



Résumé

de la

Première Conférence Internationale sur

## **Les Insectes pour nourrir le monde**

14-17 Mai 2014, Wageningen (Ede),

Pays Bas.



La conférence sur ‘Les insectes pour nourrir le monde’ s’est déroulée à Ede, Pays-Bas, du 14 au 17 mai 2014. Elle était organisée conjointement par l’Université de Wageningen et la FAO. Cette conférence était le premier événement international examinant, d’une manière holistique et globale, les questions liées à la récolte et la production des insectes utilisés principalement pour l’alimentation humaine et animale, mais aussi pour la médecine et l’industrie non-alimentaire. La conférence représente une étape importante dans la reconnaissance de l’industrie de la production d’insectes. Les leaders de l’industrie de l’alimentation animale, les producteurs d’insectes, les universités, les ONG et d’autres parties prenantes se sont réunis pour la première fois, avec un message clair: l’utilisation d’insectes pour l’alimentation humaine et animale est une solution viable au problème de déficit en protéines.

Le programme de la conférence incluait des sessions thématiques concernant: la récolte d’insectes dans la nature; la production d’insectes; la salubrité des aliments; la législation et autres aspects politiques; les insectes dans l’alimentation animale; les systèmes spécifiques de production; la nutrition; les attitudes des consommateurs et la gastronomie; les aspects environnementaux; et la sensibilisation et communication. La conférence a été suivie par 450 participants de 45 pays, venant du secteur privé, des institutions de recherche, des organisations gouvernementales et internationales et de la société civile. Ils ont présenté et discuté de leurs travaux dans le cadre de huit sessions plénières et 18 sessions parallèles, et trois sessions de présentations de posters, pour un total de 112 présentations et 54 posters. La conférence a également proposé 15 stands présentant les travaux d’entreprises privées, d’organisations internationales et des groupes de la société civile. Deux excursions sur le terrain ont été organisées, une visite des installations de l’Université de Wageningen et leurs travaux liés à l’utilisation des insectes pour l’alimentation humaine et animale, et l’autre pour visiter des centres de production et transformation d’insectes dans la Province du Brabant-Septentrional.

En résumé, la conférence conclut que:

- L’utilisation des insectes pour l’alimentation humaine et animale est un secteur en pleine expansion. La conférence a aussi révélé d’autres potentiels tels que leur utilisation dans le domaine de la santé et de l’industrie non-alimentaire.
- Le potentiel des insectes pour l’alimentation humaine et animale est très pertinent en raison de: leur bonne qualité nutritionnelle; la croissance de la population mondiale et de la demande en nourriture protéinée (viande et poisson); l’augmentation rapide de la demande et du coût des principales sources de protéines pour l’alimentation animale (farine de poisson et soja); et l’impact environnemental de nos habitudes alimentaires actuelles (consommation élevée de viande) et des pratiques d’élevage (animaux nourris avec des céréales fourragères qui pourraient être directement consommées par l’homme).
- Un large éventail d’opportunités socio-économiques basées sur l’utilisation des insectes sont accessibles à toutes les échelles de production, aussi bien dans les pays développés

que dans les pays en voie de développement. Ces opportunités incluent la création d'emplois, le développement d'entreprises, la production de denrées alimentaires et d'aliments pour les animaux, le traitement des déchets organiques et l'expansion du commerce mondial.

- Les principaux défis sont: sensibiliser le public et promouvoir les insectes comme denrées alimentaires saines; influencer les décideurs pour l'adoption de législations sur l'incorporation d'insectes dans l'alimentation humaine et animale; promouvoir la recherche visant à fournir les données scientifiques montrant le bénéfice de l'utilisation des insectes dans l'alimentation humaine et animale.
- Il y a un écart important entre les activités en cours menées dans les pays en voie de développement, qui concernent principalement l'alimentation humaine, et les initiatives industrielles high-tech à grande échelle, principalement dans les pays développés, se concentrant surtout sur les aliments pour l'élevage et l'aquaculture.

La FAO et l'Université de Wageningen ont été reconnues et appréciées pour leur leadership international et leur contribution dans ce secteur en pleine expansion.

Les principaux résultats, conclusions et recommandations de la conférence sont résumés (en anglais) dans un rapport disponible en téléchargement gratuit à partir de la page « Les insectes pour l'alimentation humaine et animale » de la FAO :

<http://www.fao.org/forestry/edibleinsects/86385/en/>



Des participants en discussion, savourant des plats à base d'insectes (photos: Marcel Dicke).