

Suzanne Faure-Dupuy



*Inventer de nouveaux traitements
contre les infections virales*

Post-doctorante

ÉQUIPE BIOLOGIE DES PHAGOCYTES, INFECTION, ET IMMUNITÉ INSTITUT COCHIN
UNIVERSITÉ DE PARIS, INSERM (U1016),
CNRS (UMR 8104)

Résoudre des enquêtes et des énigmes anime Suzanne Faure-Dupuy. Elle se lance dans l'étude de la biologie avec pour ambition de rejoindre la police scientifique. Mais, rapidement, elle a un coup de foudre pour la recherche. Elle choisit, pour sa thèse, de s'intéresser à la virologie, afin de comprendre comment un simple virus peut faire autant de dégâts dans le complexe organisme humain. Désormais en post-doctorat au sein de l'Institut Cochin, elle étudie l'effet du virus responsable du rhume sur les macrophages, des cellules appartenant à notre système immunitaire.

*Quels sont les enjeux à court et à long termes
de vos recherches et leurs applications ?*

Mes recherches visent à comprendre comment les virus du rhume, les rhinovirus, peuvent modifier les fonctions de notre système immunitaire et plus particulièrement celles des macrophages. Au long court, cela permettra de développer des cibles thérapeutiques pour les patients souffrant d'atteinte pulmonaire chronique, tel que la broncho pneumopathie chronique obstructive. En effet, pour ces patients, l'infection par les rhinovirus est l'un des facteurs de risque principaux de graves conséquences. En tant qu'immunologiste et virologue, je suis persuadée que réactiver les fonctions des macrophages lors d'infections virales, représente le futur des traitements antiviraux basés sur l'activation de la réponse immunitaire.

*Pourquoi avez-vous choisi une carrière
scientifique ?*

J'ai toujours aimé les matières scientifiques, et particulièrement la biologie. En associant cela à mon goût pour les énigmes, je pense que ma voie dans le métier de chercheuse était toute tracée. Je vois la recherche comme une manière de résoudre des énigmes sur le fonctionnement du

monde qui nous entoure. L'avantage, c'est qu'il y a toujours de nouvelles questions auxquelles répondre et donc un champ infini de travail.

*Dans votre parcours, avez-vous rencontré des
difficultés en tant que femme ?*

Il est étonnant de voir son avis scientifique remis en question parce que l'on est une femme. Il est irritant de devoir répondre à des questions sur comment on va gérer sa vie professionnelle et personnelle en tant que femme, quand aucun collègue masculin n'a jamais à répondre à ces questions. Il est insupportable de voir des femmes mettre leur vie personnelle entre parenthèse car elles ne sont pas soutenues par leurs supérieurs.

“
*Lors d'interventions
que j'ai faites en lycée,
je me suis rendu compte
que les filles hésitaient
plus à suivre une voie
scientifique par peur
de l'échec.*”