



3 février 2026

Présentation de Sarah Baatout

Cette après-midi, nous recevons la biologiste Sarah Baatout. Elle dirige l'unité de radiologie du Centre de recherche nucléaire de Mol.

Outre son poste au sein de l'unité, Madame Baatout est professeur invité à la Faculté de sciences de l'Université de Gand et de Leuven, tout en assurant son rôle de représentante de la Belgique auprès de l'UNSCEAR, Comité scientifique des Nations Unies pour l'étude de l'impact des rayons ionisants sur la santé.

Elle est mère de deux enfants et, vous voyez que cela ne l'empêche pas d'être une scientifique de renommée internationale.

N'est-ce pas une chance d'avoir parmi nous quelqu'un de passionné, qui, depuis son très jeune âge a éprouvé beaucoup d'intérêt pour les sciences, passant des heures à lire des ouvrages médicaux, tellement elle était curieuse de comprendre les mécanismes des pathologies pour savoir plus tard comment les traiter ?

Après son cursus de biologie à Louvain-La-Neuve, elle effectue sa thèse de Doctorat en biochimie au sein des services d'oncologie de deux grands hôpitaux.

Son profil spécifique la conduit ensuite vers le Centre d'étude nucléaire où elle entre en 1995 comme post-doctorante. C'est au cœur de cette institution qu'elle mène toute sa carrière en travaillant essentiellement sur les radiations, à la recherche d'une médecine personnalisée, en fonction de la génétique de chaque patient.

Nous le savons tous, la proportion des personnes atteintes du cancer ne fait malheureusement qu'augmenter. Mais d'autre part, si on parlait surtout dans le passé de « survivre » au cancer, aujourd'hui, on accorde beaucoup plus d'attention aux traitements produisant moins d'effets secondaires. C'est dans ce but qu'avec son équipe, Sarah Baatout œuvre pour améliorer les traitements radiothérapeutiques contre le cancer.

Vous ne serez pas étonnés si je vous révèle que le modèle de Sarah Baatout est Marie Curie et que dans les couloirs de son laboratoire, on peut lire la citation de Marie Curie : « *C'est maintenant le moment de comprendre davantage afin de craindre moins.* »

Belle invitation pour nous cette après-midi, car grâce à vous, Madame, nous allons certainement mieux comprendre.