

Documents sauvegardés



© 2024 La Nouvelle République du Centre-Ouest. Tous droits réservés. Le présent document est protégé par les lois et conventions internationales sur le droit d'auteur et son utilisation est régie par ces lois et conventions.



Certificat émis le 15 octobre 2024 à UNIVERSITE-DE-TOURS à des fins de visualisation personnelle et temporaire.

news-20241015-NR-3*20*21157673147

Nom de la source	Mardi 15 octobre 2024
La Nouvelle République du Centre-Ouest	La Nouvelle République du Centre-Ouest
Type de source	
Presse • Journaux	• p. 9
Périodicité	
Quotidien	• 271 mots
Couverture géographique	
Régionale	
Provenance	
Tours, Centre-Val de Loire, France	

Un ouvrage sur l'épigénétique

Indre-et-Loire, France - Corinne Augé est professeure de génétique moléculaire et biotechnologies à l'Université de Tours et coordinatrice de l'axe épigénétique de l'équipe IDeALS (Génomique et physiopathologie des troubles neurodéveloppementaux et des maladies du motoneurone).

Science, écriture et transmission sont ses passions. C'est à travers des polars et une héroïne, Tamy, qu'elle entraîne depuis plusieurs années ses lecteurs au fil des pages ou des capsules dans le monde mystérieux de la recherche. « *Histoire de découvrir le milieu de la recherche, les coulisses de la vie de laboratoire, l'univers des enseignants-chercheurs et des autres personnages qui peuplent le monde de la recherche académique.* »

« Opposer inné et acquis n'a plus de sens »

Aujourd'hui, pour parler de l'épigénétique, une accroche toute trouvée « Le cou de la girafe ». « *L'histoire du long cou de la girafe est souvent utilisée pour opposer les théories de l'évolution de Lamarck et de Darwin. Si la génétique a donné raison au second, une autre science relance aujourd'hui le débat entre inné et acquis. C'est l'épigénétique qui*

s'attache à comprendre ce qui détermine le fonctionnement des gènes. Un caractère comme la taille dépend ainsi à la fois du patrimoine génétique hérité et de l'environnement. Opposer inné et acquis n'a donc plus de sens. » Corinne Augé raconte la révolution en cours alors que l'épigénétique avance à pas de géant, poussée par des défis colossaux : comprendre le développement de l'embryon, soigner les troubles neurologiques ou encore vaincre le cancer.

« L'épigénétique et le cou de la girafe », Corinne Augé, éditions Humen-Sciences, 18 €.