

Rapport de a Conférence de Stockholm sur a Résilience

La 4ème conférence triennale sur la résilience s'est tenue en Suède et plus précisément à Stockholm du 20 au 23 Août 2017. Les interventions sont fondées sur la Résilience dans les paysages agricoles qui peuvent aider à atteindre les Objectifs de Développement Durable (ODD).

En effet, à la suite des précédentes conférences de Résilience tenues sur une base triennale depuis 2008, la Conférence sur la Résilience 2017 a discuté de la Résilience comme point de mire de la science de la durabilité fondée sur la biosphère. Il a permis aux participants de réfléchir sur les progrès scientifiques réalisés et définir les orientations futures intéressantes pour la recherche. L'accent a été mis sur les défis et les opportunités mondiales en matière de durabilité, qui sont aujourd'hui fortement influencés par la rapidité, l'ampleur et la connectivité de l'anthropocène.

Les discussions de la conférence étaient focalisées sur quatre principaux thèmes:

- 1- Les transformations socio-écologiques de la durabilité
- 2- Connectivité et dynamique croisée dans l'Anthropocène
- 3- Gouvernance à plusieurs niveaux et intendance de la biosphère
- 4- Approches et méthodes de compréhension de la dynamique des systèmes socio-écologiques.

De plus, plusieurs événements sociaux se sont déroulés en dehors du programme scientifique et ont offert la possibilité de rencontrer des chercheurs, des étudiants, des pratiquants et d'autres participants, en explorant les défis de la durabilité mondiale et les occasions pour la science de la durabilité basée sur la biosphère.

Nous avons participé et contribué surtout aux thèmes 1 et 3 de la conférence :

Thème1 : Les transformations socio-écologiques de la durabilité

Ce thème était porté sur la frontière des transformations délibérées vers la durabilité et a exploré des solutions compatibles avec les humains et la planète.

En effet, compte tenu des nombreux problèmes environnementaux mondiaux auxquels nous sommes confrontés aujourd'hui et l'apparition de l'activité humaine comme une force majeure pour façonner le système terrestre, il devient évident que nous devons faciliter, catalyser et identifier les possibilités de transformation vers la durabilité. Cela doit se faire à un rythme et à une échelle que les défis de l'Anthropocène exigent. Ce thème de conférence a donc exploré les frontières dans le domaine de la recherche autour des transformations de la durabilité - en recherchant des solutions potentielles aux défis mondiaux qui peuvent contribuer à créer de meilleures vies pour les personnes d'aujourd'hui et à l'avenir tout en renforçant le système de soutien vital de la Terre. Plusieurs présentations et des sessions ont été organisées sur un large éventail de sujets liés aux transformations de la durabilité, tels que les modèles et la dynamique de la transformation des systèmes socio-écologiques, le rôle de l'innovation sociale et technique et l'agence dans la conduite du changement transformationnel et les analyses critiques de la dynamique d'échelle pour comprendre comment les innovations prometteuses, actuellement promues, peuvent faire basculer le système socio-écologique dans une voie nouvelle et durable.

Thème 3 : Gouvernance à plusieurs niveaux et intendance de la biosphère

Ce thème a exploré comment les gens dans divers contextes peuvent renforcer la capacité de la biosphère à soutenir le bien-être humain face au changement.

Les humains à travers le monde dépendent de l'influence, et font partie d'un réseau complexe de la vie qui forme la biosphère. Un défi majeur consiste à répondre aux besoins et aspirations humains de manière à nourrir au lieu d'éroder la capacité de la biosphère à soutenir les générations futures. L'intendance de la biosphère consiste à maintenir la diversité des systèmes vivants et leur capacité à soutenir le bien-être humain face au changement et à l'incertitude. L'intendance naît des interactions homme-nature qui s'intègrent à la complexité par l'apprentissage continu. Les exemples vont du jardinage urbain à la restauration des zones humides et à la pêche durable, impliquant des acteurs, des réseaux et des organisations. La gouvernance à plusieurs niveaux relie les initiatives locales à la prise de décisions au niveau régional, national et international, en permettant une gestion responsable et en permettant aux réponses contextuelles de changer au moment et à l'échelle appropriés. Ce thème de conférence a également suscité plusieurs sessions et présentations pour faire avancer la théorie et la pratique de l'intendance de la biosphère et de la gouvernance à plusieurs niveaux. Par exemple: Qu'est-ce qui caractérise les structures et les processus de gouvernance qui permettent la gérance à plusieurs échelles? Quelles formes de gérance peut-on prendre dans un monde urbanisant et de plus en plus connecté?