

À VOTRE L'AIEA MET EN AVANT LES TECHNIQUES NUCLÉAIRES DANS



1 La nutrition d'un être humain les deux premières années de sa vie a un impact profond sur sa santé physique et mentale pour le restant de ses jours. (Photo : AIEA).



2 Aussi, l'AIEA et ses États Membres prennent-ils vraiment à cœur la question de la nutrition dès la petite enfance, notamment de l'allaitement, et collaborent-ils pour étudier le rôle que joue la nutrition dans la croissance et dans la santé à long terme.



3 Le succès des programmes nationaux d'allaitement exclusif peut être évalué au moyen des techniques nucléaires et isotopiques.



4 Ces techniques permettent aussi de déterminer si les enfants ont une croissance normale et si leur organisme absorbe des micronutriments vitaux tels que le fer et le zinc qui sont présents dans leur alimentation.

SANTÉ!

LES PLANS NATIONAUX POUR AMÉLIORER LA NUTRITION



5 Par ailleurs, les techniques nucléaires peuvent déterminer la perte de masse musculaire, mesurer la densité osseuse et évaluer le degré d'activité physique chez les personnes âgées. Sur cette photo, une octogénaire dynamique, Habiba Aguenau, prépare un plat marocain traditionnel.



6 Les techniques nucléaires permettent d'évaluer et de surveiller aisément l'état sanitaire et nutritionnel des individus. L'idéal tant pour les chercheurs que pour les participants est que ces tests perturbent le moins possible la vie quotidienne des intéressés.



7 L'AIEA encourage l'utilisation des technologies nucléaires pour aider les États Membres à réaliser les objectifs du Millénaire pour le développement (OMD) en formant leurs scientifiques, en leur fournissant des experts et en les aidant à financer l'achat des équipements essentiels.



8 L'Agence axe ses efforts en matière de nutrition sur l'OMD 4 (réduire la mortalité infantile), l'OMD 5 (améliorer la santé maternelle), l'OMD 6 (combattre le VIH/Sida, le paludisme et d'autres maladies) et l'OMD 8 (mettre en place un partenariat mondial pour le développement).

Texte : Sasha Henriques ; Photos : Dean Calma, Sasha Henriques / Division de l'information de l'AIEA ; Eleanor Cody/Département de la coopération technique de l'AIEA ; Urmila Deshmukh