

# MISSIONS AGRO

LE MAGAZINE D'ACTUALITÉS  
DE BORDEAUX SCIENCES AGRO

## ÉDITO

Voici «Missions AGRO», publication dont l'objet est de vous maintenir au contact de la grande Ecole d'Ingénieurs Agronomes d'Aquitaine, de vous plonger au cœur de ses missions de formation, de recherche et de développement. Ce premier numéro est consacré aux événements qui ont jalonné l'année universitaire 2012-2013 ; il permet d'illustrer combien nous sommes attachés à la professionnalisation de nos

étudiants, à nos partenariats avec le monde socio-économique et avec les acteurs de l'enseignement supérieur et de la recherche au plan local, national et international. Nous nous retrouverons deux fois par an pour partager l'actualité de Bordeaux Sciences Agro ; bonne lecture et bonne rentrée à tous !

**Olivier LAVIALLE**

Directeur de Bordeaux Sciences Agro

## RETOUR EN IMAGES



### 50<sup>e</sup> ANNIVERSAIRE DE BORDEAUX SCIENCES AGRO

#### DEUX JOURS DE FESTIVITÉS POUR FÊTER 50 ANS D'HISTOIRE

Partenaires, universitaires, anciens élèves, étudiants, personnel : tous ont répondu présent les 19 et 20 octobre 2012 pour célébrer les 50 ans de Bordeaux Sciences Agro. Malgré les intempéries, ce sont plus de 1000 invités qui se sont rassemblés, dont quelque 200 personnes à la cérémonie officielle.

L'occasion pour l'école de revenir sur son évolution en réponse aux grands enjeux agricoles de demain : prise en charge d'une mission de recherche, insertion dans le PRES « Université de Bordeaux », formation d'ingénieur par apprentissage, certification ISO9001, intégration dans Agreenium, démarche développement durable...

L'occasion aussi de rappeler ses points forts : formations et recherches scientifiques de haut niveau, fort ancrage local et national, liens étroits avec le monde professionnel, domaine viticole haut de gamme...

Nul doute que Bordeaux Sciences Agro soufflera encore de nombreuses bougies !



Cross des 50 ans



Cérémonie officielle



### REMISE DES DIPLÔMES DE LA 46<sup>e</sup> PROMOTION D'INGÉNIEURS

Officiellement diplômés le 16 mars 2013, les ingénieurs de la promotion 2009-2012 ont porté le nombre de diplômés de Bordeaux Sciences Agro à 3 480. L'école a profité de la cérémonie pour mettre à l'honneur ses partenaires professionnels : La Chambre Régionale d'Agriculture d'Aquitaine, le Groupe Coopératif Maïsador et la Fondation pour une Agriculture Durable en Aquitaine ont ainsi parrainé cette remise de diplômes au Château Luchey-Halde.



Les partenaires professionnels et les étudiants majors de promo

## PARTENARIAT



### JUIN 2012 : BORDEAUX SCIENCES AGRO DEVIENT MEMBRE ASSOCIÉ DU CONSORTIUM AGREENIUM

Depuis juin 2012, Bordeaux Sciences Agro est membre d'Agreenium, consortium regroupant les principaux acteurs de la recherche et de la formation supérieure agronomique et vétérinaire de France. Son objectif est d'améliorer la lisibilité de l'offre française en recherche et enseignement supérieur agronomique, et d'en faciliter l'accès aux partenaires.



[www.agreenium.org](http://www.agreenium.org)

### Bordeaux Sciences Agro accueille le second séminaire de l'école internationale de recherche – agreenium (EIR-A)

**ÉTAPE MAJEURE DU PARCOURS EIR-A, OUVERT À L'INTERNATIONAL, LE SÉMINAIRE A RÉUNI DU 24 AU 29 MARS 2013 LES PLUS GRANDS EXPERTS AUTOUR D'UN PROGRAMME PASSIONNANT ET TRÈS DENSE.**

Les deux premières promotions de l'EIR-A ont échangé sur « Les réponses de la recherche mondiale aux enjeux de l'eau ». Les 60 doctorants(es) composaient un groupe à la fois riche par la qualité du parcours de chacun et par la variété de ses origines (14 nationalités, 4 continents représentés). La diversité des thématiques scientifiques abordées (sciences politiques, génétique, économie, modélisation, sciences des procédés, biologie...) a contribué à encore élever le débat.

Conférences, débats et travaux de groupe ont alterné au cours de la semaine. Les doctorants de l'EIR-A se sont familiarisés avec les grandes organisations internationales : EIARD, CGIAR, FAO... et ont échangé en toute convivialité avec les nombreux intervenants : responsables d'ONG, d'entreprises privées, de collectivités locales, d'établissements de recherche... Une matinée consacrée à la construction des compétences les a projetés dans une réflexion anticipée sur leur projet professionnel.



### LA PLATEFORME D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR XYLOSUP S'INSTALLE À BORDEAUX SCIENCES AGRO

C'est dans son tout nouveau bâtiment dédié aux enseignements sur la forêt et le bois que l'établissement accueillera, fin 2013, la plateforme Xylosup. Celle-ci est destinée à mutualiser et coordonner sur le site bordelais l'ensemble des formations dans les domaines de la forêt et de ses produits. Elle est une des trois plateformes supérieures d'Aquitaine déployée par l'Université de Bordeaux dans le cadre des Investissements d'Avenir. Elle complète l'ensemble des dispositifs d'enseignement et de recherche de la filière forêt-bois en étroite relation avec l'Equipex Xyloforest, et est associée au LabEx COTE ainsi qu'au pôle de compétitivité Xylofutur.

L'objectif est de structurer à Bordeaux un pôle national et international de formation aux métiers futurs de la filière forêt-bois notamment en relation avec le tissu industriel du management environnemental et des emplois de la chimie et de l'économie verte.



Futur bâtiment forêt-bois de Bordeaux Sciences Agro

# ÉVÈNEMENTS



## DU 18 AU 26 MAI : LES ÉTUDIANTS DE BORDEAUX SCIENCES AGRO S'IMPLIQUENT DANS L'ORGANISATION DU SALON DE L'AGRICULTURE D'AQUITAINE 2013

80 ÉTUDIANTS VOLONTAIRES DE 1<sup>RE</sup> ANNÉE SE SONT MOBILISÉS PENDANT PLUSIEURS MOIS POUR CONCEVOIR L'ANIMATION DE LA FERME D'AQUITAINE ET LA MISE EN PLACE D'ACTIVITÉS LUDIQUES ET PÉDAGOGIQUES DESTINÉES AU JEUNE PUBLIC DU SALON DE L'AGRICULTURE .

Permettre à toute la famille de découvrir ou redécouvrir l'agriculture régionale d'Aquitaine : telle était la mission des 13 animations créées entre décembre et mai par les étudiants sur les ateliers de productions bovins- lait, bovins-viande, ovins, palmipèdes, volailles, porcins, apiculture, grandes cultures, fruits et légumes, horticulture/ pépinière, viticulture, machinisme, et forêt.

Un travail effectué en entière autonomie, sous la tutelle de 2 chefs de projet étudiants (Camille Genot et Florian Busardo). Ces outils pédagogiques ont permis aux Jeunes Agriculteurs, qui encadraient le parcours de l'enfant, de faire connaître leur métier, de partager leur savoir-faire et de communiquer leur passion aux scolaires d'Aquitaine.



S. Le Foll, Ministre de l'Agriculture et A. Rousset, Président du Conseil Régional avec les étudiants de Bordeaux Sciences Agro

### # INTERVIEW

de Camille Genot & Florian Busardo, Elèves ingénieurs première année, référents du projet

Notre participation au Salon de l'agriculture d'Aquitaine fut notre première réelle confrontation avec le milieu professionnel. C'est une nouvelle facette de notre formation, complémentaire à la théorie de notre première année. 80 étudiants se sont lancés dans cette aventure de la foire, avec le but de valoriser l'agriculture française auprès d'un public de tous âges. L'apport de connaissances s'est fait par le divertissement autour de nombreux jeux imaginés et élaborés les mois précédant le Salon.

Nous étions deux à gérer la coordination entre les différents acteurs du Salon et les étudiants. Nous sommes intervenus à deux niveaux : en amont du Salon, nous gérons la communication, les plannings, les éventuels problèmes. Nous devions vérifier que les étudiants répondaient bien aux consignes. Sur le Salon, nous avons supervisé l'organisation, géré les impondérables (principalement la pluie !) et répondu au mieux aux attentes des professionnels et des étudiants. Il fallait faire preuve

d'adaptation, d'anticipation et de prise de décisions rapide afin que tout se déroule pour le mieux. Nous avons aussi aménagé des temps forts pour les étudiants, tels l'apprentissage de la tonte d'une brebis, ou encore le pointage des vaches. Une expérience très enrichissante ! Notre participation au Salon de l'Agriculture d'Aquitaine restera une expérience marquante, que nous ne sommes pas prêts d'oublier.

## SUCCESS STORY



### FORTS DU SUCCÈS DE LEUR PROJET PLUSIEURS FOIS RÉCOMPENSÉ, TROIS ÉTUDIANTS LANCENT LEUR START-UP

LE PROJET « IRRIGATION » MENÉ PAR LES ÉTUDIANTS AGROTIC A FAIT COUP DOUBLE EN REMPORTANT LE PREMIER PRIX DU CONCOURS GÉOPORTAIL, PUIS LE PRIX GRAINE D'INITIATIVE, ET DONNE L'IMPULSION À TROIS JEUNES INGÉNIEURS POUR CRÉER LEUR ENTREPRISE SUR LA LANCÉE.

Les étudiants de la spécialisation AgroTIC (Technologies de l'Information et de la Communication au service de l'agriculture et de l'environnement) de Bordeaux Sciences Agro et Montpellier SupAgro, ont développé une solution Web Cartographique, « Irrigation », pour la gestion des Incidents et des Chantiers de l'ASA « Canal de Gignac ».

En affichant en temps réel l'état du réseau d'irrigation sur l'interface cartographique de l'IGN, l'application permet de signaler des incidents sur un lieu précis. Elle offre également l'opportunité de délimiter des zones de chantier, de suivre les incidents ou encore de retracer l'historique des interventions. C'est une véritable « solution métier » cartographique sous la forme d'un service web.

Le projet a remporté le premier prix (2 000 €) au Concours Géoportail étudiant, organisé par l'Institut National de l'Information Géographique et Forestière (IGN), qui récompense des projets étudiants innovants réalisés à l'aide de la bibliothèque de services web géographiques « Géoportail ».

Dans la continuité de cette réussite, trois ingénieurs ont parallèlement reçu en janvier dernier le prix Graine d'initiative du concours Graines d'Agro (3 000 €). Ce prix récompense des projets innovants dans le domaine des technologies en viticulture, œnologie, gestion des territoires et agroalimentaire.

Portés par le succès, les trois étudiants ont créé leur société : ENEO, solutions web-cartographiques pour l'acquisition, la valorisation et le partage de données terrain. Ce service de cartographie fournit des informations en temps réel afin de faciliter la gestion des ressources et des territoires (gestion de l'eau, prévention des incendies, inondations, environnement...).

Pour plus d'informations : [www.eneo.fr](http://www.eneo.fr)

## INAUGURATION DU TROISIÈME CENTRE DE RETRAIT DU DRIVE FERMIER 33 À BORDEAUX SCIENCES AGRO

DEPUIS LE 22 MARS 2013, BORDEAUX SCIENCES AGRO EST LE 3<sup>E</sup> CENTRE DE RETRAIT DU DRIVE FERMIER 33. CE PARTENARIAT AVEC LA CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LA GIRONDE S'INSCRIT DANS LA DÉMARCHÉ DE DÉVELOPPEMENT DURABLE DE L'ÉTABLISSEMENT DÉVELOPPÉE DEPUIS 2011.

L'objectif est de faciliter l'accessibilité des consommateurs Bordelais aux produits locaux de qualité, en accord avec les principes de développement durable et des Agendas 21. Porté par la Chambre d'Agriculture de Gironde, le projet propose des produits de fermes locales et de groupements de producteurs. Directement

vendus par les agriculteurs aux prix pratiqués sur les exploitations, l'objectif est de créer un développement économique local en découvrant des produits à moindre coût. Oubliez kilomètres superflus, temps perdu, impatience aux caisses et autres caddies !

[www.drive-fermier.fr/33](http://www.drive-fermier.fr/33)



## ZOOM SUR LA FORMATION CONTINUE



## AGENDA



> 5 novembre 2013 : Forum Agro'n job

LE RENDEZ-VOUS AGRO'N JOB : À NOTER DÈS À PRÉSENT DANS VOS AGENDAS !

MARDI 5 NOVEMBRE 2013, PREMIÈRE ÉDITION DU FORUM ENTREPRISES DE BORDEAUX SCIENCES AGRO

- Rencontrer des candidats pour proposer stages & emplois
- Informer les étudiants ingénieurs sur les compétences recherchées
- Promouvoir l'image de votre entreprise et de vos métiers
- Mieux connaître les profils des étudiants et diplômés de l'établissement
- Conférences, stands et entretiens.

Plus d'infos : [ingrid.ebzant@agro-bordeaux.fr](mailto:ingrid.ebzant@agro-bordeaux.fr)  
Responsable relations partenaires économiques.

> 1<sup>er</sup> février 2014 : Journée Portes Ouvertes

> 11 mars 2014 : Journée des métiers



### DONNER UN COUP DE BOOSTER À SA CARRIÈRE GRÂCE À LA FORMATION CONTINUE



TOUJOURS À VOTRE ÉCOUTE DEPUIS PLUS DE 40 ANS, LE SERVICE DE LA FORMATION CONTINUE DE BORDEAUX SCIENCES AGRO COMPTE CINQ PERSONNES, EN LIEN PERMANENT AVEC LES ENSEIGNANTS-CHERCHEURS, LES PARTENAIRES SOCIAUX, LES COLLECTIVITÉS LOCALES, LES FONDS DE FORMATION, LES PROFESSIONNELS DES MILIEUX AGRICOLES, AGRO-ALIMENTAIRES, VITICOLES ET FORESTIERS.

Chaque année, 450 stagiaires sont pris en charge, totalisant près de 70 000 heures de formation. Il s'adresse aux professionnels qui souhaitent mettre à jour leurs connaissances, se perfectionner sur des thématiques spécifiques, accélérer leur carrière, se reconvertir... Il propose ainsi un cursus d'ingénieur agronome réservé aux professionnels ainsi qu'un Mastère Spécialisé dans la gestion de domaines viticoles.

Il offre aussi un catalogue de formations courtes sur des thématiques actuelles telles la gestion de la crise sanitaire, l'innovation en nutrition humaine, les changements globaux et le management forestier, la fiscalité forestière, la transmission de domaines viticoles, la production durable animale ou végétale, les systèmes d'information géographique...

Catalogue de formations sur [www.agro-bordeaux.fr](http://www.agro-bordeaux.fr) ou contactez-nous au 05 57 35 07 25