



# INSTITUT NATIONAL GENEVOIS

fondé en 1852 par James Fazy

**INVITATION**

---

**Conférence de la section SCIENCES**

# La chasse aux produits dopants

**Prof. Jean-Luc VEUTHEY**

Section des sciences pharmaceutiques  
Faculté des Sciences, Université de Genève

**Mercredi 17 février à 20 h**

---

En collaboration avec



**UNIVERSITÉ  
DE GENÈVE**

FACULTÉ DES SCIENCES

**Soirée publique et gratuite**

---

**INSTITUT NATIONAL GENEVOIS** Promenade du Pin 1 - 1204 Genève  
T. 022 310 41 88 - F. 022 310 34 53 - [info@inge.ch](mailto:info@inge.ch) - [www.inge.ch](http://www.inge.ch)  
Parking Saint-Antoine et arrêt bus 3 et 5 à proximité

---



## La chasse aux produits dopants

Depuis les jeux olympiques de 1968, de nombreuses fédérations sportives ont mis en place une politique anti-dopage. Celle-ci est aujourd'hui coordonnée et harmonisée par l'agence mondiale antidopage (l'AMA) à titre d'organisation internationale indépendante. Ses activités principales comprennent la recherche scientifique, l'éducation, le développement antidopage et la supervision de la conformité du Code mondial antidopage (le Code).

Tout athlète peut donc être testé en compétition et hors-compétition afin de détecter la présence de substances interdites se trouvant sur la Liste éditée annuellement par l'AMA. Les contrôles sont effectués par un laboratoire agréé par l'AMA sur des prélèvements d'urine, mais l'échantillon sanguin prend une importance grandissante avec le développement du passeport biologique. Il est estimé que plus de 150 000 tests sont effectués annuellement dans le monde.

De par la complexité des matrices testées (sang, urine), la diversité des composés et le faible niveau de concentration des agents dopants, des stratégies analytiques performantes doivent être mises en place. Celles-ci doivent également être rapides afin de pouvoir répondre dans un délai inférieur à quelques heures.

La traque des molécules dopantes est donc un véritable challenge pour le laboratoire anti-dopage qui est un pilier essentiel de la lutte contre le dopage dans le sport

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

---

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

---

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