CNRS Le Journal – “Stéphanie Descroix, la biologiste qui met nos organes sur puce”

18 mars 2024

Kheira Bettayeb vous invite à rencontrer au cours d’un entretien Stéphanie Descroix, chercheuse CNRS et Institut Curie en microfluidique, une discipline permettant de créer des organes-sur-puces (un modèle de recherche permettant de simuler simplement des interactions inter-organes).

L’article aborde notamment la place importante que tient son équipe au niveau mondial dans le domaine des organes-sur-puces, avec des retombées notables sur l’étude du système digestif, mais aussi les grands avantages de cette méthode par rapport aux méthodes *in vitro* n’ayant pas recours à la microfluidique. Au-delà des aspects scientifiques, Stéphanie Descroix aborde au cours de cette interview son parcours pluridisciplinaire, sa personnalité dynamique ainsi que ses grands espoirs d’application de cette technologie dans le domaine médicale. Les organes-sur-puces jouent déjà un rôle important dans la recherche biomédicale dans une approche complémentaire avec les modèles animaux. Ils représentent clairement une technique plus que prometteuse pour découvrir les remèdes de demain !

Lire l’article