

CROQ'INFOS

La lettre de l'ENSAIA • Université de Lorraine
 • N°146 • Avril 2024

AGENDA

- 8-12 mai : Inter'Agros, Paris
- 14 mai : Soirée d'ouverture de la 28ème édition des 24H de Stan, Hôtel de Ville, 19H
- 18 & 19 mai : 28ème édition des 24H de Stan
- 21 mai : Jury de sélection ECOTROPHELIA 2024
- 21 mai : Rencontre « Labellisation de la Quiche lorraine », Amphi Gallé, Présidence Brabois
- 24 mai : Assises de la R&D agricole Grand Est
- 5 juin : Finale nationale de « Ma thèse en 180 secondes », Nice
- 6 juin : Les élèves de l'ENSAIA au challenge du Pharma Licencing Club de France
- 18-20 juin : Concours d'Innovation alimentaire ECOTROPHELIA 2024
- 25 juin : Journée « Eau et Industries alimentaires », ENSAIA



24H de Stan 2024 : compte à rebours lancé

Les 24H de Stan 2024 se tiendront les 18 et 19 mai prochain, Place Carrière de Nancy. Imaginée en 1966 et entièrement organisée par le Comité Etudiant d'Organisation des Manifestations ENSAIA (CEOM), cette course de chars est aujourd'hui la manifestation étudiante la plus importante du Grand Est rassemblant quelque 4000 participants et 40000 spectateurs.

Cette 28ème édition aura pour thème « 24H de Stan aux Pays des Merveilles ».

31 écoles, facultés, instituts participent cette année et 21 chars seront alignés sur la ligne de départ.

En marge de la course, les élèves de l'école ont concocté un riche programme d'animations ouvert à tous avec concerts, DJ, tombola, shows pompom, Expo Art et également des nouveautés : jeux de croquet, escape game et course de tricycle pour enfants à la Pépinière.

Cet évènement festif bénéficie du soutien de la Ville de Nancy, de la Métropole du Grand Nancy, de la Préfecture de Meurthe et Moselle, de l'Université de Lorraine, de la MGEL et de nombreux partenaires.

Depuis 1 an, ce sont 32 élèves de l'ENSAIA qui sont mobilisés au sein du CEOM de l'école pour proposer cette manifestation emblématique de la vie étudiante de toute la région.

Horaires à retenir :

Samedi 18 Mai :

Départ du défilé en Vieille ville à 14H00

Départ de la course, Place Carrière à 16H

Show Pompom ENSAIA, Place Carrière à 16H

Dimanche 19 Mai :

Fin de la course et proclamation des résultats à partir de 16H



[Découvrez le teaser de l'édition 2024](#)

MT180 : Ludovic Vauthier en finale nationale

[Ludovic Vauthier](#)

Lauréat du concours régional de Ma Thèse en 180 secondes, Ludovic Vauthier représentait l'Université de Lorraine lors des demi-finales du concours qui a rassemblé le 29 mars dernier 58 doctorants venus de toute la France. Il a été sélectionné, avec 15 autres candidats, pour la finale nationale.

Ludovic Vauthier est Ingénieur ENSAIA, Promotion 2021-BIOTECH. Il est actuellement doctorant au LRGP (Laboratoire Réactions et Génie des Procédés) où il travaille dans le domaine de la production d'énergie sur le couplage de bioprocédés microbiens. « Les bactéries, sources d'énergie » sera le thème de sa prestation en 3 minutes sur la scène de l'Opéra de Nice le 5 Juin prochain.

[Revoir sa prestation lors de la finale régionale en février dernier](#)



Projet Pro « Aquaponie » au Challenge écologie et solidarité

[Bastien Bonnefoy](#)

Une partie du groupe de projet professionnel aquaponie, Joana Dutilleul, Clara Bertrand, Bastien Bonnefoy et Martin Bossu, élèves de 1ère année, se sont rendus à Metz pour participer au défi écologie et solidarité organisé par l'Université de Lorraine. Ce projet fait suite au travail mené par des étudiants de la spécialisation Sciences et Génie de l'Environnement (SGE) (Hugo Schmidt, Ewen Epiard et Abel Masson) à l'initiative de cette réflexion pour la mise en œuvre d'une unité d'aquaponie au sein de l'ENSAIA.

Chaque projet pouvait être présenté par 1 à 4 étudiants et s'inscrire dans l'une des 4 catégories suivantes : Défi 1 - Technologies durables ; Défi 2 - Protection de l'environnement ; Défi 3 - Santé et qualité de vie ; Défi 4 - Engagement solidaire. Nous avons inscrit notre projet au défi 2. Cette journée a permis de mettre en lumière la pratique de l'aquaponie comme solution de production durable d'aliments, essentiellement auprès des lycéens venus découvrir l'ensemble des stands l'après-midi. Les échanges avec les autres participants ont montré la diversité des 16 projets présentés par les étudiants et l'intérêt porté au développement de solutions alternatives dans de nombreux domaines. Le projet Aquaponie a pour sa part remporté le titre de « Projet préféré des lycéens », montrant ainsi l'engouement des futurs étudiants pour des projets novateurs et originaux.

Elèves impliqués dans ce projet pro : Martin Bossu, Clara Bertrand, Bastien Bonnefoy, Eglantine Chauvot, Joana Dutilleul, Circe Faye, Andoni Pondarre, Célestine Jung

Enseignants : Pierre Leglize et Eric Olmos



Les DEFI à l'Elit'Day

[Stefan Jurjanz](#)

Les étudiants de la pré-spécialisation Développement durable des Filières agricoles (DEFI) ont participé à la journée sur la sélection bovine Elit'Day du 17 avril organisée par la société Elitest au Centre des Congrès à Epinal dans les Vosges. Les étudiants ont pu participer à différents ateliers présentant les problématiques majeures de sélection bovine aujourd'hui, une vente aux enchères des meilleures vaches des races présentes à l'Est et à un quiz. Ce dernier a mis en compétition quelque 200 étudiants de différentes formations agricoles et agronomiques. Le lauréat était l'équipe ENSAIAienne... Comme quoi, la formation de la plus grande ENSAIA du monde tient la route ! Cette journée était aussi une opportunité pour les étudiants d'échanger avec les différents professionnels, une expérience très enrichissante.



En visite à la Fromagerie de L'Ermitage

Jennifer Burgain

Début avril, les étudiants des pré-spécialisations Produits Laitiers et Qualité (PROLAQ) et Packaging (PACK) sont allés visiter l'entreprise Ermitage située à Bulgnéville. La visite a débuté par une présentation de l'entreprise et des opportunités d'apprentissage en lien avec le packaging ou la production. Les étudiants sont ensuite passés par les ateliers de production de pâtes molles, pâtes pressées et enfin par Lactovosges qui produit de la poudre de lactosérum. A l'issue de cette visite, plusieurs étudiants ont manifesté leur intérêt pour rejoindre cette coopérative, que ce soit par le biais d'un stage ou d'un apprentissage.



Aux Journées Recherche Innovation Biogaz et Méthanisation

Yves Le Roux, Guillaume Henry

La France compte désormais plus de 1500 méthaniseurs (cogénération et injection). La filière connaît un développement soutenu depuis plusieurs années par les pouvoirs publics et profite d'innovations issues de la recherche et du terrain. Afin d'accompagner cet essor, les Journées Recherche Innovation (JRI) Biogaz et Méthanisation sont une opportunité de rassembler les acteurs français de la recherche et du développement de la méthanisation et de faire communiquer cette communauté avec les acteurs du développement agricole et industriel de la filière. L'édition 2024 des JRI s'est tenue à Pau fin mars. L'ENSAIA y était représentée par Yves Le Roux et Guillaume Henry. Yves Le Roux a notamment animé la session « économie, société et politiques publiques » et est également intervenu sur la valorisation agro-énergétique des Sargasses dans le cadre de l'ANR SAVE. Guillaume Henry a présenté une séance poster dédiée à la Méthanation.



Les travaux de recherche sur la méthanisation menés à la Bouzule et au L2A (ex URAFPA) étaient également à l'honneur du magazine de l'Université Paris Saclay avec un article sur la dégradation de la chlordécone par méthanisation. Ce sujet de recherche est mené en partenariat avec le Laboratoire Génomique métabolique (Université Paris-Saclay, Université d'Évry, CNRS, CEA) du Genoscope.

[A lire ici en page 15](#)

Etat des lieux des technologies de gaz verts

Yves Le Roux

Un rapport produit par GRDF et Blunomy, pour lequel la Chaire Agrométha via Yves Le Roux a été contributrice, fait le point sur les différentes technologies pour atteindre 320 TWh de gaz verts en 2050. Il aborde de très nombreuses technologies (méthanisation, méthanation, pyrogazéification, gazéification hydrothermale...) en faisant un état des lieux national et international sur la maturité industrielle de ces technologies et de leurs atouts et limites. Sur les 320 TWh envisagés en 2050, sont identifiés notamment 130 TWh de méthanisation et 90 TWh de pyrogazéification. Beaucoup d'éléments sont abordés. Pour compléter ce diagnostic, on peut ajouter les interrogations qui ont émergé lors des Journées Recherche Innovation sur la méthanisation (JRI) organisées à Pau il y a quelques semaines. Parmi elles, peuvent être évoquées : Quelles compétitions d'usage de la biomasse pour produire ces 130 TWh ? Les CIVE prenant de plus en plus de place comme intrant, quels impacts sur les cultures principales suite cette évolution ? Quel partage de la valeur ajoutée avec l'arrivée des nouveaux acteurs « énergétiques » ? [Un rapport à lire](#) pour faire des choix éclairés à court moyen et long terme pour la production des gaz verts



FEWOS , lauréat de l'appel à manifestation d'intérêt « démonstrateurs territoriaux », France 2030

Yves Le Roux

FEWOS est un projet porté par la collectivité territoriale de Martinique avec la participation d'acteurs de l'Enseignement et de la Recherche, CIRAD, INRAE, CNRS, Carbet des Sciences, Groupement défense sanitaire Martinique et l'ENSAIA. Ce démonstrateur vise à produire des co-innovations biotechnique, organisationnelle, des services et des conseils adaptés à une agriculture de petite échelle multi-performante et à construire et piloter un système alimentaire soutenable et résilient. Le projet prévoit de travailler vers un objectif de zéro risque chlordecone dans l'alimentation. Le projet figure parmi les 14 nouveaux lauréats du dispositif « démonstrateurs territoriaux des transitions agricoles et alimentaires » de France 2030. Ce dispositif s'inscrit dans le cadre des deux stratégies nationales France 2030 « Systèmes agricoles durables et équipements agricoles contribuant à la transition écologique » et « Alimentation durable favorable à la santé ». Doté de 140 M€, il vise à accompagner des projets territoriaux dans la transformation des systèmes de production agricole et alimentaire, pour faire face aux enjeux de la transition écologique et énergétique.



Le nouveau BDE

Voici la nouvelle équipe qui sera aux manettes de la vie étudiante de l'école avec une nouveauté cette année, une double Présidence pour renforcer l'efficacité de ce nouveau bureau.

- Mattéo Meunier - président
- Joana Dutilleul - présidente
- Anaëlle Fritsch - secrétaire
- Emma Favet - communication interne
- Félicie Mailfert - communication externe
- Thyde Lance - trésorière
- Thomas Gentil - vice trésorier
- Eglantine Chauvot - responsable bar
- Violette Lhomel - responsable bar
- Adrien Paris - responsable son
- Ombeline Dhé - présidente BDS
- Juliette Pasquet - trésorière BDS
- Camille Oppeneau - secrétaire BDS
- Zoé Gentzbittel - présidente KFET
- Lilia Zebidi - vice présidente KFET
- Lorient Trognon - trésorier KFET
- Cécile Joly - secrétaire KFET
- Lucile Monje - responsable DSE
- Marion Ducamps - responsable DSE
- Jade Goaoc - BDA
- Ombeline Prevot - BDA
- Butzbach Clara - BDA



L'élection de la nouvelle équipe a clos 3 semaines de campagne BDE intenses et hautes en couleurs

... voici également le nouveau CEOM

Alors que les prochaines 24H de Stan se profilent, les élèves n'ont pas perdu de temps pour élire la composition du prochain Comité Etudiant d'Organisation des Manifestations. Ce nouveau bureau est composé de :

- Clément BREVET, président
- Inès ANTOINE, vice-présidente
- Andoni PONDARRE DASCON, trésorier
- Etienne OZOUF, vice-trésorier
- Maëlle LE GUEN, secrétaire

La nouvelle équipe sera en charge de faire renaître en 2025 la « Rencontre des Brasseurs » dont la dernière édition remonte à... 2019, COVID, 24H de Stan, Inter'Agros de Nancy ayant bouleversé le calendrier de cet événement créé par les élèves en 1995.



EMAA réussit son audit annuel

[Carla Denis](#)

La Junior-Entreprise EMAA Nancy de l'ENSAIA a brillamment réussi son audit annuel en obtenant la mention « satisfaisant ». C'est un témoignage de l'engagement et de la détermination de toute l'équipe qui a œuvré pour atteindre cet objectif. L'audit annuel est un moment crucial pour les Junior-Entreprises, car il évalue leur performance, leur respect des normes et des bonnes pratiques. Obtenir cette mention témoigne du professionnalisme et de la qualité des services offerts par l'ancien mandat de la Junior-Entreprise EMAA Nancy. Cette réussite revêt une importance particulière alors que la Junior-Entreprise EMAA Nancy entame un nouveau chapitre de son histoire avec l'arrivée du nouveau mandat avec Lola Coudournac à sa tête. La nouvelle équipe peut commencer cette expérience avec assurance grâce à l'accompagnement sans faille de l'ancien mandat.



A l'Honneur

- Pour la première fois, l'ENSAIA a organisé une journée « Bien-Être au travail » à l'intention de ses personnels. Au programme : Ateliers posture, respiration, relaxation ; Conférence et ateliers sur les fondamentaux du Bien-Être au travail : compétences, engagement, sens, relation, autonomie ; séance de créativité collective autour du « Jeu de l'oeuf ». Une première édition réussie et appréciée de tous.



- L'équipe de foot masculine de l'ENSAIA a été invaincue toute cette saison et remporte le titre de Championne académique. Bravo à l'équipe et aux coachs.

- Yves Le Roux et Stéphane Desobry ont contribué dans le cadre d'entretiens et d'ateliers au projet BioEco++ qui s'est attaché à préciser l'ensemble des compétences transversales et génériques nécessaires au développement de la bioéconomie en France. Certaines spécialisations de l'ENSAIA, notamment ADT, BIOTECH, SGE, FA, DI et IPA ont été analysées à partir des fiches France Compétences : pp. 181-187 du [rapport final](#)



- Nous avons accueilli un groupe de professeurs de SVT de l'académie de Nancy-Metz venu à l'ENSAIA pour assister à une conférence de Sylvain Plantureux sur les "Agrosystèmes et la sécurité alimentaire". Une présentation de l'école ainsi qu'une découverte des métiers d'ingénieur Agro ont été proposées.

- Dans le cadre du programme Erasmus+, l'ENSAIA et plus particulièrement le Laboratoire Sols et Environnement et la pré-spécialisation Science et Génie de l'Environnement, ont accueilli Łukasz Uzarowicz et Wojciech Kwasowski, professeurs en Sciences du Sol à la Faculté d'Agriculture et de Biologie de l'Université de Varsovie (Pologne). Les recherches qu'ils développent portent entre autres sur les processus de formation et d'altération des Technosols développés à partir de déchets miniers et industriels, les contaminations des sols ou encore les méthodes de remise en culture des sols dégradés.

- Résultats des élections des usagers au Conseil d'Ecole de l'ENSAIA : sont élus en qualité de titulaires Elisa Pataud, Emilie Labalte, Léonie Geber, Hanane Abderrazak, Maëlle Bichieray, Jeanne Villemin. Sont élus en qualité de suppléants : Magena Baudoin, Vittoria Bellomonte, Maud Cussy, Vincent Pottier, David Heddoud.

- La Revue de l'Industrie Alimentaire (RIA) a publié un large dossier consacré aux écoles d'agro. Au sommaire : l'image de l'agroalimentaire auprès des étudiants, la réorientation de l'offre de formation des écoles, les liens avec les entreprises et un classement des 16 écoles les plus liées aux industries agroalimentaires où l'ENSAIA figure en 7ème position devant AgroParisTech. [lire ici](#)

- Dans le cadre des Inter'Agros qui se dérouleront à Paris du 8 au 12 Mai 2024, 6 étudiants de l'ENSAIA ont partagé leur talent pour le rap d'intimidation, une épreuve incontournable rapportant des points pour le prix des meilleurs supporters. A écouter ici : <https://m.youtube.com/watch?v=UfFcIWKCQxU>

- Canton – Pékin, c'est le périple à vélo de Jean-Louis Morel, professeur émérite UL-ENSAIA et professeur associé à l'Université Sun Yat-sen de SYSU pour porter un ensemble de messages liés à la coopération internationale académique, à la préservation de l'environnement, à l'amitié franco-chinoise et à la promotion du sport : https://www.instagram.com/jlmorel_chine_a_velo/

