



## L'Université de Liège labellisée GMP pour le Contrôle Qualité des Médicaments

**C'est une première en Europe pour des laboratoires universitaires ! L'université de Liège (ULg), par le biais de cinq laboratoires agréés GMP, peut dorénavant effectuer des contrôles qualité des médicaments avant l'autorisation de mise sur le marché depuis le 2 mai 2015.**

« Il était important pour nous de rester proche de l'industrie pharmaceutique », déclare le Professeur Philippe Hubert, Directeur du Laboratoire de Chimie Analytique et du Département de Pharmacie de la Faculté de Médecine. « Avec cet agrément GMP, nos laboratoires, qui répondaient déjà aux normes belges édictées par l'AFMPS, pourront aussi offrir un service valable pour toute l'Europe. »

### Cinq laboratoires agréés

Le **Contrôle de Qualité** des médicaments est une étape essentielle dans le processus de mise sur le marché des spécialités pharmaceutiques. Ce contrôle doit répondre à des critères très stricts édictés d'une part, par les autorités sanitaires de chaque pays mais aussi, d'autre part, par l'Agence européenne du Médicament (EMA). Tout médicament mis sur le marché en Belgique et en Europe doit répondre à

des normes de fabrication spécifiques. Au niveau belge, ces normes sont édictées par l'AFMPS (Agence fédérale des Médicaments et des Produits de Santé). Ce sont les normes ISO 17025. Au niveau européen, ces normes sont regroupées sous l'anagramme-label « **GMP** » pour Good Manufacturing Practices (Bonnes Règles de Fabrication). A ce jour, le Contrôle de qualité est assuré par les entreprises pharmaceutiques elles-mêmes ou par des organismes tiers.

L'ULg peut dorénavant offrir ce service. Au sein de son Département de Pharmacie, cinq laboratoires viennent de recevoir l'agrément GMP pour le contrôle de qualité des médicaments. Il s'agit des laboratoires de **Chimie Analytique**, de **Pharmacognosie**, de **Technologie Pharmaceutique & Biopharmacie**, d'**Analyse des Médicaments** et de **Chimie Pharmaceutique**.

« Notre volonté », expliquent les Professeurs Brigitte Evrard et Bernard Pirotte, Directeurs respectivement des Laboratoires de Technologie Pharmaceutique & Biopharmacie, d'une part, et de Chimie Pharmaceutique, d'autre part, « n'est pas de nous

substituer au marché et de concurrencer les entreprises actives dans ce secteur. Nous souhaitons offrir aux spin-offs, par exemple, aux TPE et PME, avec lesquelles nous travaillons, un service qui permette de valoriser entièrement en Europe la recherche appliquée à laquelle nous participons, ce que nous ne pouvions faire que de manière limitée au territoire belge jusqu'à présent. »

Les Directeurs des cinq laboratoires concernés du Département de Pharmacie de la Faculté de Médecine de l'Université de Liège se défendent pour autant de se positionner en tant que « prestataire de services ».

« Nous restons des académiques ; nous faisons de la Recherche appliquée et nous participons au développement de nouvelles spécialités pharmaceutiques, confirme le Professeur Marianne Fillet, Directeur du Laboratoire d'Analyse des Médicaments. « Ces activités de recherches appliquées, mais aussi fondamentales, centrées sur le médicament, sont développées au sein de notre Centre de Recherche, le CIRM (Centre Interdisciplinaire de Recherche sur le Médicament) ».

### Amplifier l'activité du Département

Le Département de Pharmacie de la Faculté de Médecine de l'Université de Liège comporte 8 Laboratoires spécifiques d'Enseignement et de

Recherche. Le Département de Pharmacie accueille chaque année près de 450 étudiants de différents pays pour qu'ils deviennent des spécialistes du médicament habilités à professer dans les différents secteurs du circuit pharmaceutique en préservant l'unicité du diplôme. Les études menant à l'obtention du grade de pharmacien durent 5 ans : 3 années de « Bachelier » et 2 années de « Master ».

A ce jour, l'activité de Contrôle de Qualité du Département de Pharmacie représente, sur une base annuelle, **environ 70 études réalisées pour le compte de partenaires industriels**, un nombre qui augmente d'ores et déjà depuis la réception du label GMP.

« Le label GMP augmente de fait la transférabilité vers le monde industriel pour les entreprises avec lesquelles nous collaborons », conclut le Professeur Philippe Hubert. « Cela nous permet aussi de pérenniser l'activité de notre Département, voire-même de l'amplifier et de dégager ainsi des ressources supplémentaires nécessaires pour nourrir de nouvelles recherches. »

MH

**Contact :** Université de Liège  
Département de Pharmacie  
Tél. : +32 (0)4 366 39 79  
[www.facmed.ulg.ac.be/cms/c\\_296854/fr/portail-pharmacie](http://www.facmed.ulg.ac.be/cms/c_296854/fr/portail-pharmacie)

## Pipetage simplifié en plaques multi-puits



Remplissage de plaques avec la distribution répétée

Duplication et reformatage de plaques

Têtes de pipetage interchangeables

### VIAFLO 96 | 384 Pipette électronique à commande manuelle

- Pipetage 96 et 384 canaux aussi simple qu'un pipetage monocanal manuel.
- Augmentation de la productivité grâce à une gamme complète de modes de pipetage, tels que la distribution répétée, la dilution en série et les programmes personnalisés.
- Têtes de pipetage interchangeables permettant un pipetage précis de 0,5 à 1250 µl.

# INTEGRA

[www.integra-biosciences.com](http://www.integra-biosciences.com)