

# APPEL À L'ACTION DE LA FIP : MOBILISER LES PHARMACIENS DANS NOS COMMUNAUTÉS POUR ATTÉNUER L'IMPACT DE LA POLLUTION DE L'ATMOSPHERE SUR LA SANTÉ.

La Haye, le 7 septembre 2021

Selon l'Organisation mondiale de la santé (OMS), la pollution atmosphérique est le plus grand risque environnemental pour la santé, avec neuf personnes sur dix respirant chaque jour de l'air pollué, ce qui tue 7 millions de personnes chaque année. <sup>1</sup>En 2019, l'OMS a classé la pollution atmosphérique et le changement climatique parmi les l'une des 10 principales menaces pour la santé mondiale.

Les effets néfastes de la pollution atmosphérique se manifestent par le cancer du poumon, les accidents vasculaires cérébraux, les allergies, les bronchopneumopathies chroniques obstructives (BPCO), l'asthme et les maladies cardiaques, entre autres problèmes de santé. <sup>2</sup>Il est urgent de lutter contre la pollution atmosphérique de l'air pour ses effets dévastateurs sur l'environnement et le réchauffement climatique, mais aussi pour les menaces directes qu'elle fait peser sur la santé des individus et des communautés.

Les pharmaciens, en particulier ceux qui exercent en milieu communautaire, ont un rôle clair à jouer en tant qu'experts en médicaments et messagers de confiance. Ils peuvent travailler en synergie avec d'autres professionnels de santé au sein des systèmes de santé afin d'atténuer l'impact de la pollution atmosphérique sur la santé et la qualité de vie des personnes. Les pharmaciens sont particulièrement bien placés pour trier et prendre en charge gérer les personnes souffrant de maladies et de symptômes respiratoires, comme tels que celles souffrant d'asthme, de rhinite ou de BPCO. Ils peuvent améliorer l'état de santé des patients en permettant un diagnostic en temps opportun (par exemple, par le biais de mécanismes de dépistage précoce), l'optimisation des médicaments et l'éducation des patients. Les pharmaciens peuvent également aider de manière proactive les patients à adopter des mesures préventives contre la pollution de l'air atmosphérique, encourager le bien-être respiratoire et orienter les patients de manière appropriée.<sup>4-6</sup>

L'élargissement des connaissances et des compétences des pharmaciens en matière de pollution atmosphérique et de son impact négatif sur la santé peut conduire à une meilleure sensibilisation accrue du public, à l'atténuation des impacts à court et à long terme de la pollution atmosphérique et en fin de compte, à l'amélioration de la santé respiratoire. Les conclusions récentes<sup>7</sup> d'une enquête de la Fédération internationale pharmaceutique (FIP) menée en collaboration avec The Clean Breathing Institute (TCBI) en 2020 sur le thème "Pollution atmosphérique et santé respiratoire : Awareness and

## APPEL À L'ACTION DE LA FIP : MOBILISER LES PHARMACIENS DE NOS COMMUNAUTÉS POUR ATTÉNUER L'IMPACT DE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE SUR LA SANTÉ



roles of community pharmacists", à laquelle ont répondu 62 pays et territoires, confirment l'élargissement du rôle du pharmacien et la nécessité de services associés. Les renseignements tirés de cette enquête peuvent éclairer l'élaboration des politiques, les efforts de sensibilisation et le développement de nouveaux services par les pharmaciens et les organisations pharmaceutiques du monde entier. En outre, la lutte contre la pollution de l'air, qui constitue une menace majeure pour la santé, ne peut être menée sans reconnaître la responsabilité des pharmaciens et la position de la pharmacie dans la réduction des effets néfastes des produits pharmaceutiques sur l'environnement. C'est ce que soutient la FIP et ce qu'elle préconise dans une déclaration de politique générale intitulée "Pratique pharmaceutique écologiquement durable : La pharmacie verte".<sup>8</sup>

En mai et juin 2021, le FIP a organisé une table ronde d'experts en collaboration avec le TCBI afin d'identifier les domaines prioritaires liés aux services pharmaceutiques professionnels, à l'éducation et à la formation nécessaires pour soutenir les pharmaciens communautaires en matière de pollution de l'air et de santé respiratoire, aux opportunités et aux obstacles au rôle des pharmaciens dans la pollution de l'air, ainsi qu'aux principaux facteurs politiques et aux obstacles au soutien de ces rôles émergents par les pharmaciens.

Sur la base de ce contexte, la **FIP lance cet appel à l'action : Mobiliser les pharmaciens de nos communautés pour atténuer l'impact de la pollution atmosphérique sur la santé**, en plaidant pour une intégration forte et efficace des pharmaciens communautaires dans l'amélioration des soins de santé respiratoires, aujourd'hui et à l'avenir. Les points d'action ci-dessous ne sont pas classés par ordre d'importance afin de permettre aux pharmaciens et aux organisations pharmaceutiques du monde entier de les hiérarchiser prioriser et de les entreprendre en fonction de leurs priorités régionales et locales.

**Nous appelons** à des politiques nationales, régionales et mondiales qui favorisent ce qui suit :

### Actions générales

- Une action forte et efficace pour limiter la pollution de l'air, y compris des mesures de santé publique pour réduire les risques de maladies respiratoires, cardiovasculaires et autres qui sont causées par la pollution de l'air.
- Une reconnaissance accrue du rôle des pharmaciens dans les soins de santé primaires, et dans les soins respiratoires en particulier.
- Une autorité et un champ d'exercice élargis pour gérer les conditions respiratoires dans la communauté.
- Sensibilisation accrue du public à la pollution atmosphérique et au rôle du pharmacien dans la prise en charge des affections/symptômes respiratoires.
- Engagement avec des groupes de patients, en particulier avec les populations qui peuvent être plus vulnérables aux effets de la pollution atmosphérique, comme les personnes souffrant d'asthme, de rhinite, de BPCO ou d'autres maladies chroniques, ou vivant dans des environnements pollués, les femmes enceintes ou les personnes socialement vulnérables (par exemple les enfants et les personnes âgées).
- Extension de l'autorisation de vacciner, pour prévenir plusieurs maladies respiratoires.

### Comment agir (services pratiques)

- Services identifiant et réduisant les facteurs de risque (par exemple, sevrage tabagique, technique d'hygiène nasale, optimisation de la technique

Fédération  
Internationale  
Pharmaceutique

International  
Pharmaceutical  
Federation



- d'inhalation pour les patients souffrant d'asthme/de BPCO) et campagnes connexes axées sur l'éducation sanitaire et le dépistage.
- Services de dépistage sanitaire visant à identifier les facteurs de risque (par exemple, tabagisme, allergènes et polluants ; hésitation à se faire vacciner, vulnérabilité sociale, etc.) au moyen d'équipements et de questionnaires validés (enquêtes).
  - Services d'éducation à la santé visant à accroître les connaissances sur les maladies et leur traitement, et à développer des compétences pour l'utilisation correcte des médicaments (inhalateurs et préparations nasales).
  - Gestion des maladies pour améliorer les résultats de santé et l'adhésion au traitement grâce à un suivi clinique.
  - Des outils pour aider les pharmaciens à identifier et à dépister les maladies respiratoires, y compris davantage de tests au point de service.
  - Protocoles d'orientation appropriés vers d'autres professionnels de la santé et services de santé.
  - Services de soutien aux personnes souffrant de rhume, de grippe ou de sinusite.
  - Des références clés qui permettent d'agir : Des directives et des politiques réglementaires appropriées pour soutenir ces rôles.
  - Des modèles de rémunération adéquats pour soutenir la durabilité des services fondés sur des preuves et permettant de réduire les coûts.
  - Des mesures incitatives pour que ces services soient largement adoptés dans la pratique courante, comme la reconnaissance de ce rôle par les autorités sanitaires et le public, et la formation avancée/l'accréditation des spécialistes.
  - L'éducation et la formation, tant au niveau de l'enseignement supérieur qu'au niveau du développement professionnel continu (DPC), afin de garantir les connaissances et les compétences nécessaires dans les domaines suivants (liste non exhaustive) :
    - Prévention et dépistage
    - Évaluation clinique du patient
    - Évaluation différentielle des symptômes respiratoires (chez les patients sans diagnostic préalable de maladies respiratoires chroniques ou chez ceux déjà diagnostiqués)
    - Raisonnement clinique
    - Conseils aux patients sur les médicaments
    - Compétences en matière de communication avec les patients, les autres professionnels de la santé et les employeurs.
    - Modèle de pratique des soins pharmaceutiques comprenant des conseils aux patients sur le choix des interventions non pharmacologiques et pharmacologiques (y compris les médicaments en vente libre).
    - Sélection et utilisation d'appareils permettant de mesurer des seuils cliniquement significatifs pour les polluants intérieurs/extérieurs, conseils sur les interventions pratiques pour réduire ces polluants et/ou leur impact sur la santé.
    - Conseils sur les risques pour la santé, y compris l'évaluation locale et en temps réel des risques liés à la pollution atmosphérique
    - Ateliers pratiques pour le développement de compétences (hygiène nasale, technique d'utilisation des médicaments par inhalation, spirométrie de débit de pointe, utilisation d'oxymètres, communication

## APPEL À L'ACTION DE LA FIP : MOBILISER LES PHARMACIENS DE NOS COMMUNAUTÉS POUR ATTÉNUER L'IMPACT DE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE SUR LA SANTÉ



avec le patient, et compétences pour fournir des services de vaccination et organiser des campagnes conformément aux réglementations locales.

- Sensibiliser les communautés, par exemple par le biais de l'initiative "La pharmacie, un meilleur centre de respiration" ou d'autres initiatives similaires.
- Les méthodes de formation appropriées peuvent inclure :
  - Webinars
  - Vidéos éducatives/ tutoriels
  - Modules de formation en ligne spécifiques
  - Directives pratiques.
- Utilisation accrue de la technologie pour les consultations et les soins aux patients à distance.
- Une collaboration interprofessionnelle, soutenue par le partage des dossiers électroniques des patients, des politiques et des directives qui incluent le pharmacien à tous les niveaux des soins de santé.

**Nous, FIP, nous engageons à montrer l'exemple, en :**

- Plaidoyer en faveur de la réduction de la pollution atmosphérique en tant que mesure de santé.
- Sensibiliser les pharmaciens, les autres professionnels de la santé et les groupes de patients, ainsi que le public, aux risques sanitaires causés par la pollution atmosphérique.
- Soutenir les pharmaciens communautaires et leurs organisations nationales afin de fournir de meilleurs services de soins de santé primaires et respiratoires en transformant notre personnel pharmaceutique et en renforçant notre pratique et nos sciences.
- Transformer et intensifier l'enseignement de la pharmacie en assurant une éducation et une formation de haute qualité et adaptés à l'objectif pour la prestation de soins de santé primaires, notamment en ce qui concerne la santé respiratoire et l'impact de la pollution atmosphérique sur la santé, et jeter les bases du développement de la ressource humaine et du progrès professionnel et scientifique.
- Améliorer les services de santé pour les personnes déjà touchées par la pollution atmosphérique, pour finalement améliorer les résultats sanitaires, la lutte contre les maladies, ainsi que la santé et le bien-être respiratoires en général.

**Les mesures susmentionnées sont nécessaires de toute urgence pour mobiliser les pharmaciens de nos communautés afin d'atténuer l'impact de la pollution atmosphérique sur la santé.**

**Le Bureau du FIP :**

M. Dominique Jordan (Suisse)  
Président

Fédération  
Internationale  
Pharmaceutique

International  
Pharmaceutical  
Federation

**APPEL À L'ACTION DE LA FIP : MOBILISER LES PHARMACIENS DE NOS COMMUNAUTÉS POUR ATTÉNUER L'IMPACT DE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE SUR LA SANTÉ**



Dr Catherine Duggan (Pays-Bas)  
Directeur général

Dr Carmen Peña (Espagne)  
Président sortant

Prof. Giovanni Pauletti (USA)  
Secrétaire scientifique

Mme Erna Paulino (Portugal)  
Secrétaire professionnelle

Prof. Ralph Altieri (USA)  
Président de FIP Education

Prof. Ross McKinnon (Australie)  
Président du Conseil des sciences pharmaceutiques

Fédération  
Internationale  
Pharmaceutique

International  
Pharmaceutical  
Federation

**APPEL À L'ACTION DE LA FIP : MOBILISER LES PHARMACIENS DE NOS COMMUNAUTÉS POUR ATTÉNUER L'IMPACT DE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE SUR LA SANTÉ**



M. Paul Sinclair (Australie)  
Président du conseil d'administration de Pharmaceutical Practice

Prof. Parisa Aslani (Australie)  
Vice-président

M. Carlos Lacava (Uruguay)  
Vice-président

Mme Manjiri Gharat (Inde)  
Vice-président

Mme Samira Shammas (Jordanie)  
Vice-président

Prof. Ashok Soni (UK)  
Vice-président

Mme Jacqueline Surugue (France)  
Vice-président

Prof. Hiroshi Suzuki (Japon)  
Vice-président

Fédération Internationale Pharmaceutique (FIP)

Fédération  
Internationale  
Pharmaceutique

International  
Pharmaceutical  
Federation



### Bibliographie

- Organisation mondiale de la santé. Comment la pollution atmosphérique détruit notre santé [consulté le 14 juin]. Disponible sur : <https://www.who.int/news-room/spotlight/how-air-pollution-is-destroying-our-health>.
2. Brook RD, Cascio W, Hong Y, Howard G, Lipsett M, et al. Air pollution and cardiovascular disease. 2004. p. 2655–71.
  3. Wu A. Le rôle du pharmacien dans la prise en charge de la bronchopneumopathie chronique obstructive 2016. [consulté le 14 juin]. Disponible à l'adresse [suivante](https://www.uspharmacist.com/article/a-pharmacists-role-in-the-management-of-chronic-obstructive-pulmonary-disease) : <https://www.uspharmacist.com/article/a-pharmacists-role-in-the-management-of-chronic-obstructive-pulmonary-disease>.
  4. Waszyk-Nowaczyk M, Guzenda W, Plewka B et al. Screening services in a community pharmacy in Poznan (Poland) to increase early detection of hypertension. *Journal of Clinical Medicine*. 2020;9(8):2572. 2020. Disponible à l'adresse : <https://dx.doi.org/10.3390/jcm9082572>.
  5. Petrasco KL. Un rôle pour les pharmaciens dans l'éducation respiratoire. *Canadian Pharmacists Journal / Revue des Pharmaciens du Canada*. 2012;145(2):64-5. 2012. Disponible à l'adresse [suivante](https://dx.doi.org/10.3821/145.2.cpj64) : <https://dx.doi.org/10.3821/145.2.cpj64>.
  6. Hudd TR. Le rôle émergent des pharmaciens dans la prise en charge des patients atteints de bronchopneumopathie chronique obstructive. *American Journal of Health-System Pharmacy*. 2020;77(19):1625-30. 2020. Disponible à l'adresse : <https://dx.doi.org/10.1093/ajhp/zxaa216>.
  7. Fédération internationale pharmaceutique (FIP). Atténuer l'impact de la pollution atmosphérique sur la santé : Le rôle des pharmaciens communautaires - Rapport d'enquête mondiale. La Haye : Fédération Internationale Pharmaceutique 2020. Disponible à l'adresse <https://www.fip.org/file/4807>.
  8. Fédération Internationale Pharmaceutique (FIP). Déclaration de politique générale de la FIP. Pratique pharmaceutique écologiquement durable : La pharmacie verte. La Haye, Pays-Bas : FIP ; 2016. Disponible à l'adresse [suivante](https://www.fip.org/file/1535) : <https://www.fip.org/file/1535>.

Fédération  
Internationale  
Pharmaceutique

International  
Pharmaceutical  
Federation