

Sophie Vriz

Professeure des universités

Université Paris Cité

Sophie Vriz, titulaire d'un doctorat en embryologie (*Institut J Monod*, *université Paris VI*), a ensuite travaillé sur le déterminisme du sexe au *MRC* à Londres, puis sur la génétique de la plasticité cellulaire chez le poisson-zèbre à *l'Institut Pasteur*, à l'*ENS* et à l'*INSERM*.

En collaboration avec des physiciens et des chimistes, elle a développé au *CIRB* du *Collège de France* une approche optogénétique de la signalisation redox, impliquée dans le développement et la régénération.

Elle poursuit ces travaux dans le département de Chimie de l'*ENS*, et est l'auteur de plus de 80 articles, d'un livre, et éditrice d'un livre collectif.

Elle a été membre du conseil scientifique de son UFR, du *Conseil National des Universités*, et a été détachée pendant 2 ans à l'ambassade de France à Tokyo.

Elle a contribué au double cursus *Paris Cité* - *SciencesPo*, et est actuellement coresponsable du M2 de génétique de son université.