



Newsletter #7 - juin 2019

ISIGE - MINES ParisTech

isige.mines-paristech.fr

L'EDITO

Que l'on lise les rapports GIEC, IPBES ou ZEN2050 ou que l'on écoute les débats électoraux en ce printemps 2019, la situation dans le monde n'est pas rose, que ce soit sur le plan écologique ou sur le plan des conditions humaines et les signes d'espoir d'amélioration sont faibles. Raisons de plus donc de croire et d'agir pour faire changer les choses, se bouger pour créer une société planétaire meilleure, initier un changement ambitieux et convaincre que le moment est venu pour se réunir, collaborer, inventer, rêver et réaliser, s'engager, échanger, co-construire, innover, avec audace, courage, intelligence, inventivité et sensibilité.

L'ISIGE – MINES ParisTech continue d'essayer de contribuer un peu à cela, par la formation, par le partage et la diffusion des connaissances et initiatives dans des conférences grand public et par l'étude et la recherche sur certaines thématiques. Grace à tous les partenaires, étudiants, sympathisants, anciens, amis et autres membres du réseau de l'ISIGE nous pouvons continuer à essayer de changer un peu ce monde. Espérant vous retrouver encore nombreux dans les prochains événements que nous organisons...

Jasha Oosterbaan
Directrice de l'ISIGE



PRIX RSEDD

ISIGE - MINES ParisTech
@isigeMinesParis

Félicitations à tous les lauréats des prix RSEDD 2019
@MINES_ParisTech @Cegos! Bravos à @GroupeSEB
@YvesRocherFR @RecycLivre @joblix @VigneronsBuzet
et @franprix pic.twitter.com/S5vkYVddKR
10 20:04 - 27 mai 2019



Voir les autres Tweets de ISIGE - MINES ParisTech

Lundi 27 mai se tenait la soirée de remise des prix RSEDD, organisée par Cegos et MINES ParisTech. Cette année 5 prix ont été décernés aux entreprises engagées et porteuses de projets RSE. Nos Félicitations aux **Vignerons du Buzet**, lauréats du prix **Audace** pour leurs projets visant à rendre le vignoble plus vivant; au **Groupe Seb** lauréat du prix **Collaboratif** pour "Good Design" des produits au design inclusif et accessibles à tous; à **Recyclivre**, lauréat du prix **Equilibre** pour donner une seconde vie à nos livres; au **Groupe Rocher**, lauréat du prix **Innovation pédagogique** pour son programme de mobilisation des salariés aux objectifs RSE du groupe. Enfin, félicitations à **Joblix**, lauréat du prix **Start-up** pour son application digitale visant à réduire le temps de trajet des salariés. Inattendu, le jury a décerné un prix **coup de coeur** à **Franprix**, pour son dispositif d'embauche en CDI d'anciens grands exclus!

L'ISIGE EN BREF

[Février 2019] EnvIM Semaine ATHENS L'agro écologie pour nourrir 9 milliards de personnes en 2050 ?



duisant différemment. L'agro écologie comme une des solutions pour retrouver des sols vivants, respecter la diversité de la vie et créer l'abondance d'une autre manière, est ce vraiment possible, est ce bien pour tous? C'est la question débattue cette semaine par les 50 étudiants de 12 nationalités différentes.

L'agroécologie une solution a un défi global! Dans les prochaines décennies, la croissance de la population entrainera une augmentation significative de la demande de produits alimentaires, la concurrence pour l'accès à la terre, à l'eau, aux ressources, et les effets du changement climatique, affecteront notre capacité à produire. Il est nécessaire d'accroître la sécurité alimentaire de tous, tout en réduisant l'impact du système alimentaire sur l'environnement et la santé, et de penser à long terme. Réduire la déforestation? Plus de 2 milliards d'hectares de terres dégradées sont disponibles dans le monde et pourraient être mobilisés, pour produire plus tout en protégeant l'environnement, si les sols sont respectés et laissés vivants, en pro-

5 commodités ont été choisies : le cacao, sucre, soja, huile de palme et coton. L'objectif principal pour les étudiants était d'identifier les principaux acteurs de la controverse choisie et d'étudier positions, arguments, degré d'influence, etc À la fin de la semaine, les étudiants ont pu jouer une assemblée générale sur le sujet de leur controverse en interprétant pour chacun le rôle de leur partie prenante, en débattant devant un public. Conçu à partir du modèle de simulation de négociation des Nations Unies (UNM), ce modèle a permis à tous les étudiants de comprendre pleinement les enjeux de la controverse en incarnant un point de vue et en le défendant.

[Avril 2019] Pour la quatrième année consécutive, les étudiants RSEDD s'engagent!

Dans le cadre de la formation RSEDD, les étudiants doivent « s'engager »! Ce projet très apprécié des étudiants, leur donne l'occasion d'agir pour l'autre, l'environnement, la planète, et de mettre en valeur des initiatives qui leur tiennent à coeur. Chaque étudiant consacre au minimum 1/2 journées à une cause et réalise une vidéo pour montrer son action. Les vidéos sont projetées lors d'une soirée ouverte à tous et permettent de découvrir et partager ces initiatives.

On peut agir près de chez soi, dans l'école de ses enfants, avec l'association de son voisin comme Marc qui a soutenu France-Cancer dans le Nord, mais aussi au bout du monde, à Laos comme Chrys-telle qui a travaillé avec l'Éléphant Conservation Center au Laos. L'engagement peut porter sur la pauvreté, Jonathan a accompagné les équipes toulousaines du Camion Douche qui vient en aide aux

plus démunis, ou sur l'écologie, comme Jacques qui promeut l'agriculture sur sol vivant et en valorise les bénéfices en séquestration de CO2. Julie a repris son ancienne vie d'artiste pour chanter aux profits des droits des enfants au sein du Café Zoïde. Pour la santé et la solidarité, Fouziha s'est investie auprès de l'association Vaincre les maladies lysosomales sur un projet de séjours pour les malades et leur famille et Christian a aidé les seniors dans la jungle numérique. Enfin, les petites actions peuvent parfois aboutir à un nouveau projet de vie : de son engagement à Bordeaux au sein de l'Atelier Eco-solidaire, Clémence envisage aujourd'hui un projet professionnel socialement responsable, en créant sa propre recyclerie.

**JE M'ENGAGE
2019**

[Mars 2019] Le MS IGE, une nouvelle fois à Dakar dans le cadre d'un voyage d'étude sur la problématique des déchets urbains.

L'année de formation du mastère spécialisé IGE se clôt traditionnellement par un voyage d'étude d'une semaine, organisé dans une ville étrangère pour observer une problématique en lien avec l'environnement. Cette fois, et pour la deuxième année consécutive, les étudiants du mastère se sont rendus au Sénégal, à Dakar. Au programme de cette année pour les étudiants: observer et analyser la gestion des déchets urbains de la ville et de sa périphérie avec un focus sur les déchets plastiques et les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

Une étude de cas était également confiée aux étudiants par l'éco-organisme français ESR, partenaire du MS IGE, concernant le devenir des dispositifs médicaux de seconde main, collectés en France par l'association Horizon Sahel, afin d'être envoyés au Sénégal. Pour ESR, cette exportation d'EEE vers l'étranger via des filières traçables constitue un enjeu important, notamment pour la comptabilisation de leur performance de collecte: cela implique la mise en place de filières de maintenance et de fin de vie fiables et conformes aux exigences sanitaires.

au coeur de la décharge de Mbeubeuss

Et pour répondre à la problématique d'ESR les étudiants ont, entre autres, pu visiter l'**hôpital Grand Yoff** de Dakar qui s'est doté d'un centre de ressources pour réhabiliter les dispositifs médicaux; l'usine **Proplast**, une entreprise à taille humaine qui récolte, tri et valorise les déchets plastiques à Thiès; la décharge de **Mbeubeuss** au nord de Dakar qui s'étend sur plus de 120ha et accueille 2200 tonnes de déchets quotidiennement; la ville nouvelle de **Diamniadio** en construction, à 50 kms à l'est de Dakar, pour désengorger la capitale. La rencontre de différents acteurs locaux, institutionnels, privés et ONG, ont ainsi permis aux étudiants d'avoir une meilleure compréhension des acteurs, enjeux et leviers d'action pour la mise en œuvre d'une véritable gestion des D3E au Sénégal.



RECHERCHE

[Février 2019] Projet territoire du MS IGE, comment imaginer des circuits alimentaires plus locaux et plus durables!

Comment imaginer des circuits alimentaires plus locaux et plus durables, et quels outils pour permettre cette transition ? C'est à cette question que se sont attelés les étudiants non-alternants du mastère IGE lors du projet territorial. Dans le cadre d'une commande faite par le Parc Naturel Régional du Gâtinais Français, l'idée était de réfléchir à la structuration possible d'un Projet Alimentaire Territorial, et à l'échelle de son portage politique. Le travail a consisté à la fois en un inventaire toujours compliqué des données agricoles locales et à des mises en relation de différents acteurs locaux pour faire émerger des synergies possibles. L'un des objectifs de l'étude est aussi de voir comment répondre aux enjeux réglementaires, qui fixent, notamment pour les cantines scolaires, des objectifs élevés d'intégration des produits locaux et de produits issus de l'agriculture biologique dans les menus.

L'étude a permis de montrer que le territoire du PNR était certes un des poumons céréaliers franciliens

sinon français, mais qu'il n'était pas uniquement orienté vers les marchés européens. De nouvelles demandes de reterritorialisation des débouchés émergent, aussi bien du côté des producteurs, de la distribution et des pouvoirs publics. Cela a permis de dresser les grandes lignes d'une stratégie alimentaire locale, dont l'enjeu est principalement d'en assurer la continuité et l'animation dans le temps, en bénéficiant notamment du soutien de programmes européens du type Leader.





- Fifty shades of 2°C, Where is the role of companies in the global GHG reduction targets? par Martin Courgeon (EnvIM 2018)



- De l'origine du mouvement des gilets jaunes: début de fiscalité verte en France? par Sandra Collignon (IGE 2018)



- L'exode urbain, retour au vert? par Alice Couillaux (RSEDD 2018)

LES PROCHAINES DATES

- 6 et 7 juin : Journées mi-parcours IGE!
- 12 juin : Conférence avec Julien Vidal, Arthur Keller et Jacques Fradin, organisée par les étudiants RSEDD. "La transition vers un monde durable ... et tout le monde s'en fout !?" [Inscription sur le site de l'ISIGE](#)
- 13 juin : [Café ISIGE alumni](#). A 18h30 au bar Les Petites Gouttes, 12 esplanade Nathalie Sarraute 75018
- 1 juillet : Assemblée générale ISIGE alumni, élection du nouveau bureau!

12 CONFÉRENCE

LA TRANSITION VERS UN MONDE DURABLE ET TOUT LE MONDE S'EN FOUT !?

Soutenabilité sociale/environnementale et changements de comportements : quels freins, quels moyens pour les stimuler tant au niveau des individus que des groupes sociaux ?



Quand on ne sait pas où l'on va, il faut y aller... et le plus vite possible



Rejoignez le groupe des anciens étudiants de l'ISIGE sur



<https://www.linkedin.com/groups/3446424>



YouTube



info@isige.mines-paristech.fr