

**SYNTHÈSE DE LA DISCUSSION DU FSN FORUM
RECHERCHE ET VULGARISATION DES PESTICIDES BIOLOGIQUES
DU 22 MAI AU 14 JUIN 2008**

I. EXPÉRIENCES PERTINENTES ET CONTACTS UTILES

- Le réseau *Sustainable Agriculture Information* (Sustainet, <http://www.sustainet.org/index-en.html>) travaille sur l'emploi des biopesticides dans l'agriculture biologique et dispense la formation correspondante. **Contact** : Dr Poonam Pander, GTZ, poonam.pande@gmail.com
- Le mouvement *Non Pesticidal Management* (NPV) de l'État indien d'Andhra a été dirigé par le *Centre for Sustainable Agriculture* (CSA, <http://www.csa-india.org/index.htm>) pendant plus de 15 ans. Les biopesticides sont fabriqués à partir de neem et d'autres espèces végétales, ainsi que de fumier, d'urine et d'autres produits. **Conseils** :
 - Les biopesticides n'ont été efficaces contre les nuisibles que lorsque les agriculteurs ont pris des mesures préventives adaptées telles que surveillance et pratiques de gestion.
 - Les **modèles d'internalisation des intrants** ont surtout pour intérêt d'aider les agriculteurs à maîtriser les ressources, ainsi que les connaissances et les ressources locales.
 - Le socle institutionnel constitué par les organisations basées sur la communauté (système de vulgarisation au niveau de la base géré par la communauté) telles que les fédérations de groupes d'entraide de femmes constitue une bonne plate-forme pour généraliser des pratiques d'agriculture écologique telles que l'usage de biopesticides.

Contact : Dr Ramanjaneyulu, G. V, gvramanjaneyulu@gmail.com

- Expériences de Dave Nowell, du Secrétariat de la Convention internationale pour la protection des végétaux (CIPV). Travaille dans l'univers réglementaire, qui couvre la R&D, ainsi que certains aspects de la commercialisation des biopesticides impliquant la réplique d'entités biologiques. **Contact** : Dave Nowell, dave.nowell@fao.org
- Réunion d'un groupe d'experts sur le renforcement de la coopération sud-sud et le transfert/l'adaptation de technologies relatives à l'utilisation du neem dans la production de biopesticides et d'autres produits, Nigeria, 10/2007. La réunion a émis les recommandations pertinentes suivantes :
 - les pays d'Afrique de l'Ouest devraient adopter la technologie bon marché basée sur le modèle indien NKAEE (Neem Kernel Aqueous Extract, extrait aqueux de graines de neem), pour que les agriculteurs puissent appliquer à grande échelle des pesticides à base de neem dans les programmes de protection des végétaux ;
 - l'ONUDI aide les pays africains à préparer les propositions de projets FEM pour la généralisation, la conservation et l'utilisation industrielle durable des plantes médicinales, aromatiques et pesticides (telles que le neem) dans les régions agricoles ;
 - les pays sont encouragés à développer progressivement des produits à valeur ajoutée allant de la collecte de graines à la transformation à l'aide des technologies basées sur le neem.

Contact : M. Ukwe, c.ukwe@unido.org

II. RÉFÉRENCES

- Non Pesticidal Management: Learning from Experiences at http://km.fao.org/fsn/resources/fsn_viewresdet.html?r=437
- Down to Earth, Science and Environment Fortnightly May 2006, at http://km.fao.org/fsn/resources/fsn_viewresdet.html?r=436
- Development, evaluation, production and application of eco-friendly neem based pesticides- an Indian experiences (présentation PowerPoint)

<http://neem.tea-nifty.com/neem/files/12.%20Dr.Yash.Pal.%20Ramdev.pdf>

- Communique of the Expert Group Meeting on Strengthening South-South Cooperation and Technology Transfer/Adaptation for the Utilization of Neem in the Production of Biopesticides and other Products

<http://www.ics.trieste.it/Portal/ActivityDocument.aspx?id=5275>