

BULLETIN DE VEILLE CARTEAU-RDI-JUIN 2018

Le contenu de la veille n'engage que les auteurs des articles, blogs, publication, etc... Il est donné à titre informatif et n'engage en aucun cas la responsabilité de l'OIEau.



Le bulletin de veille CARTEAU-RDI, rassemble des informations sur les actualités en lien avec les acteurs de la Recherche-Développement et Innovation dans le domaine de l'eau et des milieux aquatiques et littoraux.

Conformément au nouveau règlement général européen sur la protection des données (RGPD) qui est entré en vigueur le 25 mai 2018, nous sollicitons votre accord pour continuer à vous adresser le bulletin Carteau Innovation sous forme électronique.

Si vous souhaitez toujours recevoir nos informations, nul besoin de répondre à cet e-mail, nous conservons votre contact dans notre base de correspondants.

Autrement dit, si vous ne souhaitez plus recevoir d'informations de notre part, vous pouvez à tout moment vous désinscrire en envoyant "Désinscription" à l'adresse mail : carteau@oieau.fr

L'abonnement à la lettre est gratuit et réversible et permet de recevoir cette information tous les mois dans votre boîte de courrier électronique.

<http://www.cartteau-rdi.fr/newsletter>

Retrouvez toutes les actualités CARTEAU-RDI sur www.cartteau-rdi.fr et @carteaurdi

SOMMAIRE

Sommaire	1
Evénements	2
Soutenances de thèses et Offres de thèse	2
Appels à communication	3
Appels à projets	3
Projets et Résultats de recherche	4
Parutions	6
Vie des acteurs et du monde de la Recherche	7
La vie des labos	7

EVENEMENTS

EUROKARST 2018

Issu de la fusion des colloques H2karst et ISKA organisés respectivement par les universités de Neuchâtel et Besançon d'une part et Malaga d'autre part, EuroKarst devient la seule manifestation mondiale de cette ampleur qui traite de l'hydrogéologie en pays calcaire.

Le but est de couvrir un large éventail de thèmes rattachés aux réservoirs de carbonatés à l'hydrogéologie karstique.

<https://chrono-environnement.univ-fcomte.fr/valorisation/conferences-et-soutenances/article/eurokarst-2018>

CLIMAT : A L'EAU, CITOYEN-NES !

C'est le cri de l'Université d'été transnationale qui se déroulera à Paris du 6 au 8 juillet. Comment influencer sur les décisions politiques pour répondre au défi climatique? Comment sensibiliser et mettre en mouvement les citoyen-nes pour la préservation de l'eau et du climat? Il y a urgence !

<http://eau-iledefrance.fr/climat-a-leau-citoyen-nes/>

CONTAMINATIONS, ENVIRONNEMENT, SANTE ET SOCIETE : DE L'EVALUATION DES RISQUES A L'ACTION PUBLIQUE

4 juillet 2018 - 6 juillet 2018

Ce colloque international est centré sur l'analyse des contaminations environnementales tant du point de vue de leur évaluation scientifique (notamment interdisciplinaire) que de leur prise en charge politique ou sociale.

<https://cess.sciencesconf.org/>

"LES ENJEUX SUR L'HYDROSYSTEME BASSIN DE THAU - REALISATIONS ET ATTENTES DE MODELISATIONS AU SEIN DU SYNDICAT MIXTE DU BASSIN DE THAU"

Présenté par L. Cesmat, G. Lorente et J. Mercier du Syndicat Mixte du Bassin de Thau

<http://www.g-eau.fr/index.php/fr/umr-geau/agenda/item/887-les-enjeux-sur-l-hydrosysteme-bassin-de-thau-realizations-et-attentes-de-modelisations-au-sein-du-syndicat-mixte-du-bassin-de-thau-presente-par-l-cesmat-g-lorente-et-j-mercier-du-syndicat-mixte-du-bassin-de-thau>

SOUTENANCES DE THESES ET OFFRES DE THESE

SOUTENANCE DE THESE - "ÉVALUATION DE LA RETENTION ET DU DEVENIR D'UN PANEL DIVERSIFIÉ DE MICROPOLLUANTS DANS UN OUVRAGE DE BIOFILTRATION DES EAUX DE RUISSELLEMENT DE VOIRIE"

Sous réserve de l'accord des rapporteurs, la soutenance thèse de Kelsey FLANAGAN aura lieu le vendredi 6 juillet 2018 à 14h, à l'École nationale des ponts et chaussées, à Champs-sur-Marne, dans l'amphithéâtre Cauchy (bâtiment Carnot).

<https://www.leesu.fr/soutenance-de-these-de-kelsey-flanagan-6-juillet-2018>

GESTION DES MICROPOLLUANTS DANS LE CYCLE DE L'EAU URBAIN

This short, intensive and highly specialized course is focused on priority and emerging micropollutants in wastewater (including sludge) and wastes systems (including biowastes, green wastes, manures...). Aspects related to policies, sources, occurrence and fate in water and wastes, treatment technologies (process, microbiology) and ecotoxicological impact of micropollutants will be tackled. Students will be able to (i) identify the bottlenecks in the micropollutant management and where future researches are needed and (ii) propose emerging technological solutions knowing advantage/disadvantage and select the best option according to their own context.

<https://lesc-muwc2018.sciencesconf.org/>

2EME JOURNEE THEMATIQUE EAU SCENARIO - SCIENCES POUR L'EAU EN NOUVELLE AQUITAINE : RECHERCHE ET INNOVATION

Cette deuxième journée intitulée "SCENARIO - Sciences pour l'Eau en Nouvelle Aquitaine : Recherche et InnOvation" se tiendra le mardi 10 juillet 2018 à Poitiers.

Elle s'insère entre les réflexions menées par la Région sur les "Enjeux de l'Eau en Nouvelle Aquitaine" et celles initiées sur des structurations régionales de la recherche et de la formation dans le domaine de l'Eau.

<https://scenario.sciencesconf.org/>

4EME CONGRES INTERNATIONAL SUR LA GESTION DE L'EAU, DES DECHETS ET DE L'ENERGIE (EWWW)

L'événement a pour objectif de créer un forum international pour les universitaires, les chercheurs et les scientifiques du monde entier afin de discuter des résultats et des propositions mondiaux concernant les questions les plus saines liées à la gestion de l'eau, des déchets et de l'énergie.

<http://waterwaste18.com/>

APPELS A COMMUNICATION

ASLO 2019 AQUATIC SCIENCES MEETING

In 2019, ASLO will meet in San Juan, Puerto Rico. The theme of this meeting will be Planet Water: Challenges and Successes/Planeta Agua: Retos y exitos. The dates of the meeting run from Saturday to Saturday, with the scientific portion taking place Sunday to Friday (24 February to 1 March). We are encouraging sign-up for a variety of community service projects that will be organized to help those in Puerto Rico as they continue to recover from the devastating hurricanes. We invite you to participate in this dialogue among limnologists and oceanographers from around the world. Our conference theme is particularly fitting as we face challenges with water on a global scale as well as on the island of Puerto Rico.

<https://aslo.org/page/aslo-2019-aquatic-sciences-meeting?source=5>

8ES JDHU : 7-9 NOVEMBRE 2018

Du 7 au 9 novembre 2018 le LEESU et le CEREMA organisent la 8e édition des Journées Doctorale en Hydrologie Urbaine.

<https://www.leesu.fr/8emes-jdhu-7-9-novembre-2018>

APPELS A PROJETS

BIODIVERSITE EN OUTRE-MER : L'AFB LANCE LA DEUXIEME PHASE DE L'APPEL A PROJETS

L'Agence française pour la biodiversité (AFB) se mobilise, avec l'appui de ses partenaires, et dans le respect des compétences des collectivités d'outre-mer, pour soutenir et renforcer les acteurs et réseaux ultramarins engagés en faveur de la biodiversité terrestre, aquatique et marine.

<https://www.afbiodiversite.fr/fr/actualites/appele-projets-initiatives-pour-la-reconquete-de-la-biodiversite-en-outre-mer-lancement-1>

APPEL A PROJETS POUR LE REPEULEMENT DE L'ANGUILLE

Le ministère de la Transition écologique et solidaire et le ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation, avec le soutien technique et financier de l'Agence française pour la biodiversité (AFB), lancent un appel à projets pour le repeuplement de l'anguille en France pour la campagne de pêche 2018-2019.

L'appel à projets financera un certain nombre de projets de repeuplement dans les Unités de Gestion de l'Anguille suivantes : Artois-Picardie, Seine-Normandie, Bretagne, Loire, Garonne-Dordogne-Charente et Adour.

<https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/appele-projets-repeuplement-anguille>

APPEL A PROJETS "SOLIDARITE INTERNATIONALE - EAU ET ASSAINISSEMENT" 2018 DU CONSEIL REGIONAL BOURGOGNE-FRANCHE-COMTE

La région Bourgogne-Franche-Comté et les Agences de l'eau Rhône Méditerranée Corse et Seine Normandie lancent un appel à projets « Solidarité internationale – eau et assainissement » pour permettre la mise en œuvre de projets de solidarité internationale et de projets d'éducation à la citoyenneté et à la solidarité internationale en Bourgogne-Franche-Comté dans les domaines de l'eau et de l'assainissement.

<http://www.bfc-international.org/Appel-a-projets-Solidarite-internationale-Eau-et-assainissement-2018-du-Conseil>

APPEL A PROJETS 2018 SUR LA CONNAISSANCE DES POPULATIONS DE POISSONS MIGRATEURS AMPHIHALINS DU BASSIN DE LA LOIRE

Un appel à projets est lancé jusqu'au 15 septembre 2018 (12h), afin de susciter des opérations d'acquisition de connaissances, de suivi des populations de poissons migrateurs amphihalins et de valorisation de ces connaissances à des fins d'expertise sur le bassin de la Loire.

http://www.centre.developpement-durable.gouv.fr/appele-projets-2017-sur-la-connaissance-des-a2023.html?id_rubrique=439

PROJETS ET RESULTATS DE RECHERCHE

REHABILITES, LES BRAS DU RHONE REDEVIENNENT DES "RESERVOIRS D'ESPECES

Les "lônes", ces bras secondaires du Rhône étaient voués à mourir en raison des aménagements du fleuve. Mais des programmes de réhabilitation ont porté leurs fruits depuis 20 ans.

https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/rehabilites-les-bras-du-rhone-redeviennent-des-reservoirs-d-especes_125259

QUEL EST L'IMPACT D'UNE CRUE DE LA SEINE SUR LA QUALITE DE L'EAU ?

L'analyse des traces sédimentaires laissées par une crue exceptionnelle permet de mieux comprendre l'impact de la crue sur la qualité de l'eau. Des chercheurs du LSCE en apportent la preuve en étudiant la crue de la Seine de mai-juin 2016.

<http://www.cea.fr/drf/Pages/Actualites/En-direct-des-labos/2018/quel-est-limpact-dune-crue-de-la-seine-sur-la-qualite-de-leau.aspx>

FUSEAU : UN PROJET DE RECHERCHE SUR LES ACTIONS FONCIERES VISANT LA PROTECTION DES MILIEUX AQUATIQUES

FUSEAU (2018-2020) est un projet de recherche et développement coordonné par Irstea et l'AFB, portant sur la construction collective d'actions foncières visant la protection des milieux aquatiques, dans la perspective d'une gouvernance intégrée, à l'échelle des territoires. Ce projet réunit un consortium composé de 17 chercheurs relevant d'équipes de recherche en France métropolitaine et d'outre-mer. C'est un projet interdisciplinaire en sciences humaines et sociales, impliquant 4 disciplines : droit, science politique, économie, et géographie/aménagement.

<http://pole-zhi.org/fuseau-un-projet-de-recherche-sur-les-actions-foncieres-visant-la-protection-des-milieux-aquatiques>

LES COURS D'EAU INTERMITTENTS PARTICIPENT AUX EMISSIONS GLOBALES DE CO2

Les cours d'eau intermittents cessent parfois de s'écouler et peuvent s'assécher complètement, on parle de phases d'assecs. Bien qu'ils représentent sans doute la moitié du réseau fluvial mondial, ils ont été beaucoup moins étudiés que les cours d'eau permanents, notamment quant à leur contribution au cycle global du carbone.

http://www.irstea.fr/presse/CP_cours_eau_intermittents.html

RURECO : Institutions et stratégies pour la résilience des économies rurales dépendantes en eaux souterraines

Le projet RURECO a pour objectif de développer et d'expérimenter avec les acteurs de nouveaux modèles de gestion quantitative afin de lutter contre la surexploitation des eaux souterraines.

<http://www.brgm.fr/projet/rureco-institutions-strategies-resilience-economies-rurales-dependantes-eaux-souterraines>

LA "NOUVELLE MER DES SARGASSES" SOUS LE MICROSCOPE DE CHERCHEURS MARSEILLAIS

Marseille - Naguère localisées dans le nord de l'Atlantique, les sargasses, microalgues brunes toxiques, se sont déplacées vers le Sud entre Amérique latine et Afrique. A Marseille, un laboratoire étudie cette "nouvelle mer des sargasses", aux conséquences environnementales inquiétantes, notamment aux Antilles.

https://www.lexpress.fr/actualites/1/societe/la-nouvelle-mer-des-sargasses-sous-le-microscope-de-chercheurs-marseillais_2019151.html

MENAGES CONFRONTES AUX COUPURES D'EAU : UNE ETUDE INEDITE

Irstea publie une analyse sur les difficultés d'accès à l'eau des ménages ayant subi des coupures d'eau. Sa particularité : aborder la problématique du point de vue du vécu des ménages, en se basant sur leurs témoignages.

<http://www.irstea.fr/toutes-les-actualites/departement-eaux/coupures-eau-menages-etude>

TWIST : UN PROJET POUR DEVELOPPER L'INNOVATION DANS LE TRAITEMENT DES EAUX RESIDUAIRES

TWIST (Transnational Water Innovation Strategy - Stratégie Transnationale d'innovation dans le domaine de l'eau) vise à développer une stratégie d'innovation transnationale dans le secteur de l'eau en promouvant l'économie circulaire et le respect de la Directive-Cadre sur l'Eau. Il concerne trois pays : l'Espagne, la France et le Portugal.

<https://www.oieau.fr/actualites/oieau/twist-un-projet-pour-developper-linnovation-dans-le-traitement-des-eaux-residuaires>

PARUTIONS

ECOLOGY OF FRESHWATERS: EARTH'S BLOODSTREAM, 5TH EDITION

The new edition of this established textbook, now with full colour illustration, has been extensively revised and continues to provide a comprehensive, stimulating, readable and authoritative coverage of freshwater habitats, their communities and their functioning, the world over. The work will be of great value to undergraduate and graduate students, fellow researchers and water managers, and the plain language and lack of jargon should make it accessible to anyone interested in the functioning and current state of lakes and rivers.

<https://www.wiley.com/en-fr/Ecology+of+Freshwaters:+Earth's+Bloodstream,+5th+Edition-p-9781119239437>

ACTES DE CONFERENCE I.S.RIVERS - MAI 2018

Actes en ligne, Sessions thématiques et posters

http://www.graie.org/ISRivers/n_prog_sessions.php

PUBLICATION CEREMA : L'INTERET DE L'UTILISATION DE L'EAU DE PLUIE DANS LA MAITRISE DU RUISSELLEMENT URBAIN - ENSEIGNEMENTS D'UN PANORAMA INTERNATIONAL

Afin d'accompagner la politique de gestion intégrée des eaux pluviales promue par le ministère en charge de l'environnement, le Cerema a réalisé cet ouvrage destiné à mieux comprendre comment l'utilisation de l'eau de pluie contribue à la gestion des eaux pluviales, et comment développer cette utilisation.

<https://www.cerema.fr/fr/actualites/publication-cerema-interet-utilisation-eau-pluie-maitrise-du>

NOUVELLE METHODE GLOBALE D'EVALUATION DE L'EXPOSITION AUX PESTICIDES PAR L'ECHANTILLONNAGE ET L'ANALYSE DES EAUX USEES

La population mondiale est exposée aux pesticides par l'alimentation, l'utilisation domestique, l'usage professionnel ou par une exposition environnementale dans les zones de cultures. Les effets de cette exposition sur la santé sont nombreux. En 2008, Barr a montré un lien entre l'analyse du taux d'agents chimiques ou de leurs métabolites, dosés dans différents tissus ou fluides biologiques et des effets sur la santé (1).

<https://bvs.anses.fr/sites/default/files/BVS-mg-033-Garrigues.pdf>

VIE DES ACTEURS ET DU MONDE DE LA RECHERCHE

GRANDE ENQUETE SCIENTIFIQUE SUR LA GESTION DU LITTORAL MEDITERRANEEN

Aix-Marseille School of Economics (AMSE), laboratoire CNRS et Aix-Marseille Université, réalise une enquête sur la gestion du littoral méditerranéen avec le soutien de l'Institut des ressources environnementales et du développement durable (IREEDD) du 27 Juin au 11 Juillet 2018 à Marseille.

<https://www.amse-aixmarseille.fr/actualite/enquete-0>

25 M€ DE FONDS EUROPEENS POUR SOUTENIR 40 PROJETS EN RHONE-ALPES

Le comité régional de programmation des aides européennes vient de sélectionner 40 projets qui bénéficieront d'une enveloppe de 25 M€ pour la partie rhônalpine du territoire.

<https://www.auvergnerhonealpes.fr/actualite/412/23-25-m-de-fonds-europeens-pour-soutenir-40-projets-en-rhone-alpes.htm>

MA THESE EN 180 SECONDES A PERMIS DE FORMER 800 DOCTORANTS A LA VULGARISATION SCIENTIFIQUE

La finale de la 5e édition du concours Ma thèse en 180 secondes a lieu mercredi 13 juin à Toulouse. Pour y préparer leurs doctorants, les universités ont mis en place des formations au succès croissant.

https://www.lemonde.fr/campus/article/2018/06/13/ma-these-en-180-secondes-a-permis-de-former-800-doctorants-a-la-vulgarisation-scientifique_5314045_4401467.html?utm_term=Autofeed&utm_campaign=Echobox&utm_medium=Social&utm_source=Twitter#Echobox=1528881567

LA VIE DES LABOS

DEPART EN RETRAITE DE BERNARD MONTUELLE, DIRECTEUR DU CARTEL PENDANT 7 ANS

Bernard Montuelle, Directeur de l'UMR CARTEL (INRA - USMB) pendant 7 ans (2011-2018) est parti en retraite ce printemps. Le 29 juin, l'ensemble des agents de l'UMR, accompagné de collègues de l'Université de Savoie Mont Blanc, d'IRSTEA et d'autres instituts, ainsi que de retraités, se sont réunis à la Station INRA de Thonon pour lui souhaiter une bonne retraite.

<https://www6.dijon.inra.fr/thonon/Actualites-du-CARTEL/Depart-en-retraite-de-Bernard-Montuelle-directeur-du-CARTEL-pendant-7-ans>

Réalisation :

Office International de l'Eau
avec le soutien financier de l'AFB
15 rue Edouard Chamberland
87065 LIMOGES Cedex

Tél. : 05 55 11 47 80 - Fax : 05 55 11 47 48

Contact ap.mettoux-petchimoutou@oieau.fr

Avec le soutien financier

AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

