



Montpellier / Marcoule, le 6 avril 2022

COMMUNIQUE DE PRESSE

1^{ère} édition du forum FEET : pendant trois jours, Montpellier devient la capitale de l'économie circulaire des énergies bas-carbone.

Le CEA, le BRGM, l'ADEME, l'Institut national de l'économie circulaire (INEC), la Région Occitanie et Montpellier Management organisent du 20 au 22 avril 2022, la première édition de FEET (Forum Economie circulaire des Energies bas carbone pour la Transition énergétique). Pendant trois jours, il réunira sur le campus de Montpellier Management, tous les acteurs (scientifiques, territoires, industriels, start-up, étudiants, société civile) qui œuvrent pour déployer une économie circulaire des énergies bas carbone. Il est également ouvert au grand public qui souhaite s'informer et s'engager auprès de ces acteurs. L'entrée au Forum est libre et gratuite.

La transition énergétique nécessite de réduire de manière drastique la consommation des ressources fossiles. Mais le développement des énergies bas carbone entraîne une demande croissante de matières premières de plus en plus diverses. Pour respecter les objectifs de l'accord de Paris, l'Agence Internationale de l'Energie estime qu'il faudrait multiplier l'éolien par 6,5, le solaire par 12 et la mobilité électrique par 40 d'ici 2040. Mais ces technologies incorporent des métaux critiques pour fonctionner : argent, silicium ou cadmium pour le solaire, terres rares pour l'éolien, platine et palladium pour la production d'hydrogène, lithium, cobalt et nickel pour les batteries.

L'économie circulaire, au travers de ses sept piliers complémentaires (approvisionnement responsable, écoconception, écologie industrielle et territoriale, économie de la fonctionnalité, consommation responsable, allongement de la durée d'usage et recyclage et réduction des déchets) est une démarche transverse qui implique les territoires, les industriels, le monde académique et les citoyens, les producteurs comme les consommateurs, et ce sur l'ensemble du cycle de vie d'un produit ou d'un service.

FEET : le rendez-vous de tous les acteurs de l'économie circulaire.

C'est dans cet esprit que le CEA, par le biais de son Institut des sciences et technologies pour une économie circulaire des énergies bas carbone (ISEC), le BRGM, l'ADEME, l'INEC, la Région Occitanie et Montpellier Management, ont conçu le Forum FEET.

Sur trois jours et à travers quatre parcours thématiques, le Forum vise à traiter de toutes les dimensions de l'économie circulaire appliquée à la transition énergétique :

- **Le parcours « Innovation et Recherche & Développement »** permettra de faire le point sur les principaux enjeux scientifiques. Trois tables rondes et deux ateliers traiteront des besoins de matière dans la transition énergétique et s'attarderont sur les enjeux de l'économie circulaire dans quatre

filières à forts enjeux : le ciment et le béton, le verre, la mobilité électrique et les batteries et l'hydrogène décarboné.

- **Le parcours « Expériences industrielles et modèles économiques circulaires »** apportera des réponses concrètes pour transformer l'industrie dans une démarche d'économie circulaire. Tout au long des ateliers, conférences et tables rondes, les entrepreneurs pourront échanger sur les modèles économiques et les outils concrets pour transformer son modèle, mais aussi aborder les enjeux de finance verte et d'open innovation qui participent pleinement de la démarche d'économie circulaire. Un challenge mettra en compétition neuf projets entrepreneuriaux liés à la transition énergétique. Chaque porteur présentera son projet devant un jury composé de représentants de grands groupes, de responsables territoriaux et du réseau d'accompagnement entrepreneurial de la Région Occitanie.
- **Le parcours « Transition énergétique circulaire et territoires »** s'adressera aux décideurs locaux et aux administrations impliqués dans la transition écologique. L'économie circulaire est aussi un enjeu de territoire. Les collectivités, notamment les intercommunalités, déploient des plans ambitieux de réduction de leur empreinte carbone. Sur cette thématique, plusieurs tables rondes et conférences viendront éclairer par des exemples concrets les enjeux d'une économie circulaire des territoires. Les nouveaux métiers induits par la transition énergétique, les démarches d'optimisation des ressources entre acteurs économiques d'un même territoire ou encore l'attractivité industrielle seront autant de thèmes abordés. La Région Occitanie présentera également son label territorial Hosmony qui vise à certifier les organisations engagées dans une démarche de transformation RSE.
- **Le parcours « Expériences participatives »** visera à développer des expériences collaboratives autour de l'économie circulaire. Il s'adresse notamment aux citoyens à travers un challenge et un atelier. Le challenge permettra à plusieurs équipes de réfléchir aux usages de la transition énergétique pour imaginer notre rapport à l'énergie à l'horizon 2050 et de confronter leurs approches face à un jury. L'atelier « Fresque de l'économie circulaire » permettra de sensibiliser les citoyens, dans une démarche collaborative, aux enjeux concrets de l'économie circulaire et aux solutions pour adopter un modèle de développement plus vertueux, plus économe et moins producteur de déchets.

« En tant qu'organisme de recherche, le CEA fait de la transition énergétique l'un des quatre piliers de sa feuille de route. L'économie circulaire est un levier majeur pour permettre la transition vers des sociétés et des économies plus sobres en émissions de carbone », explique Philippe Prené, Directeur de l'Institut ISECdu CEA. « L'économie circulaire est trop souvent réduite à la notion de recyclage. C'est en réalité bien plus que cela, un changement de paradigme, un défi de société rendu plus essentiel encore à l'aune de l'urgence climatique. C'est pour cela que nous avons voulu faire de FEET un rendez-vous de tous les acteurs de l'économie circulaire : scientifiques, industriels, monde académique, mais aussi territoires et société civile. L'économie circulaire des énergies bas-carbone nous concerne tous. Elle est un enjeu de souveraineté et un modèle de société que nous devons tous contribuer à façonner. »

Les temps forts de FEET

Mercredi 20 avril
14h – 15h30

Plénière d'ouverture

- **Intervention d'Agnès Langevine**, Vice-présidente de la Région Occitanie en charge du Climat, du Pacte Vert et de l'Habitat durable
- **Intervention des co-organisateur de FEET** (CEA/ISEC, ADEME, INEC, BRGM, Région Occitanie)

Jeudi 21 et
vendredi 22 avril

Tables rondes, ateliers, conférences et challenges autour des enjeux de l'économie circulaire des énergies bas carbone

Vendredi 22 avril
14h – 16h

Plénière de clôture

- Conférence de **Guillaume Pitron**, journaliste et réalisateur, auteur de « L'enfer numérique. Voyage au bout d'un like »
- **Maxence Cordiez**, Responsable des affaires publiques européennes du CEA et contributeur régulier de grands médias nationaux sur les liens entre énergie, écologie, économie et changement climatique
- Conclusion des organisateurs

Ils participent à FEET 2022 :

Les Pôles de compétitivité Avenia et TEAM2, ENERFIP, NOVETHIC, EDF, ERAMET, Orano, SNAM, Stellantis, Cap Gémini, Véolia, Séché, la Fédération des industries du verre, l'INSA Toulouse, Vicat, Razel-Bec, l'IFP Energies Nouvelles, l'Alliance des Minerais, Minéraux, Métaux (A3M)

Et bien d'autres...

Retrouvez tout le programme de FEET 2022 [ici](#)

L'entrée au Forum FEET est libre et gratuite sur [simple inscription](#)

Accréditations presse : Les journalistes qui souhaitent participer au Forum FEET 2022 peuvent s'accréditer auprès du service communication du CEA Marcoule à l'adresse suivante : clement.moulet@cea.fr

Contact : CEA Marcoule - Service communication
04 66 79 77 68
Communication-marcoule@cea.fr

Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives
Centre de Marcoule | 30207 Bagnols sur Cèze Cedex

A propos du CEA Marcoule :

Implanté en terres gardoise et drômoise, le centre CEA Marcoule réunit 1700 collaborateurs. Ses activités de recherche portent sur les sciences et technologies pour une économie circulaire des énergies bas carbone : utilisation durable des ressources et approche intégrée des procédés au service de la transition énergétique. Le cycle des matières, le traitement-recyclage des combustibles, la gestion des déchets constituent le cœur de son expertise nucléaire. Le CEA conduit également à Marcoule parmi les plus importants chantiers d'assainissement-démantèlement en Europe.

A propos de l'ADEME :

À l'ADEME - l'Agence de la transition écologique - nous sommes résolument engagés dans la lutte contre le réchauffement climatique et la dégradation des ressources.

Sur tous les fronts, nous mobilisons les citoyens, les acteurs économiques et les territoires, leur donnons les moyens de progresser vers une société économe en ressources, plus sobre en carbone, plus juste et harmonieuse.

Dans tous les domaines - énergie, économie circulaire, alimentation, mobilité, qualité de l'air, adaptation au changement climatique, sols... - nous conseillons, facilitons et aidons au financement de nombreux projets, de la recherche jusqu'au partage des solutions.

À tous les niveaux, nous mettons nos capacités d'expertise et de prospective au service des politiques publiques.

L'ADEME est un établissement public sous la tutelle du ministère de la Transition écologique et du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

En Occitanie, l'ADEME est représentée par une Direction régionale dont l'équipe est basée à Toulouse et Montpellier.
www.occitanie.ademe.fr

A propos de l'Institut National de l'Economie Circulaire

Fondé en 2013 par François-Michel Lambert, député des Bouches-du-Rhône, l'Institut National de l'Économie Circulaire est l'organisme de référence et d'influence autour de l'économie de la ressource. Sa mission est de fédérer l'ensemble des acteurs publics et privés pour promouvoir l'économie circulaire et accélérer son développement. Organisme multi-acteurs, il est composé de plus de 150 membres : entreprises, fédérations, collectivités, associations, et universités. Les actions de l'Institut s'articulent principalement autour de 4 axes : réflexion, plaidoyer, mise en œuvre et sensibilisation à l'économie circulaire.