

Marcoule, le 10 novembre 2021

## Le CEA lance « Les jeudis de Marcoule », un nouveau rendez-vous scientifique mensuel, dès le 18 novembre

Après de longs mois d'interruption, liés à la crise sanitaire, les conférences mensuelles reprennent au CEA Marcoule. Ces conférences, gratuites et ouvertes à tous, visent à diffuser la culture scientifique auprès du grand public. Pour cette première, Joël Guidez, expert international du CEA, abordera un sujet au cœur de la transition énergétique : « Hydrogène et mix énergétique ». Cette conférence de reprise aura lieu le jeudi 18 novembre à 18h00 à l'Institut de Chimie Séparative de Marcoule (à l'entrée du CEA de Marcoule).

Alors qu'Emmanuel Macron a fait de la création d'une filière de production d'hydrogène vert une des priorités du plan d'investissement « France 2030 », c'est le sujet qu'aborderont les conférences « Les jeudis de Marcoule » pour leur reprise, le jeudi 18 novembre.

L'hydrogène apparaît comme une énergie quasi miraculeuse pour les transports, le chauffage et plus généralement le stockage. Il est très énergétique, brûle sans générer de poussières, n'émet pas de gaz à effet de serre pour au final ne libérer que ... de l'eau !

En revanche, son approvisionnement et ses propriétés physiques soulèvent des défis techniques liés au stockage de cette petite molécule et à son mode de production. Cette conférence sera l'occasion pour **Joël Guidez, expert international du CEA**, de présenter l'état du déploiement de cette énergie et la nécessité de recourir à un mix d'énergies bas carbone pour une production sans CO<sub>2</sub>.

Après plusieurs mois d'interruption, le CEA Marcoule relance son cycle de conférences scientifiques mensuelles en direction du grand public. Ces rendez-vous participent des missions du centre dont l'un des rôles est d'assurer la diffusion de la culture scientifique. Pour cette reprise, « les jeudis de Marcoule » proposent une conférence sur un sujet d'actualité autour du futur des énergies bas carbone : l'hydrogène. Un second rendez-vous consacré à l'économie circulaire aura lieu le jeudi 16 décembre. Le programme pour le premier semestre 2022 est en cours de préparation. L'objectif est toujours le même : réunir les curieux de toutes générations lors de rendez-vous de vulgarisation scientifique.



## Conférences « les Jeudis de Marcoule »

### « Hydrogène et mix énergétique »

jeudi 18 novembre à 18h00  
Amphithéâtre de l'ICSM

Conférence gratuite, sur réservation, et ouverte à tous à partir de 15 ans

Accès parking du Visiatome/ICSM « Pass sanitaire » obligatoire.  
Réservation : [communication-marcoule@cea.fr](mailto:communication-marcoule@cea.fr)

#### L'agenda des conférences « les Jeudis de Marcoule » :

**Jeudi 16 décembre 2021 à 18h : « Economie circulaire, transition énergétique et matières premières »**, par Stéphane Bourg, Chargé de Mission, Cellule Valorisation Innovation de l'Institut ISEC du CEA

#### **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.

---

Contact Presse : CEA Marcoule - Service communication  
04 66 79 77 68  
[Communication-marcoule@cea.fr](mailto:Communication-marcoule@cea.fr)

CEA  
Centre de Marcoule | 30207 Bagnols sur Cèze Cedex