

**DÉPARTEMENT DES RELATIONS EXTÉRIEURES**  
**Service Relations Médias -Communication générale**

Campus du Solbosch  
Av. F.D. Roosevelt 50, CP 130  
B-1050 Bruxelles  
0407 624 464  
RPM Bruxelles

**Cellule Presse.**

Localisation : Campus du Solbosch, avenue Antoine Depage 1, bâtiment R, niveau 6.  
Adresse postale : ULB CP 130, avenue F.D. Roosevelt 50, 1050 Bruxelles, tel 32 2 650 25 34, fax 32 2 650 42 57,  
Valérie Bombaerts, vbombaerts@admin.ulb.ac.be

COMMUNIQUÉ DE PRESSE**Six étudiants de l'École polytechnique de l'ULB****Partis... faire sécher les tomates au Mali en juillet**

**dans le cadre d'un projet développé au sein de la Cellule coopération au développement de la Faculté des Sciences appliquées : Un bilan positif**



**6 étudiants de l'École polytechnique de l'ULB sont partis affronter le soleil du Mali durant le mois de juillet. Le but de leur voyage ? Participer à la dernière phase en date d'un projet mené dans le cadre de la pédagogie par projets en Faculté des Sciences appliquées. Ou comment apprendre en ancrant ses démarches dans le terreau des réalités les plus concrètes.**

Pour l'heure, le terreau - et le terrain d'action - de leurs efforts sont situés en Afrique. Les étudiants ont aidé à construire et installer un four solaire destiné au séchage des tomates. Ils ont pu ainsi confronter le prototype qu'ils ont imaginé et conçu dans leur atelier aux conditions d'utilisation concrètes d'un village. Au Mali, comme dans d'autres pays d'Afrique, les cultures vivrières sont handicapées par des obstacles techniques concernant la conservation et le conditionnement du produit. C'est pourquoi la tomate y est peu cultivée, malgré des conditions d'horticulture favorables. La population malienne aura donc plutôt recours à l'importation de chair de tomate en boîte. C'est là un paradoxe économique pour l'un des pays où le niveau de vie est le plus faible. En proposant un procédé de séchage grâce à l'énergie solaire, le projet offre une perspective de solution assez simple permettant la conservation des tomates dans les meilleures conditions.

Ce projet est réalisé en collaboration avec le CECID (Centre d'Études de la Coopération Internationale et du Développement, ULB), Ingénieurs sans frontières, ainsi que des partenaires locaux, à savoir : l'Association des organisations professionnelles paysannes (partenaire agricole), Molibemo (organisation paysanne au sein de laquelle seront réalisés les fours) et l'Université Mandé Bukari (partenaire commercial, chargé de faire une étude de marché).

Les professeurs **Antoine Nonclercq** (Service BEAMS, Faculté des Sciences appliquées) et **Benoît Haut** (Service de Génie chimique, Faculté des Sciences appliquées) ont rejoint le petit groupe, durant la deuxième quinzaine de juillet, afin d'aider les partenaires locaux à se familiariser avec la conception et

le fonctionnement du premier four qui est aujourd'hui construit et opérationnel. L'objectif, à terme, étant de construire une unité de séchage comptant 8 fours. Un second voyage au Mali est prévu vers novembre afin d'évaluer l'ensemble du projet. Pour l'heure, ils sont déjà en train de travailler sur un nouveau projet de coopération qui verra le jour en 2008 mais au Burkina Faso, cette fois, où nos (futurs) ingénieurs espèrent mettre en place de nouveaux fours de séchage en collaboration notamment avec l'Université de Ouagadougou.

Rappelons que l'objectif de la toute récente Cellule coopération au développement de l'École polytechnique, soucieuse d'intégrer la dimension citoyenne dans la formation des futurs ingénieurs, est de proposer chaque année un projet de coopération au développement aux étudiants de 4<sup>e</sup> année.

**À l'attention de la presse :**

**Si vous souhaitez joindre l'équipe d'ingénieurs (enseignants et étudiants) revenue du Mali, nous vous invitons à contacter Benoît Haut (02 650 29 45 ou [bhaut@ulb.ac.be](mailto:bhaut@ulb.ac.be)) ou Antoine Nonclercq ([anoncler@ulb.ac.be](mailto:anoncler@ulb.ac.be))**