



avec l'appui financier de

AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ

Financement public attribué au 11/03/2018



CARTEAU-RDI

Eaux, milieux aquatiques et littoraux

Panorama des acteurs

Dans le bulletin de veille CARTEAU-RDI-Innovation, vous trouverez de nombreuses informations sur les actualités en lien l'Innovation dans le domaine de l'eau et des milieux aquatiques et littoraux.

Retrouvez plus d'actualités sur www.cartreau-rdi.fr/ ou @carteurdi .

VEILLE CARTEAU-INNOVATION– AVRIL 2018

Veille Cartreau-Innovation– AVRIL 2018	1
Actualités	2
Résultats de la recherche/expérimentations/projets.....	3
Publications	4
Appel à communications.....	4
Appel à projets/Financement.....	5
Vie des acteurs	5

BRETAGNE : LE FONDS BREIZH UP POUR LES ENTREPRISES INNOVANTES SOUTIENT SON 11E PROJET

Dédié au financement des entreprises innovantes en Bretagne, le fonds régional de co-investissement Breizh up a déjà investi 2,5 M€ depuis sa création pour aider plus de dix start-up à déployer leurs solutions innovantes. Cette semaine, il dressait son bilan, ouvrait des perspectives dynamiques pour 2018 et annonçait son soutien à un 11e projet innovant.

<http://regions-france.org/actualites/en-direct-des-regions/le-fonds-breizh-up-pour-les-entreprises-innovantes-soutient-son-11e-projet/>

U.S. SMART WATER CONFERENCE 2018 : INTELLIGENCE, INNOVATION & TOMORROW'S TECHNOLOGIES

The Conference will cover Smart Water- the systems, technologies, data and innovations that form the present and future of Water Utilities, Watershed Management and Water Treatment.

30-31 mai 2018 à Akron, OHIO, Etats-Unis

<https://www.agwaevent.net/>

LANCEMENT DE LA COMMISSION THEMATIQUE DU POLE AQUA-VALLEY "CAPTEUR / METROLOGIE" JEUDI 31 MAI 2018 DE 10H A 16H30 A NIMES - BRL GROUPE

Le pôle Aqua-Valley, en partenariat avec Ea éco-entreprises soutient le développement de la filière capteur et métrologie sur son territoire en vous invitant au lancement de la commission :

Participer à la dynamique de la commission pour :

- Rencontrer les adhérents positionnés sur la chaîne de valeurs de la filière
- Partager les enjeux
- Définir des objectifs stratégiques
- Mutualiser des moyens d'actions
- Mettre en place des actions concrètes

Jeudi 31 mai 2018 à Nîmes

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf0BLFY1XjjGOKAtW2oIUuPLFH_aDDhIrdi8TcuGfFwEEjjAA/viewform

JOURNEE INNOVATION 2018 - INNOVATION ECOYSTEMS AGORA

La journée INNOVATION 2018 du Réseau de Recherche sur l'Innovation (RRI), voit cette année son contenu enrichi des apports de La Fabrique du Futur (organisateur de deux éditions de « Innovation Ecosystems Agora » et de « Blockchain Agora ») et de France Living Labs (organisateur de diverses rencontres dans le cadre d' « Innovative City », des « Entretiens Jacques Cartier » et des « Open Living Labs Days »)

28 mai à Paris La Défense

Jeudi <https://www.eventbrite.fr/e/billets-journee-innovation-2018-innovation-ecosystems-agera-41365409052>

EXCLUSIVITE ADHERENTS HYDREOS FORMATION : « LES CONSEQUENCES DE LA GEMAPI ET LES OPPORTUNITES D'INNOVATION ASSOCIEES »

Cette formation a pour objectif de permettre aux stagiaires d'apprécier la portée et les conséquences de la réforme Gemapi qui s'impose aux collectivités depuis le 1er janvier 2018, ainsi que de connaître les dispositifs innovants en matière de Gemapi.

26 juin 2018, Strasbourg (ENGEES)

<http://www.filiere-eau-info.com/?s=>

SALON LEADER DES SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES ENVIRONNEMENTALES EN ASIE : EAU, DECHETS, AIR ET SOL

IE expo China 2018 est un salon d'affaires et de réseautage destiné aux professionnels chinois et internationaux du secteur de l'environnement.

3 au 5 mai 2018 - Shangäi, Chine

<http://www.ie-expo.com/home>

RESULTATS DE LA RECHERCHE/EXPERIMENTATIONS/PROJETS

SUEZ LANCE UNE APPLICATION POUR OPTIMISER L'EXPLOITATION DES USINES D'EAU POTABLE ET D'ASSAINISSEMENT

Suez vient de lancer une application destinée aux opérateurs d'usines de production d'eau potable et de traitement des eaux usées, pour les aider à suivre, contrôler et analyser les membranes d'ultrafiltration ZeeWeed.

<http://www.environnement-magazine.fr/eau/article/2018/04/09/118661/suez-lance-une-application-pour-optimiser-exploitation-des-usines-eau-potable-assainissement.php>

DIJON : DEUX CHERCHEURS TROUVENT UNE TECHNIQUE POUR DESSALER L'EAU DE MER

Deux enseignants-chercheurs du laboratoire Interdisciplinaire Carnot de Bourgogne, lui-même rattaché au CNRS ainsi qu'à l'université de Bourgogne, sur le campus universitaire, viennent d'être publiés dans la revue scientifique Nano Letters. Leur découverte ? Une méthode efficace et inédite pour dessaler l'eau de mer. La quasi totalité de l'eau présente sur notre planète n'est pas potable parce qu'elle est salée. Or, briser le lien qui unit le sel de l'eau de mer est extrêmement compliqué. Pour autant, les chercheurs Adrien Nicolaï et Patrick Senet ont modélisé numériquement une méthode permettant de garantir une dessalinisation efficace.

<http://www.infos-dijon.com/news/campus/campus/dijon-deux-chercheurs-trouvent-une-technique-pour-dessaler-l-eau-de-mer.html>

TRONICO VIGICELL AUTOMATISE LES BIOSESAIS SUR LA POLLUTION DE L'EAU

Entité de l'électronicien Tronico spécialisée dans les biocapteurs, VigiCell a créé un toximètre innovant qui permet de simplifier les tests biologiques sur la pollution de l'eau avec une approche à contre-courant.

<https://www.lesechos.fr/pme-regions/innovateurs/0301432318122-tronico-vigicell-automatise-les-biosessais-sur-la-pollution-de-leau-2164275.php>

EAU POTABLE : UNE STARTUP TOULOUSAINNE MET AU POINT UNE VALISE FILTRANTE

Une startup toulousaine a créé une valise filtrante qui permet de changer l'eau impropre en eau potable. Une innovation qui pourrait servir en zone aride ou en cas de crise humanitaire.

https://www.francetvinfo.fr/monde/afrique/eau-potable-une-startup-toulousaine-met-au-point-une-valise-filtrante_2689624.html

UN NETTOYEUR DE PLAN D'EAU AUTONOME

Si son nom évoque la grande bleue, l'engin baptisé Recyclamer est plutôt conçu pour les petits plans d'eau.

Des étangs, des lacs, des bases de loisirs, des ports que cette drôle de machine s'emploie à débarrasser de leurs déchets, qu'il s'agisse de sacs, gobelets ou bouteilles plastique, de canettes, de mégots... Et ce de manière autonome grâce à des panneaux solaires.

<https://www.lanouvellerepublique.fr/indre/un-nettoyeur-de-plan-d-eau-autonome>

PUBLICATIONS

TABLEAU DE BORD EUROPEEN DE L'INNOVATION 2017

La Commission européenne vient de publier l'édition 2017 du Tableau de bord européen de l'innovation, qui propose une comparaison des performances de nombreux pays en matière d'innovation. L'U.E. continue de progresser, mais inégalement entre ses Etats membres.

http://www.horizon2020.gouv.fr/cid118081/tableau-de-bord-europeen-de-l-innovation-2017.html?utm_medium=social&utm_source=twitter

RIVALISER DANS UNE ECONOMIE MONDIALE AXEE SUR L'INNOVATION : L'ETAT DE LA R-D AU CANADA

En 2016, le gouvernement fédéral a demandé au Conseil des académies canadiennes (CAC) d'effectuer une évaluation exhaustive de l'état de la science, de la technologie et de la R-D au Canada.

http://nouveau-rapport.sciencepourlepublic.ca/assets/report/Rivaliser_dans_une_economie_mondiale_axee_sur_linnovation_FullReport_FR.pdf

APPEL À COMMUNICATIONS

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

Une première journée thématique Eau a été organisée à Limoges le 7 février 2017 à l'échelle de la Région Nouvelle Aquitaine. Cette manifestation a permis de réunir de nombreux acteurs régionaux sur les volets Recherche, Formation et Transferts.

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

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

APPEL À PROJETS/FINANCEMENT

APPEL À PROJETS INNOVATION 2018 - RÉDUCTION/SUPPRESSION DES REJETS DE SUBSTANCES TOXIQUES EN INDUSTRIE

L'objectif de cet appel à projets axé sur l'innovation est d'encourager les initiatives permettant l'étude de solutions opérationnelles de réduction ou de suppression des rejets de substances toxiques notamment : des technologies propres permettant de s'affranchir de tout ou partie des rejets de substances; des solutions d'épuration des eaux au sein des process industriels afin de permettre au maximum des recyclages d'eau et d'optimiser ainsi les rejets à l'aval vers la station d'épuration du site ou le système d'assainissement d'une collectivité.

Au-delà de l'intérêt à échelle du site industriel, cet appel à projets permettra de capitaliser les retours d'expériences de solutions techniques, au maximum reproductibles, et à en valoriser les résultats auprès d'un large public d'industriels confrontés aux mêmes problématiques.

<http://www.eau-rhin-meuse.fr/?q=node/799>

MONTAGE DE RÉSEAUX SCIENTIFIQUES EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX (MRSEI)

Dans le cadre du Plan d'action 2018, l'instrument MRSEI est renouvelé avec un format de soumission continue tout au long de l'année, avec trois sessions prévisionnelles d'évaluation et de sélection (juin, septembre et novembre 2018).

Cet appel est dédié à améliorer le taux de réussite de la France aux appels H2020 et à renforcer son positionnement scientifique par la coordination de projets européens (Horizon 2020 principalement) et/ou internationaux. Jusqu'à présent 20% des propositions soutenues par ce programme ont obtenu un financement européen.

<http://www.agence-nationale-recherche.fr/financer-votre-projet/appels-ouverts/appel-detail0/montage-de-reseaux-scientifiques-europeens-ou-internationaux-mrsei-2018/>

VIE DES ACTEURS

LA KU LEUVEN, UNIVERSITÉ LA PLUS INNOVANTE D'EUROPE POUR LA TROISIÈME ANNÉE CONSECUTIVE

La KU Leuven (l'Université - néerlandophone - Catholique de Louvain) a été désignée pour la troisième année consécutive comme université la plus innovante en Europe, selon le classement annuel dévoilé mercredi par Thomson Reuters.

<https://www.diplomatie.gouv.fr/fr/politique-etrangere-de-la-france/diplomatie-scientifique/veille-scientifique-et-technologique/belgique/article/la-ku-leuven-universite-la-plus-innovante-d-europe-pour-la-troisieme-annee?xtor=RSS-1>

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