

Pays de la Loire

mercredi 27 mai 2009

Recherche européenne: une Nantaise au fournil



Dans le cadre d'un programme européen, des recherches sur le pain sont notamment menées à l'Inra, à Nantes, où travaille Monique Axelos.

Le travail de Monique Axelos, la chef d'orchestre, implique neuf pays. Au menu : la fabrication d'« aliments-outils » pour les scientifiques et les industriels. Innovation et santé à la clé.

« **She's the boss!** » « *C'est la chef !* » Un chercheur britannique salue Monique Axelos. Cette élégante Nantaise de 50 ans, à la silhouette élancée, accueille une cinquantaine de collègues de neuf pays européens à Nantes. Ils se sont réunis, hier, pour lancer un programme de recherche sur les aliments: fruits et légumes, viandes, produits laitiers, céréales.

Quatre ans pour réaliser des « aliments-outils ». Qu'ézaco? Prenons une baguette de pain. Les boulangers nous en régalaient depuis la nuit des temps. Mais aucune n'est rigoureusement identique à sa soeur. Le dosage des ingrédients peut varier de façon infinitésimale.

Les chercheurs proposent de fabriquer une baguette jumelle très exactement reproductible, « **accompagnée de son protocole de fabrication sous forme d'équations mathématiques** », résume Monique Axelos, en présentant le fournil expérimental de l'Inra de Nantes.

À quoi ça servira? « **On pourra par exemple fournir à un nutritionniste dix pains, dont la seule variation sera très précisément la teneur en fibres.** » Une façon de mesurer l'impact de cette teneur sur notre santé.

Outre les scientifiques, cette recherche est aussi destinée aux PME. « **Toujours par rapport au pain, on pourra concevoir par exemple des produits très riches en fibres, mais moins denses.** »

Bref, il s'agit d'aider les entreprises à marier innovation et santé. Deux préoccupations importantes pour l'Europe, qui a lancé l'appel d'offres remporté par le projet de Monique Axelos. L'Union européenne le finance à hauteur de six millions d'euros. Les partenaires, dix-huit labos, industriels et centres techniques apportent, eux, 2,6 millions. L'Ouest est présent avec Adria (Quimper), United biscuits (la BN, près de Nantes), Bongrain...

Stressant? « **Assez, répond avec franchise, cette femme, mariée et mère d'un enfant. C'est une lourde responsabilité. Cette recherche doit produire des résultats à la hauteur du financement par les contribuables.** »

Mais, au fait, aime-t-elle cuisiner? « **Oui, surtout les plats principaux. Viandes et poissons. Mais je suis typiquement incapable de suivre une recette. J'innove...** »

Jacques SAYAGH.