Les Nouvelles de l'AIALv

AOÛT 2017

N°58

Bulletin d'information de l'association
royale des ingénieurs et diplômés de la
Faculté des bioingénieurs
de l'Université catholique de Louvain ASBL (AIALv)

Bons plan
d'un bioingénieur

Nouvelles de la faculté _ page 3
Activité brassage _ page 4
Bir@work _ page 6
Assemblée Générale de l'AIALv _ page 8
Pièce de théâtre _ page 12
Libramont 2017 _ page 13
3 bons plans d'un bioingénieur _ page 15

IMPORTANT ! SI VOUS SOUHAITEZ RECEVOIR LE BULLETIN DE L'AIALV UNIQUEMENT PAR VOIE ÉLECTRONIQUE, EN PDF SUR VOTRE ADRESSE EMAIL, MERCI DE NOUS PRÉVENIR À L'ADRESSE SUIVANTE **INFO@AIALV.BE**.

Vous pouvez en outre spécifier si vous souhaitez que l'envoi électronique se limite au bulletin de l'AIALv, soit étendu à toutes les communications de l'AIALv ou à toutes les communications des Alumni Louvain.
La planète vous dit MERCI !

ÉDITORIAL

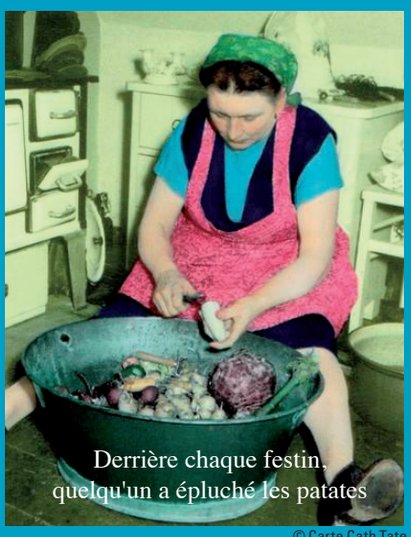
L'été s'exalte, les BBQ crépitent, les étudiants décantent, les bourdons bourdonnent et les agros font toujours pousser les carottes.

Comme vous pourrez le constater dans cette édition du bulletin, concoctée par la très efficace Laetitia, l'époque est riche en activités pour la communauté AIALv. Et nous ne sommes pas encore au bout, puisqu'après la très belle réussite de la première Journée Agro Alumni en 2015, nous remettrons le couvert en octobre. Nous vous y attendons nombreux !

Tous ces projets et ces animations sont rendus possibles par des bénévoles qui se réunissent, souvent autour d'un verre de vin, pour faire avancer le schmilblick. Après des années, nombreuses, parfois très nombreuses, de services rendus, plusieurs piliers du conseil d'administration passent le relai. Cette édition est l'occasion de les remercier : Albert Ancion (1954), Clément Crohain (1958), Jean Colin (1970), Vincent Gobbe (1971), François Thonon (1996).

Xavier Haulot (promo 2006)
Secrétaire AIALv

AIALv
Association des Bioingénieurs Agro Louvain



Derrière chaque festin, quelqu'un a épluché les patates

© Carte Cath Tate

AGENDA

2 et 3 septembre : Foire agricole de Battice culturelle du cercle AGRO
8 septembre : Proclamation de la promotion 2017
14 octobre : **GRANDE JOURNÉE DE RETROUVAILLES DES AGRO-LOUVAIN À LOUVAIN-LA-NEUVE !**
9 novembre : Bioingénieurs à l'honneur
10 novembre : UCL-Alumni Night à l'Aula Magna

Les nouvelles de l'AIALv

- Revue distribuée aux membres
- Rédacteur en chef : Laetitia Pirson
- Éditeur responsable : Ir. Michel Tillieut
- Rédaction – Contacts / Secrétariat AIALv
  Croix du Sud 2 boite L7.05.21
  B-1348 Louvain-la-Neuve
  Télécopieur : 010 47 47 45
  E-mail : info@aialv.be
  Site internet : www.aialv.be
- Les articles n'engagent que leurs auteurs.

Deuxième Journée de retrouvailles des ALUMNI AGRO Louvain

Le 14 octobre prochain,

l'association des diplômés de notre faculté organisera pour la deuxième fois une grande journée de retrouvailles, placée sous le signe de la camaraderie intergénérationnelle.

Au programme : barbecue, château gonflable, visites de laboratoire, conférence, soirée festive et autres surprises vous y attendent.

Venez nombreux !

Finaliste du Farming by Satellite Prize

Le projet de Blaise Duthoit, étudiant en Master BIRA, était parmi les finalistes du «Farming by Satellite Prize ».

Blaise Duthoit était en Erasmus à Bonn et y a découvert la compétition "Farming by Satellite Prize" (coorganisée par Claas, Bayer Crop Science, et GSA), qui invite les étudiants à proposer des projets promouvant l'utilisation des satellites en faveur d'une agriculture durable.

Il a tenté sa chance en proposant un projet « LogicFarm - Organisation of a flow of Organic Matter through satellite data », dans lequel les satellites sont utilisés pour la maintenance des espaces verts publics, afin de pouvoir produire de la matière organique qui serait épandue sous forme de compost sur les terres agricoles à proximité.

Il a eu la chance de voir son projet sélectionné parmi les 7 finalistes européens (sur 19 au total) qui ont été présentés lors de l'International Green Week à Berlin. Félicitations à lui !

Le premier prix a été remporté par la Team ISA de Lille, France, pour leur projet « Optimization of plant cover properties using satellite imagery ».

Finalistes européens
et membres du Jury
à la cérémonie de remise des prix à Berlin

Activité de brassage

Le 23 février dernier, dans le cadre de la semaine culturelle du cercle agro, l'AIALv a organisé une démonstration de nanobrassage et dégustation de bières artisanales au sein du Club Agro, Place Croix du Sud.

Au milieu du local qui sert à fabriquer des sandwichs, se dressait pour un temps une brasserie faite de seaux, de casseroles et de bouilloires. Le brassage à la maison est une des tendances qui fait bien des heureux depuis quelques années. Avec les lettres de noblesse retrouvées pour la cuisine maison, la mode du locavorisme, le rejet des produits industriels aux goûts standardisés, il était évident que la bière allait aussi avoir droit au chapitre chez nous. Depuis quelques années, on assiste à une prolifération de bières artisanales qui réinvestissent nos cafés, nos rayons et surtout nos frigos !

Dans ce cadre, le public de cette activité s'est avéré un auditoire pour le moins averti. Entre ceux qui étaient là pour apprendre, ceux qui étaient là pour affiner leur savoir et les badauds qui venaient juste boire une bière et profiter du moment, cette jolie assemblée a pu jouir du meilleur de ce que le breuvage de Gambrinus peut offrir. Notre guide dans cette balade était Nicolas Goffin, un de nos confrères sorti en 2009 et membre fondateur du projet « J'irai brasser chez vous » (détaillé plus bas).

Nicolas Goffin (J'irai Brasser chez Vous) nous explique que c'est lui qui a dû concasser le grain hier mais que maintenant c'est à notre tour de bosser.

Une fois les présentations faites, les premières étapes sont assez rapidement lancées : l'empattage, mélange du malt concassé et de l'eau, et le brassage, chauffage du mélange obtenu à différents paliers pendant presque une heure. Celles-ci permettent aux différentes enzymes présentes naturellement dans les grains de se solubiliser et de casser les sucres pour les rendre fermentescibles.

Cette étape prenant un certain temps, elle permet à Nicolas de passer en revue le processus de brassage, ses tours et ses pièges, qui font le savoir-faire du brasseur. Cette étape nous permet aussi de mettre en pratique les concepts théoriques expliqués en goutant à la bière brassée par J'Irai Brasser chez Vous : « l'Or du Temps ». Une blonde riche mais pas trop forte avec des arômes frais d'agrume et de genévrier et à l'amertume présente mais pas écrasante… elle plaît !

Transfert vers le seau pour filtration

Par la suite intervient l'opération de filtration où l'on sépare le moût et les drèches. Le mélange est transféré dans un seau pourvu d'un filtre dans le fond. Un écoulement lent permet à un gâteau de drêches de se former et de se consolider. En isolant le liquide s'écoulant, on observe facilement que la turbidité du mélange baisse rapidement. On fait couler avec doigté de l'eau bouillante sur le dessus afin d'extraire un maximum de matière et de goût contenus dans le gâteau, sans le casser.

Une fois la filtration finie, on lance l'ébullition qui permet de stériliser le moût, de concentrer le goût en enlevant de l'eau du mélange et enfin d'amener l'amertume en permettant la réaction des composés amérisants issus du houblon, ajouté à cette étape.

Si ça bout c'est bon !

Nicolas nous explique qu'il existe deux grands types de houblon. Les houblons amérisants en sont un. Ils sont riches en lupuline, responsable du gout amer, et sont ajoutés en début d'ébullition. Le second reprend les houblons aromatisants, ajoutés en toute fin d'ébullition, peu amers mais apportant beaucoup de saveurs complexes. Ceux-ci sont mis à l'honneur dans toute la gamme de bières IPA, qui remporte beaucoup de succès de nos jours.

Qui dit opération prenant du temps, dit également dégustation… Nous dégusterons ensuite la brewdog, une bière écossaise plutôt brune, et une gueuze Tilquin qui réconcilie ceux qui sont pour et ceux qui sont contre la fermentation spontanée.

Le houblon en cônes (gauche) ou en pellets (droite), ajouté à l'étape de l'ébullition avant le refroidissement à l'aide de l'échangeur à plaque (devant)

C'est ensuite une étape d'ingénieur qui intervient, puisqu'on fait couler le moût stérilisé dans le seau préalablement désinfecté qui servira pour la fermentation. On va passer d'une température proche de 100°C à 24°C, en faisait couler le moût à travers un échangeur à plaques à contre-courant d'eau froide. C'est à cette étape qu'on ajoute les levures et les épices sélectionnées. Ensuite on ferme, on nettoie et on boit une dernière bière, Beer Projet Expérience 2025 pour s'assurer qu'on aime toujours ça.

Brieux a tout compris au processus de brassage ; il a droit à une bière

J'irai Brasser chez Vous, c'est l'histoire de deux brasseurs itinérants désireux de transmettre l'art du brassage. De chaumières en foires, ces brasseurs modernes enseignent la théorie et la pratique du brassage de bières. Inspirée par vous et fermentée à domicile, chaque bière brassée « chez vous » est unique !
J'irai Brasser chez Vous, c'est un atelier brassicole à domicile. Ensemble, les participants brassent une recette choisie et unique. Sont réalisées les étapes de brassage, filtration, ébullition, entonnement et ensemencement. Ensuite démarre la fermentation pendant 15 jours. Celle-ci est suivie d'une période de garde de 15 jours et d'une refermentation en bouteille avant de pouvoir enfin déguster le tant attendu breuvage.
L'atelier s'accompagne bien évidemment d'un cours théorique sur l'art du brassage et d'une dégustation de bières différentes. Ces bières font découvrir les grands styles existants, tout en mettant en évidence les matières premières du brassage.

J'IRAI BRASSER chez vous

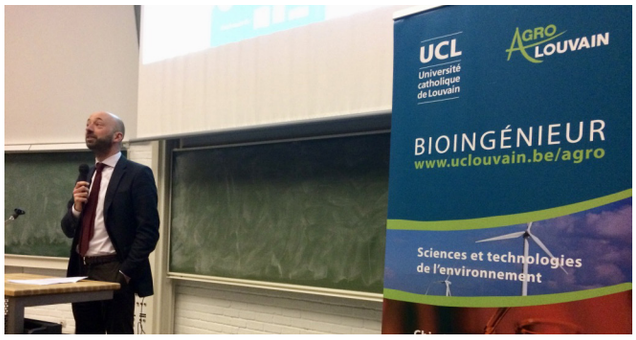
www.jiraibrasserchezvous.com

Xavier Haulot (promo 2006)
Secrétaire AIALv

Bioingénieur@Work 2017

Le 20 avril dernier à Louvain-la-Neuve, les bioingénieurs, étudiants, jeunes diplômés et professionnels expérimentés donnaient rendez-vous à leurs employeurs. Environ 200 personnes ont participé à cette première édition de l'événement de réseautage professionnel « Bioingénieur@Work ».

Le Professeur Emmanuel Hanert, vice-doyen de la Faculté, donnait le coup d'envoi de l'événement, décrivant le bioingénieur comme un ingénieur spécialement formé pour appréhender la complexité du monde vivant. Ensuite, un représentant du cabinet de recrutement Michael Page venait exposer sa vision des forces et des faiblesses des bioingénieurs sur le marché de l'emploi en 2017.



À l'invitation de l'AIALv, une vingtaine d'entreprises venaient se présenter à l'assistance en 180 secondes chrono chacune. Cette activité dynamique a permis de découvrir une certaine diversité de débouchés: consultance, pharma, environnement, agro-alimentaire, agronomie, environnement, enseignement, etc. Mais aussi, de mesurer à quel point certains secteurs sont réellement à la chasse aux bioingénieurs !
Dans une activité ludique et interactive, basée sur des sondages en direct, Xavier Haulot testait les connaissances de l'assemblée concernant le jargon des offres d'emploi et des métiers des bioingénieurs. Une façon de préparer les jeunes confrères à affronter la jungle du monde professionnel. Non, le « QC » n'est pas la même chose que le « QA » !

L'événement se poursuivait avec divers ateliers autour des réseaux sociaux, des biotech et de l'entreprenariat. Certaines entreprises avaient pris le temps d'inspecter la petite centaine de CV transmise par l'association avant le jour J et d'inviter quelques candidats pour une première interview de recrutement.

Mais surtout, tout ce beau monde a pu continuer à « networker » autour des stands d'entreprises disposés dans les halls des auditoires de la Croix du Sud, en accompagnant leurs discussions de sandwiches et de boissons servies par l'ŒnoKot et le Cercle Agro.

L'événement « Bioingénieur@Work » peut être considéré comme un franc succès au vu du nombre et de l'enthousiasme des participants. Les appels à remettre le couvert chaque année ont été nombreux, tant de la part des chercheurs d'emploi que de la part des employeurs. Parmi les feedbacks les plus significatifs, nous retenons celui de ce diplômé de 2015 qui, après avoir vécu à l'étranger deux petites années, revenait sur le marché belge et estimait que l'événement lui avait économisé un mois de recherche, quelques dizaines d'emails et coups de téléphone, et plusieurs déplacements. Retenons aussi cette entreprise de consultance qui nous rappelait 15 jours après pour nous remercier et nous informer qu'un engagement avait été concrétisé à la suite directe de Bioingénieur@Work.

Cette première édition a été l'occasion de tester les formules qui fonctionnent et ce qui devrait être revu. En particulier, nous ferons plus attention à un équilibre de la représentation des différents secteurs, nous laisserons encore plus de place au temps de networking convivial et libre, nous prendrons la peine de solliciter la participation des confrères de toutes les générations et de collecter un CV book encore plus conséquent. Nous partirons également plus activement à la recherche de sponsors, ce qui devrait nous permettre de rendre l'opération neutre financièrement et de perfectionner certains aspects de l'organisation.

Rendez-vous en 2018 pour une deuxième édition encore plus réussie !

Pour l'AIALv,
Pr. Damien Debecker (promo 2006)
Administrateur AIALv

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE 2017

Le samedi 22 avril 2017 à la maison de la ruralité à Gembloux, une trentaine de personnes ont participé à l'Assemblée Générale annuelle de l'AIALv pour clôturer une année d'activités et de rencontres

Cette journée, organisée par Michel Tillieut, a rassemblé un public large autour de sujets variés.

Les participants ont été accueillis par Michel Tillieut à la maison de la ruralité à Gembloux. S'en est suivi une discussion au sujet de l'agriculture durable, focalisée principalement sur les volets économique et humain. Les intervenants étaient au nombre de cinq: Benoît Georges; Jean-Marie Bouquiaux; Marie-Ghislaine Decoster; Mathieu Michel et Jean Marot.

Cette riche discussion a été suivie par l'Assemblée Générale statutaire de l'AIALv. Le rapport administratif, ainsi que les comptes 2016 et le budget 2017 (voir plus bas) y ont été présentés par l'administrateur Jean Colin. L'an 2016 fut une année charnière pour l'AIALv et la Faculté: changement de Doyen et de Président, arrivée en force et dynamique de diplômés post-2010.
Le rapport financier 2016, les comptes 2016 et le rapport de la véri-

ficatrice aux comptes, ont été présentés. Pour une fois depuis plusieurs années, les comptes 2016 sont quasi en équilibre (un léger déficit de 162 €). La décharge aux administrateurs est donc donnée par l'AG. Par ailleurs, le budget 2017 a été présenté et approuvé, ainsi que le montant des cotisations pour 2018.
L'assemblée s'est également accordée sur le programme 2017, qui devrait continuer sa progression, notamment avec trois nouveautés AIALv en 2017 : BIR@work le 20 avril, théâtre le 26 avril et la journée des retrouvailles AGRO le 14 octobre 2017.

Enfin, la composition du conseil d'administration, approuvée en AG, évolue comme suit. Aucun nouvel administrateur n'est entré en fonction en 2017. Jean Colin se retire en sa qualité de Secrétaire Général et passe le relais à Xavier Haulot. L'AG, unanime, félicite Jean pour la qualité du travail accompli et le remercie pour son dévouement pendant de si nombreuses années.

Après cette première partie conviviale et statutaire, les participants se sont retrouvés pour diner ensemble puis participer à une visite guidée de la ferme des noyers, l'exploitation de Nicolas Braibant (ancienne ferme de Lauzelle à LLN), sous la conduite du confrère Yannick Delvaux sur le thème : une agriculture de conservation et durable … nouvelles pratiques agricoles.

Que tous les participants à cette belle journée soient ici remerciés !

Rapport administratif

L'assemblée générale ordinaire de l'année 2016 s'est tenue le samedi 14 mai à Villers-la-Ville.
Le rapport administratif 2015, le bilan financier 2015, la proposition de budget 2016 et les cotisations pour 2017 ont été approuvés à cette occasion.

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

Adrien Huart et François Guissart sont sortants et rééligibles. Seul Adrien Huart a été reconduit, François Guissart ne s'étant pas manifesté. Par ailleurs, trois nouveaux administrateurs sont élus par l'AG : Florence Vanderputen, Laetitia Pirson et Antonio Ramirez.
Les représentants des associations étudiantes, à savoir le Kot Le Semeur et le Cercle Agro, membres du CA, sont désignés par leur instance.
Albert Ancion et Damien Debecker sont sortants et rééligibles en 2017.

Le CA s'est réuni 7 fois durant l'année 2016 : les 04/02, 31/03, 29/06, 31/08, 29/09, 02/11 et 29/11. Le quorum a toujours été réuni pour les décisions prises.
Des fonctions au sein du CA ont évolué avec la prise en charge du bulletin d'abord par Xavier Haulot, puis par Laetitia Pirson, et la reprise partielle du secrétariat par Xavier Haulot.
Le principal changement est la nouvelle présidence de Michel Tillieut, remplaçant Clément Crohain, et cela lors de l'AG 2016.

SITUATION DES AFFILIATIONS

Le nombre de membres 2017 au jour de l'Assemblée générale est de 325 cotisants. Il n'y a eu que 11 demandes d'affiliation gratuite de promus 2016 contre 56 en 2015. Les promus 2017 pourront également s'affilier dès leur diplomation. Ces deux derniers éléments expliquent la grande différence par rapport aux chiffres définitifs des années antérieures.
L'évolution des dernières années est la suivante : 428 en **2010**, 425 en **2011**, 462 en **2012**, 481 en **2013**, 420 en **2014**, 445 en **2015** et 420 (à confirmer) en **2016**.

LES ACTIVITÉS MARQUANTES DE L'ASSOCIATION EN 2016

> La visite le 11 mars du Domaine du Chenoy à Bovesse, organisée par Michel Tillieut. Les quelques 40 participants ont été reçus et guidé par le propriétaire du domaine, Philippe Grafe. Cette visite s'est inscrite dans la « semaine culturelle » des étudiants.
> L'AG 2016 de l'AIALv, également organisée par notre président, Michel Tillieut, a été particulièrement réussie avec des visites réparties sur le site de l'Abbaye de Villers-la-Ville : la brasserie, les chais, les vignes, les ruines … Lors de cette très agréable rencontre pour les 40 et quelques participants, le moment fort a été le passage du relais de la présidence.
> La participation aux AG de la FABI le 21 avril à Gembloux et d'ISF (Ingénieurs sans Frontière) à Bruxelles.
> La participation (notamment financière) au Bal des Agro et à la JDMR (Journée du Monde rural).
> La rencontre traditionnelle du 22 juillet à la foire de Libramont. Cette année, la rencontre a été enrichie par la visite de quatre stands tenus par nos anciens et une conférence de notre confrère et doyen Yvan Larondelle.
> La visite de la Criée de Saint Trond le 26 septembre, organisée par notre confrère Jean-Luc Matthieu avec 20 participants. Notre guide, Christian Gustin, bioingénieur de la Faculté de Gembloux, nous a fait découvrir les mécanismes de la vente en masse des fruits de la coopérative.
> Vincent Gobbe et Jean-Luc Matthieu ont participé aux CA FABI, et Jean Colin aux réunions des secrétaires généraux. Michel Tillieut et Jean Colin ont également participé aux Conseils des Alumni de l'UCL.

La plupart de ces activités ont fait l'objet d'un reportage dans les bulletins de l'AIALv, d'avril et d'octobre 2016 et de janvier 2017

LES NOUVELLES DE L'AIALV

Il y a eu deux publications en 2016, enrichies de nombreuses informations sur les réussites des jeunes promus, de publications nouvelles, de la faculté, de la vie des promotions …
Les bulletins peuvent être consultés sur le site de l'AIALv.

LA FABI

Le nombre total des membres des associations fédérées est stable, soit près de 7.000 membres. Les cotisations restent inchangées pour l'année 2017, la gratuité restant offerte aux nouveaux promus pour leur première année de membre de l'AIALv
La Fédération des associations d'ingénieurs, la FABI est à l'équilibre financier, et dégage même des bénéfices.
L'AIALv se charge de diffuser la newsletter FABI vers ses membres, mais uniquement par e-mail.

LE SITE INTERNET DE L'AIALV ET LA COMMUNICATION

Le site web de l'AIALv a été rénové à partir de 2013. Après quelques vicissitudes, le site est actuellement fonctionnel pour des besoins de communication et d'information. Il doit encore être actualisé et enrichi de manière régulière grâce à la disponibilité et l'initiative des maîtres d'œuvre.
Un travail ardu a été entrepris pour « tirer » un maximum d'adresses mail manquantes. L'AIALv souhaite en effet communiquer de plus en plus par ce canal.

LES RELATIONS AVEC LA FACULTÉ

L'AIALv se réjouit de la désignation du nouveau Doyen, Philippe Baret. Elle remercie vivement le doyen sortant, Yvan Larondelle, pour son soutien aux activités de l'AIALv durant son mandat.

L'association est toujours invitée et présente aux événements facultaires, tels que la proclamation de septembre et l'événement « Bioingénieurs à l'honneur ».
L'AIALv ouvre aux étudiants depuis quelques années ses visites d'entreprises, notamment dans le cadre de la semaine culturelle des étudiants.

LES PROJETS 2017

> L'organisation ou la participation aux activités traditionnelles, à savoir : Libramont, la Journée du Monde rural et l'événement Bioingénieurs à l'honneur, seront reconduites en 2017.
> L'AIALv organisera des activités « culturelles » aux premier et second semestres de 2017. Il est notamment prévu de reproduire la grande rencontre qui s'était tenue à LLN en octobre 2015
> La base de données centralisée des Alumni de l'UCL est entièrement nouvelle dans son architecture et son fonctionnement. Les données anciennes sont en principe inchangées et sont en actualisation permanente grâce à la contribution des gestionnaires Alumni et aussi de l'AIALv.
> Mais la communication actuelle présente de nouveaux blocages, notamment pour l'envoi de message aux membres ou non membres, ainsi que la gestion par promotion.
> L'AIALv s'appuie aussi sur le réseau LinkedIn pour la partie professionnelle.

RAPPORT FINANCIER

Les chiffres des tableaux ci-dessous, établis par le trésorier Luc Reuliaux, ont été débattus et approuvés après ajustement lors du dernier CA de mars 2016.

Le bilan 2016 est en quasi équilibre (léger déficit de 162 €) ; l'hémorragie est ainsi maîtrisée. La principale faiblesse semble liée aux cotisations 2016 reçues – à terme il faudra repenser nos méthodes et stratégie. Une dizaine d'activités ont été menées avec succès, dont les dépenses sont précisées. Les deux postes les plus lourds sont le poste courrier (d'où la proposition d'un recours plus systématique aux e-mails, au site web et au réseau social LinkedIn) et la cotisation FABI (de 15 €). Restent les frais du bulletin qui sont "intouchables" étant au cœur de notre politique de communication. Il y a eu de gros efforts pour de réduire les frais de courrier en utilisant au mieux les envois par mail. Une demande a été répétée auprès des diplômés pour qu'ils communiquent leur adresse mail fonctionnelle. Une autre dépense (facturées sur 2017) fut l'observatoire des métiers, projet mené par la Faculté avec notre soutien total.

Le budget 2017 est présenté à l'équilibre en dépit de plusieurs activités importantes programmées en plus des activités plus "traditionnelles" (Bir@work, pièce de théâtre, activité de micro-brassage, participation au festival du film sur l'eau, et les grandes retrouvailles du 14 octobre 2017). Il se base sur une rentrée de cotisations de 17.500 € pour 350 cotisations, rentrée volontairement prudente faute de ressource au sein du CA à consacrer à une véritable politique de recrutement. Pour essayer de garder cet équilibre entre les recettes et les dépenses, le CA se propose de maîtriser les coûts à chaque activité et de réduire les dépenses de courrier, mais pas de réduire les activités (une douzaine encore en 2017), ni le nombre de bulletins. Au besoin le CA ajustera le budget en cours d'exercice.

Michel Tilleut (promo 1973)
Président de l'AIALv

AIALv - Evolution des avoirs en 2016 en €

	1 janvier	31 déc.	Différence
Compte vue	2.160,45	1.907,30	-253,15
Livret	192,70	258,16	65,46
Compte %	38.571,64	38.596,83	25,19
Parts soc.	4.005,20	4.005,20	0
Caisse	0	0	0
TOTAL	**44.929,99**	**44.767,49**	**-162,50**

AIALv - Compte de résultats 2016 en €

	Recettes	Dépenses	Différence
Cotisations	17.665,00	0	17.665,00
FABI	0	4.964,00	-4.964,00
ISF	0	150,00	-150,00
Banque	133,91	43,59	90,32
AG	0	300,50	-300,50
Secrétariat	0	288,39	-288,39
Courrier	0	3.626,86	-3.626,86
Bulletin	0	2.892,59	-2.892,59
Site Web	0	1.477,41	-1.477,41
Support aux étudiants	0	1.136,00	-1.136,00
Bourse	0	0	0
Activités	400,00	1.447,74	-1.047,74
Journée emploi	0	0	0
Annuaire	0	0	0
Projet «1000 membres»	0	0	0
UCL-Alumni	0	2.034,33	-2.034,33
Divers	0	0	0
TOTAL	**18.198,91**	**18.361,41**	**-162,50**

AIALv - Budget 2017 en €

	Recettes	Dépenses	Différence
Cotisations (base 355 cotisants)	17.750,00	0,00	17.750,00
FABI	0,00	4.500,00	-4.500,00
ISF	0,00	150,00	-150,00
Banque	130,00	40,00	90,00
AG	0,00	500,00	-500,00
Secrétariat	0,00	1.000,00	-1.000,00
Courrier	0,00	3.500,00	-3.500,00
Bulletin	750,00	3.500,00	-2.750,00
site web / réseaux sociaux	0,00	250,00	-250,00
Support aux étudiants	0,00	1.565,00	-1.565,00
Bourse	0,00	0,00	0,00
Activités	3.000,00	4.700,00	-1.700,00
Journée emploi	0,00	0,00	0,00
Annuaire	0,00	0,00	0,00
Projet "1000 Membres"	0,00	0,00	0,00
UCL-Alumni	0,00	1.775,00	-1.775,00
Divers	0,00	150,00	-150,00
Total	**21.630,00**	**21.630,00**	**0,00**

Pièce de théâtre
« Nourrir l'Humanité c'est un métier »

L'AIALv, en collaboration avec la Faculté Agro Louvain, Le Semeur, le Cercle Agro et l'ASBL Regenacterre, a accueilli l'équipe de "Nourrir l'Humanité c'est un métier" à Louvain-la-Neuve.

Ce 26 avril dernier, c'est au milieu d'un auditoire plein et varié que nous avons eu la chance d'assister à la représentation de cette pièce touchante qui analyse de manière intéressante la situation agricole actuelle et ses contraintes. Elle dresse le constat alarmant de la disparition de nos agriculteurs et de la micro-révolution à laquelle doit faire face le métier : charge administrative parfois lourde, pénibilité du travail, prix agricoles souvent faibles… Mais la pièce ouvre également à la réflexion en présentant des acteurs du terrain qui ont choisi de se réapproprier le métier en valorisant leurs produits directement ou en modifiant leurs pratiques de travail.

Une centaine de spectateurs sont venus assister à la pièce de théâtre, constituant un public assez éclectique entre académiques, alumni, étudiants UCL et autres, agriculteurs et citoyens.

La pièce a été suivie d'un débat riche, avant de laisser la place à des discussions plus personnelles autour du verre offert par le kot facultaire Le Semeur.

Yannick Delvaux (promo 2013), Administrateur AIALv

Parenthèse :

Libramont 2017

Vous pensiez qu'on l'avait oubliée ? Eh bien non. Mais à l'heure d'écrire ces lignes, les habituelles retrouvailles à la Foire de Libramont n'ont pas encore eu lieu.

Patience, donc… On vous en dit plus dans le prochain bulletin ☺

Et dans tous les cas, on espère vous avoir vus à la Foire !

Une page se tourne pour l'AIALv

Le cycle des jours, des semaines, des mois et des saisons semble immuable, et pourtant chaque journée est neuve et offre son lot de défis. Aujourd'hui plus qu'hier peut-être, pour notre Association, le temps de la relève sonne clairement. L'AIALv (Agro-Louvain-Alumni) doit rester une maison vivante et animée des Ingénieurs et Diplômés de la Faculté des Bioingénieurs de l'UCL et non un club d'anciens retraités.

Cela fait maintenant une bonne quinzaine d'années au moins que Jean Colin (1970) exerce la lourde fonction de Secrétaire général de l'AIALv, en plus, il en est son digne représentant auprès des diverses instances et l'organisateur discret mais efficace de nombreuses activités et événements. Bien plus encore, il en était la cheville ouvrière et, à lui seul… trop parfois, il en était le cœur opérationnel et le centre logistique. Pour notre Association, Jean a rempli mille et une tâches, avec discrétion, dévouement, courage, persévérance et grande générosité, même aux moments les plus difficiles pour lui-même et sa famille. Il fut le roc sur lequel le Président Clément Crohain (1958) et l'AIALv ont pu s'appuyer. Jean porte en lui toutes les valeurs de son AIALv, de sa chère faculté et de son Université. Il nous rend fiers d'être un « agronome de Louvain ». La génération du XXIème siècle aura le beau, grand et noble défi de faire mieux que Jean. Heureusement, Jean ne nous quitte pas totalement et restera un indéfectible soutien pour l'AIALv, avec son large sourire comme sur la photo.

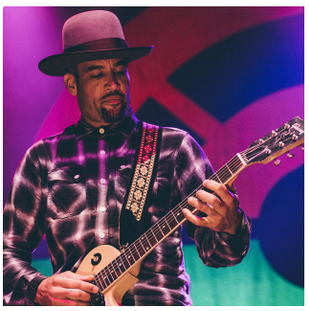
Après bien des années passées au Conseil d'Administration, d'autres membres ont décidé de lever le pied petit à petit au sein de l'AIALv pour mieux se consacrer à leur métier et famille ou à d'autres missions passionnantes et philanthropiques. Merci Vincent (Vincent Gobbe – 1971), merci François (François Thonon – 1996) et merci Albert (Albert Ancion – 1954) notamment pour votre sens de la fraternité et de fidélité.

Michel TILLIEUT
Votre dévoué président

3 bons plans d'un bio-ingénieur,
Carlo Di Antonio

Carlo Di Antonio, originaire de Boussu, est le Ministre wallon de l'Environnement, de l'Aménagement du territoire, de la Mobilité et des Transports, des Aéroports et du Bien-être animal… mais ce n'est pas tout ! Il fait aussi partie des Alumni de notre faculté (promo 1987), et est un passionné de musique… Il écoute souvent des artistes très peu connus, mais nous partage ses trois bons plans plus classiques.

Tiken Jah Fakoly,
pas seulement pour le côté entrainant de sa musique (reggae), mais aussi pour son message sur le développement de l'Afrique et sur notre responsabilité dans leur situation actuelle. Ça vaut la peine d'écouter l'ensemble de son œuvre !



Ben Harper,
sans doute un artiste qui aurait pu devenir plus grand, mais qui s'est toujours cantonné dans son propre style musical, sans vouloir le rendre plus commercial qu'il ne l'était (même si Ben Harper a déjà rempli Forest National…).

Creep de Radiohead,
morceau sorti en 1992. A cette époque, Radiohead est resté un petit groupe. Quelques années plus tard, à la sortie de leur premier album, ils rééditent la chanson. *Creep* devient alors un hit et fait vraiment démarrer Radiohead, pour en faire le grand groupe qu'on connait aujourd'hui. C'est donc l'histoire d'un morceau bizarre, qui a vécu en deux temps. Salué d'abord unanimement par les férus de musique, qui l'adoraient tous, il ne fait un carton que quelques années plus tard et devient alors une évidence pour tout le monde.

AGRO Louvain
Faculté des Bioingénieurs de Université catholique de Louvain
3mo

Le 20 avril prochain, les (futurs) bioingénieurs ont rendez-vous avec leurs (futurs) employeurs !

Bioingénieur@work
uclouvain.be

AGRO Louvain - Faculté des Bioingénieurs added 7 new photos.
May 26 ·

Tournée forestière UCL 2017 en Bourgogne et Champagne-Ardennes : Un grand cru!
Petit compte-rendu => https://uclouvain.be/.../act.../tournee-forestiere-ucl-2017.html

AGRO Louvain - Faculté des Bioingénieurs
May 29 ·

Un bioingénieur à l'Elysette: Sébastien Françoisse a reçu le prix de la Fondation Wallonne pour son mémoire réalisé sur les aires de faulde en 2015 (promoteurs : P. Defourny et B. Hardy)

Sébastien Françoisse reçoit le prix de la Fondation Wallonne | UCLouvain
Sébastien Françoisse, Estimation des aires de faulde sur l'ensemble du territoire wallon par télédétection aérienne (LiDAR et orthophotographie), Université...
UCLOUVAIN.BE

AGRO Louvain - Faculté des Bioingénieurs
May 31 ·

Teasing: Journée AGRO Louvain ALUMNI le 14 octobre prochain! Infos à suivre...

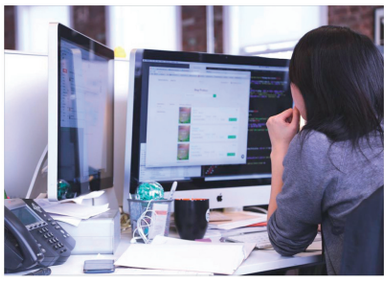
AGRO Louvain ALUMNI a retweeté
UCLouvain @UCLouvain_be · 21 juin
C'est officiel ! Le Musée L - Musée universitaire de Louvain ouvrira ses portes le 18/11/2017 ! Infos : uclouvain.be/actus/ouvertur... #UCLouvain

AGRO Louvain - Faculté des Bioingénieurs
June 2 ·

Avis à la communauté:

L'association des ALUMNI de la Fac gère un groupe LinkedIn ("AGRO Louvain ALUMNI") dans lequel les offres d'emploi sont partagées régulièrement.
- rejoignez le groupe
- soyez à l'affût d'offres d'emploi intéressantes
- envoyez un email (avec un lien url vers une annonce) à info@aialv.be pour demander qu'une offre d'emploi soit relayée.

Et pour rester encore plus connectés au réseaux des alumni, n'hésitez pas à visiter le site aialv.be et à vous faire membre de l'association!



AGRO Louvain ALUMNI a retweeté
Damien Debecker @deuxbeck · 11 mai
Les profs @AGROLouvain en mise au vert. #UCLouvain #LouvainHouse

AGRO Louvain ALUMNI a retweeté
AGRO Louvain @AGROLouvain · 9 mai
Les étudiants découvrent et identifient les formations forestières wallonnes au cours de phytosociologie.

AGRO Louvain - Faculté des Bioingénieurs shared a Page.
May 8 ·

Un joli projet à soutenir! Likez, lisez, donnez...

Cinq BIRs en Bolivie - Ingénieux Sud
Science, Technology & Engineering
Louvain-la-Neuve
Save

AGRO Louvain ALUMNI a retweeté
AGRO Louvain @AGROLouvain · 11 juin
Voyage d'étude dans le cadre du cours "Questions Spéciales de Protection des Plantes" uclouvain.be/fr/facultes/ag... #AGROLouvain #UCLouvain

AGRO Louvain ALUMNI a retweeté
Damien Debecker @deuxbeck · 15 juin
Honored to receive the "Green Chemistry for Life" grant from UNESCO, IUPAC and PhosAgro! damiendebecker.wordpress.com/2017/06/15/hon...

AGRO Louvain ALUMNI a retweeté
AGRO Louvain @AGROLouvain · 14 juin
Voyage d'étude dans le cadre du cours "Questions Spéciales de Protection des Plantes" uclouvain.be/fr/facultes/ag... #AGROLouvain #UCLouvain

AGRO Louvain ALUMNI a retweeté
Vincent Blondel @vincentblondel · 26 juin
L'@UCLouvain_be innove avec ses partenaires @edXOnline et propose un projet "Erasmus virtuel" MOOCs

L'UCL lance un projet pilote d'échanges 'virtuels' d...
Étudier dans une université belge tout en suivant certains cours virtuels en France ou aux Pays-Bas, ce sera possible dès septembre. L'UCL lance un projet ...
lecho.be

6 7

AGRO Louvain
Faculté des Bioingénieurs de Université catholique de Louvain

"Un spectacle sur l'agriculture bouleversant d'humanité... à voir absolument" (Le Soir)

AGRO Louvain - Faculté des Bioingénieurs
June 2 ·

Au cours de leur dernière année de master, neuf étudiants en protection intégrée des cultures ont effectué un voyage au Maroc accompagnés des professeurs Anne Legrève et Claude Bragard ainsi que l'assistant Alain Decroës. Le voyage s'est déroulé du 8 au 12 mai 2017 et a porté sur les aspects liés à la protection intégrée des cultures dans différents domaines agricoles.

Voyage d'études au Maroc | UCLouvain