

L'Observatoire

n°

74



•... ÉDITO

Bruno Bonnemain
Président honoraire 2023*



Peut-on être optimiste ?

➔ LA LETTRE DE L'ACADÉMIE
NATIONALE DE PHARMACIE
www.acadpharm.org

SOMMAIRE

ACTUALITÉS

- L'actualité institutionnelle de la rentrée p. 2
- Un espoir dans les maladies neurodégénératives ? p. 3

À LA UNE

- L'innovation en biologie clinique p. 4
- PIGZ : Un nouveau système de groupe sanguin p. 5
- Outil biologique : Biomarqueurs sanguins et traumatisme crânien léger p. 6
- Algorithmes IA en biologie médicale : Quel avenir pour le biologiste médical ? p. 7

- MICI : Thérapeutiques actuelles et cibles thérapeutiques p. 8
- Médicaments et MICI : Mise en forme de médicaments à visée intestinale p. 8
- Le suivi thérapeutique des MICI : Apport du laboratoire de biologie dans le diagnostic p. 9
- L'empreinte environnementale des médicaments : Les outils numériques au service de l'industrie pharmaceutique p. 10

3 QUESTIONS

- Levers pour une chimie durable et responsable p. 11

EN DIRECT

- Vaccination et prévention des infections respiratoires aiguës p. 12
- Carnet de l'Académie p. 12

Depuis un an, notre Académie s'est associée à l'Académie de Médecine et de l'Académie Vétérinaire pour organiser des séances consacrées à la disponibilité des produits de santé et au prix du médicament, deux sujets étroitement liés, aussi bien pour les produits dits matures (tombés dans le domaine public) que pour les nouveaux médicaments sous brevet. Les positions récentes des Etats-Unis renforcent l'inquiétude de l'Europe quant à l'accès des patients européens aux innovations actuelles et futures. Cette inquiétude concerne également les médicaments matures, indispensables à la prise en charge de nombreuses pathologies, dont la production (sous statut générique ou non) est aujourd'hui confrontée à des défis majeurs. D'où l'importance de partager sur ces sujets.

Que peut-on retenir de la récente séance du 18 juin 2025 sur les pénuries en Europe ?

Cette séance, consacrée aux pénuries de médicaments humains et vétérinaires ainsi qu'à celle des dispositifs médicaux, a mis en lumière l'engagement au quotidien de la Commission européenne – dont sa nouvelle Direction générale dite Autorité européenne de préparation et de réaction en cas d'urgence sanitaire (HERA) – ainsi que de l'Agence européenne du médicament (EMA) et de l'EDQM, pour améliorer les outils à disposition pour endiguer le phénomène. Les nouvelles dispositions européennes devraient permettre aux autorités nationales et européennes de mieux collecter et partager les données, et de renforcer leur coordination en cas de pénurie. Toutefois, la dimension économique demeure centrale pour restaurer un minimum de souveraineté. Or, dans ce domaine, les institutions européennes disposent de marges de manœuvre limitées, en dépit de leur pragmatisme, qui fut tant efficace durant la crise sanitaire Covid-19. Il faudrait aller plus loin et avoir l'ambition de développer une véritable politique industrielle au niveau européen.

Une équation difficile en France

En France, les pouvoirs publics sont placés devant une équation difficile : maîtriser des dépenses de santé tout en garantissant l'accès aux soins. Mais, les baisses de prix continues notamment des génériques nous entraînent dans un cercle vicieux qui risque d'amplifier les pénuries et de détruire encore plus les productions « made in France », alors que l'on cherche par ailleurs à en faire revenir. Ce cercle vicieux met également en danger le maillage territorial officinal, plusieurs rapports récents confirmant que l'économie des officines de pharmacie en France est en danger, avec des perspectives préoccupantes dès 2025¹.

Tout concourt à souligner l'urgence d'une refonte en profondeur de la politique pharmaceutique en France. Comme nous le soulignons déjà en 2018, arrêter ce cercle vicieux suppose un pilotage stratégique au plus haut niveau pour permettre de dépasser les approches sectorielles cloisonnées, qui ne font que l'alimenter. La prise de conscience et la mobilisation citoyennes seront également essentielles, à condition de combattre activement les fausses informations qui nourrissent la démagogie.

Il est difficile d'être optimiste sur le court terme.

Suivez-nous sur LinkedIn



<https://www.linkedin.com/in/académie-nationale-de-pharmacie-1522a599/>



*Responsable du Groupe de Veille « Disponibilité des produits de santé »

¹https://www.acadpharm.org/dos_public/COMMUNIQUE_DE_PRESSE_ANP_ECONOMIEDELASANTE_2025.PDF



Lettre

L'Académie nationale de Pharmacie lance "l'Actu", une newsletter mensuelle qui rassemble l'essentiel de nos actualités : séances thématiques, communiqués, avis, rapports et bien plus encore.



Si vous n'êtes pas membre de l'Académie, abonnez-vous gratuitement pour ne rien manquer de nos publications et événements sur www.acadpharm.org

CARNET DE L'ACADÉMIE

Nouveaux élus

MEMBRES TITULAIRES

Laurence Coiffard (2 ^e section)	04.06.2025
Luc Zimmer (2 ^e section)	04.06.2025
Patricia Maillère (4 ^e section)	04.06.2025
Olivier Aupée (5 ^e section)	04.06.2025
Mimoun Fredi (5 ^e section)	04.06.2025
Laurence Tessier-Duclos (4 ^e section)	24.09.2025

MEMBRES CORRESPONDANTS NATIONAUX

Nicolas Triballeau (1 ^e section)	04.06.2025
Sinda Lepêtre (2 ^e section)	04.06.2025
David Smadja (3 ^e section)	04.06.2025
Alexandre de la Volpilière (4 ^e section)	04.06.2025
Ludovic Burlot (4 ^e section)	04.06.2025
Fabrice Pirot (5 ^e section)	04.06.2025
Clémence Fillol (6 ^e section)	04.06.2025
Bernard Maillère (3 ^e section)	24.09.2025
Gaëlle Le Brun (4 ^e section)	24.09.2025
Hubert Galmiche (5 ^e section)	24.09.2025
Bertrand Decaudin (5 ^e section)	24.09.2025
Joëlle Carmès (6 ^e section)	24.09.2025

MEMBRES CORRESPONDANTS à titre ÉTRANGER

Diego Munoz-Torrero (1 ^e section)	04.06.2025
Adriana Taerel (4 ^e section)	04.06.2025
Michael Wierer (4 ^e section)	04.06.2025
Pascal Abrogoua (5 ^e section)	04.06.2025
Mahamadou Ali Thera (6 ^e section)	04.06.2025

MEMBRES ASSOCIÉS

Christian Bailly (1 ^e section)	04.06.2025
Maria José Alonso (2 ^e section)	04.06.2025
Jean-Marc Cavaillon (3 ^e section)	04.06.2025
Philippe Charlier (5 ^e section)	04.06.2025
Maria Neira (6 ^e section)	04.06.2025

Décès

Jean-Yves Pabst (MT - 4 ^e Section)	10.05.2025
---	------------

Info

Vaccination et prévention des infections respiratoires aiguës

En France, seul un Français sur deux de plus de 65 ans et moins d'un porteur de pathologie chronique sur trois de moins de 65 ans sont vaccinés contre la grippe, bien loin de l'objectif de couverture vaccinale de 75% de l'OMS.

Depuis mon éditorial dans le précédent numéro de l'Observatoire, plusieurs nouvelles informations sont venues enrichir à la fois :

• **Le rationnel de l'importance de la vaccination des populations fragiles contre les différentes infections respiratoires aiguës**, pour protéger les patients et le système de santé, puisque celles-ci font dorénavant partie des facteurs de risque cardiovasculaire¹. La vaccination permet ainsi d'éviter les complications à long terme, cardiologiques et neurologiques mais aussi le glissement vers la perte d'autonomie. Un effet protecteur vis-à-vis de l'apparition de la maladie d'Alzheimer aurait même été observé avec les vaccins contre le Zona (vraisemblablement par réduction de l'inflammation chronique, facteur clé dans la neurodégénérescence)².

• **L'arsenal des vaccins disponibles pour les plus de 65 ans**, avec de nouvelles recommandations préférentielles³ de la Haute Autorité de Santé (HAS) pour cette tranche d'âge, grâce à l'arrivée, dès la saison prochaine, de deux vaccins spécifiques améliorés pour la grippe saisonnière avec une meilleure efficacité que les vaccins standard pour compenser, au moins en partie, les effets de l'immunosénescence :

- un vaccin inactivé « haute dose » (de Sanofi-Pasteur), qui contient 4 fois plus d'antigène que le vaccin standard ;
- un vaccin inactivé « adjuvanté » (de Seqirus) qui permet d'amplifier la réponse immunitaire.

La HAS précise toutefois que cette recommandation préférentielle n'exclut pas les vaccins à dose standard de la stratégie vaccinale antigrippale des personnes âgées de 65 ans et plus⁴, lorsque les vaccins améliorés ne sont pas disponibles.

Par ailleurs, en cette période de lancement de la campagne vaccinale contre la grippe, précisons que le nouveau calendrier vaccinal a été diffusé par le Ministère de la santé en Juillet dernier⁵.

1- Intervention du Pr Anne-Claude Crémieux (1), présidente de la Commission technique des vaccinations (CTV) de la HAS lors du colloque organisé par l'Académie nationale de médecine en partenariat avec la Haute Autorité de Santé (HAS), intitulé « Vaccination et sujets âgés », en décembre 2024 - https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/2024-12/dossier_participant_colloque_2024_anm_has_vaccination_des_seniors.pdf

2- <https://www.mesvaccins.net/web/news/22258-le-diagnostic-de-démence-est-retardé-chez-les-personnes-âgées-ayant-recu-le-vaccin-shingrix-contre-le-zona>

3- Communiqué de presse HAS - 9 mai 2025 - https://www.has-sante.fr/jcms/p_3604208/fr/grippe-saisonniere-la-has-precise-la-place-des-vaccins-efluelda-et-fluad-dans-la-strategie-vaccinale

4- Recommandation vaccinale de la HAS du 10 avril 2025 - mise en ligne le 9 mai 2025 - https://www.has-sante.fr/jcms/p_3604446/fr/vaccination-contre-la-grippe-saisonniere-des-personnes-de-65-ans-et-plus-place-des-vaccins-efluelda-et-fluad-et-document https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/2025-05/vaccination_contre_la_grippe_saisonniere_des_personnes_de_65_ans_et_plus_place_des_vaccins_efluelda_et_fluad_recommandation.pdf

5- https://sante.gouv.fr/IMG/pdf/calendrier_vaccinal-juillet2025.pdf https://www.cprpf.fr/app/uploads/2025/04/2025_Calendarier-simplifie-des-vaccinations-des-65-ans-et-plus.pdf

Infos légales

ACADÉMIE NATIONALE DE PHARMACIE

4 avenue de l'Observatoire 75270 Paris cedex 06

Directeur de la publication : Frédéric Bassi

Rédacteur en chef : Marie-Christine Belleville

Rédaction : A. Böhme, B. Bonnemain, F. Bassi, M.-C. Belleville, O. Chamblin, Ph. Chatron, Cl. Grison, N. Kapel, J.-M. Michot, T. Peyrand, V. Sapin, F. Sarkozy, M. Vasse.

Réalisé avec le soutien de Pierre Fabre SAS.

Conception : Pasquedelacom.com DA : Sébastien Duval

Impression : Imprimerie Corlet

Certifiée PEFC 10-31-1138. Ce produit est issu de forêts durablement gérées et de sources contrôlées pefc-france.org Imprim'Vert
ISSN 1955-8694 - Dépôt légal : Octobre 2025

