

# CROQ'INFOS

La lettre de l'ENSAIA • Université de Lorraine  
• N°115 • Novembre 2020

## Un ancien de l'ENSAIA, Prix Nobel de la Paix 2020 avec le PAM

Un grand bravo à Jean-Noël Gentile (promo ENSAIA 1994-1997) qui remporte le Prix Nobel de la Paix 2020, avec toute l'équipe du PAM (Programme Alimentaire Mondial des Nations-Unies). Interview par Adrien Lacroix, Président de l'ANAENSAIA

*Adrien Lacroix (ANAENSAIA) : Peux-tu présenter ton parcours, et ce qui t'a mené à intégrer le PAM ?*

Jean-Noël Gentile (PAM) : Issu de la Promo 1994-1997 de l'ENSAIA, spécialisation Marchés & Consommation. Des débuts professionnels en 1997-1998 dans le secteur marketing de multinationales de l'agro-chimie. Période aussi passionnante que déterminante pour me convaincre d'explorer d'autres opportunités professionnelles. D'abord dans le secteur bancaire qui était en recherche de différents profils de Grandes écoles dont des Agros à l'époque. Puis le Gouvernement français/MAE et le Programme Alimentaire Mondial des Nations Unies (PAM) ont retenu ma candidature pour le programme compétitif des jeunes experts associés (Junior Professional Officer en anglais) en 1999. Au départ, ma candidature à ce programme était principalement motivée par le développement rural en Afrique. Avec mon profil très influencé par le secteur privé et la culture des résultats, le PAM plus que tout autre agence onusienne me correspondait bien, pour son côté très opérationnel, innovant et audacieux, et son double mandat visant à sauver des vies en situations d'urgence tout en contribuant à développer des solutions durables contre la faim, faisant du PAM la plus grande agence humanitaire au monde. Il y a une vingtaine d'années, la France finançait environ 80 jeunes experts par an toutes organisations internationales confondues ; elle n'en finance hélas plus qu'une vingtaine de nos jours, mais cela reste une voie royale pour intégrer ces organisations et y faire carrière. Ainsi, après deux années financées par le gouvernement français, j'ai été convaincu par le PAM et j'ai la chance d'y poursuivre ma carrière. Depuis j'ai gravi les échelons, et je suis toujours autant passionné par mon travail et mes missions au service des plus vulnérables.

*Adrien Lacroix (ANAENSAIA) : En quoi consiste ta mission actuelle au PAM ?*

Jean-Noël Gentile (PAM) : Actuellement Directeur Adjoint du PAM au Niger. Un pays magnifique où j'avais déjà été en poste plusieurs années jusqu'en 2005. Depuis la sécurité s'y est considérablement détériorée comme dans les autres pays du centre du Sahel. Cette zone, confrontée à une conjonction de chocs et de vulnérabilités liés à la pauvreté chronique, une croissance démographique galopante, le changement climatique, la dégradation des sols mais aussi l'insécurité affectant la cohésion sociale et la stabilité, et maintenant l'impact socio-économique de la COVID-19, etc., atteint un point de rupture ! A ce titre, je coordonne la vision stratégique et la mise en œuvre opérationnelle du programme du PAM d'un budget d'environ 300 millions de dollars E.-U. par an au Niger, s'appuyant sur 290 staff et des dizaines de partenaires. Ce programme multisectoriel vient en aide à plus de 1,5 millions de personnes en insécurité alimentaire élevée en moyenne par an, avec des distributions de cash ou de vivres, dans un contexte sécuritaire et d'accès humanitaire très contraignants. Il allie des priorités humanitaires de réponses d'urgence dans les zones affectées par le conflit et l'instabilité et les chocs climatiques ou d'autres crises, mais aussi des priorités de construction de la résilience des ménages vulnérables pour leur sécurité alimentaire et nutritionnelle durable, à travers par exemple des activités intégrées de production agricole et de régénération des ressources naturelles, de nutrition basées sur les aliments nutritifs locaux, de cantines scolaires et d'autres activités visant à lever les barrières à l'éducation des filles, d'achats locaux auprès de petits producteurs, d'inclusion financière, de renforcement des capacités des communautés vulnérables mais aussi des municipalités, de la société civile en général et des services techniques décentralisés, etc.

*Adrien Lacroix (ANAENSAIA) : Qu'as-tu ressenti à l'annonce du Prix Nobel de la Paix 2020 ?*

Jean-Noël Gentile (PAM) : D'abord bien sûr beaucoup de joie et de fierté de faire partie d'une organisation telle que le PAM.

Le jour de l'annonce fut particulièrement intense pour nous au PAM Niger alors que notre Directeur Exécutif était en mission à Niamey et présent dans nos bureaux. Nous avons donc vécu toute l'attention médiatique et les appels des « Grands » de ce monde en direct. Nous avons aussi rapidement eu une pensée pour nos collègues partis trop tôt et qui méritaient tant de vivre un tel moment unique... Le PAM est présent dans plus de 80 pays de par le monde et nous sommes amenés à travailler dans des pays en proie à des conflits et souvent hélas les travailleurs humanitaires sont la cible de violences. Nous sommes tous très conscients que ce prix Nobel est le résultat de partenariats et collaborations efficaces que ce soit avec les ONG locales et internationales, gouvernements, donateurs, secteur privé etc. Nous le devons aussi à nos familles qui nous soutiennent dans un choix de vie qui n'est pas toujours simple à gérer. Mais ce prix accordé au PAM nous rappelle surtout combien la sécurité alimentaire est un déterminant majeur de la cohésion sociale et de la paix, et inversement. La lutte doit plus que jamais continuer !

*Adrien Lacroix (ANAENSAIA) : Quel lien pourrais-tu faire avec ta formation à l'ENSAIA ?*

Jean-Noël Gentile (PAM) : L'ENSAIA, et la prépa sup/spe Bio avant elle, c'est avant tout une rigueur et une méthode de travail... Mais l'ENSAIA c'est aussi du pragmatisme, une cohésion et un bon esprit d'équipe, des valeurs fondamentales pour la suite. Sur le plan technique, le lien peut être fait grâce à l'attention particulière que je dédie aux approches filières (agricoles et agro-alimentaires), le développement des marchés locaux et le soutien à la production locale, les initiatives d'inclusion financière en lien avec la digitalisation, le partenariat public-privé, etc., pour développer des solutions respectueuses de l'environnement, rémunératrices pour les plus vulnérables et pérennes.

*Adrien Lacroix (ANAENSAIA) : Souhaites-tu dire quelques mots aux étudiants actuels ?*

Jean-Noël Gentile (PAM) : L'ENSAIA est bien une Grande école. Plus qu'un excellent souvenir de ses élèves, sa direction et ses professeurs passionnés et engagés, sa ferme, sa « guerre des gangs », ses soirées en Pézence et ses 24H de Stan, et bien plus encore... elle a formidablement contribué à mon émancipation professionnelle ! Toutes les carrières vous sont ouvertes pour peu que vous ayez de la détermination et du courage. L'ENSAIA a beaucoup à contribuer dans l'atteinte des Objectifs de Développement Durable et notamment l'ODD 2 la « faim zéro » dans le monde d'ici 2030 !



# Epiclay, championne du monde des start-up universitaires

Mary-Eve Henrotte

Dans le cadre du Projet BUILD, projet européen associant une école d'architecture de Barcelone, une école de commerce de Vienne et l'ENSAIA pour créer des start-up dans le domaine de l'Environnement, pour notamment remettre de la nature en ville, Mary-Eve Henrotte, SGE, et ses associés ont créé Epiclay. Cette start-up dont le nom associe « Clay », c'est-à-dire l'argile, et « Epi », plantes épiphytes c'est-à-dire sans racine, crée des murs végétaux qui n'ont pas besoin de substrat, à la fois légers et le moins cher possible. L'équipe composée de 6 étudiants répartis dans le monde entier a commencé à participer à des concours et a remporté en octobre la coupe du monde des start-up universitaires 2020 organisée par la Venture Cup Danemark avec plus de 4000 start-up issues du monde entier en lice. La start-up Epiclay qui est en cours de développement entend fabriquer et commercialiser des panneaux creux en argile, matériaux naturel et durable, recouvert de végétaux qu'a d'ailleurs testés Mary-Eve, tels que mousse, fougères, orchidées..., et pouvant être apposés sur des murs intérieurs comme extérieurs. C'est en Autriche, au cœur de l'Europe, pays où est également localisée l'équipe d'étudiants en Commerce, que la start-up devrait s'implanter pour produire et commercialiser ses plaques dont les prix avoisineront les 40 euros pour un support de 50 cm<sup>2</sup>. Le marché est prometteur. Ces murs végétaux nouvelle génération pourraient en effet intéresser les entreprises et organismes des réseaux ferroviaires et routiers, les collectivités territoriales voire les particuliers. Les 15 000 euros remportés par l'équipe d'Epiclay lors de cette coupe du monde donneront à n'en pas douter une belle impulsion à l'essor de la jeune entreprise.



# ENSAIA AVENIR 100% digital : pari gagné

ensaia-avenir@univ-lorraine.fr

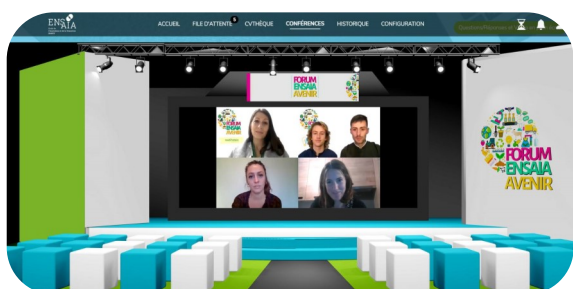
C'était la 5ème édition du forum ENSAIA AVENIR mais une première dans sa forme entièrement virtuelle. Les entreprises ont répondu présent. Nous avons pu accueillir 33 entreprises, coopératives, associations dans des secteurs plus diversifiés que les années passées. 87 recruteurs étaient connectés sur leur stand virtuel et ont pu faire passer quelque 587 entretiens via un système de visio intégrée. La mobilisation des étudiants de l'école a en effet été forte. Ils étaient 520 à s'être inscrits au Forum avec un parfait équilibre des promotions : 134 1A, 145 2A, 147 3A. 12 césuriens, 39 diplômés 2020 et 40 étudiants de master étaient également présents.

Les premiers retours des entreprises sont bons. Beaucoup ont fait part de leur satisfaction quant à l'engagement des étudiants et à la qualité des entretiens. La préparation des élèves en amont du forum n'est sans doute pas étrangère à ce constat. Tous les élèves de première année ont pu avoir un CV corrigé par des DRH et plus de 90 étudiants ont bénéficié d'une préparation aux entretiens avec des simulations faites en ligne également avant le Forum.

Parallèlement au salon, plusieurs conférences étaient proposées. L'une sur les nouvelles formes managériales et deux autres sur la chaîne alimentaire bas carbone, de l'amont à l'aval. Ces conférences de haut niveau ont été appréciées au vu des nombreuses questions qu'ont pu poser les étudiants en tchat.



Le succès de cette édition inédite est à mettre au crédit des élèves de MAPI en charge de l'organisation. Par leur sérieux, leur implication et leur attitude professionnelle de bout en bout, ils ont permis de relever ce défi et de faire d'ENSAIA AVENIR 2020 une belle réussite.



# Des Chèvres de Lorraine à la Pépinière

L'Ensaia se réjouit que la [Municipalité de Nancy intègre dans le parc de la Pépinière la chèvre de Lorraine](#) ; Une race locale sauvée de l'extinction en quelques années grâce à l'étroite collaboration entre les éleveurs locaux, l'association "Les amis de la chèvre de Lorraine" et un groupe d'enseignants-chercheurs agronomes de l'école passionnés par cette race. Par sa proximité avec l'association qu'elle héberge dans ses locaux depuis plusieurs années et les projets développés par ses élèves-ingénieurs au cours des dernières années, l'Ensaia promeut la valorisation de cette race lorraine, notamment dans la lutte naturelle contre les plantes invasives...

## La journée de mobilité internationale

Et de mobilité il en fut question également ce jeudi. La traditionnelle journée de témoignages des retours de mobilités a été maintenue mais a dû se dérouler en 100% distanciel.

C'est via Teams que les élèves de retour ont pu partager leurs expériences avec les candidats potentiels à cette mobilité internationale à l'instar de :

- Lise Merlin (3A DEFI) partie en Espagne pour suivre des cours de fructiculture, horticulture et de bien-être animal,
- Clémence Guignard (3A SGE) qui a travaillé aux USA au "The Rocky Mountain National Park".
- Marie Seigneur (4A PROLAQ) qui a réalisé un stage de recherche de 5 mois en Australie
- Antoine Perry (3A DEFI) qui lui est resté en France pour un stage en Entreprise
- Chloé Bolcato et Perrine Stépha, (3A MAPI & 3A DEFI) qui ont réalisé un service civique en France avec 1300 kms parcourus et autant de déchets ramassés.
- Margot Manceau et Aurélia Désigné (3A FA & 3A DEFI) qui ont effectué un road-trip en Asie.

## A l'honneur

- Prendre en compte les services écosystémiques rendus par les sols urbains : Un levier pour optimiser les stratégies d'aménagement, un article de Geoffroy Séré, Anne Blanchart et Christophe Schwartz paru dans la Revue Étude et Gestion des Sols de l'Association française pour l'étude du sol. [Lire ici](#)
- Ingénierie de Biomolécules et Innovation en Industries Agro-alimentaires : Joël Scher interviendra aux [Rendez-vous Carnot 2020](#) les 18 et 19 novembre
- Le webinaire du 13 octobre dernier sur l'équilibre agri-écologique des prairies et le concours prairies fleuries, avec Sylvain Plantureux, Cécile Bayeur (PNR Vosges du Nord), Sylvie Paulin (Lycée agricole des Vaseix) est disponible sur YouTube. [A voir ici](#)
- Terres Inovia, L'institut technique des oléo-protéagineux, organisent ses premières « Rencontres Techniques de Terres Inovia » 100% digitales, 100% gratuites. Du 17 novembre au 11 décembre, ce ne sont pas moins de 17 sessions (de deux heures chacune) qui seront proposées par Terres Inovia sur toutes les thématiques travaillées par l'institut : renforcer l'autonomie protéique, solutions pour des cultures robustes, alternatives au glyphosate, les leviers pour limiter les ravageurs du colza ou du tournesol ... Pour en savoir plus : <https://terresinovia.fr>
- L'association "planète durable" a créé l'an dernier un site internet sous forme de "e-journal" où elle pose régulièrement des articles sur les sujets de l'agriculture, l'environnement, l'énergie, l'alimentation la santé mais aussi des actualités de l'association. Elle partage aussi des articles, conférences, interviews et diverses ressources sur ces sujets pouvant intéresser les étudiants comme les personnels de l'ENSAIA . Consulter le site : <https://visiondurable.fr/>
- Nicolas Picard (promo 2003), retourné à l'agriculture est ambassadeur des volailles d'Auvergne (Label rouge—IGP) qui a participé à Top Chef. Le résultat est une vidéo drôle et instructive : <https://fb.watch/1Pe6Q9vrso/>
- Plant Advanced Technologies PAT lance PsoriaCure, un programme européen sur le traitement du psoriasis Ce programme collaboratif de recherche de haut niveau a été classé par un comité d'experts 5ème sur 378 projets soumis. L'objectif de ce programme de trois ans est de découvrir le mécanisme d'action du composé propriétaire « first-in-class » TEM1657 pour le traitement du psoriasis.

