

# Le Bulletin de l'ACT@ESA

Lettre d'information semestrielle des Cadres et Techniciens Anciens du Groupe ESA

Juillet 2011 - n°25

Retrouvez tous les articles et plus encore, rubrique :  
ACTAGESA Groupe ESA <http://www.groupe-esa.com>

## Editorial



Avant de développer l'actualité de notre association, le conseil d'administration du 17 juin 11 a procédé à l'élection d'un nouveau président au Groupe ESA, Denis Reymond, qui remplace Francis Chevrollier président depuis 11 ans.

Dans un contexte très concurrentiel de l'enseignement supérieur et budgétairement difficile, nous souhaitons à notre nouveau président d'être en mesure de poursuivre les ambitions de l'Ecole et défendre les valeurs spécifiques du Groupe ESA.

Nous remercions Francis Chevrollier pour son investissement et son attachement à valoriser les richesses de l'école en s'appuyant sur la diversité des formations et des publics durant ces onze années. Bonne poursuite de votre retraite, Monsieur le Président.

L'investissement par le Groupe ESA pour la mise en place de la base de données est programmé, le travail de conception et de test avec le prestataire de services "Net Answer" est prévu fin 2011 - début 2012. Nous envisageons une mise en service au printemps prochain, avec un lancement médiatique lors la cérémonie de remise des diplômes AGRICADRE et Licences pro. en mai 2012.

Notre ambition est de valoriser au maximum cet outil pour répondre à nos attentes et surtout celles du Groupe ESA : direction, enseignants, relations avec les entreprises, élèves et stagiaires.

Enfin, nous avons décidé d'un nouveau nom pour l'association : ACT@ESA.

Le 1<sup>er</sup> octobre prochain, nous pourrons nous rencontrer au cours de notre journée conviviale où nous visiterons le Parc Terra Botanica.

Au nom d'ACT@ESA, je vous souhaite une période estivale riche en échanges conviviaux et vous remercie de la confiance que vous nous accordez.

Amicalement,  
Pierre Marie Guichoux  
Président ACT@ESA

Prochaine journée  
ACT@ESA  
1<sup>er</sup> octobre 2011

Parc végétal  
"Terra Botanica"  
à Angers

Inscrivez-vous à l'aide  
du bulletin ci-joint

Adhérez à ACT@ESA 2011  
et adresser votre bulletin à  
Joseph LEROY - 54 rue Arrachart - 41000 BLOIS

ACT@ESA - Association Cadres et Techniciens  
Anciens du Groupe ESA  
55 rue Rabelais BP 30748 49007 ANGERS CEDEX 01



# Actualités de l'Association

## L'assemblée générale annuelle

Le Président, Pierre-Marie Guichoux a remercié les participants de leur présence et a présenté Rose-Marie Dupé, assistante. Rose-Marie est arrivée au Groupe ESA en 1980, elle a été dix-sept ans assistante à Agricadre et aux Licences pro. et travaille depuis au Service Scolarité.

En nous rappelant les principaux objectifs de l'association : la professionnalisation, l'information et convivialité, par des relations privilégiées entre les membres de différentes générations et les jeunes en formation. Le Président a insisté sur la nécessité d'un site télématique performant et adapté afin de répondre au mieux aux attentes des anciens élèves et notamment des jeunes diplômés.

Jean-Claude Guyet, secrétaire, a dressé le bilan des activités :

- Réunions du conseil avec l'animation de l'association et le travail en synergie avec l'école : préparation de la convention avec le Groupe, réflexion pour la mise en place de la base de données, informations et actualités, et organisation des journées amicales.
- Présentation de l'association auprès des promotions sortantes ou lors de remises de diplômes, AGRICADRE, BTS et Licences...
- Préparation et réalisation des bulletins, semestriels de janvier et de juillet.

Pierre Gantier, trésorier, a présenté la situation financière en précisant que les adhésions sont comparables à celles de l'an dernier.

L'exercice comptable 2010 présente un léger déficit de 127 € pour un total de 2340 €. La dépense principale concerne la prestation du bulletin soit 750 € par semestre, les recettes proviennent des adhésions. Le coût des activités proposées, comme les journées conviviales, est compensé par la participation financière des participants. Avec le nouveau site informatique, une recherche de mécénats, de parrainages ou d'autres modes de financement sera à approfondir, par exemple : dons à une Fondation, etc.

Une discussion approfondie s'est ensuite engagée à propos de la base de données et de la convention signée entre l'association et le Groupe ESA. Il en ressort que la base de données doit être "un plus" pour l'association mais aussi pour le Groupe.

A l'ordre du jour également, la recherche d'un nouveau "nom".

Plusieurs pistes ont été proposées : ACT@ESA, ACTESA... La discussion reste ouverte.

Le sujet a été validé au cours CA, en juin dernier. ACT@ESA a été retenu.

### Elections au Conseil d'administration :

Eszter Brault, diplômée Agricadre 2008, salariée aux Caves de la Loire à Brissac, a été élue au Conseil d'Administration.

Les administrateurs sortants acceptant de se représenter ont été réélus.

Valérie Gorioux, trésorière de 1999 à 2009, a été nommée administratrice honoraire, en remerciement de son implication pour l'association.



## Un programme de recherche en agro-écologie

Suite à l'Assemblée générale, Joëlle Fustec, enseignante-chercheur en écologie, nous a présenté un programme de recherche en cours au LEVA, Laboratoire d'Ecophysiologie végétale et d'agro-écologie : "Complémentarité et facilitation en agro-écologie".

Le contexte et le positionnement des activités de recherche du LEVA se portent sur des enjeux sociétaux. Il s'agit de faciliter les interactions entre les plantes pour réduire l'utilisation des intrants (matières fertilisantes, pesticides...).

Les protéines sont nécessaires pour les êtres vivants et la demande accroît. La fixation biologique de l'azote atmosphérique par les légumineuses peut aider l'agriculture à relever ces défis. Dans un contexte scientifique d'écologie et d'agronomie, les recherches se sont orientées vers le rôle fonctionnel des légumineuses dans les écosystèmes, la quantification des flux d'azote dans les agrosystèmes et les interactions entre le sol et le couvert végétal. Le projet du LEVA est de contribuer à la conception de systèmes de cultures autonomes en azote.

L'azote est fixé sur les nodosités des racines par l'air, élément fertilisant qui reste dans le sol, c'est la rhizodéposition. Mais comment l'intégrer dans les bilans azotés ? De nombreuses questions sont en suspens d'où plusieurs pistes de recherche : les formes de l'azote rhizodéposé, la minéralisation de cet azote et sa disponibilité pour la culture suivante, et les transferts d'azote à une espèce compagne en cultures associées. L'association de cultures à base de légumineuses est intéressante... mais dans quelles mesures l'azote rhizodéposé par les légumineuses bénéficie-t-il à la culture associée ?

Pour le découvrir, nous avons visité les expériences en cours dans la serre de l'ESA. Joëlle Fustec nous a montré la culture de plantes en rhizotrons (pots transparents - voir photos ci-dessous) pour permettre le suivi du développement des racines et calculer la quantité d'azote atmosphérique fixée par rhizodéposition ainsi que les transferts d'azote. Actuellement dans les rhizotrons, poussent en association du colza et des féveroles. D'autres expériences devront être effectuées en associant différentes plantes dans le but de réduire les intrants, tout en ayant de bons rendements... Un travail de longue haleine...

Marcel Cesbron



## Actualités du Groupe ESA

### Un nouveau président pour le Groupe ESA



Denis Reymond a pris les fonctions de Président du Groupe ESA le 17 juin 2011.

Ingénieur ESA, promo 71, âgé de 58 ans, il est marié et a trois enfants. Après un parcours dans le réseau des CER, centres de gestion agricoles, conseiller d'entreprise et Directeur d'un Centre de Gestion et de Fiscalité, il a fait l'essentiel de sa carrière à la Chambre d'agriculture de Maine & Loire avant de prendre, en 1999, la Direction générale de celle du Loiret. Il est administrateur et membre du Bureau du Groupe ESA depuis 2004 (collège des ingénieurs). Il succède à Francis Chevrollier, ESA 60, qui était président depuis 2000.

**Brève:** Joseph Alison, ESA 1940, est décédé en juillet 2011. Il a été président du Groupe ESA de 1987 à 2000.

### Forum des Métiers

Les étudiants Agricadre 1<sup>er</sup> année ont organisé le 3<sup>ème</sup> "Forum des Métiers Agricadre" le 9 juin dernier.

La diversité des 12 ateliers a illustré la variété des métiers accessibles après la formation Agricadre, en France et à l'international : acheteur en produits frais, chargé de développement, marchandiseur, responsable marketing, responsable outils et méthodes de vente et de conseil en Coopérative, chargé de clientèle assurances, responsable outils et méthodes des conseillers en Centre de gestion, chargé de clientèle bancaire, consultant en gestion des risques de prix et agriculteur.

Les échanges avec les anciens Agricadre, ont été particulièrement enrichissants ! Par ailleurs, ce forum constitue un exercice d'approfondissement de capacités en communication et en gestion de projet puisque l'animation de chaque atelier a été préparée et pilotée par un groupe d'étudiants de 1<sup>er</sup> année.

### Un parcours au CERCA : de prof d'anglais à la capacité agricole

*Delphine Dubus, Conseillère en conduite du changement par le facteur humain, a suivi au CERCA un BEPA Productions agricoles avec Isabelle Letrillard. Maintenant administrateur ACT@ESA, Delphine a mené l'interview auprès d'Isabelle.*

**Delphine Dubus :** Bonjour Isabelle, tu as suivi une formation à distance via le CERCA, pour obtenir la capacité professionnelle exigée pour s'installer en agriculture. Peux-tu nous raconter ce parcours ?

**Isabelle Letrillard :** Maman de quatre enfants, âgés de 13 à 18 ans, je suis Conseillère Régionale de Picardie et j'accompagne mon époux agriculteur. De profil littéraire, après une prépa. littéraire et une licence d'anglais, j'ai commencé comme professeur d'anglais au Collège puis je me suis consacrée à ma vie de famille.

J'ai choisi d'intégrer la formation à distance au CERCA pour réaliser mon projet professionnel : reprendre une exploitation agricole. J'avais le choix entre plusieurs formations. Mon choix s'est porté sur le Groupe ESA car le parcours de formation à distance m'a permis de poursuivre mon activité, ma vie de famille et l'exploitation. Ainsi, j'ai pu me former au métier et aller jusqu'à un diplôme reconnu par l'Etat obtenu en 2005.

**DD :** Quelle orientation as-tu prise et qu'as-tu apprécié dans cette formation ? Comment as-tu réussi ce parcours ?

**IL :** J'ai choisi l'option "grandes cultures". Ce qui m'a particulièrement plu est sans aucun doute la qualité de l'enseignement. Les intervenants sont très intéressants et l'enseignement complet, alliant théorie et pratique, c'est très bien fait et ... passionnant. J'ai acquis une certaine expertise du monde agricole alors que je ne suis pas originaire de ce milieu. J'ai apprécié l'apprentissage des nouvelles approches telle que l'agriculture raisonnée.

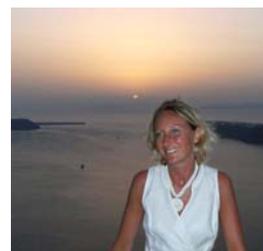
L'investissement est conséquent. Le parcours dure deux ans, avec six semaines de sessions à Angers. J'ai passé beaucoup de temps à travailler chez moi pour étudier les cours par correspondance, rédiger les devoirs régulièrement et réaliser le stage pratique chez un agriculteur. La disponibilité et le professionnalisme des enseignants, tant pendant les périodes de cours au CERCA qu'entre les sessions, m'ont motivée et ont favorisé ma réussite.

**DD :** Qu'en as-tu retiré personnellement ?

**IL :** Un gain très net de crédibilité. Je sais de quoi je parle et je m'en sers, notamment dans ma mission de Conseillère Régionale. Un exemple : les exercices de présentation orale m'ont fait nettement progresser. Et bien sûr, j'ai maintenant une meilleure adhésion au métier de mon époux.

**DD :** Que proposerais-tu ou aurais-tu des suggestions ou conseils ?

**IL :** J'aurais souhaité avoir plus d'information sur les enjeux à venir de l'agriculture. D'autre part, il faut bien avoir conscience que ce parcours est un investissement lourd avec deux ans de temps de formation et des coûts logistiques tels que les déplacements et l'hébergement.



**Le CERCA,** Centre d'Enseignement à distance du Groupe ESA, établit chaque année 800 contrats de formation diplômante ou qualifiante, du BEPA à Ingénieur, en passant par le Bac professionnel, les BTS ACSE, Aménagements paysagers, Gestion et Protection de la Nature et Production horticole, les Licences pro. Aménagement paysager et Management de l'entreprise agricole et les cours à la carte.

Cette année encore les taux de réussite aux examens nationaux et universitaires sont très honorables et récompensent le travail d'une équipe permanente de 16 personnes, administratifs et responsables de formation et de 80 intervenants issus d'univers professionnels très complémentaires.

Parmi les projets pédagogiques régulièrement développés, le CERCA a contribué en 2010 à la mise en place d'une formation interactive d'e-learning pour la FNMJ -Fédération nationale des métiers du jardin-, dans le cadre du "CertiPhyto", certificat requis pour la mise en vente des produits phytosanitaires au grand public. En 2010-2011, 1250 employés et responsables de jardinerie ont été diplômés via ce cursus.

# Actualités du Groupe ESA

## "Le Monde peut-il nourrir tout le monde ?"

### Petit lexique :

- \* **FNSEA**: Fédération Nationale des Syndicats d'Exploitants Agricoles
- \* **APCA**: Assemblée permanente des Chambres d'Agricultures
- \* **FAO**: Food and Agriculture Organization
- \* **FMI**: Fonds monétaire international
- \* **OMC**: Organisation Mondiale du Commerce

Luc Guyau, ancien président de la FNSEA\* et de l'APCA\*, est actuellement président de la FAO\*, l'organisation des Nations Unies pour l'agriculture et l'alimentation, a donné une conférence lors de l'Assemblée générale des Ingénieurs ESA à laquelle nous étions conviés.

### Des réalités

Actuellement près d'un milliard de personnes ne mangent pas à leur faim sur 7 milliards d'habitants dans le monde, tout comme en 1960 avec une population de 3 milliards. En 2050, avec 9 milliards d'habitants, le monde pourra-t-il nourrir le monde ?

"Oui, si nous le voulons !" répond Luc Guyau.

La part de production agricole alimentaire mondiale non consommée est estimée à 30%. Les pertes sont dues au gaspillage (15%) et au transport (15%). Si la population mondiale mangeait comme aux USA, la production devrait tripler, ou doubler en comparaison avec l'Europe. D'autre part, la moitié de la population mondiale habite en ville.

La Banque Mondiale et le FMI\* ont trop insisté pour une agriculture d'exportation: *"jouer avec le marché est dangereux, le blé est parfois revendu 15 fois... 90% de la production est consommée dans le pays d'origine, l'OMC\* ne règlera pas à elle seule le problème de l'agriculture de la planète"*.

### Peut-on nourrir l'humanité actuellement ? Quelques solutions

Le développement de l'agriculture locale devient une nécessité. Elle permet aux populations de s'assurer un minimum de sécurité alimentaire, de ne pas être dépendantes de l'importation et de conserver la valeur ajoutée. Dans certains pays d'Afrique, des terres sont disponibles et manquent de repreneurs.

Les surfaces cultivées pour des destinations autres que l'alimentation sont en croissance (éthanol, plantes médicinales, coton...). En France, elles représentent 15%. La FAO travaille sur ce sujet pour demander la limitation des cultures hors secteur alimentaire dans le monde.

L'augmentation de l'aide alimentaire aux pays en voie de développement est indispensable. En 1970, 20% de l'aide mondiale était attribuée pour l'agriculture et l'alimentation, elle n'est plus que de 5% en 2010. Les pays qui ont suivi les priorités définies par la FAO ont réussi à sortir de la pauvreté.

Le président de la FAO a terminé en disant qu'il faut intensifier la recherche, y compris au niveau des OGM, pour "réinventer" la production avec moins d'intrants et moins d'eau.

Marcel Cesbron et Jean-Claude Guyet

## Brèves

### Soutenance de thèse

Bertille Thareau, enseignante au LARESS, a soutenu sa thèse en sociologie :

**"Réguler l'accès à la terre, la réinvention locale du corporatisme agricole"**.

Elle a obtenu la mention très honorable et les félicitations du jury à l'unanimité.

### "Forum du stage et du 1er emploi"

#### le 28 septembre

Cette opération vise deux objectifs principaux : préparer à l'insertion professionnelle des étudiants et répondre aux besoins de "pré-recrutement" ou recrutement de nos partenaires. Les DRH ou chargés de recrutement de différentes structures, Axérial, Crédit Mutuel, Crédit Agricole, Cogedis Fideor, InVivo, Isagri, Terrena, ... rencontreront leurs futurs collaborateurs mais également leurs enseignants.

### Partenariat avec les Entreprises

Dans le cadre de conventions de partenariat signées avec les entreprises, telles le Crédit Mutuel, le Crédit Agricole, la Banque Populaire, Sanders, Terrena, Créavia, vingt à vingt-cinq étudiants vont bénéficier d'un contrat de professionnalisation tout en suivant leur Licence pro. au cours de l'année 2001/2012.

## Création d'une chaire de sociologie rurale

Hélène Laffont-Nervi, Responsable des Relations Entreprises, et Roger Le Guen, Enseignant Chercheur en Sciences sociales, nous ont présenté leur projet de mise en place d'une chaire de sociologie rurale.

### Qu'est-ce qu'une chaire ?

La chaire constitue un partenariat pluriannuel entre un laboratoire, le LARESS, Laboratoire de recherche en sciences sociales du Groupe ESA, et plusieurs organisations pour la recherche, l'enseignement et la vulgarisation scientifique dans des domaines précis. Trois axes sont envisagés : les transformations des métiers d'agriculteur, les processus d'engagement collectif des agriculteurs et les démarches innovantes et entrepreneuriales des agriculteurs.

### Intérêts et objectifs :

Produire des connaissances nouvelles et rendre plus visible et accessible la sociologie de l'agriculture et l'expertise du Groupe ESA dans ce domaine.

### Légitimité :

Depuis les années 60, l'ESA propose des travaux de recherche et des enseignements en sociologie rurale. Le Groupe ESA est implanté dans la plus grande région agricole française. Il a ainsi des liens permanents avec les professionnels du secteur, qui eux-mêmes reconnaissent ce travail. Enfin, il est important de signaler qu'actuellement aucune chaire de sociologie rurale n'existe en France.

### Financement :

Les dons des entreprises partenaires permettront de financer les moyens consacrés à ce projet.

Le lancement est prévu à la rentrée 2011-2012 sous réserve d'obtention des financements externes attendus (essentiellement sous forme de mécénat).

Plus d'infos: [Hélène Laffont-Nervi](mailto:Hélène.Laffont-Nervi@groupe-esa.com)  
[e.laffont-nervi@groupe-esa.com](mailto:e.laffont-nervi@groupe-esa.com)



Directeur de la publication : Pierre-Marie Guichoux  
Réalisation : Rose-Marie Dupé - Correspondants :  
Pierre-Marie Guichoux, Marcel Cesbron, Delphine Dubus,  
Rose-Marie Dupé, Jean-Claude Guyet, Maria Loiseau