

CROQ'INFOS

La lettre de l'ENSAIA • Université de Lorraine
• N°125 • Janvier 2022

AGENDA

- 31 janvier-1 février : cours d'ouverture Lorraine INP
- 3 février : Concours d'éloquence : les duels
- 10 février : Séminaire ENSAIA
- 26 février : Portes Ouvertes de la Prépa INP, 9 h 00 à 12 h 00 et de 14 h 00 à 17 h 00
- 26 février-6 mars : Salon de l'Agriculture



Lancement officiel du projet BIOVALOR

Stecyna.Kiki@univ-lorraine.fr

Une délégation de l'Université de Lorraine, de l'ENSAIA, de l'Institut Agro Montpellier s'est rendue à Cotonou au Bénin début janvier 2022 dans le cadre du lancement officiel du projet ANR BIOVALOR. Le séjour a été ponctué d'échanges et de rencontres avec les 6 filières concernées par BIOVALOR (riz, ananas, noix de cajou, karité, fonio, sisrè). Une cérémonie officielle s'est déroulée en présence du Recteur, du ministre de l'agriculture et de la pêche et de la ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche. Interview de Stecyna Kiki, chargée de projet UL, Enoch Achigan Dako, coordonnateur africain et Guido Rychen, directeur de l'ENSAIA et coordonnateur français.



- **Pouvez-vous nous présenter le projet ANR BIOVALOR ?**
A quels enjeux répond-il ?

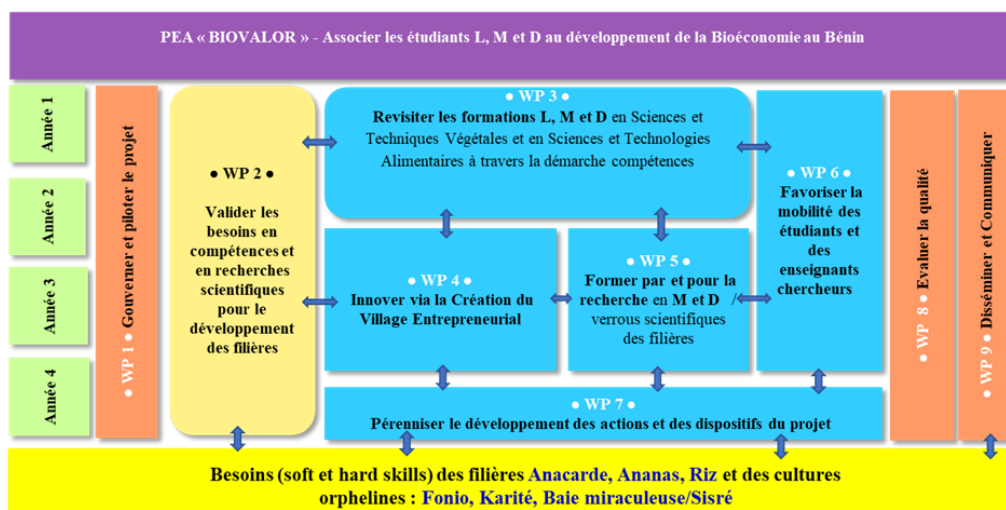
[Vidéo de présentation du projet BIOVALOR](#)

Du 10 au 14 janvier le projet Biovalor a officiellement été lancé au Bénin. Ce projet qui rassemble l'Université d'Abomey Calavi-Faculté des Sciences Agronomiques (UAC-FSA), l'Université de Lorraine (UL) et l'Institut Agro-Montpellier (IAM), vise à accompagner le développement de la bioéconomie et l'insertion professionnelle au Bénin, par le renforcement de la démarche compétences et la culture entrepreneuriale dans la formation supérieure agronomique. Co-construit par ces trois universités et le Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD), dans le cadre du Partenariat avec l'Enseignement supérieur Africain (PEA) et financé par l'Agence Française de Développement à hauteur de 2.780.000 euros, le projet Biovalor est géré par l'Agence Nationale de la recherche (ANR), France et se déroulera sur une période de 4 ans. A cette occasion, une délégation française de 17 personnes (10 de l'UL et 7 de l'IAM) a pris part à cette semaine de lancement en rejoignant leurs homologues de l'UAC, semaine durant laquelle le projet a officiellement été lancé du mardi 11 janvier au vendredi 14 janvier. Ce lancement a été honoré par la présence de la Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique (MESRS), celle du Ministre de l'Agriculture l'Elevage et de la Pêche (MAEP), des représentants ministériels, dont un assistant du Ministre de l'Industrie et du Commerce, de la présence de l'Ambassadeur de France au Bénin, du Recteur de l'UAC, et du vice-président de l'Université de Lorraine. Les interprofessions des filières riz, anacarde, ananas, fonio, sisrè ou baie miraculeuse, karité ont tous été présents également. Cette cérémonie a été marquée par un ensemble d'engagements et l'expression de réels besoins : les besoins en recherches et en compétences relayés par les interprofessions lors du panel de discussion organisé en début de cérémonie ; l'engagement du Doyen de la FSA à tout mettre en œuvre pour un bon déroulement du projet. Il a insisté sur la nécessité de la révision des curricula dès la rentrée 2022-2023 ; le Recteur de l'UAC et le Vice-Président de l'UL se réjouissent de l'implication respective de leurs établissements dans ce projet. Ils souhaitent que ce projet marque le début d'un partenariat solide et durable ; l'ambassadeur de France se félicite de la réussite de ce projet au sein de l'AAP PEA très compétitif ; le ministre de l'Agriculture, de l'Elevage et de la Pêche salue le projet qui s'inscrit pleinement dans la dynamique du gouvernement « professionnaliser les étudiants » ; la ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique qui salue également le projet et encourage les autres écoles de l'UAC à s'inscrire également dans une dynamique de professionnalisation avec un changement de paradigme. Durant cette cérémonie les coordonnateurs Nord et Sud (Guido RYCHEN et Enoch ACHIGAN DAKO) se sont vus honorés par l'UAC, pour leur travail exemplaire et celui de leur équipe pour le montage de ce projet. ●●●



• Suite à ce lancement officiel, quelles vont être les prochaines étapes du projet ?

Le reste de la semaine a consisté pour chaque groupe de travail appelé « Work package (WP) » à travailler sur leur missions pour l'avancée du projet.

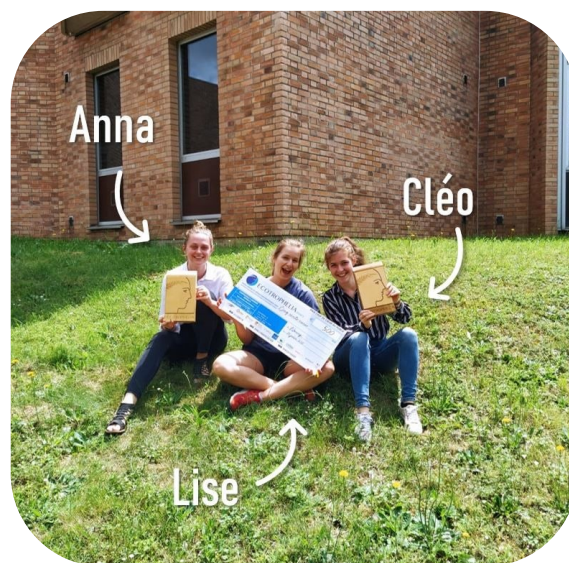


Chaque WP est à présent piloté par des professeurs de l'UAC et comprend des experts de tous les partenaires du projet (UL, de l'IA-MSA, Interprofession, Laboratoires de recherche etc.). A l'issu de cette semaine un plan d'action a été élaboré pour 2022. Ce plan d'action présenté en Comité Opérationnel (COMOP) a été acté lors du Comité de pilotage (COPIL) présidé par le Recteur. Quelques points de vigilance ont été également abordés.

Elles se lancent dans l'aventure entrepreneuriale

La success story de Butternot, l'alternative végétale aux beurres et margarines, ne s'est pas arrêtée aux podiums des concours Ecotrophelia France et Europe. Fortes de leurs succès mais aussi de l'engouement manifeste du grand public; Lise, Anna et Cléo, 4A FA, continuent l'aventure avec pour projet de créer leur entreprise. Accompagnées par le PEEL et l'Incubateur lorrain, elles visent la création de leur start-up et programment d'ores et déjà la sortie du produit pour la fin 2022. Certes de nombreuses étapes restent encore à franchir, mais l'on devrait pouvoir retrouver Butternot dans les linéaires de la grande distribution, afin de répondre au plus grand nombre. Les enseignes ne sont pas encore choisies néanmoins ce qui est sûr : elles garderont la main sur leur création et ont même en tête le développement d'autres produits à partir du concept Butternot. **Pour les aider à préparer la commercialisation de leur produit, merci de répondre à ce court sondage :** <https://forms.gle/ZjM5ujibEh35AdGv9>

Suivre Butternot sur : [Facebook](#) [Instagram](#) [le Web](#)



Le Palmarès de Butternot

- Trophée d'Or Ecotrophelia France 2021
- Prix Fruits et Légumes Ecotrophelia France 2021
- Prix coup de cœur Ecotrophelia France 2021
- Trophée d'Argent Ecotrophelia Europe 2021
- 1ère place du concours Game Of Brain 2021
- Prix Coup de cœur Club Rottary 2021
- Sélectionné pour la finale du concours de création d'entreprise « Concours Petit Poucet » qui se déroulera Mardi 18 janvier

Alice Delecombre, 4A FA, se lance aussi dans l'aventure de l'entrepreneuriat. Membre de l'équipe « Les Barr'oudeurs », lauréate du Prix Innovation légumineuses à Ecotrophelia 2021, elle reprend le projet de la barre comestible aux légumes pour créer son entreprise au sein du PEEL. Elle vise une année pour la commercialisation du produit sur le marché de la Région Grand-Est.



Lactalis à l'ENSAIA

Frantz.Fournier@univ-lorraine.fr

Après une première intervention de Lactalis auprès de tous les 1A sur les enjeux de l'industrie agroalimentaire, la deuxième partie de l'intervention du groupe laitier s'est tenue en décembre auprès de 26 élèves volontaires. L'exercice consistait cette fois à réfléchir à la démarche à mettre en œuvre pour produire un nouveau produit laitier hyper-protéiné dans une usine de Lactalis en France. Les élèves répartis en 5 groupes se sont prêtés au jeu et ont su identifier les enjeux autour des thèmes variés : choix et formulation du produit, procédé de fabrication, packaging et allégations, transport et sourcing, coût environnemental, coûts, organisation, ressources humaines,... La matinée s'est déroulée sous la forme de présentations de restitution face à un jury composé de Frédéric Chabot (Directeur Industrialisation Lactalis Europe), Rima Hamou (Ingénieure Lactalis, PROLAQ 2020), Jordane Jasniewski et Frantz Fournier. Tous les participants ont ensuite pu profiter d'un débriefing avec les membres du jury, suivi d'un buffet de produits Lactalis dans un espace bien aéré malgré des températures hivernales.

Le groupe ayant fait la restitution la plus pertinente était composé de : Hugo Aubree, Charlotte Benich, Juliette Braganti-Coral, Lucien Bertot, Clarisse Golemiac, Judith Lefrançois. Ils seront tous récompensés par un stage ouvrier dans une usine de Lactalis pour l'été 2022 (avec une rémunération garantie de 1 000 €).

Nul doute que cet exercice leur aura fait prendre conscience des futurs apports de leur formation dans tous ces domaines. Lactalis est revenu à l'ENSAIA la semaine suivante avec Jean-Christophe Berthié et Mégane Cognée (MSCAL 2018) de la division Achat pour rencontrer les 2A-IA puis les 3A MSCAL/PACK, avec Emmanuel Mallo, Directeur Qualité pour l'ensemble des usines de la planète, devant les 2A IA et les 3A PROLAQ.



Nous trions, ils recyclent

[Léa Mengus](#)

L'équipe du projet pro 3A SGE chargée de la réalisation du bilan environnemental de l'ENSAIA, a visité le site ICPE de l'entreprise TTM environnement dans le cadre du volet bilan des déchets du projet. L'entreprise collecte les déchets papiers et cartons de l'Université de Lorraine et donc de l'ENSAIA. Les étudiantes ont été accueillies par Anne LAGORCE, diplômée de l'ENSAIA promo 1999 ; cette visite a été l'occasion d'en savoir plus sur son parcours à la sortie de l'école. Cela leur a également permis de mieux comprendre les différentes voies de valorisation possibles et le devenir de ses déchets à la sortie de nos locaux.

L'équipe du projet bilan environnemental de l'ENSAIA : Fanette Haltel, Lisa Kamal, Victoire Labbé et Léa Mengus.



Labo à ciel ouvert

[Christophe Schwartz](#)

L'idée du Laboratoire à ciel ouvert est née il y a huit ans d'une discussion animée, lors de Nature en Fête, dans le Parc Sainte-Marie, avec le regretté Bernard Amiaud, et Christophe Schwartz. L'idée s'est concrétisée lors d'un chantier de désimperméabilisation d'une allée de soixante mètres du parc nancéien. Une première prise d'échantillons de l'état actuel du sol a été effectuée. 4 zones de tests seront également définies ainsi qu'une parcelle témoin. Dans le cadre du projet de recherche et développement DESSERT (DESimperméabilisation des Sols, Services Ecosystémiques et Résilience des Territoires), pendant au moins trois ans, l'évolution de la perméabilité et l'adaptation du végétal seront analysées par l'équipe de Christophe Schwartz.



Concours d'éloquence : place aux duels

Audee Pastre

2ème round pour le du concours d'éloquence initié par les élèves de l'école. Les lauréats de la sessions se retrouveront pour des duels sur les thèmes imposés. concours aura lieu dans l'amphithéâtre Cuenot, de 17h à 19h30. Dans le contexte actuel, une diffusion en live sera évidemment proposée depuis la page Facebook de l'association A Haute Voix. Vous pourrez d'ailleurs y retrouver la rediffusion live de la session précédente ! <https://fb.watch/aOu5AmeW8b/>

Les sujets au programme des duels :

- Peut-on jouir de tout et avec n'importe qui ?
- Peut-on vivre d'amour et d'eau fraîche ?
- Le mensonge est-il un mal nécessaire ?
- Vaut-il mieux prévenir que guérir ?
- J'ai tout perdu dans la vie, est ce que cela fait de moi un perdant ?



Des ruches sur le campus

Depuis un certain temps, les élèves de l'école avaient pour projet d'implanter des ruches sur le campus pour renforcer encore la dimension environnementale du site à l'image du verger de Brabois ou encore des bandes fleuries. Compte tenu de la spécificité d'un campus universitaire, congés universitaires, fermeture estivale..., il était impératif d'être assuré d'une permanence en continue sur l'année afin d'assurer une surveillance adéquate du rucher. Un partenariat avec le Club Nature de la MJC Nomade s'est noué rendant ainsi possible le projet. Les bénévoles de la MJC bénéficient actuellement d'une formation à l'apiculture et un atelier est réalisé en partenariat avec des élèves de l'école. Si toutes les conditions sont réunies, notamment celles liées à la météo, 4 ruches, en cours de construction, seront installées ce printemps. [Lire l'article paru dans l'Est Républicain](#)



La guerre des Gangs est de retour

Lucas Babis

Après quelques années blanches, la Guerre des Gangs, célèbre jeu *made in ENSAIA*, fait son retour pour une 34ème édition qui a débuté ce 26 janvier pour une durée de 3 semaines. Pus d'une centaine d'étudiant.e.s sont prêt.e.s à s'affronter. Neuf Maîtres du Jeu ont planché sur l'organisation de cette édition 2022 qui s'annonce riche en rebondissements avec de nouvelles règles et des événements spéciaux qui viendront bousculer les affrontements entre Gangsters, Policiers, Tueur à Gage et Journalistes. Trois semaines de corruptions, assassinats, bluffs et trahisons, le tout accompagné de sueurs froides et psychoses. Un seul but : faire triompher son équipe par tous les moyens sans jamais oublier qu'on ne peut faire confiance à personne... Bienvenue dans la Guerre Des Gangs.

En Bref

- Le [classement 2022 des Ecoles d'Ingenieur](#) de l'Etudiant est paru début janvier. L'ENSAIA gagne 3 points par rapport à l'an passé et se classe à la 112ème place dans la liste des 172 écoles, soit une progression de 28 places par rapport à 2021.
- Régis Badin, doctorant au LIBio et Alexandre Bouillé, doctorant au LAE sont sélectionnés pour la Finale régionale de Ma thèse en 180 secondes qui se déroulera à l'Arsenal de Metz (salle de l'Esplanade) le jeudi 10 mars 2022.
- Les Journées Recherche Innovation biogaz méthanisation auront lieu du 15 au 17 mars 2022 à Lyon. Séverine Piutti interviendra sur les « Effets à court terme des digestats bruts de méthanisation sur la productivité et la qualité fourragère ainsi que sur le fonctionnement microbien sous prairies » et Perla Alhajjar sur « Degradation of Chlordecone Under Methanogenic Conditions ».
- Symples, les fameuses potions de Théo et Florent, Promo 2018, est, selon [La Semaine](#), l'une des start-ups qui va exploser en 2022
- Le nouveau site Web de la Junior EMAA est en ligne : <https://emaanancy.fr/>
- Planete Agro a diffusé dans son dernier numéro un retour sur les 50 ans de l'école. [A lire ici](#)



ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'AGRONOMIE ET DES INDUSTRIES ALIMENTAIRES | 2022

Directeur de la publication: [Guido Rychen](#) Rédaction : [Service Communication](#)

2 avenue de la Forêt de Haye – BP 20163 – 54 505 Vandoeuvre-lès-Nancy

ensaia-contact@univ-lorraine.fr | www.ensaia.univ-lorraine.fr | [Facebook](#) | [Twitter](#) | [LinkedIn](#)