

Newsletter

## Décembre 2019

### La Belgique, une pharma valley au cœur de l'Europe



#### Editorial : la Belgique: une vallée pharmaceutique innovante en Europe

Cette dernière newsletter de 2019 met l'accent sur la position de la Belgique comme l'un des leaders dans le domaine de la recherche (bio) pharmaceutique en Europe.

[Lire plus](#)



#### Belgique: 1er dans le domaine des investissements en Recherche et Développement pharmaceutique dans l'UE

La Belgique ne représente que 2,2 % de la population de l'Union Européenne mais compte à elle seule plus de 12% des investissements de recherche et développement dans les produits pharmaceutiques.

[Lire plus](#)



#### Belgique: 3e dans le domaine de l'emploi pharmaceutique dans l'UE

En Belgique, 37 073 personnes sont employées (directement) dans le secteur pharmaceutique. Cela place la Belgique à la troisième place de l'UE dans le domaine de l'emploi pharmaceutique par habitant. De plus, 1 emploi dans le secteur (bio) pharmaceutique entraîne 2,2 emplois supplémentaires dans d'autres secteurs.

[Lire plus](#)



## Compétitivité de l'industrie pharmaceutique belge: l'analyse du Bureau fédéral du Plan

Le Bureau fédéral du Plan a analysé la compétitivité de l'industrie pharmaceutique belge: "Un secteur de haute technologie dont la compétitivité s'est améliorée". Geert Steurs, économiste en chef chez pharma.be, fait le point.

[Lire plus](#)



## PharmaStatut : une nouvelle application en ligne pour vérifier la disponibilité des médicaments

Au début de ce mois, l'Agence fédérale des médicaments et des produits de santé (AFMPS) a lancé une nouvelle application en ligne, PharmaStatut. Cette plateforme collecte des données sur l'indisponibilité des médicaments en Belgique. Elle s'inscrit dans une approche multidimensionnelle pour proposer des solutions à l'indisponibilité des médicaments.

[Lire plus](#)

## Média

pharma.be meets

**Mr. Ajit SHETTY**

Chairman of the Observatory  
for the Pharmaceutical Industry  
Former CEO of Janssen Pharmaceutica



### pharma.be meets Ajit Shetty

[Ajit Shetty, ancien PDG de Janssen Pharmaceutica et chairman de l'Observatoire des industries pharmaceutiques, a répondu à nos questions.](#)

## Editorial : la Belgique: une vallée pharmaceutique innovante en Europe

Cette dernière newsletter de 2019 met l'accent sur la position de la Belgique comme l'un des leaders dans le domaine de la recherche (bio) pharmaceutique en Europe.

Saviez-vous que ce sont les sociétés pharmaceutiques belges qui investissent le plus dans la Recherche et le Développement de nouveaux médicaments, comparativement aux autres États membres de l'UE, par habitant? Vous pouvez découvrir ceci, ainsi que d'autres réalisations belges en matière de Recherche et Développement, d'emploi et d'exportation dans notre nouvelle brochure "La Belgique: une vallée pharmaceutique innovante en Europe".

Pour sauvegarder cette position, un "Observatoire de l'industrie pharmaceutique" a été créé il y a deux ans par le gouvernement fédéral. Ajit Shetty, l'ancien PDG de Janssen Pharmaceutica, est le président de cet observatoire. Accompagné de Geert Steurs, économiste en chef de pharma.be, il met en avant le premier rapport de cet observatoire, ainsi que les recommandations qui en émanent. Le Bureau du Plan a également récemment réalisé une analyse du secteur.

Enfin, nous reviendrons sur le lancement de Pharmastatut, la nouvelle application en ligne qui collecte des informations sur la disponibilité des médicaments en Belgique et les rend publiques.

La Belgique est à la pointe de l'innovation (bio) pharmaceutique dans l'Union européenne. Cette newsletter est l'occasion de revenir sur cette position exceptionnelle, mais aussi sur les défis de demain.

Bonne lecture,

Catherine Rutten  
CEO de pharma.be

## Belgique: 1er dans le domaine des investissements en Recherche et Développement pharmaceutique dans l'UE

La Belgique ne représente que 2,2 % de la population de l'Union Européenne mais compte à elle seule plus de 12% des investissements de recherche et développement dans les produits pharmaceutiques.



Les entreprises pharmaceutiques belges investissent le plus dans la Recherche et le Développement (R&D) par rapport aux autres États membres de l'UE (population par habitant mesurée).

Entre 2011 et 2018, la part de la Belgique dans le total des investissements en R&D pharmaceutique dans l'UE est passée de 8,5% à 12,5%.



Belgium:  
an innovative pharma valley in Europe

La Belgique se place en 3e position en termes de demandes de brevets pharmaceutiques et biotechnologiques dans l'UE (par habitant). En 2018, 315 demandes de brevet ont été déposées dans ces domaines en Belgique, soit une augmentation de 51,4 % entre 2014 et 2018.

En Belgique, deux nouvelles demandes d'essais cliniques ont été soumises chaque jour ouvrable en 2018. Associés à un haut niveau d'expertise, ces énormes investissements en R&D placent la Belgique sur la deuxième marche du podium européen en termes d'approbations d'essais cliniques.

Avec un investissement total de 3,6 milliards d'euros (en 2018), les sociétés (bio) pharmaceutiques investissent environ 10 millions d'euros par jour dans la Recherche et le Développement de nouvelles thérapies en Belgique.

[Lisez la brochure ici.](#)

## Belgique: 3e dans le domaine de l'emploi pharmaceutique dans l'UE

En Belgique, 37 073 personnes sont employées (directement) dans le secteur pharmaceutique. Cela place la Belgique à la troisième place de l'UE dans le domaine de l'emploi pharmaceutique par habitant. De plus, 1 emploi dans le secteur (bio) pharmaceutique entraîne 2,2 emplois supplémentaires dans d'autres secteurs.



En 2018, en Belgique, 37.073 personnes étaient directement employées par le secteur (bio) pharmaceutique.

Les analyses montrent qu'un emploi direct dans le secteur (bio) pharmaceutique mène à la création de 2,2 emplois supplémentaires dans d'autres secteurs.

Plus de 2,3% de tous les emplois en Belgique sont liés aux activités des entreprises (bio) pharmaceutiques de notre pays. La Belgique est numéro trois en termes d'emploi dans le secteur pharmaceutique (par habitant) dans l'Union européenne.

[En savoir plus à ce sujet dans la brochure.](#)

## Compétitivité de l'industrie pharmaceutique belge: l'analyse du Bureau fédéral du Plan

**Le Bureau fédéral du Plan a analysé la compétitivité de l'industrie pharmaceutique belge: "Un secteur de haute technologie dont la compétitivité s'est améliorée". Geert Steurs, économiste en chef chez pharma.be, fait le point.**

Dans le cadre des activités de l'observatoire de l'industrie pharmaceutique, le Bureau fédéral du plan (BFP) a analysé la compétitivité de cette industrie en Europe. Les résultats ont été publiés dans un document de travail détaillé, [consultable ici](#).

En termes de portée, l'étude s'est uniquement concentrée sur les activités de production du secteur pharmaceutique. Il n'a pas été possible d'inclure les activités des sociétés biopharmaceutiques, actives principalement dans la R&D, ni les sociétés pharmaceutiques enregistrées dans le secteur de la distribution. En outre, la période couverte de l'étude s'est portée de 2000 à 2017, mais pour certaines variables, les données n'étaient disponibles que jusqu'en 2015.

### Un secteur productif, dynamique et rentable

L'étude présente d'abord une vision statique et dynamique de l'industrie pharmaceutique belge comparée à l'ensemble de l'économie belge ainsi qu'à l'industrie manufacturière belge dans son ensemble. Le secteur pharmaceutique belge se révèle être un secteur dynamique, productif et rentable, important pour l'économie belge en raison de sa part importante dans les exportations belges ainsi que dans les investissements directs à l'étranger. Le processus de production repose de plus en plus sur le capital immatériel (R&D), qui est devenu la partie la plus importante du stock de capital, et sur l'emploi de personnel hautement qualifié. C'est le seul secteur industriel belge à pouvoir augmenter sa productivité ainsi que l'emploi. Sur la base des derniers tableaux d'entrées-sorties disponibles, l'industrie pharmaceutique s'avère moins ancrée dans l'économie belge que l'industrie manufacturière dans son ensemble.

### La Belgique et d'autres pays européens de référence

Par la suite, l'étude fournit un point de repère avec nos trois pays voisins (l'Allemagne, la France et les Pays-Bas), ainsi que 4 autres pays européens dotés d'une industrie pharmaceutique forte (le Danemark, l'Irlande, la Suisse et la Slovaquie). Globalement, l'industrie pharmaceutique belge a accru sa compétitivité au sein de l'Europe entre 2000 et 2017, en particulier au cours du premier semestre de cette période. Sa part dans la valeur ajoutée de l'industrie pharmaceutique de la zone euro a augmenté, de même que sa part dans les exportations de produits pharmaceutiques au sein de l'UE-28, tandis que la part de la demande intérieure couverte par les importations a diminué entre 2010 et 2015, les seules années pour lesquelles des données comparables sont disponibles.

Les coûts unitaires de la main-d'œuvre en Belgique dans l'industrie pharmaceutique ont diminué entre 2000 et 2017, principalement en raison d'une productivité accrue. Seuls les Pays-Bas se sont aussi bien comportés. En termes d'excédent brut d'exploitation, exprimé en pourcentage de la valeur ajoutée, le secteur pharmaceutique belge occupe une position intermédiaire, le danois étant généralement le plus rentable.

La compétitivité hors coûts, qui fait référence à la capacité des entreprises de vendre leurs produits indépendamment des éléments de prix ou de coûts, est plus difficile à mesurer, mais a été évaluée à l'aide de divers indicateurs. Par exemple, la part des entreprises innovantes en termes de produit, de processus et d'organisation dans l'industrie pharmaceutique belge a considérablement augmenté entre l'enquête Eurostat de 2012 et la dernière en 2016. Il en va de même pour la part du chiffre d'affaires qui provient des entreprises innovantes. La décomposition de la croissance de la productivité illustre davantage

l'augmentation de la croissance de la productivité totale des facteurs, qui est beaucoup plus élevée que celle de l'industrie belge de transformation dans son ensemble et qui peut être liée, entre autres, au progrès technologique et aux changements organisationnels.

### **Mobilisation des ressources pour la R&D**

Un autre chapitre se concentre sur les facteurs qui influent sur la compétitivité du secteur pharmaceutique belge. En termes d'attractivité économique globale, l'économie belge affiche la performance la plus faible par rapport aux pays de référence européens. Cependant, plusieurs facteurs sectoriels sont bénéfiques pour le secteur pharmaceutique belge. La mobilisation de ressources pour l'innovation en particulier est très dynamique dans l'industrie pharmaceutique belge, à la fois du point de vue du travail, 25% des salariés étant employés dans des activités de R & D, ainsi que du point de vue du capital avec des investissements élevés et croissants en actifs incorporels. Les taux d'impôt sur les sociétés et les cotisations sociales sont élevés par rapport aux pays de référence sélectionnés. Toutefois, l'industrie pharmaceutique belge bénéficie d'un soutien public substantiel, en particulier pour ses activités de R&D. Parmi les pays de référence, ces incitations, directes et fiscales, ne sont plus élevées qu'en France.

### **Un acteur majeur pour l'économie belge**

La BFP conclut que l'industrie pharmaceutique revêt une importance majeure pour l'économie belge dans l'évolution vers une économie basée sur la technologie de pointe et sur la connaissance. Préserver sa compétitivité et maintenir son attrait revêtent donc une importance majeure. Les défis pour l'avenir sont la lutte pour les talents, en particulier pour le personnel de R&D et l'ICT, la nécessité d'une plus grande coopération entre l'industrie et les universités et le renforcement et l'ancrage de l'écosystème pharmaceutique innovant belge. Les incitations à la R&D favorables en Belgique méritent également l'attention, au cas où elles devraient être rationalisées dans un contexte européen. Bien que celles-ci ne soient pas spécifiques à un secteur, le secteur pharmaceutique belge est un bénéficiaire important, de par ses investissements majeurs en R&D.

## PharmaStatut : une nouvelle application en ligne pour vérifier la disponibilité des médicaments

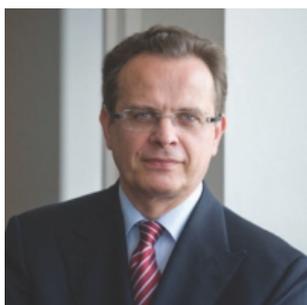
Au début de ce mois, l'Agence fédérale des médicaments et des produits de santé (AFMPS) a lancé une nouvelle application en ligne, [PharmaStatut](#). Cette plateforme collecte des données sur l'indisponibilité des médicaments en Belgique. Elle s'inscrit dans une approche multidimensionnelle pour proposer des solutions à l'indisponibilité des médicaments.

L'indisponibilité des médicaments est une matière complexe. Pharma.be partage entièrement les préoccupations actuelles à ce sujet. Aujourd'hui, de nombreuses références sont indisponibles. pharma.be considère, elle aussi, que chaque indisponibilité est une indisponibilité de trop.

Dans la recherche de solutions, une première étape consiste à cerner l'ampleur et les causes des indisponibilités. C'est pourquoi, depuis quelques années déjà, les entreprises adoptent une attitude proactive en notifiant les indisponibilités à l'Agence fédérale des Médicaments et des Produits de Santé (AFMPS).

### Une approche multisectorielle

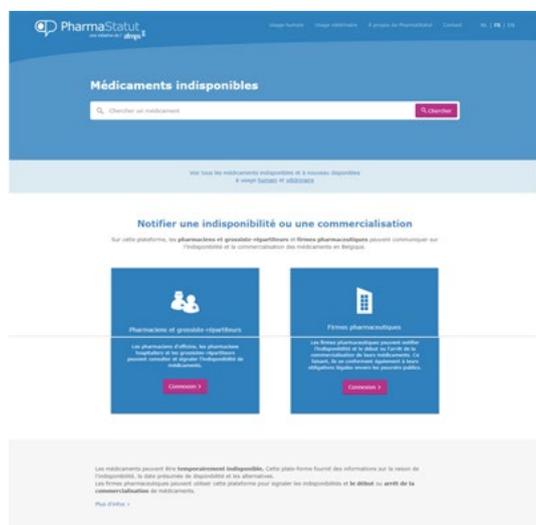
L'Agence fédérale des médicaments et des produits de santé (AFMPS) a investi dans une approche multidimensionnelle du problème de l'indisponibilité des médicaments, tant par des actions sur le terrain qu'au moyen d'initiatives législatives. Le développement le plus récent est l'application en ligne PharmaStatut.



*"L'Agence des médicaments travaille d'arrache-pied pour limiter l'impact de l'indisponibilité d'un médicament pour le patient. Il est essentiel de disposer d'informations correctes et à jour. Avec PharmaStatut, nous mettons ces informations à la disposition de toutes les parties prenantes sous une forme très conviviale. Grâce à ce service moderne, nous venons en aide à nos patients, aux professionnels de la santé et à l'industrie pharmaceutique."* précise Xavier de Cuyper, administrateur général de l'AFMPS.

### Une application polyvalente

L'application permet aux patients de vérifier si leur médicament est disponible et de s'inscrire par e-mail pour être informés de l'indisponibilité d'un médicament spécifique. L'application fournit également des informations sur la raison de l'indisponibilité ainsi que son impact. En cas d'indisponibilité critique, des recommandations supplémentaires telles que des alternatives ou des indications prioritaires sont également fournies.



L'application permet aux pharmaciens et aux grossistes-répartiteurs de contacter directement le titulaire de l'autorisation de mise sur le marché ou l'importateur parallèle s'ils pensent qu'un médicament est indisponible. L'AFMPS suit ces notifications et est ainsi mieux informée de la situation sur le terrain.

Les titulaires d'autorisation et les importateurs parallèles, qui sont tenus de notifier tout changement au niveau de la disponibilité des médicaments, peuvent désormais le faire très facilement grâce à l'application.

Pour Ann Adriaenssen, secrétaire générale de pharma.be, « *Il est indispensable que toutes les parties intéressées reconnaissent que l'indisponibilité est un thème multistakeholder* ».