

FRANCIA

Pascale Cossart

Batteriologia

Pascale Cossart è ricercatrice presso l'Istituto Pasteur di Parigi, e il suo lavoro sulla biologia delle malattie infettive, così come sulla biologia cellulare e sulla microbiologia, è assolutamente all'avanguardia.

Studia le infezioni batteriche intracellulari usando la *Listeria monocytogenes* come modello. La *Listeria monocytogenes* è un batterio che cresce all'interno delle cellule, può essere mortale, si trasmette attraverso gli alimenti ed è responsabile di disturbi quali encefaliti, meningiti e gastroenteriti.

Pascale Cossart ha scoperto i processi genetici e biochimici che rendono questo batterio così efficace e letale, così come i modi in cui questo batterio attraversa le barriere fisiologiche come le barriere ematoencefalica, intestinale e placentare.

È Direttrice dell'Unità di Interazione Cellula – Batteri dell'Istituto Pasteur di Parigi, e Professeur de Classe Exceptionnelle presso la stessa istituzione. Ha ricevuto, tra gli altri, il premio L'Oréal-UNESCO for Women in Science, il premio Robert Koch, ed il premio Richard Lounsbery.



MEDNIGHT

Mednight has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under the Marie Skłodowska-Curie grant agreement No 101036107

