

DEVELOPPEMENT SOUTENABLE

LA TECHNOLOGIE HYST VERS L'AFRIQUE!

Après la conférence nationale de présentation, à Rome, et la grande démonstration d'une usine Hyst à Chignolo Po (Pavia), l'Afrique se rapproche davantage de la technologie révolutionnaire du savant italien, Ing. Umberto Manola, qui cible une contribution décisive à la sécurité alimentaire.

Le 2 mars 2011, s'est tenue, à l'Hôtel Sheraton Golf (Parco de' Medici) de Rome, la conférence de présentation officielle du projet «Des bouts de Futur: nourriture pour tous» (Bits of Future: Food for all), une initiative humanitaire adressée aux pays africains, basée sur l'application de la technologie HYST. L'événement a été l'occasion pour présenter le projet aux Etats africains intéressés, aux organisations humanitaires et scientifiques, aux potentiels partenaires industriels et aux media nationaux et internationaux.

Le 16 mars 2011, à Chignolo Po (Pavia), de nouveau en présence d'une foule de divers représentants des media, des institutions et des sociétés intéressées, l'Ing. Umberto Manola, inventeur du système HYST, a montré et expliqué de manière pratique le fonctionnement de sa technologie. Cela a aussi été l'occasion pour les diplomates des ambassades africaines présents de vérifier directement la portée des résultats déjà décrits, lors de la conférence du 2 mars 2011, à Rome.

Le slogan «Nourriture pour tous, c'est l'objectif de l'Association «Scienza per l'Amore» (Science pour l'Amour) qui, depuis des années, finance le développement de la technologie HYST, inventée par le savant italien, Ing. Umberto Manola.

Le 2 mars 2011, à l'Hôtel Sheraton Golf 1 de Rome, «Scienza per l'Amore» a présenté «Bits of Future: Food for all»: un projet humanitaire qui, à travers la donation des usines et des produits dérivés des traitements HYST, vise la sécurité alimentaire et le développement soutenable de l'Afrique.

La conférence a été organisée en collaboration avec la société BioHyst qui suit, pour le compte de «Scienza per l'Amore», le projet pour la résolution de l'insuffisance alimentaire en Afrique. La société BioHyst, qui est également responsable de la commercialisation des usines dans les pays développés, entend instaurer de solides liens avec les gouvernements et les organisations internationales opérant dans la coopération au développement présentes à l'événement: Sénégal, Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Ghana, Mozambique, Somalie, Puntland, Mauritanie, IFAD (Fonds International pour le Développement Agricole), UNIDO (Organisation des Nations Unies pour le Développement Industriel), afin de promouvoir la diffusion de la technologie dans les pays africains.

La conférence s'est ouverte avec la Dott.ssa Alessandra Costa (Directeur général de la société BioHyst) qui a parlé du projet comme «une potentialité actuellement existante qui peut transformer une utopie en une réalité concrète: utiliser la technologie Hyst pour porter de la nourriture à ceux qui en ont besoin».

A suivi une présentation de l'Association «Scienza per l'Amore» et une vidéo illustrant le fonctionnement du système Hyst. «Nous retenons qu'il faut un virage éthique, guidé par des valeurs élevées de solidarité universelle où les ressources économiques, scientifiques et technologiques sont fonctionnelles à une action philanthropique».

C'est ce qu'a déclaré la représentante de «Scienza per l'Amore», Francesca Luciani qui a expliqué: «Seulement la science utilisée par amour des êtres humains peut porter les solutions réelles. D'où notre nom».

Puis le staff de BioHyst a illustré l'impact de la technologie sur le problème de la sécurité alimentaire en Afrique, tout en expliquant le projet humanitaire y lié. «La caractéristique du processus Hyst est de récupérer, partant du son par exemple, une farine qui n'est pas seulement adaptée à la consommation humaine mais que je définirais exceptionnelle: à haute teneur de protéines, zinc, fer et vitamine. La malnutrition est un problème aussi grave que la faim elle-même; un meilleur accès aux vitamines et au zinc sauverait plus de 680.000 enfants par an» a déclaré l'Ing. Pierpaolo Dell'Omo du Département recherche et développement, observant que «en ce qui concerne la zootéchnie, des forages largement répandus en Afrique sub-saharienne sont valorisés par le traitement Hyst qui en augmente la digestibilité et le pouvoir nutritif».

Et de souligner: «La technologie Hyst est désormais en mesure d'obtenir des biomasses végétales agricoles, même les déchets, des produits destinés à l'alimentation humaine et zootéchnie, à l'industrie chimique et à la production d'énergies alternatives, sans aucun impact environnemental».

Suite à ces résultats réconfortants, le projet procédera à l'expérimentation sur des biomasses typiques des pays africains, jusqu'à arriver à l'installation sur place des premières usines. Enfin Dott. Daniele Lattanzi (Business development manager de BioHyst) a illustré que «notre fin est de donner au pays et à la population les instruments pour travailler et aussi produire autonomement ce qu'il faut pour vivre dignement, et être libres», précisant toutefois que «le fait de céder les usines n'est pas un simple don mais faire en sorte que la population soit en même temps et en pleine autonomie, à la fois producteur et consommateur des matières premières».

La présence d'organismes de recherche, des universités, des sociétés et des institutions telles que l'ENEA et des associations de catégories comme ItalMopa, témoigne le grand intérêt suscité par la technologie Hyst, grâce à la variété des applications et la portée innovatrice de cette invention. L'Association «Scienza per l'Amore» a constitué un Comité Promoteur international «pour conférer le Prix Nobel à l'Ing. Umberto Manola»: une initiative à laquelle ont adhéré avec enthousiasme de nombreuses ambassades, toutes frappées par la portée humanitaire du projet «Des bouts de futur: nourriture pour tous», auquel elles ont témoigné leur plein soutien.

Milton Kwami

SOUS L'ARBRE A PALABRES
Déclarations de personnalités diplomatiques africaines et institutionnelles

S.E. Evelyn A. Stokes-Ayford -
Ambassadrice du Ghana

Dans un moment où les savants semblent être plus intéressés à produire des engins, des armes et des instruments de destruction et de mort, je suis heureuse de rencontrer quelqu'un comme le Dr Umberto Manola, qui a dédié sa vie toute entière à produire une solution à toutes les difficultés alimentaires qui affligent le monde.

Je crois que l'Ing. Manola mérite vraiment le Prix Nobel et l'honneur que cela confère et j'encourage mon gouvernement à soutenir cette initiative.

Mr. Saidou Zongo
(Ambassade du Burkina Faso)

Les présentations auxquelles j'ai assistées démontrent une fois de plus l'importance de ce projet. Les autorités de notre pays ont déjà montré leur intérêt. Je voudrais encore une fois vous remercier car votre objectif est noble. La lutte contre la faim est une priorité ainsi que la protection de l'environnement en Afrique.

S.E. Carla Elisa Luis Mucavi
Ambassadrice du Mozambique
en Italie

En ce qui concerne le Mozambique, la dénutrition et la malnutrition frappent 40% de notre pays. Cette technologie est un instrument très important qui nous permet de réduire au minimum l'impact de la dénutrition et de la malnutrition.

Je voudrais que mon pays se mette en liste parmi ceux qui désirent bénéficier de cette technologie.

Dr. Vito Pignatelli
Coordonnateur des Technologies
Biomasse et Bioénergie ENEA,
Président de l'ITABIA
(Italian Biomass Association)

Nous vivons un moment historique où l'Italie est à l'avant-garde. Trouver et développer des technologies permettant de produire de l'éthanol de seconde génération, sans polluer et sans rien enlever aux ressources alimentaires, nous trouvons ça extrêmement important.

S.E. Barzanji Abucar Ahmed
Suldan
Ambassadeur plénipotentiaire
de la République de Somalie

Ce projet n'est pas uniquement contre la faim mais aussi contre la guerre, pour la pacification du peuple somalien et des peuples africains en guerre. Depuis 20 ans, la Somalie est en guerre mais quel est le motif de ce conflit? Est-ce uniquement politique?

Nous avons des enfants qui font la guerre, utilisés comme armée. Pourquoi ne vont-ils pas à l'école? Pourquoi sont-ils contraints d'être soldats? Parce que ces enfants n'ont pas la possibilité de manger. Leur diversité est due à la faim. Et donc ce projet contribue aussi à la pacification.

Dott. G. Amoroggi
Consulente IFAD

Travaillant avec l'IFAD et connaissant certaines réalités africaines, cette technologie ainsi qu'elle a été étudiée, est une technologie offrant «n» solutions et «n» applications.

Mr. Mamadou Top
(Ambassade du Sénégal)

Ce projet pourra dans le futur contribuer à résoudre le problème de la faim dans le monde.

Le Sénégal ne peut qu'être heureux d'avoir été choisi comme pays catalyseur. Le Gouvernement déploiera tous les efforts pour ne pas décevoir les finalités du projet. Je crois que les autres représentants des pays africains ne manqueront pas de féliciter à leurs propres gouvernements le grand intérêt qu'affiche ce projet.

S.E. Mohamed Farah Issa
Gaashaan
Ministre de Bonne Gouvernance
de la République de Somalie

La Somalie serait le pays idéal pour bénéficier de l'aide de ces usines car la dénutrition est très élevée et, en plus, nous subissons une guerre fratricide depuis plus de 20 ans.

Je suis favorable à la candidature de l'Ing. Umberto Manola au Prix Noble, et je joins ma signature à ceux qui la souscriront.

