

## AGENDA

7 mars : Concours Ingénieur ENSAIA Production agroalimentaire - ENSAIA, Amphi Cuénot

12-18 mars : Semaine internationale - ENSAIA

22 mars : Assises de la Recherche, du Développement et de l'Innovation en Agriculture II - Pont A Mousson

4 avril : Conseil d'Ecole

5 avril : Agriculture et Zones humides : un désert affectif ? Conférence-Débat - Muséum-Aquarium de Nancy-19h

17 mai : AgroEcologie Tour : la finale - Centre R&D La Bouzule

26-27 mai : 25ème édition des 24H de Stan « Plus vite que la Musique »

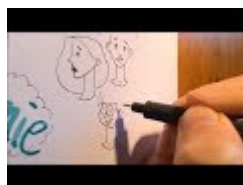
## Projets R&D : jurys et étudiants à l'unanimité

Les résultats des évaluations des vidéos réalisées par les 1ères années dans le cadre des Projets R&D 2017/2018 ont été diffusés. Voici les lauréats du concours avec une totale harmonie entre les évaluations du jurys et les votes des étudiants pour la 1ère place. Félicitations à tous les lauréats de cette 1ère édition

### Amphi Cuénot



**1ère place** attribuée par le Jury et les étudiants : Clémence Heinic, Manon Meunier, Sarah Rivetti, Josepha Saint-André « LAE - Gestion des valeurs fourragères, économiques et écologiques des prairies permanentes (et temporaires) » [Voir la vidéo](#)



**2ème place** : Alice Merio, Gwendoline Priou, Noémie aydelich, Marion Wimmer, « MYRISSI - Etude de la suggestion olfactive par IRMF » [Voir la vidéo](#)



**3ème place** : Laurianne Cuffel, Adrien Lecossais, Claudia Morin, Antoine Perry, Inès Toolsee « LSE - Production de biomasse à valeur non alimentaire - projet LORVER AME Région lorraine » [Voir la vidéo](#)

### Amphi Maillard



**1ère place** attribuée par le Jury et les étudiants : Julien Fontaine, Arthur Le Berre, Morgan Maheut, Clementine Raybaud, Zoe Sol-Mochkovitch « LSE - Production de biomasse à valeur non alimentaire - projet européen LIFEAGROMINE, start-up Econick » [Voir la vidéo](#)



**2ème place** : Morgane Mugat, Chloé Perrier, Christophe Wong « URAFPA - Services écosystémiques rendus par les étangs de barrage lorrains, dont abattement des pesticides dans les eaux de surface » [Voir la vidéo](#)



**3ème Ex aequo**  
Jeanne Christen, Marie-Ange Faessel, Sarah Laissus, Helene Ligony « LIBIO - Ecologie microbienne des aliments » [Voir la vidéo](#)  
Justine Eckart, Auriane Grée, Anaig Guillerm, Ohanna Philippe « URAFPA - Contribution des races locales au développement du territoire » [Voir la Vidéo](#)



## Assise de la RDI, Acte I

A la demande du Conseil Régional Grand Est, la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est a organisé les Assises de la Recherche, du Développement et de l'Innovation Agricole dont le premier acte s'est tenu ce 15 février à Pont-à-Mousson. L'objectif fixé était d'éclairer les politiques publiques sur la feuille de route de la RDI agricole régionale pour les années à venir et permettre d'assurer une communication commune des différents acteurs : Université représentée par l'ENSAIA, ACTA, INRA et Chambres d'Agriculture. Cette journée d'échange a permis de favoriser l'interconnaissance des acteurs présents, de définir les bases d'une plateforme collaborative de partage d'informations sur la RDI agricole et de partager les axes de travail envisagés des acteurs présents. 4 ateliers thématiques étaient également au programme : Les systèmes de production, l'Agriculture et ses interactions, la Valorisation de l'économie circulaire et la place du numérique en agriculture. Prochain acte le 22 mars prochain.



Conférence de presse sur les enjeux de la RDI dans le Grand Est en présence de Maximin Charpentier (Président de la Chambre d'Agriculture de la Marne) Guydo Rychen, Antoine Henrion (Président de la Chambre d'agriculture de la Moselle), Erwin Dreyer (Président centre INRA Grand-Est Nancy) et Pascaline Pierson (responsable de la «digifirme» de Saint-Hilaire-en-Wœvre)

## Un Verger collaboratif sur le campus

[vergerdebrabois@gmail.com](mailto:vergerdebrabois@gmail.com)

Le Verger de Brabois est un projet tutoré mené par 10 étudiants de 1ère année encadrés par Guido Rychen, Alexandre Laflotte, et Olivier Meyer. Le but : créer un verger collectif et collaboratif sur le campus, aux abords du Jardin Zen qui se trouve face à l'École de Géologie. Le projet revêt plusieurs dimensions. Une dimension sociale avec des moments de partage et de rencontre, une dimension écologique pour utiliser quelque 8500 m<sup>2</sup> à l'abandon et y favoriser la biodiversité via l'introduction d'espaces variées, une dimension récréative et également pédagogique où l'on pourrait apprendre par exemple à tailler des arbres, à faire des greffes. Dans une démarche écoresponsable, les étudiants ambitionnent de planter 70 arbres mêlant pommiers, mirabelliers, cerisiers, poiriers et framboisiers. Une étude du sol a d'ores et déjà été menée et la parcelle de terrain est en cours de nettoyage par les services techniques. Il faut désormais envisager la réalisation concrète du projet avec l'achat des arbres et du matériel nécessaire aux plantations et à l'entretien. Les étudiants vont se constituer en association et font appel à la participation de tous les acteurs du campus, personnels et étudiants des 3 écoles, du CPP et de la Présidence. Enjeu : récolter de quoi financer leur projet via des dons ou des cotisation. La l'adhésion est fixée à 15 euros annuel et donnera droit à participer aux activités du verger et à bénéficier des futures récoltes. A noter que pour cette 1ère année, les adhésions courront jusqu'en octobre 2019 afin de profiter des cueillettes. Les premiers coups de pelle sont programmés à la mi-mars



## Projet Pro gourmet

[Jennifer Burgain](#)

Il ne faut pas se fier aux apparences, ces étudiants sont en plein travail. Ils testent et évaluent les résultats des propositions qu'ils ont faites aux Fermiers d'ici. Dans le cadre de leur projet Pro, ils ont en effet à proposer à Franck Magot, le commanditaire, des suggestions de conception de plateaux repas bio et locaux. Tutorés par Jennifer Burgain, les 10 étudiants ont découvert gustativement le résultat de leur réflexion. Au menu : Mâche et lardons en provenance de la Ferme du Porc qui dore (Sonia Rigot, Promo 2001), hachis avec purée de potimarron, graines de courges, tomme, viande hachée et œuf, Arlangeois et pour finir compote de pomme cannelle chocolat. A l'exception du Chocolat qui provient du commerce équitable, tous les produits sont bio et fournis par des fermiers et des petits producteurs de la région. De l'avis de tous, ce fut un délice.





# Au pays des 1000 étangs

[Yves Le Roux](#)

Entre octobre 2017 et février 2018, les spécialisations ADT et DEFI ont réalisé pour le Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges et la Chambre d'agriculture de Haute-Saône un diagnostic socio-économiques et une prospective pour l'agriculture des Vosges Saônoises encore appelées « Pays des 1000 étangs ». Les Vosges Saônoises est un territoire d'exception, en particulier de par ses ressources en eau et ses 1500 étangs, ses zones humides, sa forte densité forestière, son altitude et sa biodiversité. Tournée majoritairement vers l'élevage laitier et la production de viande bovine allaitante, l'agriculture du territoire est directement impactée par le contexte mouvant des productions animales de ces dernières années (fin des quotas laitiers, volatilité des prix, stratégie des groupes industriels, gaz à effet de serre, image des produits animaux...). Ces évolutions interrogent la pérennité des exploitations agricoles de ce territoire et les stratégies à mettre en place. Après un travail bibliographique et méthodologique, les 28 étudiants des spécialisations ADT et DEFI se sont rendus sur le territoire durant la semaine du 5 au 9 février. Sur cette semaine, près de 70 entretiens ont été réalisés auprès d'exploitants agricoles, représentants de collectivités, d'associations et des acteurs privés. Une restitution des premiers résultats a été organisée le 9 février à laquelle plus d'une trentaine d'acteurs locaux ont participé. Les premières analyses montrent que ce territoire n'a pas réussi à transformer les qualités naturelles extraordinaires en atouts visibles et en valeur ajoutée dans des stratégies de différenciation produits. Plusieurs raisons expliquent cette absence de valorisation : des opérateurs nationaux peu volontaires, un manque de démarche collective entre les exploitants agricoles qui impliquent des difficultés importantes avec en particulier un foncier très morcelé difficile à faire évoluer. L'ensemble des acteurs interrogés estime que l'agriculture du territoire doit s'engager plus fermement vers des stratégies de différenciation de produits et de services. En effet, il serait illusoire de vouloir concurrencer les agricultures de plaine plus compétitives sur des stratégies volume/prix. Une restitution finale est prévue en avril qui proposera des scénarios pour le territoire, scénarios sur lesquels les étudiants travaillent actuellement.



## En mission au Cameroun

[Joël Scher](#)

Joël Scher et Pascal Triboulot (Directeur du Collegium L-INP) se sont rendus à Yaoundé au Cameroun du 28 janvier au 3 février dans le cadre des accords de collaboration entre l'Université de Lorraine et l'Université de Ngaoundéré. Ils ont plus particulièrement travaillé sur la rédaction d'une

convention cadre entre le Collegium et cette université. L'accord consiste en un accompagnement en enseignement en recherche et en entrepreneuriat. A cette occasion il ont été les invités "spéciaux" du Ministre de l'enseignement supérieur, le Professeur Jacques Fame Ndong (au centre de la photo) et ont pu également échanger avec la Ministre des postes et télécommunication sur le numérique dans les campus universitaires ainsi qu'avec le Président de l'Académie des Sciences. L'accueil a été très chaleureux et cet accord va perpétuer et officialiser les nombreuses collaborations privilégiées avec l'ENSAIA en premier lieu.



Cette année encore les étudiants de PROLAQ participaient à l'édition 2018 du Salon Vin Pain Fromage de Pont-A-Mousson. Ils y présentaient leur savoir-faire ainsi que les fromages de la Bouzule et des yaourts qu'ils avaient eux-mêmes fabriqués.

# Le SIA 2018 a fermé ses portes

Le salon International de l'Agriculture dont le succès n'a pas encore été démenti cette année a refermé ses portes pour 2018. Nos coups de cœur vont aux Chèvres de Lorraine, race sauvée de l'extinction grâce à Stefan Jurjanz, enseignant de l'école et à ses étudiants, qui ont reçu la visite de nombreuses personnalités, à l'instar de Laurent Hénart, Maire de Nancy (Photo), de Rachel Thomas élue 54 et ancienne vice-présidente de la région Lorraine en charge de l'agriculture, Laurent Rouyer premier vice-président de la chambre d'agriculture 54 et Richard Cherrier directeur de la chambre d'agriculture 54. Mention spéciale également aux étudiants de l'IUT Nancy-Brabois qui, avec Ibiza, vache de notre ferme expérimentale, participaient pour la première fois au Trophée National des Lycées Agricoles.



## A l'Honneur

- 4 étudiants de 1A se sont rendus aux rencontres internationales de l'éducation au commerce équitable organisées par Artisans du monde. 2 jours d'échanges et de réflexion et une belle occasion de présenter l'ENSAIA, 1er établissement en France labellisé « Ecole équitable ».
- L'école et ses laboratoires INRA ont accueilli Christine Cherbut, Directrice déléguée aux affaires scientifiques de l'institut pour un tour d'horizon des recherches qui y sont menées.
- [Jennifer BURGAIN](#), [Jeremy PETIT](#), [Claire GAIANI](#) et [Joël SCHER](#) ont publié 2 articles dans [Industries Alimentaires et Agricoles](#) qui consacrait un dossier aux innovations dans le domaine des poudres alimentaires. Deux publications qui font la synthèse des compétences du LIBio en matière de caractérisation de surface de poudres laitières par microscopie à force atomique et d'aptitude à l'écoulement de poudres alimentaires. [Lire + sur le site du LIBio](#)
- Pierre MUTZENHARDT, Président de l'Université de Lorraine et Sylvestre CHAGNARD, Directeur régional de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt, ont signé une convention de partenariat qui s'étend dorénavant à toute la région Grand Est. Cette convention constitue le cadre de référence dans lequel s'inscrivent les collaborations entre les EPLEFPA et l'Université. [Lire +](#)
- Fooddate, l'appli qui évite le gaspillage alimentaire proposée par les étudiants de Packaging termine 4ème de la Finale d'Emballé 5.0.
- Nos élèves ont remporté la 3ème place du traditionnel Record de l'heure de natation organisé par le Suaps et le Comité régional du Sport Universitaire. Et très certainement la plus haute marche du podium côté ambiance...
- Le BDS de l'ENSAIA avec l'ENSG et l'ENSEM ont organisé le 1er tournoi Brabois. Le but était de rassembler les 3 écoles autour d'un événement sportif commun. Les équipes étaient composées de joueurs des 3 écoles s'affrontant en basket, volley et badminton. Pas de palmarès Ecole, toutes ont de ce fait forcément gagné.



- Très certainement une première à l'ENSAIA qui accueillait une cérémonie d'homologation d'un record du monde, celui de Julien BARBIER (Promo 2012) et de ses 5700 m d'altitude en paramoteur.