

**TOUT PUBLIC**

# Rencontres autour de l'ADN

**Salle du CIQ  
De 18h30 à 20h**

**Première rencontre :  
le mardi 13 décembre**



« C'est dans mon ADN ! » « Test PCR » « Vaccin à ARN »  
Expressions passées dans le langage courant.

ADN, PCR, ARN.

Trios de lettres dont l'exacte signification peut s'avérer mystérieuse.

Qu'il s'agisse des informations génétiques  
qui permettent à nos cellules de fonctionner.

Ou bien des patrimoines génétiques qui,  
hérités de nos parents, définissent nos identités.

Enfin, des manipulations génétiques,  
pour modifier le vivant ou nous soigner.

Tout tourne autour d'une unique molécule,  
l'ADN, objet de science et de fantasmes.

Sa structure, l'emblématique « double hélice », a été élucidée en 1953,  
tandis que, près de soixante ans plus tard,  
ont été décrits ces « ciseaux moléculaires »  
qui permettent d'en modifier à façon le contenu.

C'est au récit de cette véritable aventure scientifique, fascinante à bien des égards, à laquelle vous êtes conviés.

Il sera question des caractéristiques de l'ADN, qui en font une molécule unique au sein du monde vivant, et des conséquences technologiques et éthiques qu'entraînent sa maîtrise.

Sans oublier les femmes et les hommes qui incarnent les histoires de l'ADN.

### **Flânerie.**

Ces rencontres, ponctuées de courtes vidéos, s'apparentent à une promenade au travers des « histoires » de l'ADN, en compagnie d'un guide-chercheur du CNRS.

### **Dialogue.**

L'interactivité avec le public est le maître mot. Au fil d'un échange permanent, des réponses seront apportées à vos questions. C'est un peu vous qui, en fonction de vos aspirations et connaissances, déciderez du rythme de la progression.

**« Grâce à mon test ADN,  
j'ai appris que j'étais 100 % moi. »**

Paulo Amaro



### **Informations**

Christophe de La Roche Saint-André  
Le guide-chercheur, habitant de La Panouse

[kiki2lala@gmail.com](mailto:kiki2lala@gmail.com)