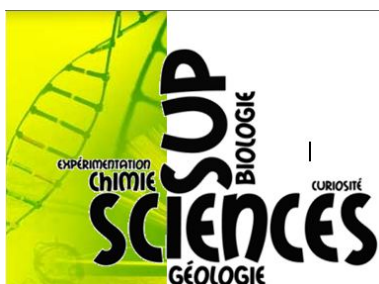


<http://projet-sciences-branly.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article246>

La véritable histoire de l'ADN - 13/11/2015

- Sup'Sciences - Conférences -



Date de mise en ligne : mercredi 20 avril 2016

Copyright © Lycée branly deux sciences et SVT - Tous droits réservés

Nombre de progrès les plus spectaculaires enregistrés aujourd'hui dans les sciences de la vie sont les fruits d'une discipline très récente, la biologie moléculaire, née dans les années 1940. C'est l'histoire passionnante - et trop peu connue - de cette jeune science que Christophe Hano retrace en explorant ses différentes facettes, scientifique, philosophique et sociale. Une histoire qui court de la convergence progressive de ses deux disciplines mères, la génétique et la biochimie, au début du XXe siècle, jusqu'à la mise en oeuvre de la technique PCR d'amplification des gènes au cours des années 1980

M.HANO apporte ici une mise en perspective historique indispensable pour mieux comprendre les enjeux actuels des recherches en biologie.