

La falsification des produits alimentaires, notamment des miels et des sirops, est une préoccupation croissante sur les marchés alimentaires mondiaux. L'expérience met en évidence les avantages et les défis de la RMN en tant qu'outil analytique, démontrant la simplicité de la préparation des échantillons et de l'étalonnage en un seul point, ainsi que les limites de la sensibilité de l'instrument et du pouvoir de résolution du signal. Dans ce laboratoire de premier cycle et des cycles supérieurs, les étudiants sont initiés à la RMN en tant qu'outil analytique grâce à l'analyse d'un échantillon de miel ou de sirop de leur choix..