

AGENDA

- 20 mars : « Retour et extension du loup en France : un enjeu de frontières ? » 19 h00 – Amphi Cuénot- entrée libre
- 21 mars : soutenances des projets Ecotrophéa
- 21 mars : visite de l'Unité de Méthanisation de la Bouzule par des représentants de la DRAAF, ADEME, DREAL et Conseil régional de Lorraine
- 3 avril : Journée Développement Durable : l'alimentation - Galerie
- 15-18 avril : Ecole Thématique CNRS : Ingénierie des biosystèmes : de la cellule au bioréacteur - ENSIC

Classement Usine Nouvelle : + 10 places



L'Usine Nouvelle et Industries & Technologies viennent de publier le classement 2014 des Ecoles d'Ingénieurs. Bonnes nouvelles pour l'ENSAIA. L'école gagne 10 places par rapport à 2013. Sur les 126 écoles classées, elle se situe désormais en 56^{ème} position du palmarès 2014, se hissant cette année dans la 1^{ère} moitié du tableau. Gain de place également sur la seule région Lorraine, l'ENSAIA est 3^{ième} derrière les Mines Nancy et l'EEIGM. L'an passé elle occupait la 4^{ème} position du classement régional.

Dans sa catégorie des écoles indépendantes se positionnant sur l'agronomie ou agroalimentaire, l'ENSAIA est 2^{ème} derrière AgroParisTech. Elle conserve son rang dans une catégorie qui compte désormais 6 écoles au lieu de 4 l'an passé. Ces bons résultats sont dû à une performance, certes en légère baisse mais toujours dans la 1^{ère} moitié du tableau en Recherche, à un gain de places sensible concernant l'Insertion (+ 6 places) et très net à l'International (+ 23 places).

[Le classement](#)

La Lorraine au Salon de l'Agriculture : l'Emission

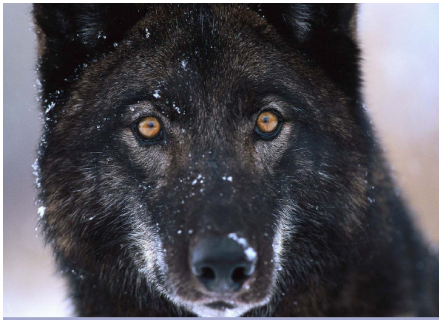
Sur un espace de 374m², la Lorraine était au rendez-vous de la 51^{ème} édition du Salon de l'Agriculture à Paris du 22 février au 2 mars. Une occasion de montrer aux 700 000 visiteurs « les trésors de son territoire » et d'en faire la promotion au travers d'une émission spéciale diffusée lors du salon et reprise par les antennes de télévisions locales. Durant les 60 minutes de l'émission, l'ENSAIA y est intervenue 3 fois. Avec tout d'abord Joël Scher et les membres du Libio en générique pour illustrer l'apport de la Recherche scientifique en particulier dans le domaine du Lait, puis Stéphane Désobry (à 8mn) pour le programme Nutralor, accélérateur du développement économique de la Lorraine sur l'axe Aliment-Santé, et enfin Stefan Jurjanz (à 35mn) et la chèvre de Lorraine, emblématique des spécificités de la Région.

L'émission est à voir ou à revoir sur le [site du Conseil régional de Lorraine](#)



Les étudiants étaient également présents sur le Salon : une visite à l'initiative de l'entreprise étudiante G-ADN





RETOUR ET EXTENSION DU LOUP EN FRANCE : UN ENJEU DE FRONTIÈRES ?

CONFERENCE-DEBAT
20 MARS > 19H > AMPHI CUENOT
ENTREE LIBRE

Avec la participation de Cyril Feidt, Professeur ENSAIA, des étudiants de 2ème année Agronomie.



Loup, y es-tu ?

[Cyril Feidt](#)

Alors que le Loup est à la Une de l'[actualité](#) régionale avec un retour annoncé cette fois-ci en Moselle, les 2A Agro ont débuté leurs séances de TD sur le thème de cette figure quasi universelle de nos inconscients dans le cadre du module « Contexte et Histoire des Systèmes de Production Agricole ». Après une introduction basée sur le visionnage de plusieurs reportages liés aux conséquences du retour du Loup, les étudiants ont à plancher sur un des cinq sujets qui leur sont proposés : caractérisation de l'élevage ovin herbager, le retour du loup, les interactions loup et élevage incluant les changements de pratiques induits, la part des représentations dans les difficultés de construction d'un consensus et pour finir l'élargissement de la problématique au-delà du secteur de l'élevage ... Les meilleurs groupes selon chaque thème assureront le lancement d'un débat proposé le 20 mars à 19h00 en Amphi Cuénot. Ouvert au public, ce débat fera également intervenir un berger salarié, un naturaliste agriculteur et un responsable de parc animalier.

Myrissi L'Entreprise

C'est chose faite depuis le 7 février, Myrissi, la start-up issue du Libio et créée par [Muriel Jacquot](#) et [Yelena Maric](#) est immatriculée au registre du commerce et des sociétés. Selon son [état civil](#), Myrissi est désormais une société par actions simplifiée, au capital de 15 000 euros. Les principales activités de l'entreprise, sont en France et dans tous pays, la recherche et développement relatif aux procédés de représentation graphique des odeurs et de leurs applications. Toutes prestations de services dans le domaine de la communication, du marketing, du commerce et principalement par la mise en œuvre de l'association des couleurs et des odeurs.

Félicitations à Muriel Jacquot et à la Présidente de Myrissi, Yelena Maric.



Biolie Démarrage de l'activité en mai

Du côté de Biolie, la start-up créée par [Lionel Muniglia](#), [Nicolas Attenot](#) et [Guillaume Ricochon](#), on programme une entrée en production au mois de mai. La TPE vient en effet de lever 250 000 euros de fonds pour industrialiser sa production. Selon le carnet de commandes, des recrutements pourraient être à l'ordre du jour afin d'appuyer les 4 employés que compte actuellement la jeune pousse de la chimie verte.



Démarrage du programme "extrapole"

[Joël Scher](#)

Le programme "extrapole" est une collaboration de recherche entre les sociétés Agritech et Véga fruits et les laboratoires LIBio et URAFPA financé par le conseil Régional de Lorraine dans le cadre de l'AME. L'Agence de Mobilisation Économique (AME) est une mission créée par le Conseil régional de Lorraine pour détecter, accompagner et soutenir des programmes mobilisateurs, c'est-à-dire des projets collaboratifs ambitieux qui associent entreprises et laboratoires de recherche du territoire dans le but de mettre sur le marché des produits innovants, faisant appel à des technologies complexes et nécessitant des investissements lourds.

Le projet EXTRAPOLE, doté de plus de 2M€, porte sur « l'extraction écologique d'actifs végétaux par voie sèche ». Durant le projet de recherche, l'activité nette conduit à la création directe de quatre postes d'Ingénieur de Recherche sur la durée de trois ans du programme, au sein des laboratoires universitaires. A l'issue du projet en 2016, il est prévu de finaliser la création de 8 emplois stables.



Lancement du Cluster Lait

[Joël Scher](#)

Jeudi 30 janvier s'est tenue la 1^{ère} réunion du Cluster Lait marquant le lancement de ce programme acté par le Pacte Lorraine 2014-2016 pour faire de la Lorraine un centre de référence de la recherche et de l'enseignement sur l'industrie laitière et renforcer par là même la compétitivité des entreprises du secteur. Cette réunion organisée à l'ENSAIA par Agria a accueilli une vingtaine d'industriels. Présentations des Laboratoires de recherche (LRGP-BIOPROMO, URAFPA et LIBIO) et des formations dans le domaine du Lait suivies de la présentation des entreprises ont constitué le triptyque de ce rendez-vous qui a également abordé les modes de financement dans le cadre d'un travail collaboratif entre les différents partenaires du cluster.



L'IEA suscite l'intérêt des industriels du secteur médical

[Smail Méziani](#)

La CCI 54 et Lorraine Médical Industries, association regroupant une trentaine d'entreprises régionales sous-traitantes du milieu médical, ont consacré leurs dernières « Rencontres Innovation » à l'Institut Européen des Antioxydants. Accueillis par Smail Méziani et Stéphane Désobry, les participants ont pu le 23 janvier dernier visiter l'institut et découvrir plus spécifiquement le procédé PAOT qui permet de définir l'indice unique de pouvoir antioxydant total. S'annonçant comme une révolution en matière de calcul et de détermination des dosages des antioxydants, tant en matière médicale, pharmaceutique, agro-alimentaire..., ce procédé est à même d'être un élément pour le développement économique de la région Lorraine.

Innovation alimentaire autour de la viande

La coopérative vosgienne Adequat s'apprête à mettre sur le marché un nouveau plat cuisiné de viande. Ce nouveau produit est le fruit d'une collaboration entre Agria Lorraine, l'ENSAIA et sa halle de génie culinaire GENIAL. Ne disposant pas du matériel et des compétences nécessaires à la mise au point du produit, la coopérative de Rambervillers a fait appel à GENIAL pour élaborer la recette selon une démarche conseillée par Agria, passant par l'élaboration d'un cahier des charges et une étude de marché. L'Ecole des Mines et l'EPL Agro de la Meuse ont également participé à la création de ce « plat du terroir » désormais prêt à être diffusé. En savoir plus sur [Eureka Lorraine](#)



Cultiver les bonnes pratiques : à la découverte d'un jardin modèle

[Yves Le Roux](#)

Sous la houlette de Yves Le Roux, les étudiants d'ADT et de DEFI étaient à Lessy en Moselle pour découvrir l'association « Les Jardins de renaissance » dont la production maraichère se fonde sur les principes de permaculture. Approche écosystémique de la production agricole, la permaculture ou culture permanente dans le sens de « durable » s'inspire du fonctionnement de la nature pour concevoir « des installations humaines harmonieuses, durables, résilientes, économes en travail comme en énergie, à l'instar des écosystèmes naturels ». L'objectif de cette rencontre était de montrer aux étudiants qu'il peut exister une autre approche des techniques de cultures à la fois saines et durables, qui seraient de plus, selon une [étude](#) du Laboratoire Sad-apt, vertueuses pour l'environnement et performantes économiquement.

Cette première sortie terrain a donné lieu à une pleine page dans le Républicain Lorrain. Elle s'inscrit également dans une réflexion actuellement en cours au sein de l'école sur les systèmes alternatifs dans la production agricole qui pourrait déboucher sur la création d'un nouveau module de formation entre agroécologie et permaculture.



Visite du jardin modèle de l'association avec ici les cultures sur buttes auto-fertiles et BRF (Bois Raméaux Fragmentés), l'une des méthodes utilisées à l'instar des cultures sous serres ou sur planches.

Couvertures permanentes du sol, fertilisation naturelle, rotations culturales, recyclage de déchets verts, lutte naturelle contre les parasites et ravageurs, techniques de non-labour et bien sûr absence totale d'intrants chimiques sont d'autres exemples des méthodes mises en œuvre dans ce jardin.

Les multiples facettes des territoires en transition

Sous la conduite de [Yves Le Roux](#), Sylvain Lerch et de Stéphane Pacaud, les 28 étudiants des Spé DEFI et ADT ont passé 3 journées en Alsace et en Allemagne pour découvrir des expériences concrètes initiées par des territoires en transition, qu'elle soit d'ordre énergétique, sociale ou socioéconomique. Héliotrop et Ecoquartier Vauban à Freiburg, village vert d'Ungersheim, quartier Wagner de Mulhouse, Jardin du cœur ou les incroyables Comestibles de Munster, autant d'exemples de réalisations s'inscrivant dans une démarche de transition mais menée différemment. Si élus et citoyens sont étroitement associés à Freiburg, c'est en revanche, Jean-Claude Menschle, Maire d'Ungersheim qui donne le ton, à l'instar d'ailleurs de Mulhouse qui a pris en charge, seule, cette question. A Munster, le cas est encore autre, les actions sont initiées par les habitants réunis dans l'association Trans'Actions. Les étudiants ont ainsi découvert durant ces journées un panel d'expériences et de méthodes différentes qu'ils mettront à profit dans le cadre d'un projet qui les lie à la Marie de Xeuilley, de sa Communauté de Communes et de Pays Terre de Lorraine. Depuis octobre-novembre, les 2 Spé mènent pour le compte de Xeuilley une enquête auprès des habitants pour recueillir des données sur leur habitats et modes de consommation. Le 26 février prochain, ils ont présenté les résultats de cette étude aux élus ainsi que leur propre vision enrichie de leurs expériences alsaciennes et allemandes.



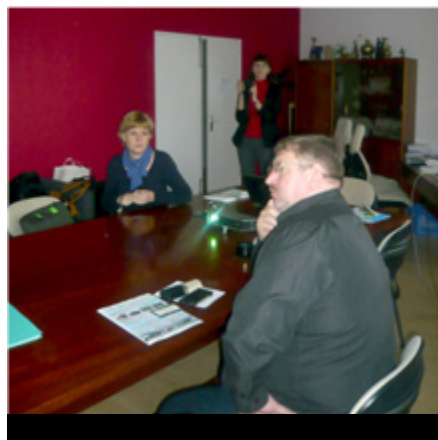
L'Héliotrop de Freiburg, un bâtiment cylindrique qui tourne sur lui-même selon l'axe du soleil

Nos visiteurs de Tambov

[Frantz Fournier](#)

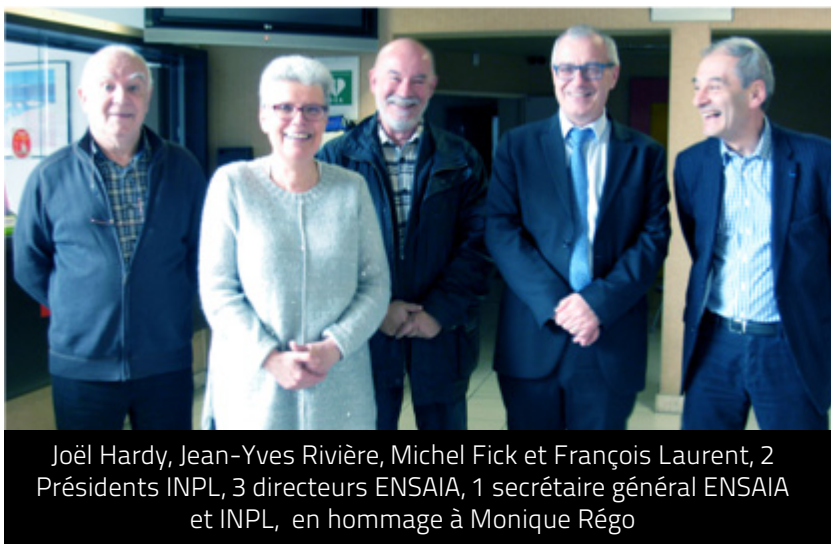
L'ENSAIA a accueilli début mars une délégation de l'Université agraire d'Etat Mitchurinsk située dans la région de Tambov à 400km au sud de Moscou. La délégation composée du Vice-Recteur de l'Université, Vadim Babushkin et d'Eléna Yashina, Responsable des relations internationales, est venue à l'ENSAIA pour envisager de potentielles collaborations. Accueillis par Michel Fick et Frantz Fournier, nos hôtes russes ont été également reçus par Claire Gaiani au titre du Libio et Guido Rychen pour l'URAFPA.

L'Université agraire d'Etat Mitchurinsk est l'une des plus anciennes institutions d'enseignement supérieur agricole russe, spécialisée également dans le domaine de l'horticulture. Elle accueille 9000 étudiants.



Une page qui se tourne...

Ce lundi de début février n'était un lundi comme les autres. Monique Régo n'était pas à son bureau du secrétariat de Direction pour cause de départ en retraite bien mérité. C'est une page qui se tourne et un peu de la mémoire de l'ENSAIA qui s'en va. Monique a passé toute sa carrière au sein de l'Ecole et ce, dès 1973 dans les bâtiments de ce qui était alors l'Ecole de Brasserie. Secrétaire de Direction, elle aura travaillé pendant ces 40 années avec 4 directeurs de l'école Fernand Jacquin, Joël Hardy, François Laurent, Michel Fick et 3 secrétaires généraux, Jean-Yves Rivière, Christiane Gouttebroze et Martine Schneider. C'est avec beaucoup d'émotions qu'un hommage lui a été rendu. Devant de nombreux convives membres de l'Ecole et en présence de Joël Hardy, François Laurent et Jean-Yves Rivière, Michel Fick lui a adressé au nom de l'Ecole ses plus sincères remerciements pour tout le travail accompli et pour les qualités tant humaines que professionnelles qu'elle a mis au service de tous pendant ces 4 décennies. Celle qui « a toujours eu à cœur de servir au mieux l'Ecole et d'assurer les tâches confiées avec beaucoup de rigueur et d'autonomie » va débuter une phase de sa vie. Nous lui souhaitons une retraite pleine et entière.



Joël Hardy, Jean-Yves Rivière, Michel Fick et François Laurent, 2 Présidents INPL, 3 directeurs ENSAIA, 1 secrétaire général ENSAIA et INPL, en hommage à Monique Régo



Bienvenue à Isabelle Gustaw, issue de l'UFR Math-Info, nouvelle secrétaire de direction

Directeur de la publication: [Michel FICK](#) | Rédaction : [Claire BERGEROT](#)

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'AGRONOMIE ET DES INDUSTRIES ALIMENTAIRES – 2014

2 avenue de la Forêt de Haye – TSA 40602 – Vandoeuvre-lès-Nancy | ensaia-contact@univ-lorraine.fr | www.ensaia-univ-lorraine.fr

[Facebook](#) | [Twitter](#)