



# INSTITUT NATIONAL GENEVOIS

fondé en 1852 par James Fazy

**INVITATION**

---

## Conférence de la section SCIENCES

# Prof. Michel MILINKOVITCH

Laboratory of Artificial & Natural Evolution  
Dpt. de Zoologie et Biologie Animale  
Université de Genève

# Comment expliquer la complexité des êtres vivants

**Jeudi 19 novembre à 20h**

---

En collaboration avec



**UNIVERSITÉ  
DE GENÈVE**

FACULTÉ DES SCIENCES

**Soirée publique et gratuite**

---

**INSTITUT NATIONAL GENEVOIS** 1, promenade du Pin - 1204 Genève  
T. 022 310 41 88 - Fax 022 310 34 53 - info@inge.ch - www.inge.ch  
Parking Saint-Antoine et arrêt bus 3 et 5 à proximité

---



## **Comment expliquer la complexité des êtres vivants**

Le «dessein intelligent» ('Intelligent Design') est une tentative récente pour introduire l'idéologie néo-créationniste dans la sphère scientifique.

Je discuterai des raisons fondamentales pour lesquelles cette approche est inconciliable avec les fondements de la méthode scientifique. L'argument central du rejet de l'évolution biologique par les néo-créationnistes est la "complexité irréductible": les êtres vivants seraient trop complexes pour être le résultat de l'évolution naturelle.

Lors de cette conférence, je démontrerai que cette thèse pseudoscientifique est incorrecte et je discuterai la facilité avec laquelle des mécanismes naturels tels que l'auto-organisation et la sélection naturelle, peuvent générer de la complexité.

**Vous vous intéressez aux sciences; venez rejoindre la section !  
Inscription sur le site, rubrique adhésion Section Sciences ou appelez le secrétariat.**

---

**INSTITUT NATIONAL GENEVOIS** 1, promenade du Pin - 1204 Genève  
T. 022 310 41 88 - Fax 022 310 34 53 - [info@inge.ch](mailto:info@inge.ch) - [www.inge.ch](http://www.inge.ch)  
Section des Sciences morales et politiques

---

**L'Institut National Genevois est soutenu par la République et Canton de Genève**