

## communiqué de presse

### Excellence scientifique à l'université de Bordeaux : deux chercheurs lauréats de bourses européennes de recherche

Bordeaux, le 3 décembre 2024

#### Contacts Presse :

Delphine Charles  
Chargée de communication  
scientifique  
06 13 03 16 53  
[delphine.charles@u-bordeaux.fr](mailto:delphine.charles@u-bordeaux.fr)

#### Contact chercheurs :

Isabelle Dupin  
Professeure à l'université de  
Bordeaux  
Centre de recherche cardio-  
thoracique de Bordeaux  
(CRCTB)  
[isabelle.dupin@u-bordeaux.fr](mailto:isabelle.dupin@u-bordeaux.fr)

Xavier Prévost  
Professeur à l'université de  
Bordeaux  
Institut de recherche  
Montesquieu  
[xavier.prevost@u-bordeaux.fr](mailto:xavier.prevost@u-bordeaux.fr)

**Le Conseil européen de la recherche vient de dévoiler la liste des chercheurs, lauréats de bourses ERC Consolidator Grant, destinés à soutenir financièrement des projets de recherche innovants et ambitieux. Isabelle Dupin et Xavier Prévost, tous deux professeurs à l'université de Bordeaux, figurent parmi les lauréats.**

Isabelle Dupin, professeure en physiologie, et Xavier Prévost, professeur en histoire du droit, ont été sélectionnés pour recevoir une bourse ERC Consolidator Grant, une distinction parmi les plus prestigieuses et compétitives du paysage scientifique européen. Xavier Prévost marque une double première : il est le premier historien du droit lauréat d'un ERC en France et le premier à obtenir une telle distinction en sciences humaines et sociales (hors archéologie) à l'université de Bordeaux.

Si leurs domaines respectifs semblent éloignés, leurs parcours sont en réalité liés par un fil rouge : l'interdisciplinarité. Les deux chercheurs ont su combiner leurs compétences pour créer des projets novateurs qui ont su séduire les experts européens.

#### Isabelle Dupin explore la résilience pulmonaire

Professeure en physiologie à l'université de Bordeaux au Centre de recherche cardio-thoracique de Bordeaux, Isabelle Dupin étudie les capacités d'adaptation pulmonaire face à la pollution particulaire. Son projet Kintsugi<sup>1</sup> doté de près de 2 millions d'euros a pour objectif de décrypter les mécanismes physiologiques de la résilience pulmonaire. Avec une approche interdisciplinaire, elle espère identifier des biomarqueurs pour anticiper les risques de maladies respiratoires liées à la pollution, comme la bronchopneumopathie chronique obstructive (BPCO) ou l'asthme, et comprendre les stratégies évolutives de cet organe face aux défis environnementaux, passés et à venir.

#### Xavier Prévost redessine l'humanisme juridique

Professeur d'histoire du droit à l'université de Bordeaux à l'institut de recherche Montesquieu, Xavier Prévost s'intéresse à l'humanisme juridique de la Renaissance et à ses répercussions contemporaines. Au fil du temps, l'humanisme juridique a été réduit, dans la littérature scientifique, à une méthode française d'enseignement du droit en opposition à une méthode italienne caractéristique du Moyen Âge. Ce projet ambitieux, ERC ISTHisFrench<sup>2</sup> de plus de 1,8 millions d'euros, mobilise des méthodes interdisciplinaires, associant le droit, l'histoire, la littérature ou encore la philosophie. Ses recherches explorent l'impact du droit dans les transformations sociétales, d'hier à aujourd'hui.

#### Le programme ERC Consolidator Grant

Créé en 2007, l'European Research Council (Conseil européen de la recherche) attribue chaque année des bourses de recherche individuelles à des scientifiques talentueux. Parmi elles, les appels ERC Consolidator Grant destinés à soutenir des chercheurs ou chercheuses ayant entre 7 et 12 ans d'expérience postdoctorale (ou équivalent professionnel) après leur doctorat. Avec 1,5 à 2 millions d'euros en moyenne sur 5 ans, chaque lauréat peut consolider son groupe de recherche ou son projet scientifique, et atteindre une position de leader dans son domaine.

<sup>1</sup>Kintsugi - Unveiling lung resilience mechanisms: a ground-breaking way to cope with air pollution (ce nom s'inspire d'un art japonais synonyme de résilience)

<sup>2</sup>ISTHisFrench - The so-called mos gallicus: In Search of a Transnational History of the « French method of teaching law »