

## COMMUNIQUÉ

Date

19 décembre 2024

De/From

**Cédric PAQUEREAU**

Chargé de communication scientifique - UA

06 11 60 32 91 - cedric.paquereau@univ-angers.fr

## « COMME AU LABO » : 50 EXPÉRIENCES À RÉALISER À LA MAISON

**Né d'une collaboration  
 entre l'Université d'Angers  
 et l'association  
 Les Petits Débrouillards,  
 le livre « Comme au labo »  
 paraîtra le 2 janvier 2025  
 aux Presses universitaires  
 de Rennes.**

**À travers 50 expériences  
 accessibles aux plus jeunes,  
 des portraits d'acteurs de  
 la recherche, et un cahier  
 central réflexif, il vise  
 à éveiller aux sciences  
 les enfants et leurs parents.**

Peut-on allumer une ampoule LED avec des citrons ? Est-ce possible d'extraire l'ADN d'une banane ? Les gens portent-ils le même regard sur un enfant, s'il s'agit d'un garçon ou d'une fille ? Autant d'énigmes que les jeunes vont pouvoir résoudre grâce à « Comme au labo ». Ce livre illustré, destiné prioritairement aux 8-12 ans, propose une cinquantaine d'expériences, activités et enquêtes à réaliser à la maison, à l'école ou en centre de loisirs, avec des objets et ingrédients du quotidien. À partir d'un verre, d'une fourchette et quelques glaçons, il devient, par exemple, facile de comprendre les effets du réchauffement climatique et de la fonte des glaces...

En parallèle de chaque activité, les lecteurs peuvent découvrir le portrait et le parcours de 15 femmes et 10 hommes qui contribuent, à leur niveau, à l'avancée de la recherche à Angers : des chercheurs, bien sûr, mais aussi des étudiants, des doctorants, ingénieurs ou personnels d'appui des laboratoires.

**Comme au Labo**  
 50 expériences à réaliser à la maison



À travers cette diversité de métiers, l'ouvrage permet de toucher du doigt les thématiques explorées par les unités de recherche angevines, toutes disciplines confondues. Il est aussi bien question de biologie, d'informatique, de maths, que d'histoire et de géographie...

### Sciences et société

Le livre offre également aux adultes l'occasion de s'interroger sur notre rapport aux sciences. Quels points communs entre les différentes disciplines scientifiques ? Quels rôles ont-elles à l'heure des défis contemporains, comme le changement climatique ? Comment fonctionne la recherche ? Ce sont quelques-unes des questions abordées dans un cahier central qui donne la parole à la communauté universitaire, à des associations et à des enfants.

Fruit d'une collaboration inédite entre l'Université d'Angers et l'association d'éducation populaire et de culture scientifique

Les Petits Débrouillards, « Comme au labo » a été élaboré en partenariat avec les services de l'Éducation nationale. Il sera distribué gratuitement dans quelque 350 écoles élémentaires publiques du Maine-et-Loire, accompagné d'un guide, afin que les enseignants puissent s'en saisir et intégrer des expériences en lien avec le programme. Des temps de sensibilisation en milieu rural, auprès d'éducateurs de centres de loisirs notamment, sont aussi prévus en 2025.

Édité par les Presses universitaires de Rennes (PUR),  
« Comme au labo » sera disponible à la vente à partir du  
2 janvier 2025, au tarif de 18 euros.

### Pratique

Le livre « Comme au labo », imaginé par l'Université d'Angers et Les Petits Débrouillards, est notamment en vente sur le site Internet des Presses universitaires de Rennes (PUR) :  
<https://pur-editions.fr>

80 pages  
Tarif : 18 euros  
N°ISBN : 979-10-413-0057-0