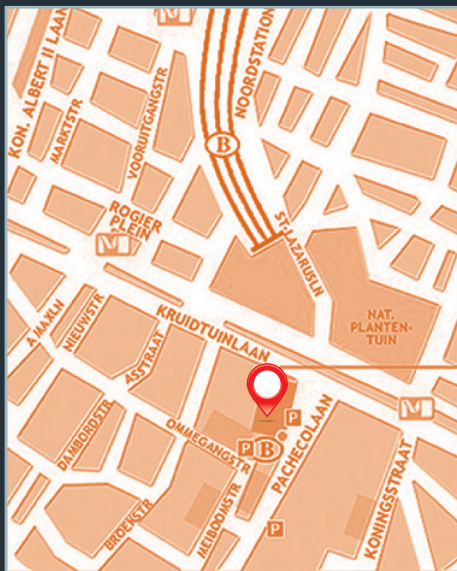


- Traduction simultanée FR/NL
- Accréditations demandées
- Documents disponibles sur :  
[www.health.belgium.be/bioeth](http://www.health.belgium.be/bioeth)

## LIEU

Brussels 44 Center  
Boulevard du Jardin Botanique  
Passage 44  
1000 Bruxelles



## ACCÈS

- Train : Bruxelles-Nord
- Métro : Botanique ou Rogier (ligne 2)

## PARTICIPATION GRATUITE INSCRIPTION OBLIGATOIRE

via:

- [www.health.belgium.be/bioeth](http://www.health.belgium.be/bioeth)
- [secr.bioeth@health.belgium.be](mailto:secr.bioeth@health.belgium.be)
- 02 524 91 87 (FR)
- 02 524 91 86 (NL)

## INFORMATION

### Bioéthique

Place Victor Horta 40 Bte 10  
1060 Bruxelles  
02 524 91 87  
[secr.bioeth@health.belgium.be](mailto:secr.bioeth@health.belgium.be)  
[www.health.belgium.be/bioeth](http://www.health.belgium.be/bioeth)

Ed. Resp.  
Prof. P. Schotsmans  
Eurostation II  
local 07C040  
Place Victor 40 Bte 10  
1060 Bruxelles

# MÉDECINE DE PRÉCISION

## UNE NOUVELLE HISTOIRE ?

Brussels 44 Center

COMITÉ CONSULTATIF DE  
 **Bioéthique**  
DE BELGIQUE

**18**  
**AVRIL**  
**2018**

# MÉDECINE DE PRÉCISION

## UNE NOUVELLE HISTOIRE ?

### PROGRAMME

- 08.30** Accueil
- 09.00 Ouverture des travaux**  
Paul Schotsmans, Président du Comité
- 09.10 Les nouvelles thérapies ciblées : moins toxiques ?**  
09.10 Dominique Bron, MD, PhD, membre du Comité  
09.30 Jean-Pascal Machiels, MD, PhD
- 09.50 Défis cliniques**  
approche pluridisciplinaire de deux cas cliniques, avec la participation des étudiants :
- de l'ULB, Bruxelles : doctorants des facultés de médecine, de sociologie et de philosophie
  - de la « Erasmushogeschool », Bruxelles : bacheliers en soins infirmiers (3ème année)
- 10.30 Défi pour l'économie de la santé**  
Lieven Annemans, Ph.D Université de Gand
- 11.00** Pause-café
- 11.30 Défis pour le patient**  
Wannes Van Hoof, Collaborateur scientifique, Centre du cancer de l'Institut Scientifique de Santé Publique
- 12.00 Débat avec le public**
- 12.30 Défi philosophique**  
Elodie Giroux, Maître de Conférences en philosophie des sciences et de la médecine, Université Jean-Moulin Lyon 3 (France)
- 13.00 Dernier mot aux étudiants**
- 13.20 Clôture des travaux**  
Marie-Geneviève Pinsart, Vice-Présidente
- 13.30** Lunch

Le développement des biotechnologies au cours de ces dernières décennies - en matière de génome (ADN), de protéines, d'analyses moléculaires...- combiné à celui des « supercalculateurs » qui permettent le traitement de masses de données - les big data - ouvrirait-il la voie à une nouvelle médecine, la médecine dite de précision, qualifiée aussi de médecine « personnalisée » ?

Mais qu'est-ce que la médecine de précision ? Une nouvelle méthode de diagnostic ? de traitement ? Ou ce concept est-il plus large et engloberait-il une nouvelle approche de la santé, notamment aussi en matière de prévention ?

Dans son principe, la médecine de précision est-elle si différente de celle d'aujourd'hui qui repose sur le serment d'Hippocrate de se mettre « au service de ses patients pour favoriser leur santé et soulager leurs souffrances » ? Serait-elle plus efficace ? Plus fiable ?

En quoi cette approche des soins bouleverse-t-elle la relation thérapeutique ? Quels en sont les risques ? Est-elle soutenable par notre système de soins de santé basé sur la solidarité ? A long terme, quels changements pourrait-elle apporter sur notre vision de l'être humain par exemple ?

C'est sur ces questions dans un domaine à l'aube de son développement que le Comité invite le public à se pencher en présence de médecins spécialistes et d'experts belges et étrangers. Comme pour les autres conférences, le Comité y associe des étudiants issus de diverses disciplines (éthique-médicale-sociologie) qui y exposeront et confronteront leur point de vue sur la base de deux cas cliniques.

Etant donné les nombreuses répercussions de cette nouvelle approche de la santé pour notre société, le Comité tient à éclairer un débat complexe qui doit être investi tant par les citoyens que par les Autorités.