



isara rapide

Les Nouvelles de l'École

Du sang neuf à l'ISARA-Lyon p 2-3
Bienvenue à la 49^{ème} promotion ! p 3
L'ISARA-Lyon intervient : symposiums internationaux sur l'Agroécologie p 4
www.agroecology-europe.org p 4
IPL International Summer School 2016 p 5
L'agriculture biologique comme réponse aux problèmes de pollution de l'eau p 6
Les points de basculement dans les étangs piscicoles p 7
Association d'une légumineuse avec un blé tendre en agriculture biologique p 8
Des façons audacieuses de consommer les légumineuses. Chiche ? p 9
ICI&LA, Ils ne comptent plus les prix p 10
Etre étudiants ou jeunes Diplômés et Entreprendre en même temps p 11
La Foodtech Lyon, reconnaissance de l'entrepreneuriat dans la food p 12
La convention de stage alterné, dispositif d'accueil d'un élève sur 18 mois p 13
TERRA ISARA, investissez avec nous !.. p 14-15

Les Nouvelles des élèves

ECOTROPHELIA 2016 p 16
POM'PELUP, un projet d'ouverture au monde p 17

Les Nouvelles de l'AI

Association des Ingénieurs Isara, portraits p 18
Des nouvelles des projets primés par l'AI ISARA p 19
INGENIA, Une priorité, Votre emploi ... p 20-23
Agroentrepreneurs, un lieu d'échanges et de partage sur Lyon p 24
Les ISARA'fter Work ont la côte ! p 25
La 5^{ème} promotion fête les 40 ans de sa sortie de l'ISARA p 26
Week-end de retrouvailles de la 19^{ème} p 27
"10 clés pour réussir en bio, conversion et installation", par Barbara MEYER-SOULA et Karim RIMAN p 28
La Muse Jardin, Séverine QUENET p 29
Soirée Emplois et Carrières 2016 p 30
Les carnets colorés p 30

- Avec le concours technique et financier du Crédit Agricole Centre-Est
- Directeur de la Publication : Didier BOURDENET
- Comité de rédaction : Commission ISARAPIDE
- Maquette : Signe Particulier / 06 60 38 72 45
- Crédit photos : © Henri Granjean

SOMMAIRE

EDITORIAL

Cultivons l'Optimisme !

Tel est le leitmotiv que nous efforçons d'appliquer au sein de l'AI ISARA. Méthode Coué ou réalité ? En tout cas le dynamisme et le talent de nos ingénieurs nous amènent à voir l'avenir positivement.

Félicitations à ICI&LA et à Emmanuel et Benoit de la 41^{ème} promotion pour leur prix Or du SIAL 2016 catégorie « Naturalité et Santé » : cette start-up vole de succès en succès et commence à embaucher ses premiers collaborateurs ! Un vrai remède anticrise !

Signe également de la vitalité de notre école, la labellisation de la **FOODTECH Lyon avec pour pilote l'ISARA-Lyon** est une étape importante en faveur de l'entrepreneuriat et du développement des pépites de demain.

On reproche le manque d'implication des jeunes (générations Y, Z, alpha..) ? L'appel à projet auprès des élèves ingénieurs a été un véritable succès montrant leur capacité d'engagement et d'altruisme à travers diverses associations.

Le fond de dotation TERRA ISARA continue sur sa lancée (+ de 200 k€ chaque année en bourses étudiantes, en projets de recherche et en soutien des entrepreneurs) et d'ambitieux projets associant les professionnels sont en cours de réalisation. Au passage : n'hésitez pas à faire un don avant le 31 décembre, cette année ou l'année prochaine, ce geste de solidarité vous permettra une réduction d'impôt que vous soyez particulier ou entreprise.

Le bureau de l'AI ISARA s'est étoffé de nouvelles recrues qui nous permettent de déployer de nouveaux projets : merci à Christelle, Claudine, Clara, Antoine, Morgane et Paul d'avoir rejoint l'équipe.

Nous avons de nombreux sujets de satisfaction : forte participation pour un ISARAFTER'WORK en Avignon dans les locaux de l'ISEMA, actions de communication et de visibilité auprès des élèves ingénieurs en cours et lancement de l'équipe projet pour **la célébration des 50 ans de l'école !**

Retenez bien la date : samedi 7 avril 2018 !

Aucune excuse pour ne pas y être, on vous aura prévenu 16 mois à l'avance !

Bref, vous l'aurez compris, la thématique de l'Assemblée Générale d'avril dernier produit encore ses effets !

Je terminerai cet édito en souhaitant la **bienvenue au nouveau président de l'ISARA-Lyon : Olivier DE LACHAPELLE, 5^{ème} promotion**, avec qui nous nous réjouissons de travailler.

Toute l'équipe de l'AI ISARA vous souhaite de belles et douces fêtes de fin d'année.

*Didier BOURDENET, 21^{ème} promotion
Président de l'AI Isara*

A VOS AGENDAS

- **Samedi 8 avril 2017 : Assemblée Générale de l'Association des Ingénieurs et conférence débat** (thème en cours de définition) suivies d'un buffet déjeunatoire, ISARA-Lyon, 9h30 - 14h00
- **Invitation des 6^{ème}, 16^{ème}, 25^{ème} et 35^{ème} promotions pour leurs 40, 30, 20 et 10 ans de diplôme.** Nous profiterons également de cet événement annuel pour convier **les « presque diplômés » de la 45^{ème} promotion** afin de les accueillir au sein de notre Association des Ingénieurs.



DU SANG NEUF A L'ISARA-LYON...

Cédric BERTELETTI : après avoir obtenu son diplôme d'ingénieur Telecom à Nancy, Cédric a passé un CAPES en physique chimie, ce qui lui permet d'enseigner pendant plus de 10 ans jusqu'en 2014. Il rejoint alors une SSII pour y occuper le poste de Chargé de projets. Le 20 juin dernier, Cédric a intégré la Direction des Systèmes d'Information pour participer au développement des projets informatiques.
cberteletti@isara.fr

Marc MORAINÉ : diplômé d'un Master Agronomie AgroParisTech avec une spécialisation Ingénieur AgroSup Dijon (Agriculture, Territoire, Développement) suivie d'une thèse en Agronomie des territoires (INP Toulouse), Marc possède une expérience de près de 6 ans en qualité d'ingénieur de recherche (cellule d'animation de la phase test du réseau FERME DEPHY-Ecophyto à l'INRA Grignon et Montpellier, projet durabilité des systèmes viticoles à l'INRA Montpellier, projet CANTOGETHER (Crops and Animals Together) à l'INRA Toulouse - UMR AGIR) et de chargé de mission à l'ACTA, RMT SPYCE (mission état des lieux des initiatives de recouplage Productions animales et végétales en France). Marc a également travaillé pour le bureau d'étude ASCA - Forum Européen pour la Conservation de la Nature et le Pastoralisme (mission caractérisation de systèmes agroécologiques en Europe). Il a intégré le 21 juin dernier le département AGrosystèmes et Environnement de l'ISARA-Lyon pour une mission de recherche en agronomie systémique, intégration culture - élevage, agroécologie et territoire, et d'enseignement en 3^{ème}, 4^{ème} et 5^{ème} années.
mmoraine@isara.fr

Sylvia GASCON CHERRIER : diplômée de l'IAE de Lyon « Master 2 European Business Realities », Sylvia a exercé de nombreuses missions dans le secteur du marketing, notamment 3 ans et demi au service marketing du SIAL. Elle a rejoint le 23 juin dernier l'Incubateur Agrapole piloté par Jérôme ZLATOFF pour développer et structurer l'incubateur.
sgasconcherrier@isara.fr

Haud LE DORTZ : diplômée d'un Master en communication à Lyon 3 et d'une Licence de japonais et langues orientales, Haud a intégré le service Communication le 1^{er} septembre dernier. Elle sera en charge de l'organisation des événements et de la gestion opérationnelle des sites web et des réseaux sociaux.
hledortz@isara.fr

Sébastien ROUMEGOUS : diplômé d'un BTS Technologies végétales (au Lycée du Valentin, Drôme), de l'ISARA-Lyon (40^{ème} promotion) et du Msc Organic Agriculture (Wageningen, dans le cadre du PBD bi-diplômant Agroécologie), Sébastien possède une expérience d'animateur / technicien de la filière maraîchage biologique sur la région Bourgogne, dans un groupement bio, le SEDARB et de directeur technique sur une ferme à vocation agro écologique, la ferme d'Aubigny à Aluze en Saône et Loire. Sébastien s'investit également au sein du CDA - Collectif pour le Développement de l'Agroécologie - association créée en 2012 par des ingénieurs de la 40^{ème} promotion. Après plusieurs mois en CDD, Sébastien est confirmé en CDI le 5 septembre dernier au sein du département AGrosystèmes et Environnement. Sa principale mission est le développement de l'activité conseil et expertises en Agroécologie au service des entreprises et organisations des secteurs agricoles et agroalimentaires.
sroumegous@isara.fr

Virginie MIQUEL : Ingénieure agroalimentaire avec une spécialisation QHSE et forte d'une expérience d'ingénieure d'affaires au service des secteurs agroalimentaires, Virginie a intégré le service Relations Entreprises de l'ISARA-Lyon, le 12 septembre. Elle est principalement en charge de développer l'activité commerciale pour l'équipe Conseil, Expertises et Formation Continue de l'école auprès des entreprises.
vmiquel@isara.fr

Julie DJEBRANI : diplômée d'un Master 2 en Langues Etrangères Appliquées à l'internationalisation des organisations (anglais-espagnol) et d'un 2^{ème} semestre de Master 1 en Erasmus (Saragosse, Espagne), Julie possède une expérience de 2 ans en tant que gestionnaire de la mobilité étudiante au Service des Relations Internationales de Sciences Po Lyon. Elle a intégré le service Relations Internationales de l'ISARA-Lyon le 3 octobre dernier pour mener les missions suivantes : gestion des mobilités entrantes d'étudiants internationaux, recrutement d'étudiants internationaux pour le Msc Agroecology et recrutement d'étudiants internationaux pour la Summer School en Agroécologie.
jdjebrani@isara.fr

Clotilde PATRY : Docteur en génétique animale et ingénieure agronome, Clotilde a intégré le département AGrosystèmes et Environnement le 2 novembre dernier pour assurer les enseignements en zootechnie pour les 2 et 3^{ème} années, ainsi que pour réaliser des activités de consultance auprès des entreprises de la filière animale en France et à l'international.
jdjebrani@isara.fr

CE N'EST QU'UN AU REVOIR...

Marion CASAGRANDE : après 5 années passées à l'ISARA-Lyon au sein du département AGrosystèmes et Environnement en qualité d'Enseignante-chercheuse, Marion a quitté l'école le 30 juin dernier pour rejoindre l'ITAB à Etoile sur Rhône où elle occupe désormais un poste de Chargée de mission Agronomie et Systèmes.

Prenez des nouvelles de l'Isara

Tenez-vous au courant de l'actualité de l'ISARA-Lyon mais également de l'évolution de ses activités au service des filières agricoles et agroalimentaires au travers

- du site internet de l'Isara, www.isara.fr
- de son blog, <http://blog.isara.fr>

Et n'hésitez pas à demander à recevoir la Newsletter de l'ISARA-Lyon sur : com@isara.fr



Bienvenue à la 49^{ème} promotion ! La rentrée à l'ISARA-Lyon en quelques chiffres

- 903 élèves et alternants sont en formation depuis la rentrée de septembre.
- **En formation ingénieur initiale**, 148 étudiants en 1^{ère} année (49^{ème} promotion), 149 en 2^{ème} année, 153 en 3^{ème} année, 165 en 4^{ème} année et 151 en 5^{ème} année,
 - **En formation ingénieur par alternance**, 28 apprentis en 3^{ème} année, 29 en 4^{ème} année et 20 en 5^{ème} année, ainsi que 11 élèves en contrat de professionnalisation ou convention de stage alterné en 5^{ème} année,
 - **En MSc Agroecology**, 34 élèves dont 14 internationaux,
 - **En MSc Sustainable Food System**, 16 élèves dont 14 internationaux,
 - **En Master Manager QSE** (en partenariat avec l'IAE Lyon 3 et l'ESQSE), 74 élèves,
 - **En Licence Management de la production agroalimentaire** (en partenariat avec l'Université d'Avignon et l'IFRIA PACA), 20 élèves en alternance ,
 - **En Licence Maintenance Industrielle en industrie agroalimentaire** (en partenariat avec l'IUT Lyon 1 et l'IFRIA AURA), 15 élèves en alternance,

- **10 élèves en parcours bi diplômant en 6^{ème} année :**
 - 6 en parcours bi diplômant avec KEDGE BUSINESS SCHOOL
 - 2 en parcours bi diplômant avec WUR (Pays Bas) en MSc Organic Agriculture et MSc Urban Environmental Management
 - 1 en parcours bi diplômant avec NMBU (Norvège) en MSc Agroecology
 - 1 en parcours bi diplômant avec ESALQ (Brésil) en Agriculture

LES ADMISSIONS

En 1^{ère} année :

- **801 dossiers de candidatures** → 463 postulants ont été reçus en entretien sur 5 journées → 280 classés en liste principale et 120 en liste secondaire
- **46% de taux de fidélisation sur la liste principale**
- **69% des admis ont eu une mention B ou TB au bac** (moyenne des admis 14,7/20 au bac)



Intervention de l'ISARA-Lyon à la demande de la FAO dans le cadre des symposiums internationaux sur l'Agroécologie

En 2014, l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) a organisé un Symposium international sur l'Agroécologie pour la sécurité alimentaire et la nutrition. Cet événement a mené en 2015 à trois réunions régionales (Brésil, Sénégal et Thaïlande) qui ont rassemblé différents acteurs académiques, politiques et issus de la société civile, afin de mieux comprendre le rôle et le potentiel de l'agroécologie. A cette occasion Alexander WEZEL, Enseignant chercheur en agroécologie et écologie du paysage à l'ISARA-Lyon, avait été invité pour présider et animer une session scientifique sur les approches écologiques.



Alexander est également intervenu lors de ces rencontres pour animer une conférence sur l'agroécologie, ses concepts et son approche paysage.

Lors de ce symposium il fut conclu qu'un travail efficace sur l'agroécologie devait être fondé sur le contexte et les réalités locales ou régionales, tout en prenant en compte un volet économique, social et environnemental.

A l'issue de ce symposium un contact privilégié s'est noué entre Alexander et la China Agriculture University (CAU) basée à Pékin. Un partenariat scientifique entre l'ISARA-Lyon et la CAU est en cours de construction avec notamment le projet d'accueillir des étudiants chinois de cette université pour un semestre d'études à l'ISARA-Lyon.

Le symposium international sur l'Agroécologie pour l'agriculture et les systèmes alimentaires organisé par la FAO, l'Académie chinoise des Sciences agricoles (CAAS), les gouvernants de la province de Yunnan avec l'appui du Gouvernement français, à Kunming du 29 au 31 août 2016 visait à encourager le dialogue autour de la base scientifique et des expériences sur les tentatives d'insertion de l'agroécologie en Asie et en Chine.

Pour tout renseignement : Alexander WEZEL, Directeur du Département Agroécologie et Environnement, Enseignant-Chercheur Agroécologie et Ecologie du Paysage, Coordinateur du Master of Science Agroecology, awezel@isara.fr

www.agroecology-europe.org

Dans l'ISARAPIDE de mars 2016, nous vous annonçons la création de l'association «Agroecology Europe» à l'initiative de 16 partenaires internationaux et dans laquelle l'ISARA-Lyon était impliquée par la présence d'Alexander WEZEL, Enseignant chercheur en Agroécologie et écologie du paysage, en qualité de vice-président.

Cette association a aujourd'hui le plaisir de vous annoncer la naissance de leur site internet www.agroecology-europe.org. Ce site a pour ambition principale de rassembler autour des problématiques de l'agroécologie, de diffuser des informations et de faciliter le partage des connaissances et des actions.

N'hésitez pas à visiter le site et à devenir membre de l'association.



IPL International Summer School 2016 ou comment renforcer nos partenariats universitaires internationaux

En mai 2016, souvenez-vous (ISARAPIDE juillet 2016), nous recevions une délégation de la SCAU, South China Agricultural University, pour signer un accord de partenariat entre l'ISARA-Lyon et cette université. Au-delà des collaborations en agroécologie, l'échange des étudiants entre nos deux structures était un des points intéressants de cet accord.

Et c'est ainsi que 22 étudiants issus de différents collèges (animal science, food science, horticulture, natural resources & environment) sont venus du 11 au 22 juillet à l'ISARA-Lyon dans le cadre du programme IPL* International SUMMER SCHOOL.

Compte tenu des profils variés des participants, le programme des cours et des visites a été construit comme une vitrine de nos différents savoir-faire en agroécologie, en agroalimentaire et en

ingénierie des territoires et des filières. Au-delà des interventions de nos enseignants, ce sont les visites qui ont permis aux étudiants de percevoir et de ressentir la richesse de notre patrimoine gastronomique : visite de la cité du chocolat de VALRHONA, des Halles Paul Bocuse...

Prochaine SUMMER SCHOOL du 8 juin au 12 juillet 2017 à Lyon.

Pour plus de renseignements : Emilien PAX, Chargé de mission Relations Internationales, epax@isara.fr

* L'IPL, Institut Polytechnique de Lyon, est une force de proposition et d'action au service des 4 grandes écoles d'ingénieurs que sont CPE, ECAM, ISARA-Lyon et ITECH.



Le site de l'Association des Ingénieurs ISARA : www.ai-isara.fr

De nombreux services...

- la mise à jour en ligne de ses coordonnées
- le paiement en ligne de la cotisation à l'AI Isara
- la possibilité d'envoyer des mails à sa promotion
- la possibilité d'accéder aux coordonnées des ingénieurs Isara
- la connexion au service emploi carrières INGENIA
- le carnet blanc et rose, l'agenda, les news...

Chaque Ingénieur, qu'il soit cotisant ou non, a un login et un mot de passe pour accéder à son espace privé. En cas de difficultés ou de pertes de vos login/mot de passe, n'hésitez pas à joindre l'AI Isara. ai@isara.fr

N'oubliez pas, si ce n'est pas déjà fait, de mettre à jour vos coordonnées personnelles et professionnelles pour notre annuaire des ingénieurs en ligne !



L'agriculture biologique comme réponse possible aux problèmes de pollution de l'eau.

Apports de la géographie pour comprendre les dynamiques en cours.

Audrey VINCENT

Thèse pour le doctorat en géographie, aménagement et urbanisme dirigée par Philippe FLEURY, Enseignant-chercheur, HDR en sciences agronomiques, ISARA-Lyon, LER Université Lumière Lyon 2.

Les problèmes de pollution de l'eau par les nitrates et les pesticides persistent en France. Pourtant, les législations françaises et européennes fixent des objectifs ambitieux de reconquête de la qualité des eaux. Dans ce contexte, l'agriculture biologique, qui n'utilise ni produits phytosanitaires ni engrais de synthèse, apparaît de plus en plus comme une solution possible pour gérer ces problèmes « à la source ». Un objectif de développement de l'agriculture biologique dans les zones à enjeu « eau potable » a ainsi été inscrit dans la loi en 2009.

La thèse d'Audrey VINCENT, réalisée au sein du département ASTER, Agriculture, Systèmes alimentaires et TERRitoires, dans le cadre d'un projet de recherche financé par l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse, a permis d'analyser comment cette incitation de l'action publique à favoriser le développement de l'agriculture biologique dans les zones à enjeu eau s'est mise en œuvre. Elle a porté sur l'analyse de projets de territoire affichant un objectif de développement de l'agriculture biologique pour répondre à un problème de pollution de l'eau. Le travail réalisé a permis de montrer que de nombreux projets associant agriculture biologique et qualité de l'eau ont vu le jour depuis 2009. Ces projets peuvent prendre différentes formes, depuis ceux menés à l'échelle très locale de l'aire d'alimentation de captages, jusqu'à ceux menés à une échelle territoriale élargie, intégrant des problématiques de structuration de filière. En effet, l'existence sur le territoire de filières biologiques structurées et suffisamment rémunératrices reste une condition nécessaire pour permettre un développement conséquent de l'agriculture biologique dans les zones à enjeu eau.



Certains projets commencent à porter leurs fruits avec une augmentation des conversions à l'agriculture biologique, y compris dans des secteurs où l'agriculture biologique était jusqu'alors peu développée. La vision qu'ont les agriculteurs vis-à-vis de l'agriculture biologique a évolué et certains s'engagent rapidement dans une conversion à l'agriculture biologique lors que des actions de promotion et d'accompagnement à l'agriculture biologique sont mises en place localement.

Pour plus de renseignements : Audrey VINCENT
avincen@isara.fr



Les points des basculement dans les étangs piscicoles

relation entre la qualité de l'eau et la biodiversité

Marie VANACKER

Thèse réalisée au sein de l'équipe Ecosystèmes et Ressources Aquatiques (ERA), dirigée par Alexander WEZEL, Enseignant-chercheur Agroécologie et Ecologie du Paysage, et Joël ROBIN, Enseignant-chercheur au sein de l'équipe ERA, de ISARA-Lyon, et financée par le projet européen TIPPINGPOND, collaborations entre l'ISARA-Lyon, l'université de LEUVEN (Belgique), l'Université d'OLDENBOURG (Allemagne) et l'université d'UPPSALA (Suède).



Les étangs piscicoles sont des milieux souvent enrichis en nutriments dans le but d'accroître la productivité globale du système et d'augmenter la biomasse de poisson. De fortes concentrations en nutriments peuvent entraîner une eutrophisation de l'étang conduisant à une perte de la biodiversité de l'étang et à une dominance du phytoplancton. Ce changement peut être caractérisé par un seuil critique, appelé point de basculement, où un changement significatif de la richesse en espèces et/ou de l'abondance survient dans plusieurs groupes taxonomiques. Les points de basculement ont été déterminés dans les étangs de la Dombes et du Forez, dans différents groupes taxonomiques : les plantes aquatiques, les Odonates, les macro-invertébrés et le phytoplancton.

Les résultats de la thèse ont montré une importante variation des points de basculement suivant les différentes méthodes statistiques et les indices de diversité utilisés dans un même groupe taxonomique. Pour tous les groupes taxonomiques, les plantes aquatiques se sont révélées être les plus influencées par l'eutrophisation dans les étangs piscicoles. Les points de basculement ont montré une importante diminution de la diversité en espèces des plantes

aquatiques et du recouvrement végétal, liés aux concentrations en nutriments qui dirige la compétition entre les producteurs primaires, à savoir le phytoplancton et les plantes aquatiques. Les points de basculement sont donc liés directement aux deux équilibres stables de dominance des plantes aquatiques ou du phytoplancton.

Il est ainsi possible de prédire grâce aux points de basculement, le moment où l'état d'équilibre de l'étang va basculer vers une dominance phytoplanctonique. Ces points de basculement sont très importants pour les gestionnaires des étangs qui pourront ainsi gérer leurs étangs de manière à garder un milieu équilibré et ainsi apporter le moins d'intrants possibles. Des points de basculement ont ainsi été déterminés dans cette thèse, dans le but de maintenir une forte diversité de plantes aquatiques et un fort recouvrement végétal, pour préserver une forte biodiversité des étangs et une bonne productivité piscicole.

Pour plus de renseignements : Marie VANACKER,
m.vanacker39@gmail.com

Association d'une légumineuse fourragère de service avec un blé tendre d'hiver en agriculture biologique

Facteurs explicatifs de la variabilité des services écologiques rendus par la légumineuse et voies d'optimisation du compromis entre services fournis par l'association

Sylvain VRIGNON

Thèse réalisée au sein du département AGrosystèmes et Environnement encadrée par Christophe DAVID, Directeur de la recherche à l'ISARA-Lyon, Agnès PIQUET, Enseignante-chercheure de Vetagro-Sup, et Florian CELETTE, Enseignant-chercheur à l'ISARA-Lyon. Cette thèse a été financée par une bourse TERRA ISARA (fonds de dotation de l'ISARA-Lyon) et une bourse ESTIVE.



L'utilisation de couvert de légumineuses en association avec une céréale permet de rendre de nombreux services écologiques, dont l'enrichissement en azote et le contrôle des adventives, deux facteurs limitant le rendement du blé conduit en conditions biologiques. Cependant, cette association présente des performances variables, que ce soit en termes de services écologiques ou d'impact sur la culture principale.

Ce travail a pour objectif d'évaluer des voies d'optimisation des services assurés par les légumineuses fourragères en association.

Ce travail de recherche a utilisé un réseau de parcelles agricoles placées dans une large gamme de conditions agronomiques et pédo-climatiques ; Le trèfle blanc et/ou violet a été implanté sous couvert de blé conduit en agriculture biologique.

La biomasse des légumineuses en début d'automne est un indicateur robuste et performant d'estimation des services écologiques assurés sur la succession blé-maïs. Nous avons montré que le nombre de pieds de légumineuses présentes à la floraison du blé, les cumuls de degrés-jours et d'eau disponibles pour la légumineuse pendant l'association et durant l'été sont des facteurs déterminants pour atteindre une biomasse suffisante en Septembre. Ces informations, couplées aux conditions climatiques d'un secteur donné peuvent permettre de conseiller les agriculteurs sur la pertinence d'implanter des couverts en relai.

Nous avons montré l'importance de la gestion de la phase d'association en fonction des objectifs visés : la fertilisation améliore les performances du blé et l'allongement de la période d'association augmente les services écologiques.

Pour plus de renseignements : Sylvain VRIGNON svrignon@isara.fr



L'INCUBATEUR AGRAPOLE

LES NEWS...

Chiche ? Découvrir des façons audacieuses de consommer les légumineuses

Arrivée début juin dans l'incubateur Agrapole piloté par l'ISARA-Lyon, Chiche est une jeune startup qui se donne le défi de faire découvrir ou redécouvrir les légumineuses de manière surprenante.

L'idée ? Les proposer à des moments où on ne les attend pas et où manger est une fête – apéritifs, desserts, goûters. Chiche, c'est avant tout la gourmandise et le plaisir des papilles.

« Être Chiche de » est une expression signifiant être capable de, oser relever le défi lancé. Derrière ce projet se cachent deux filles partageant la même passion pour la bonne bouffe, l'aventure et la rigolade. Elles se sont toutes deux données comme challenge de casser la perception actuelle des légumineuses mais aussi de casser les codes du bio et de proposer un entrepreneuriat au féminin. Adeline CADILLON, 42^{ème} promotion, est issue du parcours Agroécologie et Innovation Agronomique de l'ISARA-Lyon. Les légumineuses c'est son dada : elle a étudié pendant quatre années à l'ITAB, dont trois en apprentissage, les bienfaits de ces cultures sur la fertilité des sols et l'environnement. Après avoir observé l'amont de la filière, entreprendre dans l'agroalimentaire est pour elle une façon de faire bouger les choses. Son plus grand souhait ? Soutenir la production de légumineuses bio en région Rhône-Alpes tout en proposant aux consommateurs des produits bons et de qualité.

Coralie HONAJZER est spécialisée en marketing stratégique et opérationnel du programme Grande École de l'EM Strasbourg. Après 3 années vécues à l'étranger (Séoul et Montréal), cette auvergnate a posé ses valises dans la capitale de la gastronomie pour profiter pleinement de ce qui lui a le plus manqué : la qualité des produits du terroir. Son plus grand souhait ?

Sensibiliser les consommateurs à une alimentation durable à travers une marque et des produits plein d'optimisme et de fraîcheur.



Oser le plaisir sans scrupule
Chiche

Pour que bien manger rime avec santé mais surtout plaisir et gourmandise ! L'objectif de Coralie et Adeline est de redonner leurs heures de gloire aux légumineuses en cassant les codes actuels.

Pourquoi ? Car les vertus des légumineuses sont vastes aussi bien pour nos organismes que pour nos sols.

Comment ? En s'inspirant de ce qui se fait dans le monde et en s'appuyant sur la diversité de texture, de goûts et de couleurs qu'offrent les légumineuses. Le premier produit de Chiche est dédié à l'apéritif. Les graines entières de haricots, pois chiche, fèves, ... seront toastées et assaisonnées avec différents épices. Cette première gamme « à croquer » sera dans les rayons début 2017.

Pour plus de renseignements :

Adeline, adeline@onestchiche.com,
ou Coralie, coralie@onestchiche.com

Suivez nous sur Facebook et Instagram : [@onestchiche](https://www.instagram.com/onestchiche)



Coralie HONAJZER, debout, et Adeline CADILLON, assise

L'INCUBATEUR AGRAPOLE

LES NEWS...

Ici & Là, ils ne comptent plus les prix...

Après l'ECOTROPHELIA OR France et Europe en 2013, le Concours mondial de l'innovation 2030 en 2014 et le 3^{ème} prix du concours Agropole en 2014, Benoît PLISSON et Emmanuel BREHIER, ingénieurs ISARA diplômés en 2013 et créateurs de ICI & LA viennent d'obtenir **Le Prix Naturalité et Santé et le Prix Or parmi plus de 550 produits sélectionnés au SIAL 2016.**

Fondée à Lyon en 2014, ICI & LA est une jeune entreprise agroalimentaire orientée innovation. ICI & LA a pris le parti de valoriser notre patrimoine agricole en réveillant les produits d'un terroir parfois oublié pour leur redonner une place de choix dans notre quotidien. C'est ainsi qu'ils se sont intéressés aux légumineuses, sources importantes de protéines végétales.

Concernés par l'environnement, les nouveaux régimes alimentaires et la mutation des comportements de vie, ICI & LA a l'ambition de s'inscrire au cœur d'une démarche innovante et responsable pour que les papilles des consommateurs s'éveillent à d'autres expériences et ancrer durablement notre alimentation dans nos territoires.

Pois chiches, haricots blancs et lentilles vertes se réinventent ainsi en en version steaks, nuggets ou boulettes, sous la marque « LE BOUCHER VERT ».

Gourmandes, riches en fibres, vitamines et minéraux, les légumineuses, ainsi transformées offrent une véritable alternative aux protéines issues de la filière animale en puisant dans le terroir toute la richesse des bons produits. Imagination et créativité sont au service du goût, du plaisir gustatif et du bien-être !

Pour plus de renseignements :
 Benoît PLISSON, bpplisson@iel-innovation.fr
 Emmanuel BREHIER, ebrehier@iel-innovation.fr
www.iel-innovation.fr



Ici & Là
 LÉGUMINEUSES ET INNOVATIONS



Etre étudiants ou même jeunes Diplômés et Entreprendre en même temps...

c'est possible à l'ISARA-IVON, grâce au Statut Etudiant.e / Entrepreneur.e

Le dispositif est piloté par le Programme Étudiants pour l'Innovation, le Transfert et l'Entrepreneuriat (Pépité) et financé notamment par le ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche.

Le PEPITE local, dédié aux étudiants des universités et grandes écoles lyonnaises et stéphanoises, s'appelle **BEELYS** qui signifie Booster l'Esprit d'Entreprendre à Lyon et St étienne.

Il poursuit deux missions essentielles : **Sensibiliser** les étudiants, jeunes diplômés et doctorants **à l'entrepreneuriat et Accompagner les projets de création d'entreprise des étudiants.**

L'objectif de BEELYS est de combiner compétences, savoirs et réseaux pour faciliter le lancement d'un projet. Par son ouverture sur l'écosystème lyonnais, il constitue également une interface clé entre le monde de la création d'entreprise et le monde universitaire.

Le statut étudiant.e entrepreneur.e, mais aussi les évènements et les concours organisés par BEELYS sont autant d'atouts pour les étudiants et jeunes diplômés, car c'est avant tout un moyen d'acquérir des compétences supplémentaires, une expérience humaine marquante à valoriser sur le CV et l'opportunité de monter son projet tout en restant dans le cursus des études.

L'aventure entrepreneuriale, sous toutes ses formes, est une bonne préparation à l'entrée dans la vie active, même si elle reste au stade d'un projet. Elle permet d'être actif-ve, de développer des projets en ayant la liberté d'y apporter une plus-value éthique et/ou innovante ; elle apporte également un réseau et un apprentissage de soi accéléré.

Le but est aussi de dédramatiser la peur de l'échec en apportant des outils concrets et un cadre facilitateur, grâce à une information claire et un soutien humain de proximité. C'est une des principales missions de la nouvelle Animatrice Entrepreneuriat BEELYS, Sandrine COLLOT, recrutée pour développer l'esprit d'entreprendre dans plusieurs établissements de l'Université de Lyon. Elle est l'interlocutrice BEELYS pour les étudiants et les jeunes diplômés de l'ISARA-Lyon.

Pour plus de renseignements :
 Sandrine COLLOT, Animatrice Entrepreneuriat BEELYS,
sandrine.collot@universite-lyon.fr ou **06.38.11.25.11.**

L'INCROYABLE UNIVERS DE BEELYS.
 ENVIE D'ENTREPRENDRE ? VOUS NE POUVIEZ PAS TOMBER MIEUX.

- LA PLATEFORME BEELYS
 LE RÉSEAU SOCIAL DE LA CRÉATION D'ENTREPRISE - WWW.BEELYS.CAMP
- L'INCUBATEUR BEELYS
 COWORKING, ATELIERS COLLECTIFS, ACCOMPAGNEMENT, FINANCEMENTS
- LE CHALLENGE DE L'IDÉE
 TOUT EST DANS LA TÊTE
- LE PARCOURS JEA
 MACHINE À BOOSTER LES PROJETS
- LE PARCOURS CAMPUS
 PROJETS FICTIFS, MOTIVATION RÉELLE
- LE D2E
 UN ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ
- LE STATUT NATIONAL
 ÉTUDIANT ENTREPRENEUR
 OU COMMENT ALLIER ÉTUDES ET CRÉATION D'ENTREPRISE

+ D'INFOS SUR BEELYS.ORG



L'INCUBATEUR AGRAPOLE
LES NEWS...

La Foodtech Lyon

Reconnaissance de l'entrepreneuriat dans la food

L'ISARA-Lyon a répondu en avril dernier à un appel à candidature visant à faire émerger un écosystème thématique autour de la dynamique entrepreneuriale en France. Autrement dit, quelles sont les thématiques qui sont à l'origine de la création de startups en France ?

Sous la bannière de la Lyon FrenchTech, l'ISARA-Lyon a porté, avec succès, un consortium de 22 partenaires pour faire émerger la Foodtech à Lyon. La Foodtech représente toute initiative entrepreneuriale de la fourche à la fourchette. Reconnue officiellement par le ministère de l'Économie et des Finances le 25 juillet 2016, la Foodtech à Lyon fait partie des 9 thématiques porteuses de création de startups en France. A un niveau national, à l'instar de Lyon, plusieurs villes ont été labellisées sur cette thématique: Rennes, Saint-Malo, Brest, Dijon et Montpellier.

Dans chacune de ces villes, le consortium a mis en évidence un écosystème porteur de valeur dans l'accompagnement de startups

dans la « Food » et une masse critique de startups qui se sont créées sur le territoire. A Lyon, pas moins de 50 startups ont été identifiées lors ce screening, sur l'ensemble de la chaîne de valeur.

L'ISARA-Lyon, pilote du projet, rassemble plus de 20 partenaires à une échelle régionale.

Cette position centrale de l'école est guidée par notre stratégie 2020 qui ne pouvait pas laisser de côté une telle opportunité.

L'objectif du projet est de structurer un réseau d'accompagnement de startups pour faire émerger davantage de projets et d'entreprises. A une échelle plus nationale, les différentes métropoles labellisées Foodtech prévoient de travailler à l'internationalisation de l'action et à la structuration d'un accélérateur de startups dédié Food.

Pour plus de renseignements :

Jérôme ZLATOFF, Responsable Entrepreneuriat et Innovation, 04 27 85 85 92, jzlatoff@isara.fr



La convention de stage alterné

Un dispositif d'accueil d'un élève ingénieur sur 18 mois

>> Des objectifs gagnant - gagnant

- Proposer aux élèves ingénieurs une modalité de formation qui permet le développement de compétences par la mise en œuvre pratique des connaissances théoriques dans un cadre professionnel et qui assure une transition progressive sur 18 mois entre la vie étudiante et le monde de l'entreprise.
- Proposer aux entreprises et autres partenaires professionnels (Association, Services Publics...) en France ou à l'étranger des élèves-ingénieurs engagés dans une modalité de formation par la mise en situation opérationnelle d'une durée de 18 mois en complément de l'apprentissage (3 ans), du contrat de professionnalisation (1 an) et du stage de fin d'études (6 mois).

>> Des engagements des 3 parties

- **L'élève-ingénieur** réalise la ou les missions confiées en respectant les règles de la structure d'accueil et plus particulièrement les exigences de confidentialité. Dans ce cadre, le Mémoire rédigé à l'occasion du stage est validé par les responsables de la structure d'accueil avant d'être soutenu.
- **La structure d'accueil** propose des missions avec un niveau de responsabilité/complexité qui correspond au niveau ingénieur ; elle crée les conditions et met à disposition de l'étudiant les moyens de sa réussite, notamment en lui désignant un tuteur.
- **L'école** définit les objectifs du stage et vérifie que le stage proposé y répond; elle désigne un enseignant qui assure le suivi et l'évaluation avec le tuteur et accompagne l'étudiant dans la réalisation de son Mémoire

>> Un dispositif simple et encadré

La convention de stage alterné est un dispositif en formation couvrant les 3 derniers semestres du cursus des élèves-ingénieurs de l'ISARA. L'étudiant est recruté par une entreprise, une collectivité, une association..., en France ou à l'étranger, ayant la capacité d'accueillir un stagiaire.

Le temps passé dans la structure d'accueil au cours de ces 3 semestres s'effectue sous la forme de stages et représente environ 62% sur les 18 mois.

Les périodes en structure d'accueil respectent la réglementation sur les stages en entreprise (Loi du 10 juillet 2014) qui prévoit notamment :

- une durée maximale de stage par année universitaire de 6 mois (1 mois = 22 jours de présence ; 1 jour = 7 heures de présence),
- une gratification obligatoire de 3.60€ par heure de présence au minimum pour tous les stages d'au moins deux mois,
- que les stagiaires bénéficient des mêmes droits et avantages que les salariés comme l'accès à une cantine ou des tickets restaurant et la prise en charge des frais de transport,
- que le nombre de stagiaires ne dépasse pas 10% de l'effectif salarié.

Pour plus de renseignements ou pour envoyer une offre d'alternance : Jean Paul MALLEVAL, Responsable des formations en alternance, malleval@isara.fr

En février 2017, la prochaine promotion commencera sa formation d'élèves - ingénieurs en ALTERNANCE pour les 18 derniers mois du cursus.

Si vous êtes intéressé(e) par l'accueil d'un alternant à partir de février 2017, **merci de nous transmettre un descriptif de mission** que nous diffuserons à nos élèves afin qu'ils puissent candidater directement auprès de votre entreprise.

Merci également de transmettre cette information à toutes les personnes de votre entreprise / organisation susceptibles d'être intéressées par ce type de dispositif.



Investissez avec nous !

Vous contribuerez à définir de nouveaux systèmes agricoles et alimentaires capables de produire en quantités suffisantes des aliments sains, tout en préservant les ressources naturelles et en permettant au monde agricole de vivre décemment des fruits de son travail.

TERRA ISARA se traduit par des projets et actions opérationnels (+ de 200 000 €/an) sur 3 axes en synergie :

- **FORMER.** Développement des prêts à taux 0 % (d'un montant de 5 000€ / année d'études), 80 élèves ingénieurs en bénéficient actuellement.
- **INNOVER.** Recherche et développement en systèmes agricoles et alimentaires durables. Lancement du programme de recherches appliquées « Territoires d'Agroécologie » et cofinancement de 4 thèses de recherches appliquées.

• **ENTREPRENDRE.** TERRA ISARA soutient la formation à l'innovation et à l'entrepreneuriat des élèves ingénieurs notamment leur participation au concours ECOTROPHELIA.

Pour permettre à celles et ceux qui nous soutiennent de bénéficier de forts avantages fiscaux, TERRA ISARA a créé un Fonds de dotation. Notre objectif est de développer ces actions concrètes, ce qui conduira à porter notre effort à 300 000 euros. Nous remercions toutes les entreprises et les particuliers qui partagent nos valeurs et qui se sont investis dans la démarche TERRA ISARA. Nous espérons la pérennité de leur engagement à nos côtés.

Pour plus de renseignements :
Anne ETIENNE, Assistante Partenariats et Mécénat,
04 27 85 85 22, mecenas@isara.fr

TERRA ISARA FONDS DE DOTATION	
Réduction de l'impôt sur le revenu (IR) de 66% du don versé (dans la limite de 20% de revenu imposable)*	OUI Ex : donner 800 € permet une économie d'impôt de 400 € donc un apport net de 200 €
Réduction de l'impôt sur les sociétés de 60% dans la limite de 5‰ du CA HT*	OUI Ex : donner 100 000€ permet une économie d'impôt de 80 000€ donc un apport de 40 000€
Exonération des droits de mutation sur les donations et legs et exonération d'impôts - sauf cas particulier - des revenus de la capitalisation des dotations*	OUI

Dans le cadre de l'Axe INNOVER, voici 2 projets de recherche appliquée au service des filières agricoles et alimentaires soutenus par nos partenaires professionnels.

La fermentation

Outil de valorisation des sous-produits des entreprises agricoles et agroalimentaires

Les sous-produits générés par la transformation des matières agricoles (légumes, fruits, céréales...) en produits alimentaires sont aujourd'hui retraités par différents procédés : compostage, méthanisation, aliments pour le bétail, etc.

Or, certains, riches en protéines, pourraient être valorisés en alimentation humaine via des processus de fermentation.

Une équipe de chercheurs de l'ISARA-Lyon a travaillé sur un programme de recherches appliquées relatif aux différents modes, types, procédures de fermentation de sous-produits d'origine végétale permettant leur optimisation en alimentation humaine.

La finalisation du protocole et des méthodologies a été faite en juin 2016 après la réalisation de travaux conjoints entre l'équipe de chercheurs et les responsables R&D de 5 entreprises investies dans TERRA ISARA (Charles et Alice, Florette, Groupe Dauphinoise, Martinet et Philibert Savours).

Le lancement opérationnel des recherches débutera fin 2016, avec l'appui d'un doctorant et des travaux menés dans la durée par des étudiants des MSc Agroecology et Sustainable Food Systems de l'ISARA-Lyon.



Systèmes agricoles durables en culture du CACAO

L'objectif de ce programme est d'explorer de nouveaux systèmes agricoles durables (principalement à partir de systèmes agroforestiers) pour permettre aux producteurs de cacao des pays du Sud, une pérennité de leurs exploitations par :

- Une production en quantités suffisantes,
- De produits agricoles sains, de qualité, respectant la diversité des origines,
- Tout en préservant les ressources naturelles (lutte contre la paupérisation des sols et l'abrasion par le vent),
- En permettant aux producteurs agricoles une valorisation juste et durable de leur travail.

Les recherches appliquées seront menées conjointement par le CIRAD (Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement) et l'ISARA-Lyon.

Elles associeront TOUS les acteurs de la chaîne de la valeur dans chaque pays, en partant du producteur agricole. Un état des lieux préalable des systèmes cacaoyers et agroforestiers au niveau mondial a été effectué fin 2015 par 8 étudiants internationaux du Master Agroecology de l'ISARA-Lyon.

Dès ce printemps 2016, les travaux ont débuté en République Dominicaine (qui produit 80% du cacao bio mondial) où des études ont déjà été menées. Ces travaux s'inscrivent dans la durée pour permettre des tests grandeur nature au sein des exploitations agricoles.

A partir de 2017, les recherches appliquées s'étendront progressivement au Pérou, à Madagascar, en Equateur puis en Côte d'Ivoire.



ECOTROPHELIA 2016 Et non, nous ne sommes pas revenus bredouille !

L'ISARA-Lyon a présenté 2 projets au concours ECOTROPHELIA France 2016, concours national étudiant d'éco-innovation alimentaire :

- **LE PALET** est une spécialité culinaire à base de pois cassés qui s'inspire du boudin noir. Le Palet prend le pari audacieux de revaloriser une source de protéines largement disponible : le sang de porc !

En utilisant ce coproduit d'abattoir, ce produit innovant permet un impact positif sur l'environnement et la filière porcine. Il présente également un avantage nutritionnel considérable : c'est le plus riche en fer du marché ! Avec sa saveur provençale issue d'aromates naturels et un réchauffage rapide à la poêle ou au micro-onde, il séduira les consommateurs par son goût et sa simplicité.

- **TECOFRUIT** est un nouveau concept qui propose une large gamme de boissons rafraîchissantes, gourmandes, sans alcool et sans bulle. Respectueuses du corps des consommateurs et de l'environnement, à consommer sans modération !

Inspirée du Mexique, elle surprendra par la légèreté de l'infusion d'ananas, la fraîcheur de la menthe poivrée et le tonus du citron vert. De délicates perles de Chia, concentrées de bienfaits nutritionnels, achèveront de surprendre le consommateur. Gage de santé et de plaisir, le processus ancestral de fermentation lactique confère aux boissons Tecofruit une saveur unique, tout en leur assurant une conservation naturelle.

Les 18 étudiants ont défendu leur projet au Palais des Papes d'Avignon, du 28 au 30 juin 2016.

L'ISARA-Lyon est fier de vous annoncer que l'équipe de TECOFRUIT a reçu le prix Bernard LOISEAU (du nom du gastronome), qui a été décerné par le public de professionnels venus voir les stands le 30 juin après-midi.

Félicitations aux 9 élèves-ingénieurs en 5ème année de l'équipe TECOFRUIT : Solène COGGIO-FRANCHI, Alexandre DEBAY, Marie-Anaëlle FOURE, Mathilde PONTAROLLO, Jean-Baptiste PERRIER, Marie-France JULLIEN, Thomas JOSSERAND, Ségolène MAITREPIERRE, et Sandra BASILE.

Félicitations également à l'équipe LE PALET : Cloé MERCAT, Laurine GOTILLOT, Morgan FARNAULT, Julie D'ARGENTRE, Philibert GANDY, Caroline EBAYER, Agathe BOUVEROT, Victoria GUENGUENE TADILI et Noémie DECARRE.

Pour plus de renseignement :
Camille PONCHON, Chargée de mission IDEFI-ECOTROPHELIA,
04 27 85 85 74, cponchon@isara.fr



ECOTROPHELIA
Palmarès des étudiants de l'ISARA-Lyon
2007 - ECOTROPHELIA France BRONZE pour **GOURMA'FRUIT**

2008 - ECOTROPHELIA France BRONZE pour **LES BOUCHONNETTES**

2009 - ECOTROPHELIA France OR pour **FESTIPIC**

2010 - ECOTROPHELIA France OR et ECOTROPHELIA EUROPE BRONZE pour **TOASTILEGUM'S**

2013 - ECOTROPHELIA France OR, Prix spécial innovation Fruits et Légumes et ECOTROPHELIA EUROPE OR pour **LE PAVE DU VELAY**

2014 - ECOTROPHELIA FRANCE ARGENT, Mention spéciale "Innovation et Santé des Séniors" pour la **GAMME DE BOUCHEES HERITAGE**

2015 - ECOTROPHELIA France Innovation Fruits & Légumes pour **L'IRRÉSISTIBLE DUO**

2016 - ECOTROPHELIA France, Prix Bernard LOISEAU pour **TECOFRUIT**

POM'PELUP Un projet d'ouverture au monde

POM'PELUP c'est un projet de solidarité de quatre mois au Pérou de mars à juillet 2016 dans lequel se sont lancés Charles VARAUT, étudiant à CPE Lyon, Clémence MERINDOL, diplômée de 2 licences en psychologie et ressources humaines et **Etienne TOUQUET, ingénieur Isara 42^{ème} promotion**. Ils ont souhaités'investir dans **un projet de volontariat utile et qui leur tient à cœur : le droit d'accès à l'éducation et aux loisirs des enfants.**

«Rayo de Sol» est l'association qui a été sélectionnée pour le projet. Créée en 2004, cette association vient en aide aux enfants des quartiers défavorisés du nord d'Arequipa au Pérou en s'occupant d'un jardin d'enfants «solidaire» pour les 2-3 ans. Elle offre un cadre sécurisant à ces enfants, leur propose des activités ludiques et éducatives, ainsi qu'une alimentation équilibrée. Cette alternative pour les familles permet aux enfants d'accéder à l'éducation et de ne pas traîner n'importe où pendant que leurs parents travaillent.

Pour financer le jardin d'enfants (structure, professeurs, cantine...), les volontaires vendent du pain et des viennoiseries françaises dans les rues d'Arequipa tous les matins.

Grâce aux 1500€ récoltés auprès de nos mécènes - ISARA-Lyon, Millet Immobilier, Badoil Immobilier, MT Location - nous avons pu mener à bien deux autres projets pour l'association :

- La préparation et l'animation pour les enfants de matinées de sensibilisation à l'hygiène corporelle et au respect de l'environnement, ainsi que des ateliers cuisine, chasses aux trésors...
- La création d'une salle de psychomotricité qui répond aux besoins du jardin d'enfants pour inciter les enfants à jouer et se mouvoir. En jouant, l'enfant bouge, parle, pense, imagine et crée, tout ce dont il a besoin pour grandir et s'épanouir. La salle a été entièrement rénovée et équipée par l'achat d'un matériel de psychomotricité de bonne qualité qui puisse être pérenne pour l'association, ainsi que d'autres équipements pour les activités des enfants. La salle est aujourd'hui bien utilisée.

Heureux de cette belle expérience humaine, nous sommes reconnaissants à tous ceux qui nous ont soutenus dans cette belle aventure et qui ont rendu possible ce projet.

L'équipe POM'PELUP, Clémence, Charles et Etienne
pom_pelup@live.fr - www.pom-pelup.wix.com/pom-pelup



De gauche à droite : Clémence MERINDOL, Charles VARAUT et Etienne TOUQUET





L'Association des Ingénieurs ISARA

PORTRAITS

Depuis quelques numéros d'Isarapide*, nous vous proposons à chaque numéro 2 portraits des différents membres du bureau de l'association. Voici donc celui de Stéphane MOURIERAS, 24^{ème} promotion, et de Florian BON, 27^{ème} promotion.



Stéphane MOURIERAS, 24^{ème} promotion, Trésorier du bureau de l'AI ISARA-Lyon

« J'ai débuté ma carrière comme commercial en agrofourniture avant d'intégrer le service informatique d'un distributeur pour piloter le projet de mise en place de l'ERP. Suite à une expérience similaire, j'ai

souhaité intégrer un cabinet de consulting lyonnais en tant que consultant en organisation et système d'information pour avoir une vision plus globale des entreprises. 4 années enrichissantes qui m'ont amené petit à petit à vouloir me lancer dans une nouvelle aventure et créer ma société « Nature Connect ».

Tout en continuant mon activité de consulting, je suis actuellement une formation de coach professionnel guidé par le souhait d'accompagner la transformation des entreprises autant vers la performance économique qu'humaine (bien-être, épanouissement des collaborateurs).

En 2008, à l'occasion d'un repositionnement professionnel, j'ai contacté Isabelle GAGNAIRE pour m'inscrire à Ingénia. Elle m'a alors proposé de participer à une réunion du bureau. J'ai immédiatement retrouvé l'ambiance ISARA avec son atmosphère très conviviale.

Au départ de la trésorière en titre de l'AI, Gilles CAVALLI, alors Président, m'a proposé de prendre la suite. Souhaitant plus m'impliquer dans l'association, j'étais très heureux de contribuer à faire vivre le réseau ISARA. Et c'est toujours avec autant d'enthousiasme que nous nous retrouvons chaque mois. »

Stéphane
smourieras@natureconnect.fr

* si vous souhaitez découvrir les portraits de Didier BOURDENET, 21^{ème} promotion, d'Aurélien SUET, 35^{ème} promotion, de Grégory BOUCHET, 33^{ème} promotion, d'Yves ARDIET, 29^{ème} promotion, de Quentin CAMUS, 36^{ème} promotion, et de d'Alain GRENET, 35^{ème} promotion, merci de nous contacter sur ai@isara.fr.

LE BUREAU

- Didier BOURDENET, 21^{ème} promotion, Président
- Aurélien SUET, 35^{ème} promotion, Vice Président
- Stéphane MOURIERAS, 24^{ème} promotion, Trésorier
- Yves ARDIET, 29^{ème} promotion,
- Florian BON, 27^{ème} promotion, en charge de l'AI Parrainage
- Grégory BOUCHET, 33^{ème} promotion,
- Quentin CAMUS, 36^{ème} promotion,
- Gilles CAVALLI, 31^{ème} promotion,
- Christelle BROQUET née CLAVERIE, 28^{ème} promotion,
- Eve COLLET, 38^{ème} promotion,
- Claudine FURNION, 42^{ème} promotion,
- Alain GRENET, 35^{ème} promotion,
- Antoine LAROCHE, 28^{ème} promotion,
- Olivier ROSSET, 12^{ème} promotion,
- Paul SAUNIER, 4^{ème} promotion, uniquement sur le projet ISARA 50 ans (2018)
- Isabelle GAGNAIRE née TERRY, 20^{ème} promotion, Permanente.



Florian BON, 27^{ème} promotion, Membre du bureau de l'AI ISARA-Lyon, en charge de l'AI Parrainage

« Diplômé avec la 27^{ème} promotion de l'ISARA, j'ai travaillé une dizaine d'années dans un négoce agricole sur des fonctions commerciales. Passionné d'informatique (geek à heures perdues... à moins que ce ne soit nerd pour mon cas ?), j'ai décidé sur le tard de compléter mes études avec un Mastère Informatique INSA Lyon en 2010.

Je travaille désormais chez un industriel du monde de la chimie en tant que chef de projet système d'information. Ce ne sont pas que des légendes : un ingénieur 2.0 peut aujourd'hui avoir plusieurs vies professionnelles... et l'ISARA mène décidément à tous les chemins !

J'ai rejoint l'AI en 2010, avec une forte envie d'aider notre réseau d'ingénieurs, mais sans vraiment savoir ce que je trouverai, ni ce que je pourrai y faire. J'ai finalement intégré une structure humaine, dans une grande convivialité, et une excellente ambiance ; et j'apporte aujourd'hui ma contribution sur une thématique qui m'est tout particulièrement chère : l'accompagnement à l'emploi, à travers le dispositif AI Parrainage !

Je tiens d'ailleurs ici à remercier l'ensemble de nos parrains et marraines, en France et à l'étranger, qui donnent de leur précieux temps pour accompagner les filleul(e)s vers un nouvel emploi. Et pour ceux d'entre vous qui souhaiteraient les rejoindre : je suis à votre entière disposition pour en discuter ! »

Florian
flobon97@hotmail.com

Des nouvelles des projets primés par l'AI ISARA

Souvenez-vous ! Lors du précédent numéro d'Isarapide nous vous présentions l'appel à projets que l'AI ISARA avait lancé auprès des élèves pour aider ou accompagner un projet d'étudiants.

A l'occasion de l'Assemblée Générale de l'AI ISARA-Lyon, le 2 avril 2016, Didier BOURDENET, Président de l'AI ISARA, a remis leur prix aux 3 projets gagnants du concours.

Voici donc en quelques lignes et image, des nouvelles de ces 3 projets.



1^{er} prix au projet SacAgro

Le projet : récolte de fonds pour soutenir l'ONG OXFAM qui réalise des actions d'entraide et de solidarité dans de nombreux pays (lutte contre la pauvreté, soutien à la population en cas de crises ou de guerres...) et participation à l'Oxfam Trailwalker (100 km en mai dans le parc du Morvan).

« Voici déjà plusieurs semaines que nous avons participé au TrailWalker Oxfam dans le parc régional du Morvan! Magnifique région que nous recommandons pour les randonnées, VTT, Trail... Nous avons fini le trail en 23h32min tous les 4 et nous avons été 12^{ème} au classement général. Nous avons pu récolter au total 1600€ pour l'association ONG OXFAM. Ce fut pour nous une énorme expérience tant humaine que sportive et nous la recommandons fortement ! Vous pouvez suivre toutes nos aventures sur notre page facebook: <https://www.facebook.com/Les-Sacs-Agro-se-mobilisent-pour-Oxfam-1653971761549065/?fref=ts> »

2^{ème} prix au projet Aristide

Le projet : faire découvrir aux enfants de primaire le monde des sciences et de les sensibiliser aux enjeux de l'agriculture et de l'environnement de façon ludique.

« Le Projet Aristide a permis d'emmener non pas deux mais trois classes en sortie en fermes pédagogiques cette année ! Les enfants ont ainsi pu découvrir des vaches (laitières et allaitantes), une chèvre et une brebis qu'ils ont nourri, de jeunes veaux, des poules et des coqs à foison, des oies, des cochons et des lapins, qu'ils

ont pu caresser, ainsi qu'un oison et un poussin. Ils ont également visité l'étable et appris le principe de la lactation et de la traite, et découvert les différents bâtiments d'une exploitation agricole ainsi que l'intérieur d'une ruche et son fonctionnement ! Une journée bien chargée et pleine de découverte pour la majorité des élèves, et pour laquelle toutes les classes ayant bénéficié du projet souhaitent encore vous remercier. »

3^{ème} prix au projet Isar'aquatique

Le projet : Création d'un module d'aquaponie au sein de l'ISARA-Lyon.

« Nous venons de finaliser l'année avec la vente des poissons et le ramassage de 4kg de salades sur 2m² environ (en 4 semaines de pousse). Nous avons réalisé une salade géante mise à disposition des étudiants lors de la pause repas. Nous sommes assez fiers de ces résultats car nous savons maintenant que nous sommes capables de produire et d'équilibrer notre système. Une nouvelle équipe de 15 personnes pleine d'idée et de volonté a été constituée (environ 15 personnes) qui se sont réparties les différents pôles et missions. De nouveaux végétaux vont être produits l'année prochaine (épinards, basilic, cornichons...) tandis qu'une autre espèce de poisson va faire son apparition. Nous travaillons à la réalisation d'un «repas aquaponique» lors de la traditionnelle soirée spécialité de l'ISARA.»

Vous pouvez retrouver nos photos et actualités régulières sur notre page Facebook : <https://www.facebook.com/Isar'Aquatique>. »



De l'influence des Réseaux sociaux chez les étudiants, les diplômés et les associations de diplômés

Etudiants et jeunes diplômés, de par leur culture web, ont parfaitement intégré l'utilisation des réseaux sociaux dans leur vie quotidienne d'actifs ou de futurs actifs.

De récents sondages montrent que près de 9 jeunes sur 10 qu'ils soient étudiants, jeunes actifs ou demandeurs d'emploi, utilisent les réseaux sociaux.

Sans surprise, le contenu le plus publié reste la photographie pour 77% d'entre eux. Ce qui évince Tweeter du podium des réseaux sociaux, où l'on retrouve ainsi Facebook utilisé par 99,7% des utilisateurs, Snapchat par 71,5% et Instagram par 56,7%.

En terme de motivations, ces utilisateurs, restent accrocher à l'idée de garder



UNE PRIORITE VOTRE EMPLOI

contact avec leurs proches pour 72%, s'informer pour 49%, et pour la « curiosité » des actualités des amis pour 48%.

Cette ultra utilisation des réseaux sociaux a poussé les associations de diplômés à se pencher sur la gestion de leur quotidien et sur leur pérennité, tout en veillant à donner le plus d'informations à leurs adhérents.

En effet la montée en puissance des réseaux sociaux, conjuguée à une situation économique plus difficile, pousse les associations de diplômés, peinant à maintenir leur nombre de cotisants, à se renouveler, à développer des services plus poussés.

Le temps où les « alumni » payaient leur cotisation (environ 50 € par an) en signe de soutien semble révolu !

Devant cette situation, les associations de diplômés se doivent donc d'occuper la toile (Facebook, LinkedIn, Viadeo) et de réviser leur mode de fonctionnement, à commencer par le lien entre cotisation et accès aux services : annuaire papier complet, liste des diplômés, événements ouverts à tous les diplômés mais tarifs préférentiels aux cotisants, cotisation « à vie » dès l'entrée à l'école, suppression des cotisations et financement intégral par les écoles...

La problématique financière, de part et d'autre, pousse de fait au rapprochement entre associations de diplômés et directions d'école, par une présence dans tous les moyens de communication de l'école, la création de plate-forme dédiée à l'emploi et aux carrières, l'intégration de l'association des diplômés dans les gouvernances des écoles (attention à la perte d'identité des associations de diplômés)... Le but étant en finalité que le rapprochement entre alumni et écoles aille de pair avec la volonté d'être en contact plus étroit avec les étudiants, afin de les mobiliser le plus tôt possible.

L'avènement des réseaux sociaux, conjugué aux changements de mentalité et aux bouleversements liés aux usages numériques, a modifié en profondeur la relation entre diplômés et association de diplômés.

Dorénavant c'est désormais l'école qui demande aux diplômés ce qu'ils ont à lui offrir, et de moins en moins l'inverse !

Isabelle VARGA, Responsable Emploi - Carrière, INGENIA, 01 49 49 09 50, isabelle@ingenia-asso.fr

INGENIA devient partenaire de Keycoopt, le réseau de recrutement de cadres par cooptation.



La cooptation, du latin *coopatio*, est un mode de recrutement consistant, pour une assemblée, à désigner elle-même ses membres.

Il existe un autre type de cooptation créé depuis 2012 en France et aux États-Unis qui consiste à permettre à tous les internautes ou aux seuls employés d'une entreprise de recommander (désigner) eux-mêmes des candidats potentiels pour une offre au sein de leur société. En France ce mode de recrutement porte aussi le nom de recrutement participatif.

celle-ci est envoyée aux coopteurs d'une manière ciblée, ceux-ci proposent ensuite des candidats qui sont évalués par Keycoopt par le biais d'entretiens téléphoniques. Si le candidat proposé par le coopteur est retenu, celui-ci reçoit une somme de 750 euros qu'il peut garder ou donner à des associations comme l'École de la deuxième chance, SOS Entrepreneur ou l'Association Les Nez rouges.

Avantage de cette méthode de cooptation pour les recruteurs: le délai de recherche est très court (environ 3 semaines) et le recrutement est à faible coût (l'abonnement annuel est à 1500 euros). Il n'y a pas de secteurs privilégiés même si on retrouve plus de recommandations dans les domaines du commerce, du marketing et du web.

www.keycoopt.com

- > Créé en 2012, Keycoopt est le premier réseau collaboratif dédié au recrutement des cadres en France.
- > Près de 30 000 coopteurs reçoivent aujourd'hui les offres d'emplois de nos 600 clients et peuvent ainsi recommander des personnes de leur réseau pour ces postes, via keycoopt.com.
- > L'ambition affichée de Keycoopt c'est d'être le « TripAdvisor » du recrutement, cela signifie généraliser une démarche de cooptation que chacun fait individuellement.
- > La cooptation est couramment utilisée par les cabinets de recrutement ou les chasseurs de tête, mais sur un mode artisanal.
- > Le principe est de demander à quelqu'un s'il ne connaît pas une personne susceptible de répondre à des critères bien précis de postes dans une zone géographique limitée.
- > Ainsi Keycoopt permet de démultiplier le sourcing du recrutement en contactant des personnes correspondant au poste recherché dans le monde entier et non plus dans la seule zone de recherche initiale.
- > Concrètement, le processus de recrutement par cooptation via Keycoopt se fait en trois étapes : un recruteur dépose son annonce,



Credit photo : © Henri Granjean



Nos Ingénieurs sont-ils des créateurs d'entreprises ?

L'aventure de l'entrepreneuriat tente près d'un français sur deux. Cependant, peu d'entre eux passent à l'action : manque d'idée, de financement, de moyens, de sécurité, de soutien ... et parmi ceux qui concrétisent leur envie, moins de la moitié résiste aux 3 premières années.

En un mot la création ou la reprise d'entreprise n'est pas un projet à prendre à la légère.

Voici, quelques informations générales sur la création d'entreprises relatives à l'année 2015:

- > 525 091 entreprises créées en France. 5% de moins que l'année précédente. L'année 2016 devrait, elle aussi, voir décroître son nombre d'entrepreneurs du fait de la conjoncture économique et sociale nationale, mais également internationale, qui engage plus à l'observation qu'à l'action.
- > Sur les 525 091 créations, 43%, soit 223 689 personnes, ont opté pour le statut d'auto-entrepreneur.
- > 32% des créateurs ou repreneurs sont en fait des créatrices ou des repreneuses.
- > 38 ans est l'âge moyen auquel un/une français(e) ose franchir le pas.
- > La France regroupe environ 4 200 000 entreprises, dont 290 000 dans le secteur de l'alimentation artisanale.

Le nombre de TPE (-de 10 salariés) et PME (de 10 à 250 personnes) est d'environ 65% du tissu, mais elles ne représentent pas plus de 5% du CA du secteur. A l'autre bout de la chaîne, une place prépondérante est occupée par les ETI (+ de 250 salariés) 3% des entreprises nationales au chiffre d'affaire mondial parmi les plus élevés. Nous citerons, par exemple, Danone, Lactalis, Sodiala, Pernod-Ricard, Savencia, Limagrain, Carrefour...

Si nous nous penchons un peu plus sur la situation de nos Ingénieurs, nous savons, grâce à l'Observatoire de l'emploi INGENIA 2015, que 14% étaient, en 2015, à la barre d'entreprises créées ou reprises. Il s'agit, le plus souvent, d'exploitants agricoles, de consultants et autres professions libérales (experts dans des domaines dits de niche), de commerçants sur des produits innovants ou à image forte (la tendance étant au bio en ce moment chez nous).

En nous basant sur les résultats de notre enquête Observatoire de l'emploi INGENIA 2015, 23% des Ingénieurs actuellement en poste formulent le souhait de créer dans les prochaines années leur propre activité.

Une bonne partie abandonnera ce projet, faute d'idées novatrices, de concepts précurseurs, de financements personnels ou d'obtention de prêts.

Le plus important dans ce type de projet est de rallier à sa cause son entourage. Il est essentiel que les personnes qui partagent votre quotidien soient en mesure de comprendre les enjeux et accepter les sacrifices, les risques et les aléas qui vont de pair avec les joies de la création ou de la reprise d'entreprise.

Dans le cadre de mon activité, j'ai, depuis 23 ans, accompagné un grand nombre d'entrepreneurs. Nous avons parfois abouti à la conclusion que le projet n'était pas viable après une étude de faisabilité, une étude de marché, un bilan de compétences ou une réflexion sur les vraies motivations, mais également, comme évoqué plus haut, parce que le/la conjoint/e n'aurait pas adhéré et soutenu suffisamment le projet.

Isabelle VARGA,
Responsable Emploi - Carrière, INGENIA,
01 49 49 09 50, isabelle@ingenia-asso.fr



www.ingenia-asso.fr

- > Plus de 3000 offres d'emploi en ligne chaque année
- > Un recueil et une diffusion de "mini-CV" et CV
- > Des informations et des conseils personnalisés
- > L'annuaire des ingénieurs FESIA en ligne...

Des ESPACES spécifiques pour les :

- > **INGENIEURS**
- > **RECRUTEURS**
- > **PARTENAIRES**
- > **CREATEURS / REPRENEURS**

INGENIA est le lien entre le monde professionnel des Entreprises et des Cabinets de recrutement et un réseau de compétences,



ANGERS



LILLE



LYON



TOULOUSE

Créée en 1994, **INGENIA** fédère les diplômés des **4 associations d'ingénieurs pour l'Alimentation, l'Agriculture et l'Environnement, regroupées au sein de la FESIA, www.fesia.org**

INGENIA est un réseau de près de **30 000 ingénieurs** diplômés en France et à l'international dans les métiers liés aux Sciences du Vivant : **agriculture, agrofourniture, distribution, services, environnement, biotechnologies, agrosanté, agro-économie.**

Le service Emploi Carrière met à la disposition des Ingénieurs :

- Des offres d'emplois adaptées, à consulter en ligne,
- Des **alertes emails** pour recevoir les offres correspondant à des critères de recherche,
- La **diffusion de CV** consultés par les cabinets de recrutement et les entreprises,
- Des **conseils personnalisés** sur rendez-vous, par mail ou par téléphone,
- Des **informations sur le marché de l'emploi**, les salaires, sur Internet dans nos pages info,
- Un **moteur de recherche** avec l'annuaire des ingénieurs FESIA en ligne.

Le service Emploi Carrière met à la disposition des entreprises et des cabinets de recrutement différents services :

- Diffusion gratuite des offres d'emploi : dans l'espace recruteur, il est possible de rentrer les coordonnées du recruteur, déposer une offre, la modifier et la supprimer à tout moment. Chaque offre restera **en ligne 21 jours**.
- Domiciliation de l'offre à INGENIA : si le recruteur préfère rester anonyme, INGENIA propose de centraliser les réponses et de les faire parvenir par la suite.
- Sélection de profils à partir des CV déposés en ligne : un moteur de recherche permet de rentrer en contact directement avec les ingénieurs ayant déposés leurs éléments sur leur profil.
- Requêtes en lignes sur l'annuaire commun aux 4 associations d'ingénieurs : sélection d'ingénieurs sur des critères de fonction, de secteur, de région, d'expérience...

UNE PRIORITE VOTRE EMPLOI





AGROENTREPRENEURS, Un lieu d'échanges et de partage sur Lyon

Les rencontres Agroentrepreneurs sont des réunions organisées par la fédération Uniagro regroupant les associations de diplômés de six Grandes Ecoles et Etablissements publics de l'Enseignement National Supérieur Agronomique et Agro-Alimentaire : AgroParisTech Alumni, Montpellier SupAgro Alumni, Agro Campus Ouest Alumni, AnaEnsaia Nancy, Agro Toulousains, AgriA.

Il s'agit d'un groupe de paroles autour de la thématique entrepreneuriale orientée sur la création et la reprise d'activités. A chaque session, des témoignages détaillés sont organisés et donnent lieu à des échanges entre participants suivis d'un pot convivial. Les rencontres Agroentrepreneurs, par essence très ouvertes, constituent une occasion de tisser du réseau entre porteurs de projet, créateurs d'entreprise, repreneurs d'entreprise et simples curieux.

Les organisateurs de ces rencontres se proposent d'inviter les diplômés de l'ISARA-Lyon qui seraient intéressés par cette thématique entrepreneuriale, puisqu'évoluant dans le même écosystème que les 6 établissements mentionnés ci-dessus.

Si l'entrepreneuriat vous parle, vous êtes donc cordialement invités aux prochaines réunions qui auront lieu le 8 février 2017, le 22 mars 2017 et le 10 mai 2017 à 19h à la Salle Associations au 13 Rue Antoine Lumière 69008 LYON. Une participation modique aux frais d'organisation de la réunion de 8€ est demandée à chacun (toute école confondue).

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à contacter Jérôme ZLATOFF, Responsable entrepreneuriat et innovation à l'ISARA-Lyon et participant actif des rencontres Agroentrepreneurs, sur jzlatoff@isara.fr.

Les ISARA'fter Work ont la côte !



Le jeudi 16 juin au Ninkasi

« Une vingtaine de personnes étaient présentes le 16 juin dernier sur la terrasse du Ninkasi pour profiter d'une bonne bière dans une bonne ambiance. Bravo à la 42ème promotion qui était particulièrement présente via un bouche à oreille efficace ! »

Le jeudi 6 octobre délocalisé au Sommet de l'Élevage à Cournon

« Suite aux derniers événements de ce type qui ont été de vraies réussites, nous avons récidivé cette année à l'occasion du Sommet de l'Élevage le 6 octobre dernier. Ces moments de convivialité qui se font en toute simplicité font des adeptes !! En effet, les rangs grossissent puisque nous nous sommes retrouvés à 8 sur le stand Isagri. Encore un grand merci à Pierre VERNAY, 27ème promotion, pour son accueil ! Dans l'attente de votre présence lors des prochains « ISARA'fter Work », la preuve de notre bonne humeur en image ! »

Le jeudi 13 octobre au Ninkasi

« Au final une bonne vingtaine d'isariens se sont retrouvés pour partager un moment convivial et se réchauffer autour d'un (voire quelques) verres. Mention spéciale à la 43ème promotion qui s'est mobilisée en nombre pour se retrouver grâce à cet événement.

Encore un moment de détente très apprécié par tous les ingénieurs qui se sont donnés rendez vous pour les prochaines sessions en 2017. »

Deux RDV à noter pour début 2017 :

- Lundi 23 janvier 2017 au SIRHA sur le stand de l'ISARA-Lyon à partir de 18h30
 - Jeudi 9 février 2017 au Ninkasi de Gerland (69) à partir de 18h30
- Un seul mot d'ordre : pas d'inscription, pas de thème, juste un moment convivial pour garder ou tisser des liens entre tous les Isariens !



Le 6 octobre au Sommet de l'élevage à Cournon

De gauche à droite : Alexandre GILLES - 24ème promotion, Pierre BARTHELEMY - 15ème promotion,

Eve COLLET - 38ème promotion, Dominique BOUCHUT - 27ème promotion, David MOLLIERE - 24ème promotion, Alexandre CORONEL - 26ème promotion, Pierre VERNAY - 27ème promotion et Aurélien SUET - 35ème promotion.





Première rangée assise, de gauche à droite :
 Michel JOUET, Denis GINEYS, Danièle DOMEYNE, Alain DESVIGNES,
 Christian DE COURVILLE, Aline GUYOU, Jean-Claude MORIER
 Deuxième rangée debout, de gauche à droite :
 Olivier DE LACHAPELLE, Georges PICARD, Jean-Loup QUEINEC,
 Jean-Pierre DURAND, Jean-Louis RESLINGER, Jean-Luc PAREL,
 Annie DUVERNEY-GUICHARD, Colette HOSTACHE, Martine PERRAT

La 5^{ème} promotion fête les 40 ans de sa sortie de l'ISARA

L'idée a germé le 02 avril 2016. C'était lors de l'Assemblée Générale de l'association des ingénieurs Isara. Comme nous n'étions que 4 représentants de la 5[°] promotion nous avons décidé de faire mieux.

Essai réussi et transformé : l'invitation a réuni 17 Isariens de la 5[°], 6 conjoints et 2 isariens de la 4[°], au prix parfois de longues distances parcourues (Nantes, Limoges pour les plus éloignés).

La journée - trop courte - s'est déroulée le 3 septembre dernier chez nous en Bresse à Polliat... sous le soleil exactement ! L'objectif était de se revoir et d'échanger ce qui fut fait autour d'un apéro champêtre et d'un repas aux produits du terroir.

Quelques échos de cette journée :

«Vraiment, tout fut réussi, vous aviez rassemblé toutes les conditions pour faire de ces «40 ans» un succès : très beau cadre, agreste, environnement agricole, frais ombrages, accueil chaleureux, long et fort agréable apéritif propice à délier les langues et à développer les rencontres et les échanges, déjeuner bressan excellent arrosé d'un très bon Juliéna... Bref, une organisation et un contexte très adaptés à la fois à l'essence même de l'école d'ingénieurs qui nous réunit, donc très fédérateurs et producteurs de convivialité.

J'ai trouvé que chacun était très attentif aux autres, les sujets d'échanges ne manquaient pas, facilités sans doute par le fait que tous les présents avaient terminé ou s'approchaient de la fin de leur carrière.»

«J'ai trouvé qu'une fois les premiers moments passés, les visages de chacun redeviennent familiers, comme si nous n'avions pas changé (presque pas...). Et aussi que nos attitudes, façons d'être, de marcher, nos mimiques, nos gestes restent les mêmes.»

«Ce fut une bonne ambiance de camaraderie avec le plaisir de retrouver de vieilles connaissances comme si nous nous étions séparés que depuis peu.»

«Quelle belle journée nous avons passée ensemble samedi ! Un accueil superbe par Annie et Jean Louis, des copains heureux de se retrouver, un repas local et délicieux, le soleil. Quoi de mieux pour passer un excellent moment.»

«Cela a été un réel plaisir & une satisfaction pour moi de retrouver chacune & chacun d'entre vous & d'échanger!»

On est tous prêts à remettre ça.

Annie et Billy RESLINGER, 5^{ème} promotion

Week-end de retrouvailles de la 19^{ème} promotion

Week-end festif pour les 25 ans de la 19[°] promotion les 17 et 18 septembre dernier à Doussard au bout du lac d'Annecy malgré une pluie battante sans interruption !

22 ingénieurs de la 19[°] étaient présents...

Plus de 25% de la promotion pour les 25 ans !

Avec les conjoints et enfants ce sont près de 40 participants qui ont pu profiter des installations d'un camping pouvant accueillir plus de 1000 personnes avec surtout une grande piscine couverte chauffée, avec oboggans et SPA.

Le samedi soir, après un bon repas cuisiné sur place, la traditionnelle chouille jusqu'au petit matin !



<https://www.facebook.com/AI.ISARA.Lyon>



Retrouvez l'AI Isara sur FACEBOOK



« 10 clés pour réussir en bio, conversion et installation »

Barbara MEYER-SOULA, 15^{ème} promotion et Karim RIMAN, 18^{ème} promotion

Karim RIMAN et Barbara MEYER-SOULA sont les co-auteurs avec Éliette GIRARD et Gabriel GUET du livre « 10 clés pour réussir en bio – conversion & installation », publié aux éditions France Agricole en 2016.

Barbara a travaillé comme conseiller agricole en maraîchage, puis exerce depuis plusieurs années dans un centre de formation agricole, le CFPPA de Vaucluse à Carpentras, comme chargée d'ingénierie. Elle y conçoit et coordonne les formations pour des porteurs de projets agricoles, des personnes qui souhaitent démarrer dans les métiers de l'agriculture, qu'elle accompagne dans leur démarche. Barbara s'est notamment occupée de la mise en place de la licence professionnelle agriculture biologique (AB) conseil et développement, qui vise à former des conseillers agricoles en agriculture biologique. Elle est également conjoint collaborateur d'une ferme familiale.

Karim est ingénieur en agriculture, spécialiste des productions fruitières et viticoles. Il exerce comme consultant en agriculture écologique depuis 1996. Il se définit comme « agro écologue ».

Son approche part du sol, de sa fertilité, jusqu'au produit récolté. Karim accompagne les producteurs sur la question du sol, plus particulièrement en maraîchage et en viticulture, sa fertilité et toutes les réflexions sur l'agriculture biologique et biodynamique et les changements de pratiques concernant le sol.

Pour plus de renseignements :

Barbara MEYER-SOULA, barbara.meyer@educagri.fr
Karim RIMAN, karim.riman@free.fr



Séverine QUENET, 28^{ème} promotion

« Chez les citadins - dont je fais partie - le désir de nature est parfois exacerbé. Le coin de verdure aux vertus bienfaitrices est recherché au plus près de chez soi.

L'activité que j'ai créée cette année - La Muse Jardin - inspire le citadin en mal d'espaces vivants, durables et exubérants sur son balcon ou dans son jardin. Je m'adresse aux particuliers pour leur proposer la conception de leur jardin en entier ou par touches, la réalisation et l'entretien ou les conseils pour l'entretien. Ils peuvent participer s'ils le souhaitent au chantier de plantation.

Je suis attirée depuis longtemps par le végétal. Quand je suis entrée à l'ISARA-Lyon je voulais faire du conseil auprès d'agriculteurs (pour leurs cultures). Quand j'ai fini l'école en 2000 une spécialisation Gestion de l'Innovation et Développement de l'Entreprise en poche, j'avais d'autres projets : marketing...

J'ai finalement travaillé près de 10 ans dans le secteur para-agricole, dont 8 ans à la Chambre d'agriculture de la Vendée où j'étais conseillère agricole (productions végétales) et animatrice d'un Groupement d'Employeurs pour le Développement Associatif.

Je crois que je me suis intéressée plus particulièrement aux jardins d'agrément quand j'ai eu une parcelle potagère dans des Jardins Familiaux à la Roche sur Yon où je me suis retrouvée à semer autant de fleurs que de légumes.

J'ai songé durant cette période à m'orienter vers le métier de paysagiste mais les formations courtes proposées ne m'intéressaient pas.

Souhaitant quitter la Chambre d'agriculture et revenir à Lyon, j'ai démissionné pour faire un Mastère spécialisé à l'EM Lyon. Cette pause professionnelle m'a fait le plus grand bien.

Puis pendant 2 ans ½, j'ai fait du contrôle de gestion. J'étais dans le milieu des grandes entreprises agroalimentaires. J'y ai connu une certaine précarité (suite de CDD) et un travail assez « robotisant ».



En 2015, au terme de mon dernier CDD en contrôle de gestion, j'ai participé à un groupe de l'association AVARAP, parrainé par Christian PINEAU. Nous étions une dizaine à nous voir chaque semaine pendant 7 mois pour reprogrammer notre projet professionnel.

L'AVARAP puis d'autres démarches m'ont aidée à prendre conscience de ce que j'aime vraiment faire et à sauter le pas pour créer mon activité. »

Pour plus de renseignements :

Séverine QUENET, 28^{ème} promotion, 06 89 87 44 50,
lamusejardin@severinequenet.com
www.lamusejardin.com



CARNETS COLORES

Ils se sont mariés...

Elodie VINCENT née DELALANDE (Isara 38) et **Hubert VINCENT** (Isara 38), le 15 juillet 2016.

Ils eurent beaucoup d'enfants...

Agathe le 11 mars 2016, Marie **CHERRETIER** née **TORRES** (Isara 38) et Pierre-Damien **CHARRETIER** (Isara 37),

Etienne le 2 juillet 2016, Olivier **RASCLE** (Isara 31) et Anne-Sophie **RASCLE**,

Léna le 7 août 2016, Audrey **ZAAROUR** née **BARRY** (Isara 38) et Maurice **ZAAROUR**.

Ils nous ont quittés...

Didier GONSOLIN, (Isara 18), le 21 juin 2016, **Gabriel ROUSSET**, (Isara 4), le 11 novembre 2016.

Soirée Emplois et Carrières de l'AI ISARA-Lyon du lundi 17 octobre 2016

Un grand merci à :

- **Thibaut BOUCHUT, 42^{ème} promotion**, Responsable technique et commercial Agri-Services GDS filiale du Groupement de Défense Sanitaire du Rhône (appui technique et conseil en santé animale),
- **Gabriel GIRAUD, 40^{ème} promotion**, Directeur des études dans le Groupe XERFI (conseil, études marketing, économiques et financières),
- **Lia DE GUIRAN, 35^{ème} promotion**, Responsable Qualité Usine (QRO Manager) chez YOPLAIT (fabrication produits laitiers),
- **Antoine LAROCHE, 28^{ème} promotion**, expériences de direction achats, vente, marketing et développement en agroalimentaire et actuellement entrepreneur,
- **Sébastien HOVART, 25^{ème} promotion**, Gérant de SECOND DEGRE EIRL (formation par le jeu, éducation populaire).

La prochaine soirée Emplois et Carrières se déroulera en octobre 2017.

Si vous souhaitez témoigner de votre parcours et de votre métier actuel, merci de prendre d'ores et déjà contact avec l'AI ISARA-Lyon, ai@isara.fr

Cette rubrique est VOTRE rubrique !

Elle permet de diffuser au plus grand nombre vos réactions positives ou négatives, vos encouragements ou vos « coups de gueule », vos interrogations... A propos du nouveau site Internet, des services de l'AI Isara, de l'école, des cotisations, de l'AI Parrainage...

Merci donc de les transmettre à l'Association des Ingénieurs dès maintenant :

- Sur ai@isara.fr
- Au travers de www.ai-isara.fr et de l'onglet "contact"
- Par téléphone au 04 27 85 86 00
- Par courrier : AI ISARA - 23 rue Jean Baldassini 69364 Lyon cedex 07

D'AVANCE MERCI !