

AGENDA

- 9 novembre : ENSAIA Avenir - 9H00 - Centre Prouvé
- 17 au 19 novembre : 48 heures pour faire émerger des idées
- 18 novembre : lancement de la campagne Forum Classes Prépa
- 18 novembre : conseil d'Ecole
- 29 novembre : conférence Le Potager des dames - à 18h30 - Amphi Cuénot
- 29 novembre : élections pour le renouvellement des membres du Conseil
- 27 janvier : gala de l'école

ENSAIA AVENIR J – 1

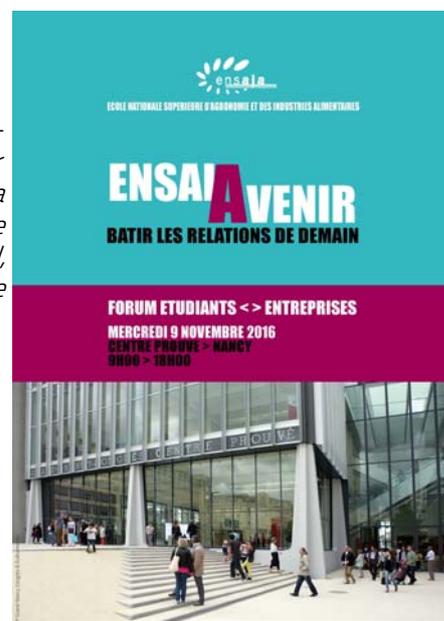
Ce mercredi de 9H00 à 17H30 se tiendra au Centre Prouvé le Forum Etudiants-Entreprises de l'ENSAIA dans sa toute nouvelle formule. Nous aurons le plaisir d'accueillir *Bayer, Axaréal, Mars, Lactalis, BG - groupe Savencia, BASF, Agria Grand Est et le Club ISA (Association des Industries Agroalimentaires de Champagne-Ardenne, Danone, Gébo, Unilever, Fromagerie Hutin, Crédit Mutuel, St Michel, Heineken, Groupe Roullier, Négoce Expansion, Nestlé, Crédit Agricole et Isagri. (Stand - HALL 3)*

Parallèlement se dérouleront 6 tables rondes « Métiers » (Auditorium 300) :

- **9H00-10H00 : R&D et Innovation**
avec Lionel MUNIGLIA, Laurent LEGAND, Bénédicte GARZINO, Ingénieur développement nouveaux produits - Royal Canin - Mars, Christophe LEFEBVRE, Responsable Innovation - Hochland (Promo 1993), Nicolas ATTENOT, Président - Biolie, Eric MARCHAL PTC nutritionist - Senior Scientific Support - PTC Water
- **10H15-11H15 : Biotechnologies végétales**
avec Frédéric BOURGAUD, Emile BENIZRI, Laurent JAMET, Responsable du pôle agriculture durable - BASF (Promo 1983), Jean-François Ginglinger, chargé de missions R&D - Plant Advanced Technologies (Promo 2005)
- **11H30 - 12H30 : Environnement et Energies**
avec Michel Fick, Catherine SIRGUEY, Stéphanie ZABA, Chef de Projet Pôle Conseil - VEOLIA (Promo 2011), Sophie GUIMONT, Directrice - VALTERRA Dépollution & Réhabilitation (Promo 2001), Bruno PECHINE - Ingénieur EIFER
- **13H30- 14H30 : Production et Logistique**
avec Mohamed GHOUL, Auguste RAKOTONDRAIVO, Antoine BUTTIER, Directeur de Projets - GEBO (Promo 2002), Marthe HENNEQUIN, Ingénieure Process et Développement - ELVIR (SAVENCIA) (Promo 2013)
- **14H45- 15H45 : Les métiers dans les PME agroalimentaires**
avec Michel FICK, Audrey RAGUET, Directrice - AGRIA Grand Est, Jean-François ANTOINE - Président Salaisons Bentz, Régis BOUILLON, Bresseurs de Lorraine
- **16H00 - 17H00 : Filières et Territoires : de l'agro-écologie au développement local**
avec Guido RYCHEN, Yves Le ROUX, Clarisse BOUTROU BOULEISTEIX, chargée d'opérations aménagement - METZ MÉTROPOLE (Promo 2009), Claire SAILLANT, Responsable du service Agro-Environnement - EMC2 (Promo 2000), Nathaël LECLECH, Productions Végétales et Agronomie - Chambre Régionale d'Agriculture du Grand Est (Promo 2005).

Les entreprises qui en ont fait le choix feront également passer des entretiens individuels aux étudiants qu'elles auront sélectionnés via la Cvthèque de l'école en ligne sur la plateforme ENSAIA/JobTeaser.

Programme détaillé sur <http://ensaia.univ-lorraine.fr/fr/content/ensaia-avenir>



Le doublé de CarréLéon

Après l'Or français à Avignon cet été, les tablettes de légumes des élèves de la Spécialisation Formulation Alimentaire ont décroché au SIAL ce 17 octobre la 1ère place du concours EcoTrophelia Europe où 15 équipes lauréates des concours nationaux (Allemagne, Belgique, Croatie, Danemark, Espagne, France, Grèce, Hongrie, Islande, Italie, Pays-Bas, Roumanie, Royaume-Uni, Serbie et Slovénie) étaient en compétition. L'ENSAIA est particulièrement fière de ce doublé 2016 qui confirme après Gréneo (trophée d'Or EcoTrophelia France 2015 et trophée de Bronze EcoTrophelia Europe 2015) la qualité des prestations et des réalisations des élèves-ingénieurs.

A moins d'un concours « Monde, » il va être difficile, pour ne pas dire impossible, de faire mieux lors de la prochaine édition ! *Encore Bravo à Soline Bernelin, Pauline Daniel, Pierre Peythieu, Mathilde Delahaye, Camille Bloch, Lou Dumas, Caroline Peixoto*



Rétrospective

Le palmarès de l'ENSAIA depuis la création du concours en 2000 et sa déclinaison européenne en 2011

- 1- 2001 YAOURTS DES 4 SAISONS, Trophée d'Or Yaourts brassés au lait entier sur lit de légumes (carotte, tomate, potiron, betterave rouge)
- 2 - 2002 DELICES GLACES, Trophée de Bronze Préparation glacée aux légumes et aux aromates
- 3- 2004 CRUMBLE MELI MELO, Trophée de Bronze Crumble salé surgelé au fromage, truite, coppa avec un duo de légumes
- 4- 2006 APERIO, Trophée d'Or Préparation pour bouchées apéritives aux saveurs brésiliennes
- 5- 2010 COOK & CROCK Trophée de Bronze et Prix Bernard Loiseau Pâte à biscuits prête à l'emploi conditionnée dans un flacon permettant aux enfants de dessiner leurs biscuits

- 6- 2011 FONDIVERT Trophée de Bronze Association de fromage à raclette et de purée de légumes
- 7- 2012 FLORE'EVER, Prix Bernard Loiseau Confiseries gélifiées aux fleurs fraîches
- 8- 2012 PERLES D'ICE, Trophée de Bronze Bouchées apéritives glacées et enrobées, déclinées en trois saveurs
- 9- 2014 Les Boulettes de Paulette, Prix Coup de cœur des Etudiants Boulettes surgelées à base de truite lorraine et de légumes
- 10- 2015 GRENEO, Trophée d'Or France et Trophée de Bronze Europe Pépites de légumineuses pour le petit-déjeuner
- 11- 2016 GNOCCHIS TOUR, Prix coup de cœur des étudiants Gnocchis éco-conçus avec la croûte de pain de mie issue de co-produits de boulangerie
- 12- 2016 CARRELEON, Trophées d'Or France et Europe Aide culinaire de légumes sous forme de tablettes.



Cérémonie toute en émotions



Parrainée par Jean-Marc Petat, Directeur Développement Durable, BASF France, la cérémonie de remise de diplômes du samedi 22 octobre avait revêtu cette année un caractère particulier. Il s'agissait de la dernière cérémonie présidée par Michel Fick qui achève son mandat de Directeur de l'Ecole.

Son discours emprunt d'émotion, d'authenticité et de messages forts à l'intention des nouveaux ingénieurs fut salué par des tonnerres d'applaudissements et par une standing ovation spontanée de la part de tous les diplômés aussitôt rejoints par les familles et les personnels de l'école.

La cérémonie fut certes solennelle mais aussi festive et joyeuse à l'image de ces 164 nouveaux ingénieurs qui ont offert à l'assistance un final tout en chansons extraites d'un répertoire qui perdure désormais de promotion en promotion.

En attendant l'album photos, retrouvez le discours de Michel Fick et les moments forts de la cérémonie sur [la chaîne](#) de l'ENSAIA.



Pas encore diplômés, ils participaient déjà à l'AG de l'ANAENSAIA. Cette 120ème édition fut une vraie réussite avec la présence de toutes les promotions, des plus anciennes (1953) à la toute nouvelle.

Coopération internationale pour la compétitivité économique des prairies

C'est en présence des Ministres de l'Agriculture, Secrétaires d'Etat des pays de la Grande Région, et pour le Grand Est, du Préfet et du Vice-Président, en charge de l'agriculture et de la ruralité, Philippe Mangin, que s'est tenue la journée internationale des Prairies chez ARVALIS en début de semaine dernière. Les élèves de la spécialisation DEFI et plus de 1000 personnes ont assisté à l'évènement visant à montrer l'intérêt des prairies comme sources de compétitivité des exploitations bovines et ovines. Les différents ateliers, dont celui de [Stéphane Pacaud](#) sur la valorisation du digestat issu de la méthanisation, ainsi que la conférence sur les innovations en matière de valorisation de l'herbe dans la Grande Région animée par [Yves Le Roux](#), ont montré l'importance des systèmes de polyculture-élevage et des systèmes herbagés pour garantir la résilience des exploitations dans le contexte de crise actuelle. Des enjeux majeurs qui n'ont pas échappé aux acteurs de la Grande région fortement mobilisés pour cette journée transfrontalière organisée pour la 1ère fois en France.



I'm MAPI

[Laurent Legand](#)

La spécialisation MAPI (Management des Activités, des Projets et de l'Innovation) a organisé une journée spéciale le mois dernier afin de permettre aux intervenants de la formation de se rencontrer et d'échanger avec les élèves. Au programme, présentation des intervenants suivie d'un atelier « Appreciative Inquiry », méthode de conduite du changement, et de séances de présentation et d'échanges autour des projets menés actuellement par les étudiants. La journée s'est terminée par une conférence "de Bruno Adler sur le thème « Personnalités difficiles : mode d'emploi »



Séminaire Lactalis

Emmanuel Mallo, Directeur Qualité Monde de Lactalis, était dans nos murs ce mois-ci. Il animait un séminaire sur l'amélioration continue à l'attention des 2èmes années Industries alimentaires. Des sessions également entrecoupées de pauses gustatives appréciées.



A la découverte des brasseurs

Les étudiants de la spécialisation MSCAL (Management de la Supply Chain et des Activités Logistiques) étaient en visite chez Les Brasseurs de Lorraine pour un projet de création d'une station de lavage de bouteilles pour les micro-brasseries



Les 2A Agro chez Arvalis

Si chaque année les 1ères années se rendent sur la station expérimentale de Arvalis, ce fut ce mois-ci le tour également des 2èmes années Agronomie qui ont bénéficié d'une matinée d'interventions sur le thème de l'élevage et l'autonomie alimentaire.

Ferme de référence en France, la station meusienne est une exploitation éprouvée qui met en œuvre et teste des procédés agricoles novateurs dans les domaines des cultures et de l'élevage.



Nous étions à Agrimax

[Yves Le Roux](#) - [Stéphane Pacaud](#)

Comme chaque année, l'ENSAIA était au Salon Agrimax, l'évènement agricole du Grand Est qui s'est tenu du 27 au 29 octobre à Metz Expo.

Le salon tombait cette année en plein dans les vacances scolaires, ce qui ne fut pas sans conséquence sur l'affluence et le nombre de visiteurs. Les 1A qui s'y rendent d'ailleurs chaque année n'ont pas pu bénéficier de la traditionnelle journée de visite. Toutefois, les étudiants des spécialisations ADT et DEFI étaient bien présents. Cette contrainte de calendrier n'a cependant rien ôté à l'intérêt de l'évènement qui avait cette année comme invité d'honneur la Wallonie représentée par notre partenaire AGRA-OST (Programme Interreg VA).

Si dans la plus pure tradition des salons agricoles, Agimax faisait la part belle aux secteurs de l'élevage, des équipements et matériels agricoles, il mettait aussi en exergue le lien entre agriculture et agroalimentaire avec la présence de nombreux acteurs des filières de la transformation et de la distribution. La transition énergétique était également à l'honneur via une très belle exposition.



Un nouveau pilote à La Bouzule

[Stéphane Delaunay](#)

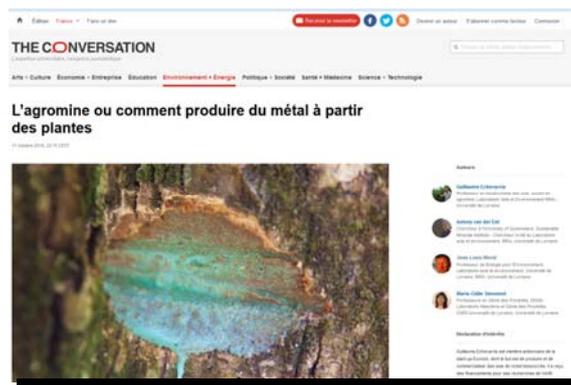


Débuté en 2014, le projet VALORCO a pour objectif de limiter l'empreinte carbone de la sidérurgie, émetteur intensif de CO₂, en réduisant à la source les quantités de dioxyde de carbone et en valorisant celles qui sont émises. Labellisé par l'ADEME, coordonné par ArcelorMittal, le projet implique 9 partenaires, EPST, Universités, Entreprises et Laboratoires de recherche dont le LRGP. La méthanisation étant capable de transformer le mélange gazeux Hydrogène/CO₂ en Méthane, le LRGP entend tester l'incorporation d'hydrogène à la captation du carbone émis lors du processus de dégradation pour augmenter ainsi la production finale de Méthane. Un coup double de réduction/valorisation qui répondrait pleinement aux objectifs du projet. Analyseur de gaz en ligne, volumètre et un pilote de 100 litres ont été

installés dans le laboratoire de la Bouzule pour la réalisation des manipulations d'intensification de la méthanisation par ajout d'hydrogène dans le méthaniseur en phase liquide. La plateforme de la Bouzule est désormais équipée de 3 unités de méthanisation, une unité industrielle de 500 m³ et 2 unités pilotes de 1500 litres et 100 litres. Le domaine expérimental se retrouve dès lors à un carrefour que l'on aurait cru improbable reliant l'agriculture, les énergies et l'industrie.

L'agromine ou comment produire du métal à partir des plantes

Un article publié par Guillaume Echevarria, Antony van der Ent, Jean-Louis Morel, et Marie-Odile Simonnot, sur « The Conversation », un média en ligne d'information et d'analyse de l'actualité indépendant, qui publie des articles grand public écrits par les chercheurs et les universitaires. [A lire ici](#)



Plant your Future

[Marie-Hélène Betbeder](#)

Présente dans 41 pays et regroupant plus de 10 000 membres, IAAS (International Association of Students in Agricultural and Related Sciences) est la plus grande association regroupant des étudiants en agronomie et sciences alimentaires. Chaque année, un pays membre accueille le « IAAS World Congress » durant trois semaines afin de définir les objectifs et l'organisation de l'association pour les années à venir. Cette année, du 23 Juillet au 13 Août, le WoCo a eu lieu en Indonésie. Du Népal au Zimbabwe, en passant par la Chine, le Guatemala ou encore les États-Unis, pas moins de 26 pays étaient présents pour montrer leur engagement. Pour la première fois, la France a également été représentée par 3 déléguées de l'ENSAIA : Marie-Hélène BETBEDER, Laura BUCHY et Céline FEOUX-MILAN. Cet évènement fut l'opportunité de participer à différents débats et ateliers autour du thème « Plant your Future » en y apportant une vision française. Ce fut également l'occasion de se lier d'amitié avec des étudiants agronomes du monde entier, en ayant le plaisir de découvrir la culture indonésienne. Notre participation au WoCo a été une expérience unique tant professionnellement qu'humainement. Go Further, Go IAAS !



Victoire au féminin

Les étudiants de l'ENSAIA ont remporté le Tournoi L-INP qui s'est déroulé début octobre. Plus de 1000 élèves-ingénieurs de Lorraine y ont participé. Cette victoire est à mettre à l'actif des étudiantes qui sont montées sur tous les podiums. Avec le plus grand nombre d'inscrits, la palme de la participation revient également à l'école. ... de bon augure en perspective des Inter'Agros 2017 qu'organisera le CEOM de l'école. [La vidéo du tournoi](#)

Conférence : le Potager des dames

Pauline Thibaux et Carole Beugnet, adhérentes à l'association 3D'Tour, sont revenues de leur mission au Sénégal en septembre. Ces deux étudiantes de l'ENSAIA ont eu 4 mois sur place pour aider 10 Sénégalaises à s'installer en maraîchage. Les femmes ont récolté leurs premiers choux et tomates. Un bilan avec elles avant le départ a marqué la fin des formations : les bases organisationnelles, techniques et budgétaires sont posées. Les femmes ont maintenant toutes les clefs en main pour développer leur activité ! Le partenaire du projet Frère Christophe Ngom assurera le suivi sur le long terme. Pour Pauline et Carole, l'heure est maintenant aux restitutions ! Une exposition photographique se tiendra dans le hall de la Bibliothèque Universitaire Ingénieur de Brabois du 14 novembre au 16 décembre et une conférence lui fera échos le mardi 29 novembre à 18h30 en amphithéâtre Cuenot de l'ENSAIA. [Les inscriptions en ligne pour la conférence sont dès maintenant ouvertes ici](#)

