

diant des données sur son ordinateur. "Si on regarde l'univers en prenant du recul, chaque galaxie est un point. Je m'emploie à chercher les endroits où il y en a

... sont les meilleures manières d'améliorer les résultats, et c'est très prenant". C'est peut-être ce qui fait la grandeur des chercheurs.

Sy.P.

Com
louse
Nice.
papier
m'inte
cette p
phane
te "Én

Nouveau labo à l'Institut de microbiologie



Le Dr Tâm Mignot, ici avec son équipe, a été aidé par la Fondation Bettencourt Schueller.

/ PHOTO FRÉDÉRIC SPEICH

À l'Institut de microbiologie de la Méditerranée, 12 équipes scrutent, pistent et traquent les bactéries. Celle de Tâm Mignot, directeur de recherche CNRS, étudie tout particulièrement les protéines clés dans le mécanisme de motilité (c'est-à-dire le déplacement) des bactéries individuelles.

Pour ces travaux, l'équipe avait obtenu en 2011 le soutien de la Fondation Bettencourt Schueller (le Prix Coup d'élan est attribué chaque année à quatre laboratoires de recherche biomédicale publics). Ces 250 000 € ont permis le déménagement de l'équipe Mignot dans des locaux tout neufs, du bâtiment N de l'Institut de microbiologie, chemin Joseph-Aiguier (9°). Ils ont été inaugurés officiellement hier matin, en présence notamment de Frédéric Barasse, directeur du labo. Le "petit bijou" de ces locaux neufs? Un microscope à fluorescence, permettant de "suivre la dynamique" des protéines.

Le Dr Tâm Mignot et son équi-

pe travaillent sur "le mouvement coordonné des cellules, central à la genèse d'un organe fonctionnel", comme dans le cas de la formation de métastases cancéreuses.

Pour comprendre leur capacité à se déplacer, les chercheurs utilisent une bactérie issue de la terre, la *myxococcus xanthus*, "particulièrement appropriée compte tenu du cycle de vie multicellulaire, de sa capacité à former des groupes de cellules, un peu comme des bancs de poissons", éclaire le Dr Mignot. Dans leur prochaine étape, ces travaux menés en interaction avec de nombreux laboratoires à travers le monde (notamment l'université de Princeton, aux États-Unis) s'attacheront à comprendre la façon dont la bactérie *myxococcus* détecte et tue ses "proies" et comment la "meute" des bactéries décide de se mettre en mouvement dans une direction déterminée. "Cela reste encore un mystère", admet le Dr Tâm Mignot.

Delphine TANGUY

MAL La

Quat
territo
pays d
de com
tiré au
aura s'
de la ré
a ainsi
sont pa
ce à 70
priées
foncti
c'était
étant a
un cad
gionale
borate
CCI Ré
l'impô
tes sc
110 M€
pour fr
tite par
leur aj

"Un de l'éc

Cotisa
région
"stratè
litique
CCI ter
proxim
turs pr
sont-ils
Mém
nombr
rent pr
ces où l
fié six à
Métrop
exempl
ral de l
vons a
mentai
pour cr
reconn