QUOTIDIEN SENEGALAIS D'INFORMATIONS GENERALES



EXPÉRIMENTATION DE LA TECHNOLOGIE BIOHYST : Le Sénégal à l'école italienne

Le Sénégal peut beaucoup tirer de la technologie biohyst. La technique offre les possibilités d'augmenter la production des rendements par la dégradation des déchets. Elle ouvre de belles perspectives pour la production du biocarburant et pour la préservation de l'environnement. Le chef de l'Etat a envoyé une délégation visiter les installations de l'usine en Italie, selon l'ingénieur italien.

La réutilisation des déchets agricoles a de beaux jours devant elle. Une nouvelle technique qualifiée de technologie biohyst a été mise au point par l'ingénieur italien, Manola. La nouvelle technique repose sur la valorisation des déchets agricoles et de l'industrie. L'invention permet de résoudre, en partie, les besoins en alimentation. « De ces déchets, nous pouvons extraire la protéine de haute valeur biologique et de la farine avec lesquelles on pourrait satisfaire les demandes alimentaires d'une grande partie de l'humanité, en multipliant les ressources existantes », révèle l'ingénieur italien, Manola.

Au-delà, la nouvelle technologie apporte des réponses à la dégradation de l'environnement. D'autant plus que les déchets sont récupérés pour être transformés pour produire du biocarburant. « Nous pouvons contribuer à solutionner des problèmes de l'environnement en destinant quelques déchets inutilisables tels que la paille ou les déchets de bois, à la production à large échelle des biocarburants et des aliments pour la zootechnie », argumente Manola. Une délégation de la compagnie a exposé les retombées au staff de la présidence de la République. Le Sénégal offre des conditions d'expérimentation de cette technologie. Celle-ci entraînera une augmentation de la production des céréales et ouvrira de belles perspectives pour la production du biocarburant.

« Il est possible d'utiliser la grande quantité de paille de millet disponible pour développer les performances du secteur de l'élevage. Il est également possible d'utiliser cette technologie pour optimiser l'exploitation des céréales et du manioc à des fins alimentaires et de valoriser la grande quantité de déchets de l'industrie de transformation de fruits », rapporte l'ingénieur italien, qui travaille avec les autorités sénégalaises pour voir dans quelle mesure cette technologie pourrait être expérimentée. « Nous avons présenté un projet intégral pour la valorisation de toutes les ressources agricoles du pays et un projet plus détaillé pour optimiser l'exploitation des céréales destinées à la production de farine avec une haute valeur ajoutée », révèle Manola.

C'est suite à cette présentation, dit l'ingénieur, que le président de la République du Sénégal, Me Abdoulaye Wade, a envoyé son Conseiller spécial, Moustapha Ndiaye et Lamine Diop visiter les installations de l'usine en Italie.

I. SANE

http://www.lesoleil.sn

>> FERMER

Route du Service géographique, Hann Dakar - Tél : +221 859.59.90 - Fax : +221 859 59.59

1 di 1 26/05/2010 11.04