

**GREEN
LETTER**
de l'URCA



Lettre #6 - juin 2025

ACTUALITES

**L'URCA remporte le concours photo
du « Défi j'y vais » de la Région Grand Est**



Bravo à Romain Gougelet, gestionnaire de scolarité à l'UFR Droit et Science
Politique pour ce joli cliché capté au fil de son trajet domicile/travail
et à tous les votantes et votants de l'URCA !

Les résultats du Défi ne sont pas encore connus, mais bravo aux participants et participantes de tous nos campus qui, par rapport à l'an dernier, ont :

- **doublé** la participation
- **doublé** le nombre de kilomètres **en vélo**
- **triplé** le nombre de kilomètres **en covoiturage**
- augmenté de **81% le nombre total de km parcourus**
- réalisé une **économie carbone de près de 3 tonnes** en mai

L'URCA est lauréate de la Semaine Européenne de la Réduction des Déchets (SERD) en 2024

L'URCA vient d'être **distinguée par l'ADEME** pour les deux gratifierias organisées en novembre 2024 dans les bibliothèques universitaires de Reims. L'opération avait également été déployée à l'IUT de Charleville-Mézières et à l'IUT de Troyes.

Elle fait partie des 5 projets récompensés sur les 6 543 actions déployées sur le territoire national

Les fêtes de la gratuité reviennent à la rentrée 2025



Faites du tri pendant l'été et apportez tout ce dont vous ne voulez plus (vêtements, objets du quotidien et équipements de la maison) dans les jours précédant l'événement, qui aura lieu **le 2 octobre** :

- dans les BU Sorbon, Moulin de la Housse et Santé
- à l'IUT de Reims et à l'IUT de Charleville-Mézières

...avant d'autres événements programmés à l'IUT de Troyes.

En avant pour la SERD 2025 !

La prochaine Semaine Européenne de la Réduction des Déchets se déroulera **du 22 au 30 novembre 2025**. Elle aura pour thématique : « **Les Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (D3E)** », une occasion de réfléchir et d'agir sur les pratiques de réparation, de réemploi et de recyclage des appareils électriques et électroniques sur nos campus et dans nos foyers.

SENSIBILISATION ECOLOGIQUE

L'IUT de Troyes a organisé un **pique-nique zéro déchet** le 22 mai

Seulement **110 g de déchets** ont été produits. Parallèlement, les étudiants de BUT GEA organisaient une journée "Défis de l'IUT". À travers un parcours sur le campus ponctué de questions thématiques sur l'écologie, l'égalité des sexes, la lutte contre la faim, etc., ils étaient amenés à mieux comprendre l'importance de ces problématiques.



L'initiative visait également à mettre en lumière l'impact potentiel des étudiantes et des étudiants sur leur environnement, en valorisant les actions menées par l'équipe GREEN IUT et en proposant des pistes concrètes pour adopter des pratiques plus responsables au quotidien.

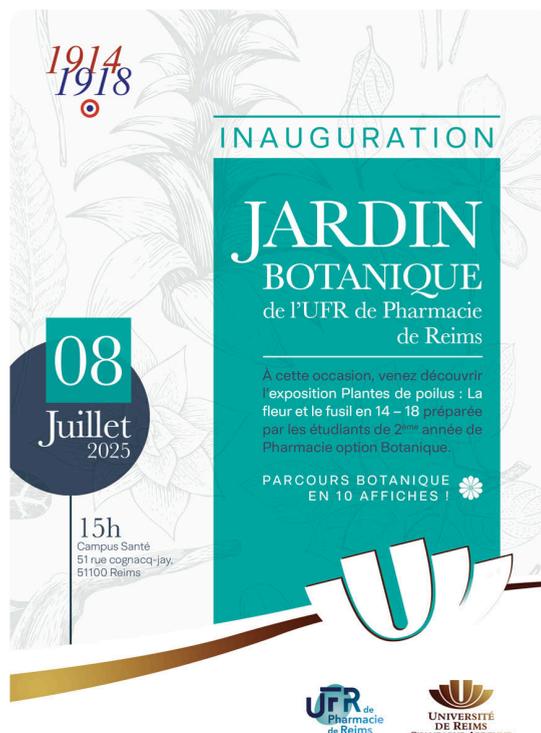
SCIENCE ET SOCIÉTÉ

Save the date!

Inauguration du jardin botanique de l'UFR de Pharmacie le 8 juillet à 15h

**Et si vous preniez un bol de nature à
l'UFR Pharmacie de Reims ?**

À l'occasion de l'inauguration du jardin botanique créé par l'UFR Pharmacie le mardi 8 juillet 2025 à 15h, venez découvrir l'exposition « Plantes de poilus : la fleur et le fusil en 14-18 », préparée par les étudiants de la 2^{ème} année de Pharmacie, option Botanique. Un parcours botanique en dix affiches vous permettra de découvrir les liens entre les hommes et les plantes durant la Première Guerre Mondiale. À travers cette exposition, inspirée du livre de Denis Richard « Plantes de poilus », découvrez comment elles ont joué un rôle bien plus important qu'on ne l'imagine.





Le jardin, mis en place avec le concours de la Direction du Patrimoine Immobilier, est situé dans l'espace détente de l'UFR. Il se veut avant tout pédagogique mais aussi ornemental, pour le plaisir des yeux de celles et ceux qui viennent l'admirer. Cette innovation pédagogique bénéficie aux étudiantes et étudiants en leur permettant de mieux appréhender leurs cours de botanique et de phytothérapie, mais il profite aussi à l'ensemble de la communauté du site Santé et même au grand public qui s'intéresse aux plantes. Chaque spécimen est identifié par une fiche signalétique, comportant son nom scientifique, ses indications thérapeutiques, les parties utilisées de la plante ou son type de toxicité. Un QR code sur l'étiquette renvoie, quand c'est possible, sur le site « smart jardin » à des photos supplémentaires et à des informations botaniques. L'adoption de la fauche tardive et le maintien du bois mort issu des travaux d'élagage dans le jardin, devraient permettre l'apparition et le retour des cortèges d'espèces végétales, animales et fongiques associées.



NUMERIQUE RESPONSABLE

**ROMEO-2025, 2ème au classement mondial Green500
pour son efficacité énergétique**

Le 23 mai 2025 a été inauguré le supercalculateur ROMÉO, infrastructure de calcul intensif de dernière génération, **classée 2^e au niveau mondial dans le classement Green500** des superordinateurs du TOP500. Là où le classement TOP500 classe, en ordre décroissant, les 500 superordinateurs les plus puissants au monde, le classement Green500 les ordonne en fonction de leur efficacité énergétique.

Mais à quoi correspond l'efficacité énergétique d'un supercalculateur ?

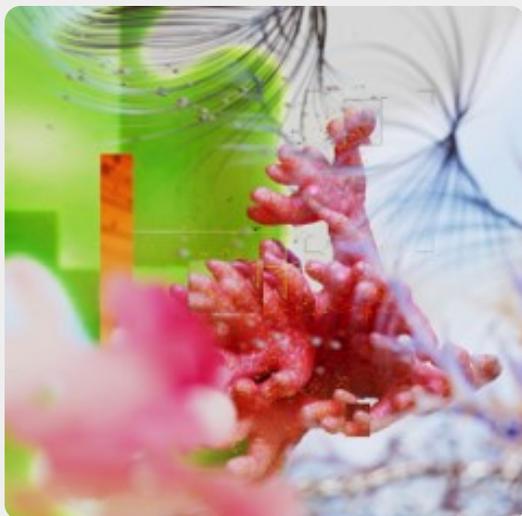
L'efficacité énergétique est déterminée par **le nombre de calculs par seconde** (des calculs en virgule flottante ou FLOPS, *floating-point operations per second*) **réalisés par watt consommé**. Autrement dit, ce n'est pas tant la seule puissance de calcul qui est prise en compte, que son rendement par unité de puissance électrique.

Ainsi au classement Green500, ROMÉO affiche une performance de 70,91 Giga FLOPS par watt consommé, quand le premier du classement se situe légèrement au-dessus à 72,73 GFLOPS/watt, mais pour une puissance de calcul deux fois inférieure.



Des idées ou des suggestions à partager ?

Ecrivez-nous à
ddrs-contact@univ-reims.fr



Consultez le site DD&RS de l'URCA



DD&RS contact
2 avenue Robert Schuman
51100, REIMS