

Si vous avez des difficultés à visualiser cet email, [suivez ce lien](#)



La lettre de Circulades

N°2 - Novembre 2023

Ça s'anime dans le monde de la recherche en économie circulaire ! Beaucoup d'informations dans cette lettre Circulades. La clôture de notre AAP stages, le lancement de l'appel à communications pour notre congrès CIEC-2024, des recrutements de jeunes chercheurs, des projets financés et de belles initiatives... bonne lecture !

Si on vous a transféré cette newsletter et que vous souhaitez la recevoir directement, merci d'écrire à : ciculades@univ-toulouse.fr

ACTUALITÉS DU DÉFI CLÉ CIRCULADES

AAP Petra-Ciculades : clôture imminente !

Derniers jours pour postuler à notre AAP pour financement de stages : clôture dimanche 12 novembre 2023 à minuit !

Un projet de stage sur les processus de transitions vers des principes d'économie circulaire ? Ce dispositif de financement est fait pour vous ! Plus d'infos et dépôt des candidatures :

Plus d'infos et dépôt des candidatures

Congrès Interdisciplinaire sur l'Économie Circulaire : Lancement de l'appel à communications !

Ce sera à coup sûr l'évènement 2024 dans le microcosme de la recherche en économie circulaire ! L'appel à communications orales ou posters est lancé pour le 1er congrès interdisciplinaire sur l'Économie Circulaire (CIEC-2024). Ce congrès organisé par Circulades et l'AIFREC se tiendra à Montpellier les 26 et 27 juin 2024. Pour plus d'informations, inscriptions et soumission des résumés rendez-vous sur : <https://ciec2024.sciencesconf.org/>

Ciculades recrute !

Dans le cadre du projet ASECT (Approche systémique de l'économie circulaire sur le territoire : représentation transversale de l'économie circulaire) financé par Circulades, l'INRAE Montpellier/Narbonne recrute un PostDoc de 24 mois sur la modélisation de la bioéconomie en ville. Fiche de poste [ici](#)

ACTUALITÉS DE NOS MEMBRES

De la géothermie profonde dans les Pyrénées ?

Un nouveau financement Carnot ISIFOR vient d'être attribué à l'équipe GET du projet ASECT ! Cette prise en charge d'un an de postdoc vient en complément du postdoc obtenu dans le cadre du Défi Clé Circulades sur « le potentiel géologique et sociétal du front Nord des Pyrénées pour la géothermie profonde : vers un approvisionnement durable en énergie ? ». Ces 2 ans d'études permettront d'aborder la géothermie profonde sous les angles géologiques et sociétaux.

Contact : [Olivier Vanderhaeghe](#)

Recyclage de ressources métalliques : le projet FeMineTal financé via l'AAP TIRIS Scaling – up science !

La pression grandissante sur la production et le recyclage des ressources métalliques soumet certains territoires à de nouveaux enjeux. L'objectif du projet FeMineTal est d'accompagner une trajectoire plus juste et plus durable d'un territoire au Sénégal, lieu l'exploitation de mines urbaines de plomb et de fer. FeMineTal propose un dispositif innovant engageant une recherche transformante, notamment dans la relation 'habitants-usines de recyclage-autorités', en s'appuyant sur les sciences humaines et sociales, participatives, environnementales et de génie chimique.

Laboratoires impliqués :

- LGC - Laboratoire de Génie chimique (pôle MST2I)
- LISST - Laboratoire Interdisciplinaire Solidarités, Sociétés, Territoires (pôle H-SHS)
- GET - Géosciences Environnement Toulouse (pôle UPEE)
- Chercheur associé au LISST - (pôle H-SHS) - IRL ESS, Dakar
- LAERO - Laboratoire d'Aérodynamique (pôle UPEE)

Contact : [Laurent Cassayre](#)

Retour sur la session « Économie circulaire : moteur de transformation ? » du congrès RIODD

Elise Marcandella, Muriel Maillefert et Anne-Claire Savy remercient vivement les participants et intervenants pour leur participation et présentations et/ou questions, à cette première session "*Économie circulaire : moteur de transformation ?*". Cette session s'est tenue lors du Congrès annuel du Réseau international de recherche sur les organisations et le développement durable (RIODD) à Lille du 17 au 19 octobre 2023 (RIODD 2023), sur le thème "Changer ou s'effondrer ?"

Un grand merci enfin à Nicolas Postel et à toute l'équipe du RIODD 2023, qui a rendu tout cela possible et dans d'excellentes conditions. L'ensemble du congrès a été d'une grande richesse ([cf le programme](#)).

Elles se réjouissent de cette première session. Les 10 présentations et les échanges ont été riches et divers et ont marqué de premiers repères dans l'éventail de ce que pourrait être ce champ de recherche.

D'abord quel qu'en soit le nom évoqué (économie circulaire systémique, non productiviste comme modèle d'équilibre écologique de Boulding, société circulaire, économie de la fonctionnalité, écologie industrielle et

territoriale, bioéconomie, biomimétisme) les présentations ont en majorité tendu vers une soutenabilité forte, appelant à un changement systémique. Ensuite plusieurs outils ont été mis en lumière comme la norme ISO 37101, l'entreprise fragile, des labels. Par ailleurs des concepts ont été proposés ou questionnés comme les fonctionnalités d'un territoire, la valuation responsable plutôt que l'évaluation, l'activité plutôt que le travail, l'acceptabilité du "consommateur". Enfin des mises en pratiques ont été précisées à l'université, dans des écosystèmes de territoires, avec notamment l'alerte donnée sur les impacts néfastes d'une circularité insuffisamment réfléchie, etc. Merci donc à vous pour avoir donné vie et richesse, par vos différentes perspectives, aux 3 ateliers de cette session.

En outre les participants ont enrichi à leur tour les débats par leurs questions pertinentes.

Tout cela a confirmé l'intérêt d'Élise, Muriel et Anne-Claire, pour ces questions et les ont décidés à réitérer cette session l'an prochain au RIODD 2024 à Bruxelles. Elles devraient être rejointes par Isabelle Robert.

Circulades à l'international

Patrick LACROIX-DESMAZES (<https://www.icgm.fr/patrick-lacroix-desmazes/>), coordinateur du projet RECULITI, a effectué une mission d'Études en Corée du Sud. Le congrès [International Symposium on Supercritical Fluid Technologies 2023](#) a permis aux délégations de chercheurs français, japonais et taïwanais d'échanger avec leurs homologues coréens sur leurs travaux en milieux supercritiques.

Le congrès de deux jours s'est poursuivi par trois jours d'excursions pour visiter des laboratoires universitaires (Jaehoon KIM, School of Mechanical Engineering, School of Chemical Engineering & SKKU, Advanced Institute of Nano Technology, Sungkyunkwan University, Korea; Youn Woo LEE, Seoul National University, Korea) et des installations industrielles utilisant la technologie des fluides supercritiques. La Corée du Sud est un pays en pointe en ce qui concerne l'industrialisation des procédés supercritiques (ex : SFE Plant at Jeonnam Bioindustry Foundation, SFE Plant at Gyeongbuk Institute for Bioindustry, Supercritical Solvothermal Unit BesTech Enterprise, SFE Plant at GF Fermentech, SFE Plant at Coseed Biopharm, SFE Plant at Kyujanggak Institute for Korean Studies).

Durant ce congrès, Patrick Lacroix-Desmazes a pu présenter les travaux de l'ICGM concernant le recyclage de métaux précieux (Pd) (<https://doi.org/10.3390/molecules28176342>) et de métaux critiques (Co) (<https://hal.science/hal-04209231>) par extraction CO2 supercritique assistée par des polymères. Dans les perspectives de sa conférence, il a évoqué le projet RECULITI qui vise un recyclage et une co-valorisation de Li issu de cathodes de batteries Li-ion et de Ti issu de la filière aéronautique.

Prix de thèse du ministère de la transition écologique

À l'occasion de la fête de la Science, le ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires (MTECT) a décidé la création d'un prix de thèse dédié à la transition écologique afin de récompenser l'excellence de travaux en la matière.

Ce prix de thèse est ouvert aux titulaires d'un diplôme de doctorat ayant soutenu leur thèse en France entre le 1er janvier 2022 et le 1er décembre 2023 dans l'un des champs suivants : le développement durable ; la protection de la nature et de la biodiversité ; la prévention des risques naturels et technologiques ; les mobilités, les transports et leurs infrastructures ; le logement, l'urbanisme, l'aménagement ; la gestion durable des ressources.

Les dossiers de candidature pourront être transmis jusqu'au 6 décembre 2023.

[Pour en savoir plus](#)

Site internet Circulades

Les actus du consortium, l'avancement des différents projets Circulades, ça se passe entre autres sur notre site internet ! Jetez-y un œil et n'hésitez pas à proposer votre contenu !

[Visitez le site](#)

Page LinkedIn Circulades

Et n'oubliez pas de suivre Circulades sur LinkedIn !



Lancement Webinaire – appel à propositions

Suite à nos échanges avec nos collègues du RRECQ (Réseau de recherche en économie circulaire du Québec), nous souhaitons collaborer avec eux à compter de janvier 2024 pour proposer des webinaires binationaux sur la recherche en économie circulaire.

Nous sommes toujours dans l'attente de vos propositions de webinaires à l'adresse suivante :

[circulades@univ-toulouse.fr](mailto:ciculades@univ-toulouse.fr)

En attendant retrouvez le programme des webinaires du RRECQ : [ici](#)

Initiatives Circulaires

Retour à la lessive d'antan ! [Lire l'article de la Dépêche du Midi](#)

APPELS A PROJETS

AAP Émergence - Région Occitanie

L'appel à projet Émergence porté par la Région Occitanie est toujours en cours (clôture le 30 novembre). N'hésitez pas à nous faire part de vos intentions de dépôts et à solliciter notre comité de direction pour obtenir une lettre de soutien du Défi Circulades.

[Plus d'informations sur l'AAP Emergence](#)

AAP INTERDISCIPLINARITÉ

L'INSIS-CNRS via la MITI (Mission pour les Initiatives Transverses et Interdisciplinaires) va proposer 6 AAP autour de l'interdisciplinarité et sur des thématiques qui intéresseront notre communauté Circulades :

- Vers un usage sobre des ressources
- Pollutions et dépollutions : solutions et trajectoires (déjà publié)
- Interactions multi-agents : optimisation et contrôle
- Suivi à long terme : observation, expérimentation, modélisation et scénarios
- Jumeaux numériques : nouvelles frontières de la modélisation dans un contexte interdisciplinaire (déjà publié)

- Conditions extrêmes (déjà publié)

Ils seront publiés dans le courant du dernier trimestre 2023 pour dépôt des projets et arbitrage début 2024. La MITI lancera également un AAP "Mobilité interdisciplinaire immersive" visant à financer des mobilités individuelles de courte durée afin de favoriser l'émergence de nouvelles collaborations entre scientifiques de disciplines variées.

Vous pourrez retrouver toutes les informations sur le site de la [MITI](#)

CONTACTER CIRCULADES

Pour toutes questions ou propositions de communication :

circulades@univ-toulouse.fr

Alexandre besson : 07 77 30 01 30

Financé par :



Porté par :



Si vous ne souhaitez plus recevoir nos communications, [suivez ce lien](#)