



1^{ère} Mission Economique Afrique – Inde

Hyderabad, du dimanche 28 Février au vendredi 5 mars 2010

Le programme vise à renforcer les partenariats entre l'Afrique et l'Inde dans les secteurs de la recherche agricole, l'irrigation, la conservation des sols et de l'eau, les biocarburants, la biotechnologie, la gestion des récoltes, les équipements agricoles et d'agro-transformation et les semences.

Dans le but de faire découvrir l'expérience indienne, le programme comprend de visites de terrain sur différents sites et des rencontres avec des chefs d'entreprise et officiels.

Programme de la mission

Dimanche 28 février 2010 Inscription et présentation des participants	
Lundi 1^{er} mars 2010 Biocarburants et Gestion des fruits et légumes	
Matin: Session: Nandan Biomatrix	Après-midi: Visite de Terrain: Sam Agritech Limited
Mardi 2 mars 2010 Centre de recherche et partenariats	
Matin: Visite de Terrain: ICRISAT et Parc Agri Science	Après-midi: Visite de Terrain: Bassin d'irrigation Kothapally
Mercredi 3 mars 2009 Parcs scientifiques et biotechnologie (part I)	
Matin: Visite de Terrain: Parc scientifique ICICI et Parc SP Biotech	Après-midi: Visite de Terrain: Centre de production de semences de coton et unité de conditionnement
Jeudi 4 mars 2009 Rencontres B2B et visite touristique	
Matin: Rencontres d'affaires et présentation des équipements agricoles	Après-midi: Visite Touristique: La Ville d'Hyderabad
Vendredi 5 mars 2009 Biotechnologie (part II) & système d'irrigation	
Matin: Visite de Terrain: Centre d'agro-transformation Vibha	Après-midi: Visite de Terrain: Centre d'irrigation Jain



Jour 1 – Lundi 1^{er} Mars 2010 – Biocarburants et Gestion des Fruits et Légumes

Matin:

Visite de terrain: Nandan Biomatrix - Biocarburants

En 2008, les biocarburants ont fourni 1,8% du carburant de transport mondial. En 2007, les investissements dans la production ont dépassé \$4 mld et sont en croissance. Les matières premières pour les biocarburants incluent le jatropha, le sorgho doux et la pongamia. Pour développer le potentiel de ces plantes, Nandan Biomatrix a effectué un travail pionnier dans ces domaines et des expérimentations sur différents aspects de la biomasse.



Après-midi:

Visite de terrain: Sam Agritech Limited – Gestion des fruits et légumes

Sam Agritech exporte des raisins, des mangues et des pommes-grenades vers des supermarchés en Europe et aux USA et sa production est certifiée EUREPGAP et TNC. La compagnie respecte des normes phytosanitaires strictes afin de s'assurer que ses produits sont propres à la consommation. L'objectif ultime et la ligne de conduite de l'entreprise est d'arriver à zéro résidu de pesticide et satisfaire au maximum les exigences du consommateur.



Visite de Terrain: Tree Oils India – Biocarburants et conservation de l'eau et des sols

Tree Oils India Ltd. (TOIL) est une entreprise qui produit des biocarburants à partir d'huile non comestible, celle du jatropha et du pongamia. L'entreprise se base sur une vision sociale et environnementale, et est persuadée que son travail pionnier sera copié en Inde et ailleurs, et permettra de réduire la dépendance aux énergies fossiles.

Jour 2 – Mardi 2 mars 2010 – Centres de Recherche et Partenariats

Matin:

Présentation d'EMRC et d'ICRISAT



ICRISAT: L'Institut de Recherche des Cultures Tropiques Semi-Arides (ICRISAT) est une organisation internationale non lucrative et non politique visant le développement agricole. ICRISAT conduit des recherches sur le sorgho, le mil, le pois chiche, le pois d'Angole et l'arachide – des cultures qui soutiennent les vies des paysans dans les zones semi-arides dans 48 pays. ICRISAT a son siège à Patancheru, en Inde, ainsi que deux centres régionaux pour l'Afrique de l'Est et australe (Nairobi) et pour l'Afrique de l'Ouest et centrale à Niamey.



Visite: Agri-Science Park@ICRISAT



L'Agri-Science Park @ ICRISAT (ASP) fut établi afin de développer le secteur agro-industriel au bénéfice des paysans des zones semi-arides. La vision de l'ASP est de constituer un hub pour les partenariats Public-Privé pour développer des technologies et des connaissances connectées aux réalités du marché, et bénéficiant aux pauvres.



L'ASP se concentre sur la création et la commercialisation d'intrants et d'outils agricoles améliorés développés par la R&D biotechnologique, ainsi que l'ajout de valeur aux cultures agricoles par l'agro-transformation et les processus post-récolte. Aujourd'hui le travail de l'ASP est concentré en Inde, mais une expansion est prévue en Afrique sub-saharienne.

Après-midi:

Visite de terrain: Développement communautaire de bassins d'irrigation



Les tropiques semi-arides sont caractérisés par des pluies faibles et très variables, des sols pauvres et des infrastructures peu développées, ce qui résulte en faible productivité agricole et pauvreté généralisée, et soulève des défis intéressants pour les scientifiques. Le bassin d'irrigation devient progressivement une approche reconnue pour la gestion de l'eau en zone semi-aride. Le projet du bassin d'irrigation Adarsha développé par ICRISAT près de Kothapally a récolté des résultats impressionnants: Les niveaux d'eau sous-terrainne se sont élevés, la couverture végétale s'est étendue et les rendements agricoles se sont fortement accrus.

Jour 3 – Mercredi 3 mars 2010 – Parcs de Recherche et Biotechnologie (I)

Matin:

Visite de terrain: Parc de connaissance ICICI – Parc biotechnologique



Ce parc est situé dans une zone de 80 hectares garantie sans pollution dans la vallée de Genome, Hyderabad. Le parc offre un environnement propice à l'innovation et la recherche dans les recherches agronomiques. Il a une panoplie de laboratoires modulaires équipés (corridors d'innovation), des installations communes et services de soutien et des parcelles aménagées pour la R&D.

Visite de terrain: Parc SP Biotech



Shapoorji Pallonji Biotech Park (SPBP) s'étend sur 100 hectares près d'Hyderabad et est unique en Inde. C'est le hub de la vallée de Genome, l'Etat indien à la pointe de la biotechnologie pour ses activités de recherches, de formations et activités économiques.

Après-midi:

Visite de terrain: Station de production de semences de coton Monsanto et unité de conditionnement



Monsanto est une compagnie de premier plan: elle applique l'innovation et la technologie au profit des fermiers du monde entier afin qu'ils produisent plus et conservent davantage. Monsanto aide les fermiers à pratiquer une agriculture durable, produire de la nourriture plus saine, mieux nourrir le bétail, tout en réduisant l'impact sur l'environnement.

Jour 4 – Jeudi 4 mars 2009 – Rencontres B2B et Visite Touristique

Matin:



**Rencontres d'affaires et présentations des compagnies d'équipement
Organisé en collaboration avec la Confédération de l'Industrie Indienne - CII**



Après-midi:

Visite Touristique d'Hyderabad



Hyderabad, la capitale de l'Andhra Pradesh, offre des attraits touristiques parmi lesquels le patrimoine culturel, la nature, la vie sauvage, des sites culturels et le shopping.

Plus de 400 ans d'histoire sont préservés et coexistent avec des infrastructures modernes. Connue sous le nom de Cité des Perles, la ville est maintenant mondialement reconnue comme un hub pour les TIC, la pharma, les biotechnologies et les établissements scientifiques.

Enigmatique, vibrante et chaleureuse, Hyderabad, fondée en 1591, a un charme mystique grâce aux nombreux monuments, mosquées, minarets et musées.

Vendredi 5 mars 2009 – Biotechnologie (II) et Irrigation

Matin:

Visite de terrain: Vibha Agrotech Limited – production de semences



Vibha est une organisation de R&D et de production de semences établie en 1995 à Hyderabad avec la vision de renforcer les capacités des fermiers en leur fournissant des graines de qualités supérieures. Le groupe est engagé dans la recherche pour l'amélioration, la production et la distribution de plus de 190 produits dans 12 cultures de plein champ, et 18 légumes. Il profite à plus de 20 millions de fermiers à travers 19 états indiens et est à la pointe dans l'industrie des semences pour sa R&D, sa gamme des produits, et la modernité de ses infrastructures.

Après-midi:

Visite de terrain: Jain Irrigations – Gestion de l'eau



Jain Irrigations est une industrie diversifiée qui emploie plus de 5000 employés et produit une série de produits dont des systèmes d'irrigation goutte-à-goutte ou asperseurs, des serres, des composants en PVC, des tuyaux, des fertilisants bio, des panneaux solaires et photovoltaïques.

Pour plus d'informations et enregistrement contactez:

Caterina Giuliano – cg@emrc.be ou François Kacen - fk@emrc.be

Tel: +32.2626.1515 - Fax: +32.2626.1516