

Le Bulletin de l'ACT@ESA

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

Janvier 2012 - n°26

Retrouvez ACT@ESA sur le site : www.groupe-esa.com
Rubrique -> Vie étudiante -> Construire son réseau

Editorial



Sommaire

- Editorial et Agenda
- L'IPAO, 40 ans après
- Une nouvelle équipe
- Terra Botanica
- La rentrée 2011
- L'apprentissage et le CFA
- Brèves

Adhérez à l'AT@ESA ou
renouvelez votre adhésion 2012
à l'aide du bulletin ci-joint à
adresser à Joseph LEROY
54 rue Arrachart - 41000 BLOIS

Directeur de la publication :
Pierre-Marie Guichoux
Réalisation : Rose-Marie Dupé
Correspondants :
Pierre-Marie Guichoux, Luc Albert,
Roland Blin, Rose-Marie Dupé, Bruno
Salmon-Legagneur, Denis Reymond
et Hervé Saklin



ACT@ESA Groupe ESA
55 rue Rabelais - BP 30748
49007 ANGERS CEDEX 01

Un nouveau directeur, de nouvelles orientations ...

Après l'élection de M. Denis REYMOND à la présidence du Groupe ESA, en juin, et l'arrivée du nouveau directeur général, M. Hervé SALKIN, en octobre 2011, la gouvernance du Groupe ESA est en place pour relever les nouveaux défis.

Hervé SALKIN succède à Bruno PARMENTIER, directeur qui a mis l'accent sur la communication externe et, notamment, le développement du Groupe ESA comme membre fondateur du PRES, Pôle Régional de l'Enseignement Supérieur.

La modification de l'environnement nécessite une adaptation rapide. Le financement de l'Etat est de plus en plus incertain, la participation financière des familles et des stagiaires doit rester dans la limite des écoles partenaires ou concurrentes.

La démarche marketing devient un objectif majeur de l'école pour de nouvelles ressources afin d'assurer dans de bonnes conditions, la formation des prochaines générations étudiantes au sein du Groupe.

Dans ce contexte, ACT@ESA se positionne en un partenaire actif de cette nouvelle action.

Dans un premier temps, un travail de sensibilisation se fera dès le début de l'année 2012 auprès des 700 diplômés AGRICADRE et de leurs entreprises. La recherche de taxe d'apprentissage et la possibilité de don, déductible des impôts sur le revenu ou de l'ISF, sont des pistes importantes pour assurer de nouvelles ressources.

Cette proposition, également mise en place auprès des anciens Ingénieurs, sera progressivement élargie aux autres diplômés du Groupe ESA.

Une nouvelle année : l'appel de cotisation est joint à l'intérieur de ce bulletin et disponible sur le site internet «groupe-esa.com».

Nous vous remercions de la confiance que vous nous accordez, afin de pérenniser notre association.

**Meilleurs vœux pour l'année 2012
à vous et à votre famille.**

Pierre Marie Guichoux
Président ACT@ESA

A vos agendas

- **samedi 28 janvier et samedi 10 mars 2012 au Groupe ESA**
Journées Portes Ouvertes, de 9 h à 17 h
Présentation des formations et visite de l'Ecole
- **vendredi 2 mars 2012 à 17 h au Groupe ESA**
Remise des 256 diplômes Bac Pro et BTS
et envoi du diplôme... par correspondance à 99 diplômés Bac Pro et BTS du CERCA
- **samedi 31 mars 2012 à 16 h au Groupe ESA**
Remise des 218 diplômes AGRICADRE, Engineer Degree et Licences Pro.
- **samedi 12 mai 2012 à 9 h au Groupe ESA**
Assemblée Générale ACT@ESA
- **jeudi 20 septembre 2012**
Journée annuelle - Visite du Domaine des Rues, berceau de la Rouge des Prés

Actualités de l'Association

Agricadre 10 ans après

article paru dans le Bulletin de Janvier 2011

La ténacité de Bertrand Lechat a porté ses fruits : grâce à ses recherches, les anciens Agricadre de la promotion 1998/2000 se sont retrouvés en Anjou, en juillet 2010.

Emotion et nostalgie au souvenir de ces années passées. Chacun arrive avec sa nouvelle petite famille, chacun se pose sans doute les mêmes questions : "Comment est-ce qu'il s'appelait déjà ? Est-ce que je vais les reconnaître ? Est-ce qu'ils vont me reconnaître ? ... depuis 10 ans ?" Le parking se remplit et le soleil est au rendez-vous.

Alors, voyons. C'est **Géraldine Pichard** avec Maxime et ses deux garçons, arrivant du côté de Rennes. Géraldine travaille au service gestion d'une grande société informatique. Puis, **Nicolas Bonnet** : "mais Nicolas, où sont tes cheveux ?", avec Pascaline, Camille et Clément, arrivent d'Orléans. Nicolas est commercial multicarte avec le projet de s'installer sur l'exploitation familiale. **Eric Maillaud** avec son épouse et leur fille vivent en Anjou, Eric a un poste de manager.

Bien-sûr, fidèle au poste, **Etienne Lescroart**, installé sur l'exploitation familiale dans le Calvados, avec Sophie et leurs deux garçons et une fille. Tiens ! **Julie Sandri** ?! Que de kilomètres parcourus depuis la Champagne pour nous faire le plaisir d'être là ! Julie est maman de deux enfants, son mari est agriculteur. Quel plaisir de retrouver aussi **Frédéric Hais** et son épouse. Frédéric est commercial en semences et... pompier à côté de Rennes. Ils ont un petit garçon et... un second bébé est annoncé pour avril 2011...

Charles Vinet et Bérangère arrivent de Loire-Atlantique, avec Aloïs et Jules. Charles est co-gérant dans l'entreprise familiale de maraîchage et de production de muguet. Puis, voilà **Magali Coroller** et Jean, arrivant de Quimper, Magali est toujours dans le marketing mais elle a quitté la langue de bœuf... pour les salades de carottes Bonduelle. Ils ont un bateau sur lequel leur amour navigue chaque week-end.

Ah, le plus beau ! **Hadrien Bondonneau**. "Mais tu es seul, Hadrien ?" "Eh bien, j'ai quatre enfants..." "Quatre, ouah !". "Et oui, heureux papa de deux filles et deux garçons". Son épouse, à la maison, nous avait préparé des délicieux gâteaux aux "Mars". Merci ! Hadrien est assureur, suite à une opportunité de rachat d'un cabinet à 5 mn. de chez lui. Fini les embouteillages pour Paris. Vive la vie de famille !

Il y a aussi "le plus jeune de nos vieux", **Stéphane Gazeau** et son épouse. Stéphane est toujours dans la région et travaille dans la logistique. "Attention, un vieux peut en cacher un autre", le plus ancien cette fois, **Guy Ploquin** et son épouse. Oui, c'est bien lui ! Et bien, c'est certainement celui qui a le moins vieilli de tous ! Guy travaille dans une société de sécurité incendie.

Ah voilà deux retardataires : **Jean-Loup Pohu** et Céline, avec leur grande fille et le petit Gabriel, arrivant de St Georges sur Layon. Jean-Loup toujours aussi grand et toujours Directeur commercial. Et qui arrive tout sourire, une bouteille de vin à la main, marchant d'un pas allant ?...

Sylvestre Coirier ! Sylvestre travaille avec sa mère à Clisson comme conseiller immobilier.

Je savais bien que j'oubliais quelqu'un... notre organisateur et notre hôte, **Bertrand Lechat**, avec Clémentine et leurs deux filles, Perrine et Alix. Bertrand est commercial dans une entreprise hollandaise de serres.

Côté logistique, sachez que si vous avez besoin, Bertrand en a profité pour remettre à jour les coordonnées de chacun, aussi, n'hésitez pas à le solliciter.

Et je me présente enfin avec Nicolas et nos trois enfants, Clémence, Max et Oscar et moi. Après six ans en immobilier d'entreprise, j'ai fait le choix de la famille. Je pense que je remonterai une structure prochainement.

Au plaisir et bon vent !

Gwladys Lemerrier Chauviré

Trombinoscope : les reconnaissez-vous ?



1. Géraldine Pichard, 2. Etienne Lescroart, 3. Nicolas Bonnet, 4. Frédéric Hais, 5. Stéphane Gazeau, 6. Julie Sandri, 7. Charles Vinet, 8. Gwladys Lemerrier, 9. Hadrien Bondonneau, 10. Magali Coroller

ces retrouvailles vous donnent des idées pour votre promo, 10 ans, 20 ans après...

ACT@ESA est là pour vous aider à retrouver vos anciens collègues et la liste de votre classe

contactez
Rose-Marie Dupé
rm.dupe@groupe-esa.com
tél 02 41 23 55 27

Actualités de l'Association

article paru dans le Bulletin de Juillet 2011

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 croît. 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 agro-systèmes 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



L'histoire du végétal à Terra Botanica

1^{er} octobre 2011 : nous nous retrouvons à l'entrée du Parc Terra Botanica, à Angers, pour une visite guidée avec Fred Doutau, enseignant en techniques horticoles.

Terra Botanica, parc végétal et paysager de 17 ha, est orienté vers la biodiversité et l'environnement durable et réparti en quatre espaces thématiques.



Le végétal convoité évoque la recherche de nouvelles terres et cultures réalisés par les pionniers du genre. Une "traversée de l'Atlantique dans les cales d'un navire" et nous voilà en forêt tropicale, au milieu des ficus, cacaoyers, bougainvilliers, orchidées, magnolias, épices ...

Le végétal généreux présente l'exploitation du végétal par l'homme : se loger, se nourrir, se soigner ou s'enrichir. Nous découvrons le théâtre des senteurs et parfums avec la tulipe, la rose et l'hortensia, plantes acclimatées par les botanistes angevins.

Le végétal apprivoisé découvre les milieux naturels et cultivés au fil du temps par des horticulteurs qui ont su dompter plantes des glaciers ou cactées du désert. Nous sommes immergés dans quatre serres aux climats extrêmes.

Le végétal mystérieux livre l'impact de la géologie, du climat et les aspects de la photosynthèse et de l'ADN. En traversant la forêt primaire, nous passons du monde minéral au monde végétal, avec les premières algues, fougères et prêles de la période du dévonien, suivis des conifères, ifs et épicéas...

Cette journée a non seulement été un plaisir pour la vue et l'odorat, mais aussi riche en découvertes et apprentissages. Merci à Fred Doutau qui nous a partagé son expertise en science du végétal avec beaucoup de pédagogie.

Rose-Marie Dupé



photos Michel Lalande

Actualités du Groupe ESA

Prix 2012 - 4e édition

ouvert aux diplômés du Groupe ESA
depuis moins de 3 ans

Création ou reprise d'entreprise

Secteurs Agriculture,
Agroalimentaire, Environnement
Boostez votre créativité !

Dotation d'une valeur de 3000 €
Dépôt dossiers avant le 5 avril 2102

Remise des prix le 3 mai 2012

Contact : Driss Elothmani
d.elothmani@groupe-esa.com

Brèves

Etudes de marché Agricadre... à Lille

Depuis 2008, le programme Agricadre existe aussi sur le campus de l'ISA Lille. Les 1^{re} année "Lillois" ont démarré 4 études de marché début novembre et passent une semaine "sur le terrain" avec plus de 400 questionnaires d'enquêtes. Les sujets sont variés : étude de projet d'implantation d'un magasin collectif pour un groupement d'agriculteurs de la région ; étude clientèle d'une chaîne de restauration rapide et équilibrée, implantée dans toute la France ; marché du GPS haute précision pour un concessionnaire agricole et marché potentiel de la chips régionale dans le Nord pour une exploitation agricole familiale.

Trois jours dédiés à l'orientation

Jeu 26 janvier : "Bien s'orienter", forum post BTS CNEAP Pays de la Loire avec 400 étudiants.

Luc Albert et Odile Ginestet

Vendredi 27 janvier : ateliers pédagogiques scientifiques pour 200 Lycéens : "Au cœur de la pomme"; "Rien ne se perd dans la pomme";

"Calculez votre bilan carbone individuel et fabriquez votre énergie à partir de déchets"; "Usages insoupçonnés des plantes"; "Physique et chimie pour la qualité du raisin"...

Pierre Touenart
et Gwenaëlle Merceron

Samedi 28 janvier : Journée Portes Ouvertes - 9h30 à 17h.

Pierre Touenart

2500 étudiants, apprentis ou stagiaires

Le Groupe ESA à la rentrée 2011, ce sont :

• 1200 étudiants, 690 apprentis et 580 stagiaires répartis dans les formations suivantes :

• 492 BTS et 29 Bac Pro, 167 Licences Pro et Engineer Degree, 126 Agricadre, 101 Masters, 849 Ingénieurs, 700 élèves à distance

492 BTS dont 367 apprentis

Le recrutement BTS du CFA a très bien progressé, avec 2 nouvelles options en apprentissage: ACSE et Productions Animales, confiés par AGRILIA, CFA de la Chambre régionale d'Agriculture. Le Bac pro accueille 29 apprentis, nombre faible dû au passage, à partir de cette année, du Bac Pro en 3 ans et du recrutement dès la classe de seconde.

167 Licences pro. dont 18 étudiants qui ont opté pour un parcours international avec l'Université de Dronten aux Pays-Bas et en double diplôme, Lic.pro. (12) ou Agricadre (6). La montée en puissance de l'apprentissage et des contrats de professionnalisation (82) accentue la place de l'alternance. Des entreprises passent convention avec le Groupe ESA: 8 à 10 jeunes sont demandés par une même entreprise (Sanders, Terrena...). Ajoutons à cet effectif 47 stagiaires Licences pro. en formation à distance.

126 Agricadre : en 1^{re} année 43 étudiants à Angers et 17 basés à l'ISA Lille. En 2^e année, les étudiants Lille ré-intègrent le groupe d'Angers : 66 étudiants.

101 Masters : Lancement de la 1^{ère} promotion du Master **Food Identity**, habilité Erasmus Mundus, avec 25 étudiants de 18 nationalités. Le Master **Vintage** accueille 25 étudiants également. Un petit effectif est attendu dans le Master **Agribusiness**. Nous fermons cette année le Mastère **Juturna** faute d'effectifs réguliers satisfaisants. Ces Masters affrontent une forte compétition internationale où de nombreuses Universités sont impliquées.

849 Ingénieurs ESA : 131 étudiants sont entrés en 1^{ère} année. Le changement notable est une nette progression de l'apprentissage, avec aujourd'hui, un total de 121 apprentis ingénieur, en 2 ou 3 ans. L'admission des étudiants internationaux marque une nette croissance de la formation par alternance pour ces étudiants (33 étrangers en apprentissage).

Cette année nous avons recruté un grand nombre d'étudiants internationaux, avec 65 nouveaux entrants, 25 Ingénieurs, 36 Masters, 4 Licences.

Bruno Salmon-Legagneur

Le CFA : 690 étudiants choisissent l'alternance

L'apprentissage aujourd'hui

Dans les Pays de la Loire, 6000 apprentis sont en études supérieures et plus de 1000 d'entre eux suivent une formation d'ingénieur dans l'une des 13 Grandes Ecoles de la Région !

Un CFA en réseau

Le CFA fédère les formations par apprentissage du Groupe ESA et des 22 lycées agricoles privés du CNEAP Pays de la Loire et travaille en partenariat avec le CFA Agrilia-Formation.

Le CFA accueille aujourd'hui 690 apprentis: 560 sur le site du Groupe ESA (dont 60 Agrilia) et 130 dans 4 lycées agricoles du CNEAP Pays de la Loire : les lycées de Derval (44), Rochefeuille à Ernée (53), Nazareth à Ruillé (72) et Pouillé (49).

Le CFA est d'abord positionné sur l'enseignement supérieur : 125 apprentis Ingénieur, 35 en Licence professionnelle, 370 en BTSA. 80 apprentis suivent un Bac pro ou un BP et 80 un CAPA.

Les apprentis accueillis se préparent à exercer dans les secteurs professionnels suivants : l'agriculture (185 apprentis), la production végétale (130), l'agro-alimentaire (40), la commercialisation des produits (110), l'aménagement du paysage (160), positionnement en cohérence avec le pôle angevin du végétal spécialisé VEGEPOLYS.

Le CFA s'est engagé dans une politique qualité qui a permis d'atteindre de bons résultats : entre 85% et 90% de réussite aux examens chaque année, un faible taux de rupture des contrats d'apprentissage (entre 5% et 6%) et, 4 mois après le diplôme, 85% sont en emploi ou en poursuite d'études.

850 apprentis en 2016

A l'occasion du renouvellement de la convention quinquennale du CFA avec la Région, le Groupe ESA vient d'adopter le projet 2011-2016 organisé autour de 5 axes :

- Atteindre un effectif de 850 apprentis en 2016 par l'ouverture de nouvelles licences professionnelles et de nouvelles formations.
- Maintenir l'ouverture européenne et internationale en privilégiant l'immersion individuelle.
- S'engager dans le développement durable par la réduction de 30% de la consommation d'énergie, l'appel aux énergies renouvelables à hauteur de 30% de la consommation et la réduction de 30% de l'émission de gaz à effet de serre.
- Maintenir la très bonne qualité des équipements et des locaux.
- Rester mobilisé sur la politique qualité organisée autour de 13 priorités et déclinée en 35 actions.

Ce développement de l'alternance s'inscrit pleinement dans la charte du Groupe ESA :

"former des hommes et des femmes créateurs et responsables, compétents, tournés vers l'action, mettre en œuvre une pédagogie différenciée qui privilégie l'expérience, se mettre au service des filières agricoles, agroalimentaires et des territoires ruraux et se mettre à l'écoute du monde".

Luc Albert
Directeur du CFA Groupe ESA



