



■ Newsletter #13 - juin 2022

■ ISIGE - MINES Paris

■ isige.minesparis.psl.eu

L'EDITO

Imaginons notre avenir

Les signaux s'accumulent depuis des décennies sur le caractère peu durable de l'action de l'homme sur la planète qui l'héberge. Le mois dernier, une nouvelle limite planétaire a été « dépassée » : pour notre consommation d'eau douce, il est calculé que malgré le caractère renouvelable de cette ressource, nous puisons désormais dans nos stocks de manière à mettre en péril la survie de l'espèce humaine sur la planète et nous modifions pour ce paramètre également profondément et durablement notre planète.

Petit à petit, une réelle prise de conscience semble avoir lieu, aussi bien sur le plan politique international qu'au sein de la société civile. Toutefois, pour la grande majorité, nous continuons notre vie d'avant, et les choix proposés dits «de sobriété» ne font pas toujours rêver.

Le simple fait de comprendre nos impacts sur notre écosystème et de disposer des solutions pour réduire ses impacts ne suffit apparemment pas. Peut-être faudra-t-il être en mesure d'imaginer d'autres mondes, de s'imaginer d'autres possibles pour sortir de nos fonctionnements actuels, pour réellement changer les choses.

Au-delà des connaissances et compréhensions, ce serait une compétence à développer et à renforcer et qu'il faut développer un peu partout, y compris dans les actions de formation et de recherche... Soyons créatifs, développons de nouveaux mondes, rêvons, partageons, c'est tout un programme à dessiner mais un projet enthousiasmant !

L'ISIGE EN BREF

Podcast de la conférence «sobriété & décroissance» dispo !

Malgré des décennies de croissance molle et de crises économiques, les dirigeants de tous bords continuent d'appeler sans relâche au retour de la croissance, dans ce qui apparaît encore comme le fondement de tout projet politique : la croissance économique est bonne et apporte le progrès.

Depuis 1972 et le rapport Meadows cependant, l'idéal de croissance a continué à se fissurer. Tandis que les études montrent la difficulté de découpler croissance économique et préservation de nos écosystèmes, le lien entre croissance et bien être se fait de plus en plus incertain.

Si, dans ce contexte, l'idée de décroissance trouve progressivement sa place dans le débat public français, peu de récits encore racontent ce que pourraient être, dans un monde post-croissance, la société, l'économie, l'entreprise ou la culture de demain.

Alors, comment déconstruire le dogme de la croissance à tout prix ? Et, au delà de la simple opposition, que met-on réellement derrière le terme de décroissance ? Comment la décroissance peut-elle advenir comme un imaginaire collectif désirable ? Et pouvons-nous tous nous offrir le luxe de devenir décroissants ?

Cliquez moi!



L'économie de la fonctionnalité décryptée par les étudiants du MS IGE

Le 21 mars dernier, les 30 étudiants du MS IGE ont présenté au public de la REcyclerie, à Paris, la synthèse de leurs travaux sur l'économie de la fonctionnalité. Les résultats de leurs enquêtes auprès des professionnels et consommateurs avaient été discutés en amont, lors d'un atelier organisé aux Canaux avec des professionnels de différents secteurs (électroménager, luxe, mobilier, commande publique).

L'objectif de l'économie de la fonctionnalité ? Passer d'une logique d'achat et vente de produits - que souvent nous utilisons très peu -, au partage de leur usage. L'enjeu ? Limiter la consommation de ressources et la dégradation de nos écosystèmes.



Les étudiants ont mis en exergue un ensemble de bénéfices pour les consommateurs, qu'ils soient particuliers ou entreprises, mais aussi de questionnements. Cette économie permet notamment de réfléchir à l'obsolescence et à l'usure des produits, à la coopération entre acteurs – de l'entreprise, du territoire, ... -, et pose aussi la question de l'entretien des équipements et de leur réparation, de la faisabilité du stockage par des prestataires, ... Ils ont également identifié de potentiels effets rebonds et différents freins à l'acceptabilité de cette économie du partage, notamment la réticence à utiliser des biens que d'autres personnes ont déjà utilisés.

Il s'agit d'un défi environnemental, économique et sociétal important... et passionnant ! S'il n'est pas facile, ce défi est cependant déjà en chemin, comme l'ont montré les échanges très inspirants de la table ronde qui a suivi cette présentation, et que les étudiants ont organisée et animée avec brio!

Un grand bravo à eux pour ce travail créatif, rigoureux et collectif, ainsi qu'un grand merci aux professionnels qui les ont



Le MS EnvIM en Belgique pour un voyage d'étude sur l'urbanisme

En mars dernier, le mastère spécialisé EnvIM était à Charleroi, en Belgique, pour un séjour d'étude autour de l'urbanisme. La ville de Charleroi a été nommée, en 2008, ville la plus moche du monde par le journal néerlandais de Volkskrant. Vraiment ? Nous ne le pensons pas et la ville offre aujourd'hui de véritables perspectives de développement urbain.

L'objectif du séjour ? Proposer aux autorités municipales une stratégie urbaine pour horizon 2030 et 2050. Répartis en groupes, nos étudiants ont eu pour mission de travailler sur 4 zones emblématiques de la ville, d'en effectuer un diagnostic et de proposer leurs stratégies.

Au programme : diagnostic terrain, enquête auprès des riverains, échanges avec les différents acteurs de la ville. L'intérêt pour les étudiants est de bien saisir la complexité des enjeux systémiques d'une transition urbaine durable.

Le fruit de leur travail et les propositions d'aménagement des 4 zones étudiées ont fait l'objet d'une présentation devant l'équipe municipale de Charleroi.



En photos, le MS EnvIM Wolrd en voyage d'étude dans les Vosges

Pendant un séjour de 3 jours, fin mai, les étudiants EnvIM World ont découvert la Vigotte Lab, niché au coeur du magnifique Parc Naturel des Vosges méridionales. Nous avons été reçu chaleureusement par Antoine Daval (EnvIM 2008), dans un lieu attachant et magique, un hameau de petites montagnes dédié à la transition écologique. Ce site en expérimentation se co-construit en harmonie avec des acteurs locaux très investis...



La remise des prix RSEDD MINES Cegos édition 2022 s'est tenue le mois dernier

Pour la cinquième année, un jury de (futurs) professionnels de la RSE s'est réuni pour déterminer lesquels des projets soumis par les 43 entreprises participantes à l'édition du Prix RSE 2022 étaient les plus inspirants. Les nominés (10 cette année) ont été invités pour la soirée festive de remise lors de laquelle les 3 lauréats ont été annoncés.

Le prix Audace qui récompense l'innovation destinée à des pratiques durables a été décerné à pour son initiative « We Play Circular ». En proposant à la location (via un abonnement), plutôt qu'à la vente, un certain nombre d'équipements sportifs de la marque, ce projet transforme profondément le modèle d'affaire de Décathlon Belgique.



Pour le prix Collaboratif qui cherche à mettre en valeur des pratiques qui impliquent un grand nombre de partenaires internes et externes, le projet de Socaps : Field Service Decarbonation a remporté la mise. Ce projet cherche à faire baisser drastiquement l'empreinte carbone de l'entreprise, dont le modèle économique est d'envoyer des techniciens partout à travers le monde auprès de ses clients industriels. Grâce à une collaboration entre les clients les employés et le management, et un arbitrage entre les choix incluant également le paramètre carbone à côté de la rapidité d'intervention ou la préférence pour un consultant spécifique, les émissions de CO2 ont pu baisser de 34 % alors que les chiffres d'affaires progressaient néanmoins de 16 %.

Enfin, le prix Équilibre, qui reconnaît la création de valeur économique, sociale et environnementale a été attribué à La Brouette Drive , « un drive qui va vous aider à mieux consommer à consommer différemment » en se focalisant sur trois grands objectifs : la réduction des déchets ; consommer le plus local possible ; promouvoir une agriculture durable et qui crée ainsi la valeur partagée entre les consommateurs, les producteurs, le territoire.

De beaux projets qui peuvent donner des idées à d'autres structures pour changer leurs pratiques. Rendez-vous en mai 2023 pour une nouvelle édition !

En ce moment sur le blog de l'ISIGE



- LA PERCOLATION : DE LA MACHINE A CAFE A LA TRANSITION ECOLOGIQUE, UNE SOURCE D'ESPOIR par Karine Moal
- THE SPIRIT OF PERMACULTURE IN THE LUXURY PERFUME INDUSTRY par Pénélope Tréchet
- LE DÉSERT ET LA JUNGLE DES DONNÉES ESG par Charlotte Jurus
- DE L'OSTREOPSIS CF. OVATA A UPAYS BASQUE : ÉPIPHÉNOMÈNE OU CRISE ENVIRONNEMENTALE RÉCURRENT ? OSTREOPSIS CF. OVATA TIK EUSKAL HERRIAN par Eric Andriot

À bientôt pour un nouveau numéro