



## CONFÉRENCE

**Lundi** 21 février 2022 à 15h précises

au Théâtre de Cambrai



**Patrick DE WEVER** nous invite à explorer la fantastique épopée du vivant... soit quelque 3 500 millions d'années !

### *La biodiversité de crise en crise*

**PATRICK DE WEVER  
BRUNO DAVID**

## LA BIODIVERSITÉ DE CRISE EN CRISE

Préface d'Allain Bougrain-Dubourg

**L'ESPECE HUMAINE  
SERA-T-ELLE LA PROCHAINE  
A DISPARAÎTRE ?**

ALBIN MICHEL ■

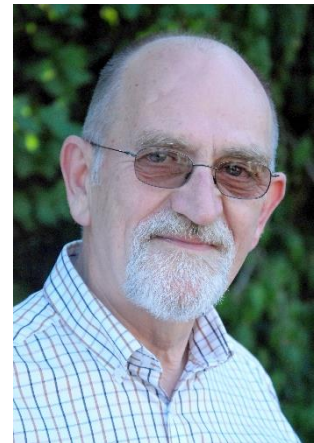
Chaque jour, des espèces, animaux et plantes, disparaissent de la surface de la terre. **La biodiversité actuelle est en péril.** Faut-il s'en inquiéter ? **En réalité, l'extinction en cours n'est pas une nouveauté !** C'est la sixième qui frappe notre planète. La plus célèbre, à la fin du secondaire, a provoqué la disparition des dinosaures, dont il ne subsiste aujourd'hui que les oiseaux. Pourtant, celle qui marqua la fin de l'ère primaire, bien plus méconnue, fut largement plus catastrophique puisque par exemple 95% de la faune marine y a disparu.

Changements climatiques, volcanisme, catastrophes naturelles, lutte entre espèces... En quatre milliards d'années, la biodiversité terrestre a ainsi alterné crises destructrices et apparition explosive de nouvelles espèces. Mais **l'extinction que nous connaissons n'a-t-elle pas l'espèce humaine pour principal élément déclencheur ?**

**Comprendre l'histoire de la biodiversité, c'est comprendre la nécessité qu'il y a, de nos jours, à la protéger ;** c'est aussi se prémunir contre les dangers de l'émotion et revenir à une approche scientifique fondamentale.

**Patrick DE WEVER** est **Géologue** et Professeur au **Musée National d'Histoire Naturelle**.

Il est aussi Membre de la Conférence Permanente du Patrimoine Géologique au Ministère chargé du développement durable, et responsable de l'Inventaire National du Patrimoine Géologique. Expert scientifique auprès de plusieurs instances, il est notamment consulté pour les sites géologiques candidats à figurer sur la liste du patrimoine mondial de l'humanité (UNESCO).



Il a écrit seul, ou en collaboration, de **nombreux ouvrages pédagogiques**. Une **séance de dédicaces** est prévue en fin de séance.

Il est originaire du Cambrésis.