmi les personnalités extérieures.

Le Conseil Scientifique se réunit au moins une fois tous les [quatre](#) ans à l'initiative du directeur scientifique de l'OTHU. Il examine les activités communes de l'OTHU et les programmes proposés. Il entend, à cet effet, un exposé du directeur de l'OTHU et des responsables de programmes scientifiques. Il étudie la stratégie d'évolution scientifique et fonctionnelle propre à l'OTHU et donne son avis sur sa mise en application.

Son avis est communiqué aux directions des organismes signataires.

Toute modification dans la composition nominative du Conseil Scientifique devra être voté par le Comité de gestion.

[7.3 Comité de Gestion de l'OTHU](#)

Le Comité de Gestion est composé du directeur, d'un représentant de chacune des équipes constituantes, d'un représentant du Grand Lyon, d'un représentant des Agences de l'eau et d'un représentant du GRAIE. Il est présidé par le directeur de l'OTHU et réuni à son initiative.

Il assiste le directeur dans l'organisation des activités communes, la négociation et la répartition des ressources de l'OTHU. Il est appelé à donner son avis sur l'élaboration du règlement intérieur de l'OTHU défini à l'article 8 de la présente convention.

Les responsables des équipes associées assistent aux réunions à titre consultatif. "

B. Liste nominative des membres du Conseil Scientifique

Représentant du Grand Lyon

GRAND LYON – Monsieur Jean Paul COLIN, Vice-président chargé de la Politique de l'Eau – Représenté par Laurence LUPIN, Adjointe au directeur de l'eau.

Représentant de l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse

Agence de l'Eau R.MC. – Fabien Abad

Agence de l'Eau R.MC. – Céline Lagarrigue

Responsables de chaque établissement, membre de l'OTHU ou son représentant

- B.R.G.M. - Catherine TRUFFERT, Directeur de la recherche
- IRSTEA – Pascal BOISTARD, Directeur Régional
- E.N.T.P.E. – Jean-Baptiste LESORT, Directeur (ou le Directeur de la Recherche Luc DELATTRE)
- École Centrale de Lyon – Frank DEBOUCK, Directeur (ou le Directeur de la Recherche)
- I.N.S.A. - Eric MAURINCOMME, Directeur (ou Jean-François GERARD, Directeur de la Recherche)
- U.C.B.LYON 1 – Frédéric FLEURY, Président (Fabrice VALLEE, Vice-Président Commission recherche du Conseil Académique)
- Université Lumière Lyon 2 – Nathalie Dompnier, Présidente (Isabelle VON BUELTZINGSLOEWEN, Vice-Présidente chargée de la recherche)
- U.J.M Lyon 3 – Jacques COMBY, Président (Peter WIRTZ, Vice-Président chargé de la Recherche, chargé du Conseil Scientifique)
- VetAgro Sup - Stéphane MARTINOT Directeur Général (ou Thierry ROGER, Directeur scientifique adjoint)

Experts extérieurs

- Hervé Andrieu,IRSTV- IFSTTAR Nantes (France) (Président du Conseil Scientifique)
- Thomas EINFALT, Hydro & meteo Gmb H&Co KG ,Luebeck (Allemagne)
- Luc Aquilina, Equipe Transferts d'eau et de solutés Université Rennes 1 (France)
- Pierre SERVAIS, Ecologie des systèmes aquatiques, Faculté des Sciences (Bruxelles)
- Tim D. Fletcher, University of Melbourne (Australia)
- Marie-Christine Gromaire-Mertz, École des Ponts ParisTech, LEESU (France)

C. Couplage du Conseil scientifique à l'organisation d'un Séminaire scientifique

• PRINCIPES

L'OTHU – Observatoire de Terrain en Hydrologie Urbaine – est un dispositif de structuration, d'animation et de valorisation de la recherche dans le domaine de l'hydrologie urbaine.

Un élément important du fonctionnement de cet observatoire est la réalisation d'actions de valorisation, transfert et diffusion des résultats de recherche acquis. Ainsi, nous avons notamment retenu le principe d'organiser une manifestation chaque année. Celle-ci est, en alternance :

- à destination d'un public de techniciens - journée technique ;
- à destination d'un public scientifique – séminaire scientifique.

Six journées techniques ont été organisées depuis la création de l'Observatoire dont la dernière en septembre 2015 sur le thème de "Gestion des eaux pluviales à différentes échelles :



connaissances, outils et efficacité des ouvrages". Elles ont rassemblé en moyenne 200 participants, essentiellement issus de collectivités, bureaux d'études, administrations industrielles et exploitants. Ont été éditées à cette occasion, vingt et une fiches techniques de l'OTHU, correspondant aux principaux résultats de recherche acquis et dont l'objectif est de simplifier le transfert auprès des praticiens de la gestion urbaine de l'eau.

Nous avons donc souhaité coupler à chaque réunion du conseil scientifique, un séminaire scientifique d'échanges et d'information.

4 séminaires scientifiques de l'OTHU ont été organisés en 2003, en 2006, 2008 et en 2013 suivi le lendemain des réunions du conseil scientifique de l'OTHU.

Nous préparons actuellement la 5^{ème} édition du séminaire scientifique et la 7^{ème} réunion du conseil scientifique de l'OTHU. Vous trouverez quelques informations de cadrage ci-après:

- **OBJECTIFS DU SEMINAIRE SCIENTIFIQUE ET DE LA REUNION DU CONSEIL SCIENTIFIQUE**

L'objectif du séminaire est d'échanger sur quelques résultats de recherche acquis dans le cadre de l'OTHU.

Un deuxième objectif de ce séminaire est également de susciter l'intérêt des chercheurs, éventuellement étrangers, de favoriser les échanges de données et de développer des collaborations nouvelles dans le cadre de projets nationaux ou internationaux.

Le séminaire sera organisé autour de 5 à 7 exposés scientifiques en lien avec les axes de recherche développés dans le cadre de l'OTHU.

La réunion du conseil scientifique de la deuxième journée est destinée à permettre une évaluation globale de la stratégie mise en œuvre par l'OTHU, de la pertinence des thèmes abordés et de la qualité d'ensemble des recherches effectuées. Il s'agit également d'avoir un regard critique sur les orientations thématiques et méthodologiques retenues et de discuter des perspectives.

- **ORGANISATION DES DEUX JOURNEES**

1^{ERE} JOURNEE : SEMINAIRE SCIENTIFIQUE

- Le Séminaire Scientifique ouvert à tous les Membres et partenaires de l'observatoire, aux partenaires potentiels de programmes de recherche en hydrologie urbaine ainsi qu'aux acteurs opérationnels intéressés par ces recherches
- L'idée est de présenter quelques travaux scientifiques qui ont été réalisés à partir des données de l'observatoire. Ces focus "illustratifs" seront présentés par des doctorants et chercheurs de l'OTHU.
- Public attendu : 80/100 personnes
- Les Actes de la journée comprendront les supports d'intervention (supports de présentation power point) et seront mis en ligne sur le site web de l'OTHU
- Le lieu envisager Campus LyonTech la Doua à Villeurbanne : 14h/18h

PROGRAMME DETAILLE : en cours de définition – le programme vous sera transmis prochainement

2^{EME} JOURNEE : REUNION DU CONSEIL SCIENTIFIQUE

- Ne participe à cette 2^{ème} journée, que les membres du conseil scientifique élargi, les responsables de thèmes ou de sites et les chercheurs qui doivent intervenir.
- Cette réunion d'une vingtaine de personnes **visé à faire un bilan fonctionnel global de l'OBSERVATOIRE** sur :
 - o La démarche d'observation et les données acquises

- la production scientifique
- les actions de valorisation
- le bilan financier

Puis, une présentation des avancées en rappelant :

- les objectifs scientifiques
- les résultats acquis (rappel rapide illustré par quelques exemples)
- les perspectives de recherche avec une ouverture notamment sur les nouveaux projets

- Lieu en cours de définition

Le support écrit de cette deuxième journée est le bilan d'activité Janvier 2013 – octobre 2016 qui sera remis au conseil scientifique "pour analyse" en décembre 2016 – (à titre d'information - Lien sur le rapport précédent 2009-2012).

PROGRAMME DETAILLE A VENIR



CONTACTS - INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

graie

Secrétariat général de l'OTHU

Domaine scientifique de la Doua

66 bd Niels Bohr - B.P. 52132 - 69603 Villeurbanne Cedex – France

Laétitia BACOT – Secrétaire générale - Tél : 33 (0)4 72 43 63 02

• E.mail : info@othu.org Site Web: <http://www.othu.org>

SFR – Structure Fédérative de recherche N°4161 - OTHU :

INSA, BRGM, IRSTEA, ECL, ENTPE, VetAgro Sup

Université Lyon I, Université Lyon II, Université Lyon III

Direction Scientifique : Gislain Lipeme Kouyi, INSA DEEP,

Direction SFR 4161 : Sylvie BARRAUD, INSA DEEP