

# Alphar' MAG

Numéro 3 Le magazine des pharmaciens

## Dr Nacer DAMECHE

Directeur de la santé publique de la wilaya de Annaba  
Une nouvelle dynamique sanitaire  
pour un pôle régional d'excellence

## Dr Mehdi AMROUNI

Directeur de la sérialisation et des données pharmaceutiques  
au Ministère de l'Industrie Pharmaceutique  
Sérialisation, traçabilité et digitalisation :  
L'Algérie renforce la sécurité et la  
disponibilité des médicaments

## Dr Naoufel AMIRA

Président du syndicat des pharmaciens d'officine  
tunisien  
Vers un écosystème pharmaceutique  
maghrébin pour des défis partagés

### ECO-SYSTÈME

Pharmacie éco-responsable : Pour une  
santé durable

### SOUVERAINETÉ :

Souveraineté pharmaceutique En  
Algérie : enjeux et perspectives

### MANAGEMENT :

Management en Officine : Optimiser  
la Gestion pour un Service de Santé  
de Qualité

### TECHNOLOGIE :

IMPRESSION 3D des médicaments :  
vers une médecine personnalisée



# كولوس® **Collos**®

مكمل غذائي - Complément alimentaire

**Souplesse et mobilité articulaire**  
مرونة و حركة المفاصل



**MERINAL**  
LABORATOIRES

# SOMMAIRE

Editorial	p. 04
Qui Sommes-nous ?	p. 05
Hommage à Dr. Ahmed BENFARES	p. 06
Article 01 : Souveraineté pharmaceutique en Algérie	p. 07
Article 02 : Les interaction médicamenteuse	p. 08
Interview avec Dr. Nacer DAMECHE : directeur de la DSP Annaba	p. 10
Interview avec Dr. Mehdi AMROUNI : Directeur de la sérialisation et des données pharmaceutiques au Ministère de l'Industrie Pharmaceutique	p. 12
Interview avec Dr. Sami TIRACHE : président national du SNAPO	p. 14
Article 03 : Avancées de la pharmacovigilance en Algérie	p. 15
Interview avec Dr. Abdelhakim BOUDIS : président de la FAP	p. 16
Article 04 : Management en officine	p. 18
Interview avec Dr. Achouak GHORAB : directrice du centre national de pharmacovigilance et matériovigilance	p. 20
Article 05 : Impression 3D des médicaments	p. 22
Interview avec Francis MEGERLIN : Professeur des sciences du médicament et des autres produits de santé à l'université de Strasbourg	p. 23
Interview avec Dr. Naoufel AMIRA : président du syndicat des pharmaciens d'officine tunisien	p. 24
Article 06 : Pharmacie éco-responsable	p. 26
Interview avec Dr. Oussama SOLTANI : président de ANPHA Annaba	p. 27
Article 07 : Pharmacie clinique	p. 28
Reportage sur les laboratoires BIOGALENIC	p. 29
Reportage sur la SARL BIG DIS	p. 30
Reportage sur les laboratoires MAGPHARM	p. 31
Reportage sur WATSON Distribution	p. 32
Reportage sur le Groupe ARAB PHARM	p. 33
Reportage sur les laboratoires BIOGENAL	p. 34
Reportage sur les laboratoires FRATER RAZES	p. 35
Reportage sur les laboratoires SALEM	p. 36
Reportage sur EURL DMCM	p. 37
Reportage sur SHABAKETT SYSTEM	p. 38
Reportage sur les laboratoires ALCHIMIA	p. 39
Programme scientifique : Communications, Symposiums et Workshops	p. 40
Listing des exposants	p. 46
Nos partenaires	p. 55
Plan du salon	p. 56
Notes	p. 57



# EDITO

**Nadir FILALI**  
CEO ALPHARMA



Chers lecteurs,

C'est avec une grande fierté que nous vous accueillons à la quatrième édition du salon de la Pharmacie "ALPHARMA", qui se tient du 26 au 28 juin 2025 à l'hôtel Sheraton à Annaba. Quatre années déjà que cette rencontre majeure des professionnels du médicament et de la santé fait vibrer l'écosystème pharmaceutique national. Et afin d'accompagner cette dynamique, nous vous présentons le troisième numéro de notre magazine ALPHAR'mag, plus riche, plus engagé et plus tourné vers l'avenir.

Le secteur pharmaceutique est aujourd'hui à la croisée des chemins. À l'heure où les crises sanitaires, économiques et environnementales redéfinissent les priorités des systèmes de santé, le pharmacien émerge comme un acteur stratégique de résilience, d'innovation et de santé publique. Dans ce contexte, ce nouveau numéro explore trois axes essentiels : la durabilité, la transformation digitale ainsi que la nouvelle place du pharmacien dans la société. D'abord, nous abordons une question fondamentale : quelle est la nouvelle mission du pharmacien ? Bien plus qu'un dispensateur de médicaments, il est aujourd'hui non seulement éducateur thérapeutique et un relais de prévention mais aussi un acteur de proximité. Ce repositionnement s'inscrit dans une logique d'inclusion et d'accessibilité des soins, en particulier dans les zones enclavées où parfois le pharmacien reste le seul professionnel de santé disponible.

Ensuite, nous entamons le sujet de la pharmacie durable qui n'est plus une option mais une urgence. Face aux défis environnementaux, la réduction de l'empreinte carbone des industries pharmaceutiques, la lutte contre le gaspillage médicamenteux et l'intégration de principes écoresponsables dans la chaîne de production sont au cœur des préoccupations. Ce numéro revient sur les initiatives locales qui démontrent le rôle de l'Algérie dans cette transition verte.

Enfin, nous évoqueront la révolution numérique qui continue de bouleverser le secteur; dossier pharmaceutique partagé, traçabilité numérique, intelligence artificielle appliquée à la gestion des officines et à l'analyse des prescriptions : les technologies ne remplacent pas le pharmacien, elles le renforcent. Nous consacrons également un volet dédié à la digitalisation de la pharmacie en Algérie, entre les ambitions nationales et les réalités du terrain.

À travers des entretiens exclusifs avec des responsables du secteur pharmaceutique, des portraits inspirants de pharmaciens engagés, des focus sur les politiques de soutien à la production locale et aux exportations, ainsi que des reportages sur les dernières innovations présentées au salon, ce numéro d'ALPHARmag vous invite à reconsidérer l'image de la pharmacie qui est non seulement comme une industrie, mais comme un pilier d'une société plus saine, plus équitable et plus consciente.

Nous vous souhaitons un salon riche en rencontres, en savoirs et en opportunités. Bonne lecture et bon salon à toutes et à tous !



# QUI SOMMES NOUS ?

ELEVEN EVENT est toute une histoire de fusion captivante de renouveau et de continuité. Une agence qui a évolué au cours de ces 15 dernières années d'expertise pour arborer une nouvelle identité, tout en demeurant fidèle à une équipe de jeunes passionnés et chevronnés, maîtrisant l'art de l'événementiel et du marketing.

Nadir FILALI, en tant que directeur du salon, a joué un rôle clé dans le succès des trois premières éditions du salon ALPHARMA. À son actif ne figurent pas moins de dix salons professionnels et plus d'une vingtaine de manifestations économiques, scientifiques et culturelles organisées à travers l'Algérie. Cette trajectoire illustre son dévouement inébranlable à la constante amélioration des standards de l'événementiel dans le pays.

## ALPHARMA EN RÉSUMÉ

ALPHARMA se positionne comme une plateforme incontournable d'échanges et de collaborations pour les acteurs du secteur pharmaceutique. L'événement rassemble une grande diversité d'exposants entre laboratoires, grossistes, fournisseurs et distributeurs de produits pharmaceutiques, mettant en avant les dernières innovations technologiques, les tendances du marché et les évolutions en matière de médicaments.

Dans cette dynamique, ALPHARMA lance les PHARMA DAYS, un concept novateur qui offre aux professionnels un cadre privilégié pour l'innovation, le réseautage et le partage d'expertises, à travers un programme varié de conférences, symposiums et ateliers, animés par des spécialistes de renommée nationale et internationale.

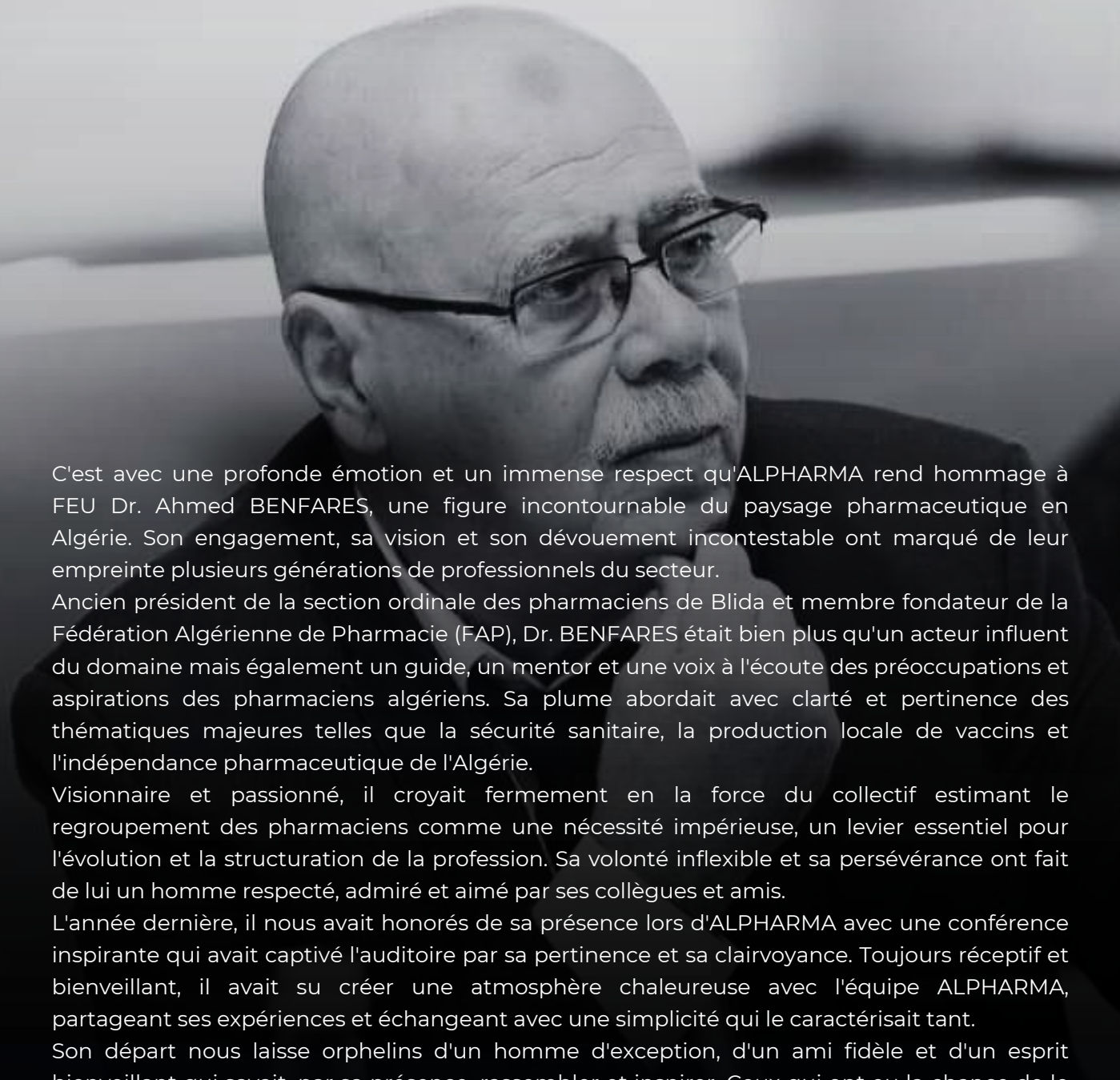
En parallèle, ALPHARMA organise une session de rencontres B2B ciblées lors de ALPHARM'AFRICA qui soulignent le potentiel du marché pharmaceutique africain en facilitant les partenariats stratégiques entre les différents acteurs du secteur visant à dynamiser les exportations et à ouvrir de nouvelles perspectives commerciales sur le continent.





# À LA MÉMOIRE DE FEU DR. AHMED BENFARES :

## Pilier de la pharmacie Algérienne

A black and white portrait of Dr. Ahmed Benfares, an elderly man with glasses and a mustache, looking slightly to the right. The background is blurred, showing what appears to be a building or structure.

C'est avec une profonde émotion et un immense respect qu'ALPHARMA rend hommage à FEU Dr. Ahmed BENFARES, une figure incontournable du paysage pharmaceutique en Algérie. Son engagement, sa vision et son dévouement incontestable ont marqué de leur empreinte plusieurs générations de professionnels du secteur.

Ancien président de la section ordinale des pharmaciens de Blida et membre fondateur de la Fédération Algérienne de Pharmacie (FAP), Dr. BENFARES était bien plus qu'un acteur influent du domaine mais également un guide, un mentor et une voix à l'écoute des préoccupations et aspirations des pharmaciens algériens. Sa plume abordait avec clarté et pertinence des thématiques majeures telles que la sécurité sanitaire, la production locale de vaccins et l'indépendance pharmaceutique de l'Algérie.

Visionnaire et passionné, il croyait fermement en la force du collectif estimant le regroupement des pharmaciens comme une nécessité impérieuse, un levier essentiel pour l'évolution et la structuration de la profession. Sa volonté inflexible et sa persévérance ont fait de lui un homme respecté, admiré et aimé par ses collègues et amis.

L'année dernière, il nous avait honorés de sa présence lors d'ALPHARMA avec une conférence inspirante qui avait captivé l'auditoire par sa pertinence et sa clairvoyance. Toujours réceptif et bienveillant, il avait su créer une atmosphère chaleureuse avec l'équipe ALPHARMA, partageant ses expériences et échangeant avec une simplicité qui le caractérisait tant.

Son départ nous laisse orphelins d'un homme d'exception, d'un ami fidèle et d'un esprit bienveillant qui savait, par sa présence, rassembler et inspirer. Ceux qui ont eu la chance de le connaître se souviendront de son sens aigu de l'amitié, de sa générosité sans bornes et de son engagement profond pour le bien commun.

Sa mémoire restera gravée dans le cœur de ceux qui l'ont côtoyé, et son héritage continuera d'éclairer la voie de ceux qui, comme lui, croient en une pharmacie au service du patient.



*Au nom de toute la communauté pharmaceutique, ALPHARMA salue la mémoire d'un homme remarquable et adresse ses pensées les plus sincères à sa famille, ses proches et ses collègues. Merci, Dr. Ahmed BENFARES, pour votre engagement et votre combat. Vous resterez une source d'inspiration inestimable.*



## SOUVERAINETÉ PHARMACEUTIQUE

### En Algérie : enjeux et perspectives



*L'Algérie s'engage résolument vers une souveraineté pharmaceutique, réduisant ainsi sa dépendance aux importations afin de devenir un futur leader régional du secteur...*

L'Algérie s'engage résolument vers une souveraineté pharmaceutique, visant à réduire sa dépendance aux importations et à renforcer sa production locale. Ce projet repose sur plusieurs piliers : l'augmentation des capacités de production, l'innovation, la diversification des médicaments fabriqués localement et la mise en place de mécanismes de régulation efficaces.

Le marché pharmaceutique algérien connaît une transformation majeure. En décembre 2023, l'ancien ministre de la Production pharmaceutique, Ali Aoun, a annoncé que la production nationale couvrirait 68 % des besoins du marché, avec une ambition d'atteindre 70 % à court terme. Cette dynamique repose sur un réseau industriel de 203 entreprises pharmaceutiques, dont 189 sites de production et 14 opérant en sous-traitance. Parmi elles, 114 sont spécialisées dans les produits pharmaceutiques, tandis que 70 produisent des dispositifs médicaux.

L'un des défis importants de la souveraineté pharmaceutique est de limiter la dépendance du pays aux importations de médicaments. Un exemple marquant de cette politique est la baisse de la facture d'importation de l'insuline, qui a diminué de 68 millions d'euros en seulement une année, soit une réduction de 21 % par rapport à 2022, où elle atteignait 320 millions d'euros. Cette avancée illustre l'impact direct de l'investissement dans la production locale sur la balance commerciale du secteur pharmaceutique.

Pour renforcer son indépendance, l'Algérie mise également sur la fabrication de médicaments stratégiques à forte valeur ajoutée. Dans cette optique, six projets de production d'anticancéreux ont été validés, avec une production prévue pour le second semestre de 2024. Par ailleurs, des initiatives sont en cours pour fabriquer localement des matières premières essentielles, telles que le paracétamol et certains antibiotiques, afin de réduire la dépendance aux fournisseurs étrangers.

Visant à assurer la transparence et l'efficacité du secteur, une plateforme numérique a été mise en place afin de centraliser les données relatives à la production, aux stocks et aux importations. Cet outil permet de traiter plus de 5 000 déclarations hebdomadaires et de lutter contre les pratiques commerciales illicites. La régulation et la traçabilité sont ainsi renforcées, garantissant une meilleure gestion des flux de médicaments.

La quête de souveraineté pharmaceutique de l'Algérie est en bonne voie grâce aux efforts conjugués du gouvernement et des acteurs du secteur. La production locale en pleine expansion, la réduction progressive des importations et les initiatives d'innovation positionnent le pays comme un futur leader régional en matière pharmaceutique. Toutefois, pour atteindre une autonomie complète, il demeure essentiel de poursuivre les investissements dans la recherche et le développement, d'améliorer la formation des professionnels du secteur et d'assurer un cadre réglementaire solide et évolutif.

## INTERACTIONS MÉDICAMENTEUSES : Le pharmacien en première ligne pour éviter les effets indésirables



*Face aux interactions médicamenteuses, véritables menaces silencieuses pour la santé, le pharmacien incarne un rempart essentiel grâce à son expertise, sa vigilance et son rôle de proximité auprès des patients.*

Les interactions médicamenteuses représentent un enjeu majeur pour la sécurité des patients. Elles surviennent lorsque deux ou plusieurs médicaments interagissent entre eux, altérant leur efficacité ou provoquant des effets secondaires indésirables. Ces interactions peuvent avoir des conséquences graves sur la santé, notamment lorsqu'elles passent inaperçues ou sont mal gérées. Le pharmacien est au cœur de la prévention de ces risques grâce à son expertise en pharmacologie et à son rôle central dans le parcours de soins. Il a la capacité de détecter et de prévenir ces interactions, contribuant ainsi activement à la sécurité des patients.

L'implication du pharmacien commence dès la réception de la prescription. Avant de délivrer un médicament, il doit vérifier sa compatibilité avec les autres traitements que le patient suit déjà. Grâce à des outils numériques spécialisés, le pharmacien peut identifier les interactions potentielles et alerter le médecin prescripteur si nécessaire. Il évalue les risques liés à l'absorption, à la distribution, au métabolisme ou à l'élimination des médicaments, qu'ils soient d'origine pharmacocinétique ou pharmacodynamiques. Par exemple, certains médicaments peuvent interférer avec la vitesse d'absorption d'autres,

et réduisant ainsi leur efficacité.

D'autres médicaments peuvent agir sur les récepteurs, amplifiant ou réduisant l'effet d'un médicament, comme c'est le cas avec certains traitements antihypertenseurs. Dans ces situations, le pharmacien peut proposer des ajustements ou des alternatives afin d'éviter des effets indésirables.

En outre vérifier les prescriptions, le pharmacien assume également un rôle important dans l'éducation des patients. Lors de la délivrance des médicaments, il informe ces derniers des risques d'interactions possibles, en particulier avec certains aliments ou boissons, et leur fournit des instructions claires sur la manière de prendre leurs médicaments. Par exemple, il peut expliquer que la prise de médicaments corticostéroïdes (ou corticoïdes) peut être influencée par une consommation excessive de sel ou d'aliments riches en potassium, ce qui pourrait diminuer leur efficacité. Il rappelle aussi l'importance de respecter les horaires de prise et de ne pas modifier ou interrompre un traitement sans avis médical. Cette éducation est primordiale, car de nombreux patients ne sont pas conscients des risques liés à la prise concomitante de médicaments et peuvent être hésitants à signaler des effets secondaires.



Les patients polymédiqués, notamment les personnes âgées, sont particulièrement exposés aux interactions médicamenteuses. Étant souvent sous traitements complexes, ces patients nécessitent une attention particulière. Le pharmacien surveille attentivement l'évolution de leurs prescriptions pour s'assurer que les traitements sont compatibles entre eux. La gestion de la polymédication requiert une coordination étroite avec les autres professionnels de santé. Dans ce contexte, le pharmacien collabore avec les médecins dans le but d'optimiser les prescriptions et éviter des associations potentiellement dangereuses. Par exemple, l'association d'un anticoagulant et d'un anti-inflammatoire non stéroïdien peut augmenter le risque de saignement, ce qui nécessite une vigilance accrue.

Une autre problématique que le pharmacien prend en charge la prévention des risques liés à l'automédication. De nombreux patients se tournent vers des médicaments ou des complément alimentaires en vente libre ou sans consultation d'un professionnel de santé. Ceci peut entraîner des interactions imprévues avec leurs traitements prescrits. Le pharmacien joue ici un rôle éducatif primordial en sensibilisant les patients aux dangers de l'automédication et en les incitant à consulter un professionnel avant de consommer un médicament à leur traitement. Lors de la délivrance de ces médicaments, il s'assure également que leur utilisation est appropriée et qu'ils ne risquent pas d'interférer avec d'autres traitements en cours.

Le pharmacien est également impliqué dans le suivi des renouvellements de prescriptions. Lorsque le patient revient pour un renouvellement, le pharmacien doit vérifier si l'état de santé du patient, et si ses autres traitements ou son mode de vie ont évolué, car ces derniers paramètres peuvent influencer la sécurité du traitement.

L'expertise du pharmacien est indispensable dans l'identification des risques d'interactions médicamenteuses, tant lors de la prescription que de la délivrance des médicaments. Grâce à son rôle éducatif auprès des patients et sa collaboration avec les autres professionnels de santé, il contribue à la coordination des traitements, assurant ainsi la sécurité du patient, en particulier dans les cas de polymédication. La vigilance et la rigueur du pharmacien sont des atouts essentiels afin de minimiser les risques d'interactions et garantir l'efficacité et la sécurité des traitements.



**Dr Nacer DAMECHE**  
Directeur de la DSP Annaba

## DSP ANNABA : Une nouvelle dynamique sanitaire pour un pôle régional d'excellence

À l'occasion d'un échange approfondi, Dr Nacer DAMECHE, directeur de la santé publique de la wilaya de Annaba, revient sur les ambitions, les avancées concrètes et les perspectives d'avenir du secteur de la santé à Annaba. Une vision acheminée depuis plusieurs années, construite sur un dialogue constant avec les autorités locales, nationales et les acteurs de terrain.

“Nous avons travaillé durant plus de cinq années pour faire émerger une vision claire et réaliste du système de santé à Annaba. Chaque projet a été pensé, discuté, validé avec les acteurs du terrain, dans le but de faire de notre wilaya un véritable pôle régional de santé, capable de répondre aux besoins locaux et de rayonner sur l'ensemble de l'est algérien...”

La wilaya de Annaba amorce un tournant stratégique majeur dans le domaine de la santé, avec une vision ambitieuse et structurée visant à ériger la ville en pôle régional de référence. Cette transformation est le fruit d'une démarche mûrie, collective et concertée, celle-ci est fondée sur l'analyse des besoins régionaux, l'exploitation des acquis existants et l'identification d'axes de développement prioritaires.

Depuis plus de cinq années, les autorités sanitaires locales ont entamé un travail de fond pour concevoir une nouvelle carte sanitaire en adéquation avec les défis de la région. Cette dynamique s'est traduite par une série d'études, de consultations scientifiques et techniques, ainsi que par l'élaboration de fiches de projet claires et réalistes. L'ensemble du processus a bénéficié du soutien des autorités locales et nationales, notamment de monsieur le Wali de la Wilaya de Annaba et de monsieur le ministre de la santé, ouvrant la voie à un appui gouvernemental fort.

Au cœur de cette transformation se trouve le pôle santé d'El Bouni, un site de 30 hectares, choisi pour sa position géographique stratégique, à la croisée des principaux axes routiers régionaux, ce pôle a été retenu pour accueillir les principales infrastructures à venir, notamment le deuxième Centre Hospitalo-Universitaire de Annaba, un projet d'envergure inscrit officiellement au budget de l'État.

Le nouveau CHU de Annaba représentera le sommet de la pyramide sanitaire régionale. Déployé sur une superficie de près de 16 hectares, il sera doté d'infrastructures de pointe répondant aux standards internationaux : hélicoptère, parkings à étages, crèche, services hautement spécialisés (greffes d'organes, chirurgie cardiaque adulte et pédiatrique, etc.).

Outre sa vocation hospitalière, l'établissement intégrera un important volet universitaire, incluant des espaces dédiés à l'enseignement et à la formation médicale. Une attention particulière a été soulignée quant à la qualité des conditions d'apprentissage et à la disponibilité des terrains de stage, dans un objectif d'amélioration continue de la formation médicale supérieure.



La stratégie sanitaire de la wilaya intègre également la dimension recherche et innovation. Un pôle scientifique est en cours de structuration à Sidi Amar, destiné à accueillir des structures de recherche, des start-up spécialisées en santé et des projets innovants portés par de jeunes diplômés. Ce dispositif viendra soutenir les ambitions scientifiques et technologiques de la région.

Afin de répondre aux besoins croissants en personnel de santé qualifié, la construction d'un institut supérieur de formation paramédicale sera lancé en 2025. Il comprendra 1000 places pédagogiques, 200 places d'internat, des amphithéâtres, des laboratoires, des équipements sportifs, ainsi que toutes les commodités nécessaires à un environnement d'apprentissage moderne. L'infrastructure s'inscrit dans une vision intégrée de la santé, où le rôle des auxiliaires médicaux est pleinement reconnu.

Avant même l'achèvement du nouveau CHU, plusieurs projets ont déjà vu le jour et participent à renforcer l'offre de soins à Annaba. C'est le cas notamment des urgences médico-chirurgicales, aujourd'hui considérées comme l'un des meilleurs services d'urgence du pays, ou encore du centre régional de transfusion sanguine, en activité sous la direction de spécialistes reconnus. Un centre de néphrologie et d'hémodialyse, actuellement à 80 % de taux d'avancement, viendra prochainement compléter ce dispositif.

La stratégie de santé ne se limite pas aux structures de pointe. Elle repose également sur un maillage de proximité renforcé. Depuis plus de cinq ans, un programme ambitieux de construction de polycliniques a été engagé. Neuf établissements ont déjà été livrés et cinq autres sont en cours de réalisation. Ces structures offrent une prise en charge complète à l'échelle locale, avec des services de médecine générale et spécialisée, de la radiologie, de la chirurgie dentaire, des unités de garde 24h/24, des maternités et un transport médicalisé.

Ce renouveau sanitaire repose sur une méthode participative. L'ensemble des acteurs du territoire élus locaux et nationaux, société civile, professionnels de santé, universitaires – a été associé à la réflexion et à la définition des priorités. Des dizaines de réunions ont été tenues avec les chefs de service et les conseils scientifiques, afin d'assurer une large adhésion large aux projets engagés.

La stratégie de santé de la wilaya s'affirme ainsi comme un projet global, à la fois technique, social et territorial, porté par une vision claire et une volonté d'inclusion; elle vise à améliorer durablement l'accès et la qualité des soins pour les habitants de Annaba et des wilayas environnantes.



## SÉRIALISATION, TRAÇABILITÉ ET DIGITALISATION : L'Algérie renforce la **sécurité** et la **disponibilité** des médicaments

Entretien avec le **Dr Mehdi Amrouni**, *Directeur de la sérialisation et des données pharmaceutiques au Ministère de l'Industrie Pharmaceutique*

ALPHAR'mag : La sérialisation et la traçabilité des médicaments sont devenues des exigences réglementaires majeures. Où en est l'Algérie dans la mise en œuvre de ces dispositifs, et quels sont les défis spécifiques rencontrés par les industriels et les pharmaciens d'officine ?

Dr Mehdi AMROUNI : L'Algérie à travers la création du ministère chargé de l'industrie pharmaceutique a initié des mesures pour renforcer la traçabilité des produits pharmaceutiques, notamment en ce qui concerne les médicaments essentiels. Le ministère de l'Industrie pharmaceutique a mis en place des réglementations visant à assurer un suivi rigoureux de ces produits, de leur production et/ou importation à leur prescription distribution.

Des initiatives ont également été prises pour aligner les pratiques nationales avec les standards internationaux, tels que la mise en place de la stratégie de la sérialisation et l'adoption de codes à barres 2D (DataMatrix) pour l'identification des médicaments ainsi que le développement de plateforme de veille et d'alerte sur la disponibilité des produits pharmaceutiques en collaboration avec le Haut-Commissariat à la numérisation. Les établissements pharmaceutiques algériens sont

confrontées à plusieurs défis dans la mise en œuvre de la sérialisation : Investissements technologiques : L'intégration de systèmes de sérialisation nécessite des investissements importants en équipements et logiciels.

Formation du personnel : Le personnel doit être formé aux nouvelles technologies et aux procédures associées.

Adaptation des processus : Les processus de production doivent être adaptés pour intégrer les nouvelles exigences de traçabilité.

Les pharmaciens d'officine doivent également s'adapter à ces nouvelles exigences

Mise à jour des systèmes informatiques : Les logiciels de gestion doivent être compatibles avec les nouveaux codes de traçabilité.

Formation continue : Les pharmaciens doivent être formés aux nouvelles procédures de vérification et de gestion des médicaments sérialisés.

Gestion des stocks : La traçabilité à la boîte impose une gestion plus rigoureuse des stocks, avec un suivi précis des décommissions des numéros de série dispensé aux patients.

La mise en œuvre complète de la sérialisation et de la traçabilité des médicaments en Algérie est en cours, avec des efforts concertés des autorités, des industriels et des professionnels de santé.

Ces initiatives visent à renforcer la sécurité des patients, à lutter contre la contrefaçon, l'amélioration de l'efficacité du système de santé et d'assurer une souveraineté pharmaceutique devenue nécessaire depuis la crise du Covid 19.

ALPHAR'mag : La numérisation du suivi du circuit d'approvisionnement pharmaceutique est désormais un pilier de la stratégie nationale. Quels sont, selon vous, les principaux bénéfices déjà constatés de cette digitalisation sur la disponibilité des médicaments et la prévention des ruptures de stock en Algérie ?

Dr Mehdi AMROUNI : La numérisation du suivi du circuit d'approvisionnement pharmaceutique en Algérie, impulsée par la mise en place de l'Observatoire national de veille sur la disponibilité des produits pharmaceutiques et le développement de la plateforme nationale de veille et d'alerte, a déjà permis d'enregistrer plusieurs bénéfices concrets sur la disponibilité des médicaments et la prévention des ruptures de stock.

1. Suivi en temps réel des stocks et anticipation des pénuries

La plateforme numérique du ministère chargé de l'industrie pharmaceutique permet une surveillance continue des stocks de médicaments, en intégrant les données des producteurs, importateurs, distributeurs. Cette visibilité en temps réel facilite l'identification rapide des médicaments en rupture ou sous tension, permettant ainsi une réaction proactive pour éviter les pénuries.

2. Coordination intersectorielle renforcée

Le développement de la plateforme nationale de veille et d'alerte a impliqué une collaboration étroite entre plusieurs ministères, dont ceux de l'Industrie, de la Santé, du Commerce, du Travail et des Finances. Cette approche intersectorielle favorise une meilleure coordination des actions pour garantir la disponibilité des produits pharmaceutiques sur l'ensemble du territoire national.

3. Renforcement de la souveraineté sanitaire

La numérisation s'inscrit dans une stratégie plus large visant à renforcer la souveraineté sanitaire de l'Algérie. En facilitant le suivi de la production nationale et des importations, elle permet de mieux planifier les besoins et de réduire la dépendance aux importations, tout en assurant une disponibilité continue des médicaments essentiels.

Par ailleurs, notre participation à votre événement représente une opportunité précieuse de renforcer le lien avec les professionnels de santé de la région, recueillir leurs retours sur nos produits, et réaffirmer notre engagement pour une prise en charge de qualité. Ce sera également l'occasion de partager nos avancées technologiques ainsi que nos projets futurs.

“

« La mise en œuvre complète de la sérialisation et de la traçabilité des médicaments en Algérie est en cours, avec des efforts concertés des autorités, des industriels et des professionnels de santé. » — Mehdi Amrouni





## SYNDICAT NATIONAL ALGÉRIEN DES PHARMACIENS D'OFFICINE :

### Défendre le rôle du pharmacien dans une santé numérique souveraine

*Dr Sami Tirache, le président du Syndicat National Algérien des Pharmaciens d'Officine (SNAPO). Engagé et visionnaire, il défend une profession pharmaceutique forte, moderne et ancrée dans les réalités du terrain. À la tête du SNAPO, il œuvre pour la sécurisation des officines, la reconnaissance du rôle du pharmacien dans la chaîne du médicament, et l'accompagnement d'une digitalisation maîtrisée au service du patient. Partisan d'une plus grande autonomie du pharmacien, il milite également pour l'élargissement des activités officinales, tout en garantissant une rémunération équitable et la viabilité économique du secteur.*

ALPHAR'mag : Quelles sont vos principales priorités pour soutenir les pharmaciens en Algérie ?

Dr Sami TIRACHE : Nos priorités sont claires : défendre l'indépendance du pharmacien, réformer le modèle économique de l'officine et garantir une juste rémunération des actes pharmaceutiques. L'orientation actuelle vers la production locale ne peut pas se faire au détriment du réseau de distribution ou officinal. Sans pharmacies viables, il n'y a pas d'accès équitable au médicament. Nous demandons une régulation du marché, un encadrement strict des pratiques déloyales, et une meilleure reconnaissance du rôle de l'officine dans la chaîne du médicament, y compris pour les produits sensibles comme les anticancéreux ou les dispositifs médicaux.

ALPHAR'mag : Comment le SNAPO accompagne-t-il la digitalisation du secteur officinal ?

Dr Sami TIRACHE : Le SNAPO soutient la transition numérique, à condition qu'elle soit maîtrisée, équitable et sécurisée. Nous plaçons pour une ordonnance électronique hébergée localement, dans un cadre souverain, ainsi qu'une traçabilité structurée, au service du patient et non d'intérêts commerciaux. La digitalisation ne doit pas fragiliser les petites officines. Elle doit s'accompagner d'un plan national de formation, d'outils interopérables, et de garanties sur la confidentialité des données. Moderniser, oui mais pas à n'importe quel prix.

“

« Sans pharmacies viables, il ne peut y avoir d'accès équitable au médicament. La digitalisation doit servir le patient, et non pas fragiliser l'officine. » Dr Sami TIRACHE, président du SNAPO

**Dr Sami TIRACHE**

Président du Syndicat National  
Algérien des Pharmaciens d'Officine



## AVANCÉES DE LA PHARMACOVIGILANCE : Sécurisation des médicaments et suivi des effets indésirables

La pharmacovigilance est un élément clé de la politique de santé publique en Algérie, visant à garantir l'efficacité et la sécurité des médicaments. Grâce à des efforts accrus en matière de surveillance et de réglementation, le pays a franchi des étapes significatives pour renforcer son système de suivi des effets indésirables et améliorer la qualité des traitements administrés aux patients.

L'Algérie a mis en place un cadre réglementaire strict pour encadrer la pharmacovigilance. L'Agence Nationale des Produits Pharmaceutiques (ANPP) joue un rôle central dans la collecte et l'analyse des signalements d'effets indésirables liés aux médicaments. Cependant, des incohérences subsistent concernant les rôles respectifs de l'ANPP et du Centre National de Pharmacovigilance et de Matéiovigilance (CNPM), nécessitant une clarification pour une meilleure efficacité.

En 2019, le CNPM a reçu 335 déclarations d'effets indésirables de la part des professionnels de santé, soit environ 1 déclaration pour 100 000 habitants. Ce chiffre est bien inférieur aux standards internationaux, avec 666 déclarations pour 100 000 habitants aux États-Unis et 385 en Europe la même année.

En 2023, 38 enquêtes nationales ont été menées au cours des quatre premiers mois, dont 13 en pharmacovigilance, 15 en matéiovigilance et 10 en vaccinovigilance. Toutefois, avec seulement une centaine de déclarations enregistrées depuis le début de l'année, les autorités sanitaires estiment que ce chiffre reste insuffisant pour garantir une surveillance efficace.

L'introduction de plateformes numériques a révolutionné la collecte des données de pharmacovigilance en Algérie. Les professionnels de santé et les patients peuvent désormais signaler directement les effets secondaires des médicaments via des outils en ligne, facilitant ainsi leur analyse en temps réel. Cette digitalisation permet une meilleure traçabilité des médicaments et une réactivité accrue dans la gestion des risques sanitaires.

Un des défis majeurs de la pharmacovigilance reste la formation et la sensibilisation des professionnels de santé.

Des campagnes ont été mises en place pour encourager les médecins, pharmaciens et infirmiers à signaler systématiquement les effets indésirables. L'intégration de modules dédiés dans les cursus universitaires de médecine et de pharmacie renforce également cette culture de vigilance dès la formation des futurs praticiens.

Pour améliorer le système, plusieurs mesures sont envisagées :

**Renforcement du cadre réglementaire :** Mise en place d'un guide des bonnes pratiques de pharmacovigilance pour clarifier les responsabilités des différents acteurs.

**Participation accrue des professionnels de santé :** Encourager la déclaration systématique des effets indésirables par le biais de formations et d'incitations institutionnelles.

**Implication des entreprises pharmaceutiques :** Inciter les fabricants locaux, notamment ceux produisant des génériques ou des biosimilaires, à mettre en place des systèmes internes de pharmacovigilance.

**Coopération internationale :** L'Algérie collabore étroitement avec des organismes tels que l'OMS pour harmoniser ses pratiques et améliorer son réseau de surveillance.

Bien que des progrès aient été réalisés, la pharmacovigilance en Algérie doit encore faire face à plusieurs autres défis pour garantir une surveillance optimale des médicaments. Un cadre réglementaire plus clair, une sensibilisation accrue des professionnels de santé et une meilleure implication des laboratoires pharmaceutiques sont essentiels afin de garantir la sécurité des patients et renforcer la confiance dans le système de santé national.

“ La pharmacovigilance en Algérie progresse, mais des défis persistent pour assurer une surveillance efficace. ”





**Pr. Abdelhakim BOUDIS**  
Président de la Fédération  
Algérienne des Pharmaciens

## **FÉDÉRATION ALGERIENNE DES PHARMACIENS :** **Vers une synergie renforcée entre formation** **pharmaceutique et innovation technologique**

*Lors du 8e congrès de la Fédération Algérienne des Pharmaciens (FAP), des thématiques d'actualité telles que les médicaments génériques, les biosimilaires et les biotechnologies ont été mises en avant, illustrant la volonté d'adapter la profession pharmaceutique aux évolutions scientifiques et industrielles. Le Professeur Abdelhakim Boudis, Président de la FAP, revient sur les principales initiatives mises en œuvre pour accompagner cette transition.*

La Fédération Algérienne des Pharmaciens œuvre activement pour améliorer la qualité de la formation pharmaceutique en Algérie. Elle collabore étroitement avec les institutions éducatives, notamment à travers sa participation à l'élaboration et à la couverture pédagogique des différents masters créés au sein du Département de Pharmacie Industrielle de la Faculté de Pharmacie. L'objectif est clair : aligner les programmes de formation sur les besoins actuels du secteur pharmaceutique, avec un accent particulier sur les domaines innovants tels que les génériques, les biosimilaires et les biotechnologies.

La création de l'Université des Sciences de la Santé à Alger, officialisée par le décret exécutif n°24-320 du 1er octobre 2024, marque une avancée certaine. Cette nouvelle structure regroupe les facultés de médecine, de médecine dentaire et de pharmacie. Elle constitue un cadre propice au développement de la formation et de la recherche dans le domaine de la santé.

Selon le Professeur Boudis, cette organisation favorise une meilleure coordination entre les disciplines, encourage l'interdisciplinarité, et crée un environnement favorable à la mise en place de programmes de formation continue adaptés aux évolutions technologiques et scientifiques. L'intégration de la Faculté de Pharmacie à cette université permet un accès partagé aux ressources, une meilleure synergie entre formation académique et exigences professionnelles, ainsi qu'un appui important à l'évolution du secteur pharmaceutique.

La création récente de la Faculté de Pharmacie d'Alger représente une étape clé. La FAP y a joué un rôle déterminant, notamment en contribuant à l'élaboration de plusieurs masters spécialisés, tels que:

- Master en Affaires Réglementaires en Industrie Pharmaceutique
- Master en Pharmaco-économie et Market Access
- Master en Métrologie et Qualitologie
- Master en Cosmétologie et Dermo-pharmacie

Ces formations ont été développées en partenariat avec divers acteurs du secteur : le Ministère de l'Industrie Pharmaceutique, le Ministère de la Santé, l'Agence Nationale des Produits Pharmaceutiques (ANPP), l'Institut Pasteur d'Algérie (IPA), ainsi que plusieurs opérateurs pharmaceutiques tels que Biopharm, SAIDAL, HIKMA, Sanofi, Frater Razes, Pharmalliance et Somépharm.

La FAP a mobilisé des experts du secteur pour assurer une couverture pédagogique de qualité, tout en facilitant l'encadrement des étudiants à travers des stages pratiques et des projets de recherche appliquée, favorisant leur insertion professionnelle.

La collaboration entre la FAP et la Faculté de Pharmacie d'Alger se poursuit avec l'introduction de nouvelles spécialités telles que la radiopharmacie ou les dispositifs médicaux, qui répondent aux besoins émergents du marché. Ces efforts visent à garantir une formation pharmaceutique de haut niveau, alignée sur les standards internationaux en tenant compte des spécificités du contexte algérien.

En conclusion, le Professeur Boudis réaffirme l'engagement de la FAP à travailler en synergie avec les institutions éducatives pour garantir une formation axée sur l'innovation, la qualité et l'excellence, dans l'objectif de préparer les pharmaciens algériens aux défis présents et futurs du secteur de la santé.



*« L'engagement de la FAP est clair : garantir une formation pharmaceutique de haut niveau, alignée sur les standards internationaux, tout en répondant aux besoins spécifiques du secteur en Algérie. »*





## MANAGEMENT EN OFFICINE : Optimiser la **Gestion** pour un **Service** de **Santé de Qualité**

Le management en officine, un domaine souvent sous-estimé, joue un rôle crucial dans la gestion de la pharmacie et la qualité des soins apportés aux patients. En tant qu'établissements de santé de proximité, les pharmacies sont responsables non seulement de la dispensation des médicaments, mais aussi de la gestion de l'accueil des patients, de l'organisation interne, de la gestion des stocks et du respect des normes sanitaires et légales. Un management efficace en officine est donc essentiel pour assurer un service optimal, améliorer la satisfaction des clients et contribuer à la performance économique de l'entreprise.

Ce domaine se distingue par plusieurs enjeux spécifiques. Le premier d'entre eux est l'optimisation de la gestion des stocks. La pharmacie doit en effet maintenir un stock suffisant de médicaments, de dispositifs médicaux et d'autres produits tout en évitant les ruptures ou l'excédent de stock qui peut nuire à la rentabilité. Le second enjeu concerne la gestion du personnel.

En officine, les équipes sont souvent composées de pharmaciens, préparateurs en pharmacie et autres personnels de soutien. Le management doit garantir une répartition des tâches efficace, une bonne communication et une formation continue. Le manager en officine doit posséder une combinaison de compétences techniques, organisationnelles et humaines. Il doit non seulement avoir une solide formation en pharmacie, mais aussi des compétences en gestion d'entreprise, en marketing et en management des ressources humaines.



*Le management en officine, un domaine souvent sous-estimé, joue un rôle crucial dans la gestion de la pharmacie et la qualité des soins apportés aux patients.*

**Gestion des stocks et des approvisionnements :** La gestion efficace des stocks est un pilier fondamental du management en officine. Le manager doit veiller à l'approvisionnement en médicaments et produits de santé, tout en assurant la rotation des stocks. Cela nécessite l'utilisation de logiciels de gestion de stock performants, le suivi des tendances des ventes et la prévision des besoins en fonction de la saisonnalité ou des événements de santé publique.

**Gestion du personnel :** Le management en officine inclut également la gestion des ressources humaines. Le pharmacien gestionnaire doit coordonner les équipes, définir les rôles et responsabilités de chacun, organiser les plannings, motiver le personnel et encourager la formation continue. Il doit aussi être attentif à l'épanouissement des collaborateurs, ce qui contribue à une atmosphère de travail positive et une meilleure prise en charge des patients.

**Respect des normes et de la réglementation :** Le manager en officine doit s'assurer que la pharmacie respecte toutes les normes de sécurité, d'hygiène, de stockage des médicaments, ainsi que les exigences légales locales et internationales.

Il doit également veiller à la conformité de la pratique pharmaceutique avec la législation en vigueur, notamment en matière de délivrance de médicaments sur ordonnance et de gestion des données de santé des patients.

**Relation client et marketing :** Le management en officine passe aussi par la gestion de la relation avec les patients. Un bon manager doit veiller à offrir un service personnalisé, qui répond aux besoins de chaque patient. Il est également essentiel de développer des stratégies marketing pour promouvoir les services de l'officine, attirer de nouveaux clients et fidéliser ceux qui y viennent régulièrement.

Pour accompagner une gestion optimale, le manager en officine peut s'appuyer sur plusieurs outils modernes. Les logiciels de gestion pharmaceutique jouent un rôle clé dans

la gestion des stocks, des ventes et des commandes. Ils permettent une traçabilité des médicaments, un suivi des marges et des alertes pour éviter les ruptures de stock. Les outils de gestion des ressources humaines sont également essentiels pour planifier les horaires de travail, gérer les absences et suivre les performances de l'équipe.

Le tableau de bord de performance est un autre outil précieux. Il permet au pharmacien manager de suivre l'évolution des indicateurs clés de la pharmacie : chiffres d'affaires, rentabilité, niveau de stock, satisfaction des clients, etc. En fonction de ces données, des actions correctives peuvent être mises en place pour améliorer la performance de l'officine.

Le but ultime du management en officine est d'améliorer la qualité des soins dispensés aux patients.

Une gestion efficace des stocks et une équipe bien formée permettent de garantir un service rapide et efficace, essentiel pour la satisfaction des patients. De plus, la gestion des temps de travail et la répartition des tâches permettent de réduire le stress et d'améliorer l'accueil.

Un bon manager en officine doit aussi favoriser la continuité des soins en offrant un conseil pharmaceutique personnalisé. Cela inclut la gestion des traitements chroniques, le conseil sur les interactions médicamenteuses et la prévention des risques sanitaires. Le pharmacien manager doit également être un acteur de la santé publique, en sensibilisant les patients aux bonnes pratiques, à l'hygiène et à la prévention des maladies.

Le management en officine est un domaine exigeant qui nécessite une combinaison de compétences en gestion, en ressources humaines et en relation client. Un management efficace contribue non seulement à la bonne gestion de la pharmacie mais aussi à la satisfaction des patients et à l'optimisation des soins de santé délivrés. A l'aide d'outils adéquats et une vision orientée vers l'amélioration continue, les pharmaciens managers peuvent relever les défis du secteur en constante évolution, tout en contribuant activement à la santé publique.



*Le tableau de bord de performance est un autre outil précieux. Il permet au pharmacien manager de suivre l'évolution des indicateurs clés de la pharmacie : chiffres d'affaires, rentabilité, niveau de stock, satisfaction des clients, etc. En fonction de ces données, des actions correctives peuvent être mises en place pour améliorer la performance de l'officine.*

## PHARMACOVIGILANCE EN ALGÉRIE : Vers un système national plus réactif

*Dr Achouak GHORAB, Directrice générale du Centre National de Pharmacovigilance et de Matérovigilance (CNPM), incarne une nouvelle impulsion pour la sécurité sanitaire en Algérie.*



*« Impliquer chaque acteur de la chaîne de santé dans une vigilance partagée, c'est garantir à nos patients une sécurité thérapeutique durable. »*

Avec la nomination du Dr Achouak Ghorab à la tête du Centre National de Pharmacovigilance et de Matérovigilance (CNPM), une nouvelle dynamique s'installe au service de la sécurité des patients. Forte d'un solide parcours académique en pharmacologie et d'une expérience reconnue dans l'enseignement universitaire, la nouvelle directrice générale entend poursuivre les efforts engagés tout en impulsant une stratégie tournée vers la modernisation, la proximité et la participation de tous les acteurs du secteur.

Le CNPM, placé sous la tutelle du ministère de la Santé, est en charge de la surveillance nationale des effets indésirables des médicaments et dispositifs médicaux. Il veille à leur bon usage, en lien avec les établissements hospitaliers, les professionnels de santé, les industriels et les autorités réglementaires. Malgré les avancées des dernières années, le système reste confronté à des défis de taille : sous-notification, méconnaissance de la pharmacovigilance sur le terrain, et faiblesse du maillage régional.

Dans cette perspective, plusieurs priorités stratégiques sont établies. La première vise l'application de la Stratégie Nationale de Santé, qui place la sécurité du patient au cœur du système. Le renforcement du réseau de vigilance est également central, à travers la désignation de points focaux dans les établissements de santé et la création, à terme, de centres régionaux de pharmacovigilance. La formation continue et la sensibilisation des professionnels et des patients sont des leviers essentiels pour diffuser une véritable culture de vigilance.

Par ailleurs, la modernisation des outils constitue un axe fondamental. Le développement d'une plateforme de e-reporting, accompagnée de l'application mobile VigimeDZ, facilite la déclaration d'effets indésirables par les professionnels comme par les usagers. Une interface spécifique est aussi disponible pour les industriels, afin de fluidifier et harmoniser les flux de données.

Le fonctionnement du CNPM repose sur un triptyque : détection, évaluation et prévention. La détection s'appuie sur la réception de signalements émanant de différentes sources, sous format papier, électronique ou via des applications dédiées. Chaque signalement est ensuite évalué par une équipe pluridisciplinaire selon des méthodes scientifiques rigoureuses. En cas de risques avérés, des mesures sont prises, pouvant aller jusqu'au retrait de lots ou à la suspension de commercialisation. Le Centre participe également à l'élaboration de recommandations thérapeutiques à destination des professionnels.

Enfin, les objectifs stratégiques du CNPM s'inscrivent dans une vision globale : assurer une surveillance efficace et réactive, diffuser une information fiable, impliquer les patients, et améliorer la qualité des signalements. La mise en réseau des structures de santé permettra de rapprocher la vigilance du terrain, tout en s'alignant sur les meilleures pratiques internationales.

Avec cette nouvelle impulsion, le CNPM se positionne plus que jamais comme un pilier essentiel de la sécurité sanitaire en Algérie, à l'interface entre prévention, innovation et protection de la santé publique.





سیدال  
SAIDAL

# PARALGAN<sup>®</sup>

## Pour toute la famille



Science & Santé

[www.saidalgroup.dz](http://www.saidalgroup.dz)



# IMPRESSION 3D DES MÉDICAMENTS : VERS UNE MÉDECINE PERSONNALISÉE

L'impression 3D révolutionne de nombreux secteurs, et la pharmacie ne fait pas exception. Grâce à cette technologie, il est désormais envisageable de fabriquer des médicaments sur mesure, adaptés aux besoins spécifiques des patients. Cette avancée ouvre la voie à une médecine plus personnalisée, où les traitements sont optimisés en fonction du profil pharmacologique de chaque individu.

Elle consiste à fabriquer des comprimés en superposant des couches de matériaux pharmaceutiques à l'aide d'une imprimante spéciale. Cette technique permet de créer des formes et des structures complexes qui ne seraient pas réalisables avec les méthodes de fabrication traditionnelles. En ajustant la composition et la libération des principes actifs, les pharmaciens et les laboratoires peuvent concevoir des traitements mieux adaptés aux besoins des patients.

L'un des principaux avantages de l'impression 3D est la possibilité de personnaliser les médicaments en fonction des caractéristiques physiologiques et pathologiques de chaque patient. Cette technologie permet d'adapter la posologie, la forme et la vitesse de libération du médicament selon les besoins spécifiques de l'individu. Elle est particulièrement prometteuse pour les patients atteints de maladies chroniques nécessitant des ajustements de traitement fréquents, comme le diabète, l'épilepsie ou certaines maladies rares.

L'impression 3D pourrait également améliorer l'accès aux médicaments dans les régions éloignées ou les pays en développement.

En permettant une production locale et à la demande, cette technologie réduit les délais de distribution et les coûts de stockage. De plus, elle offre la possibilité de combiner plusieurs principes actifs dans un seul comprimé, simplifiant ainsi le suivi des traitements pour les patients polymédiqués.

Malgré ses promesses, l'impression 3D des médicaments doit encore surmonter plusieurs défis avant une adoption à grande échelle. Des questions réglementaires se posent quant à la validation des procédés de fabrication et à la garantie de la qualité et de la sécurité des médicaments imprimés. Par ailleurs, l'investissement dans des équipements spécialisés et la formation des professionnels de santé restent des enjeux majeurs. Toutefois, avec les avancées technologiques et les efforts de recherche en cours, cette innovation pourrait transformer la production pharmaceutique et ouvrir la voie à une médecine véritablement personnalisée.

L'impression 3D des médicaments représente une révolution dans le domaine pharmaceutique. En offrant des traitements sur mesure, elle s'inscrit pleinement dans la dynamique de la médecine personnalisée. Bien que des défis subsistent, cette technologie pourrait, à terme, améliorer l'efficacité des traitements, réduire les effets secondaires et rendre les soins plus accessibles à travers le monde. Son développement constitue une étape clé vers une approche thérapeutique plus individualisée et optimisée.



*L'impression 3D des médicaments représente une révolution dans le domaine pharmaceutique. En offrant des traitements sur mesure, elle s'inscrit pleinement dans la dynamique de la médecine personnalisée...*







## FRANCIS MEGERLIN : Pour une **stratégie pharmaceutique durable** et **numérique**

ALPHAR'mag : La question du juste prix des médicaments innovants reste au cœur de vos interventions. Face à l'incertitude et à la pression sur les systèmes de santé, quels leviers contractuels ou réglementaires recommandez-vous pour garantir à la fois l'accès, la soutenabilité financière et la compétitivité industrielle ?

Francis MEGERLIN : L'équation est très complexe. Un socle industriel souverain et/ou une garantie partagée régionale sont l'idéal. Bâtir un écosystème pharma et medtech viable pour la sécurité et la stabilité nationales nécessite des marchés exports, donc la conformité aux standards exigibles etc. La confiance normative et des garanties à terme, sur fond d'économie globalisée compétitive. Les contrats font partie de la boîte à outils pour l'accès au marché, mais leur objet doit être clair (remises cachées, maîtrise de budgets, co-développement tech, etc.), et la complexité inflationniste est à fuir.

ALPHAR'mag : Vous avez déjà collaboré avec des institutions algériennes, notamment lors de conférences à Annaba et Alger sur la réforme des modèles pharmaceutiques et l'accès à l'innovation. Selon vous, quelles priorités spécifiques l'Algérie devrait-elle cibler pour accélérer la transformation digitale et la sécurisation de l'approvisionnement en médicaments, dans un contexte de pénuries mondiales et de mutations réglementaires ?

Francis MEGERLIN : Les mutations rapides parfois menaçantes (pandémies, géopolitique) nécessitent plus que jamais des systèmes nerveux complets pour l'aide à la décision nationale et l'anticipation dans les chaînes d'acteurs publics et privés, jusqu'aux organisations de soins. Des systèmes d'information homogènes ou interopérables, des serveurs souverains et le développement de capacités en IA en sont la base. Cela commence partout par la comptabilité analytique et la professionnalisation du management pour la connaissance des stocks et flux, et du degré d'exposition à des risques variés.

Francis MEGERLIN est un éminent professeur et juriste en santé, spécialisé dans le droit pharmaceutique, l'économie de la santé et la souveraineté numérique. Il possède une solide carrière académique et intervient activement dans les débats sur les politiques de santé, les technologies médicales et l'organisation des systèmes de soins.

Interrogé sur les défis liés au juste prix des médicaments innovants, il souligne la nécessité d'un socle industriel souverain, appuyé par une conformité aux standards internationaux. Il insiste sur l'importance de contrats clairs, tout en évitant une complexité nuisible. Pour l'Algérie, il recommande de concentrer les efforts sur l'interopérabilité des systèmes d'information, la souveraineté et le développement de capacités en IA.

## **SYNDICAT DES PHARMACIENS D'OFFICINE EN TUNISIE :** Vers un **écosystème pharmaceutique maghrébin** pour des **défis partagés**

*Dr Amira Naoufel est le président du Syndicat des Pharmaciens d'Officine de Tunisie (SPOT). Pharmacien, il est une figure de référence dans la défense des intérêts de la profession. À la tête du SPOT, il plaide activement pour une réforme du cadre réglementaire, une meilleure protection juridique des officinaux, et un accès équitable aux médicaments pour tous les Tunisiens. Connu pour son franc-parler, il s'est notamment exprimé sur des dossiers sensibles, comme la délivrance de psychotropes, appelant à une clarification des responsabilités et à la reconnaissance du rôle essentiel du pharmacien dans le système de santé tunisien.*

La pénurie persistante de médicaments en Tunisie, qui touche actuellement entre 250 et 300 références selon les dernières données, révèle des défaillances structurelles profondes. Cette situation ne peut plus être traitée comme une crise conjoncturelle, mais doit être envisagée comme un défi stratégique de souveraineté sanitaire. Pour y répondre efficacement, plusieurs axes d'action s'imposent.

Le renforcement de la production locale constitue une priorité. Il passe par le soutien aux laboratoires nationaux via des incitations fiscales et un meilleur accès au financement, ainsi que par le développement de partenariats technologiques permettant la fabrication locale de médicaments essentiels. L'identification et la priorisation des médicaments vitaux à produire sur le territoire national doivent être intégrées à une stratégie industrielle claire.

Dans le même esprit, la révision du cadre réglementaire est urgente. Accélérer les procédures d'homologation des médicaments, en particulier les génériques, tout en simplifiant les mécanismes d'importation en cas d'urgence sanitaire, permettrait de réduire les délais de mise à disposition des traitements. Le système de fixation des prix et de remboursement doit également évoluer : il s'agit de réviser les grilles tarifaires en tenant compte des réalités économiques actuelles, notamment la dévaluation du dinar et l'inflation mondiale. Le règlement des dettes publiques envers la Pharmacie centrale est par ailleurs essentiel pour rétablir la confiance et fluidifier les flux financiers.

**Dr Naoufel AMIRA**  
**Président du SPOT Tunisie**





Dans le but d'assurer une gestion plus efficace de l'approvisionnement, la Pharmacie centrale doit être modernisée, en particulier par la digitalisation de ses outils logistiques et par une diversification des sources d'importation. À cela s'ajoute la nécessité de renforcer la gouvernance à travers la création d'un observatoire national indépendant, capable de suivre en temps réel les stocks et les ruptures, et de publier des rapports transparents. La lutte contre les circuits parallèles et la contrebande, qui aggravent les pénuries, doit être intensifiée grâce à une meilleure traçabilité.

Enfin, la professionnalisation de la gestion des stocks et la coordination entre les différents acteurs du système de santé – ministères, CNAM, industriels, officines – sont des conditions incontournables pour bâtir un système résilient. Cela suscite une formation continue des professionnels de santé et la mise en place d'une cellule de veille et de réponse rapide.

La Tunisie n'est pas seule face à ces défis. L'Algérie voisine partage des problématiques similaires en matière de régulation, de digitalisation et de gestion des pénuries. Une coopération maghrébine structurée pourrait représenter un puissant levier de renforcement de la résilience régionale. Une harmonisation des cadres réglementaires, le développement de partenariats industriels croisés, la création d'une plateforme commune de gestion des pénuries, la mutualisation des outils numériques, ainsi que la collaboration en matière de recherche clinique et de formation des professionnels sont autant de pistes concrètes à explorer.

Instaurer un forum annuel maghrébin du médicament permettrait d'institutionnaliser ce dialogue, de mieux anticiper les crises et de bâtir une souveraineté sanitaire régionale. L'enjeu n'est pas seulement d'éviter les ruptures, mais aussi de garantir à long terme un accès équitable et durable aux traitements pour tous les citoyens du Maghreb.

“

*« Construire un système pharmaceutique résilient, c'est refuser de subir — c'est anticiper, coopérer et innover pour ne plus dépendre... »*

## PHARMACIE ÉCO-RESPONSABLE : Pour une **santé durable**

Face aux enjeux environnementaux croissants, le secteur pharmaceutique doit reconsidérer ses pratiques pour minimiser son impact écologique. La pharmacie éco-responsable s'inscrit dans une démarche de santé durable, visant à concilier soins efficaces et respect de l'environnement. Cette approche repose sur plusieurs piliers : la réduction des déchets, l'optimisation des ressources, la limitation des substances polluantes et l'engagement des professionnels de santé dans une dynamique plus verte.

L'industrie pharmaceutique génère une quantité importante de déchets et d'émissions polluantes. La fabrication des médicaments implique l'utilisation de nombreuses ressources naturelles et de produits chimiques, dont certains peuvent avoir un impact négatif sur l'environnement. Pour limiter ces effets, de nombreuses entreprises développent des stratégies de production plus écologiques, comme l'utilisation d'énergies renouvelables, le recyclage des solvants et la réduction des emballages plastiques. Par ailleurs, des recherches sont en cours pour concevoir des médicaments biodégradables et limiter la pollution médicamenteuse des eaux.

Les pharmacies ont un rôle emblématique à jouer dans la promotion d'une consommation plus responsable des médicaments. Elles peuvent sensibiliser les patients à la bonne gestion des traitements pour éviter le gaspillage et la surconsommation, souvent sources de pollution. Les programmes de récupération des médicaments non utilisés (ou périmés) permettent de limiter leur rejet dans la nature et d'assurer une élimination sécurisée. De plus, encourager l'usage de traitements adaptés et personnalisés, notamment grâce aux nouvelles technologies comme l'impression 3D des médicaments, contribue à une utilisation plus efficace des ressources.

Les officines peuvent également adopter des pratiques plus respectueuses de l'environnement. Cela passe par la réduction des emballages, l'utilisation de sacs réutilisables ou biodégradables, l'optimisation de la consommation énergétique des locaux et la promotion de produits de santé naturels et éthiques. Certaines pharmacies s'engagent déjà dans des démarches de certification écologique, valorisant ainsi leur implication dans une approche plus durable.

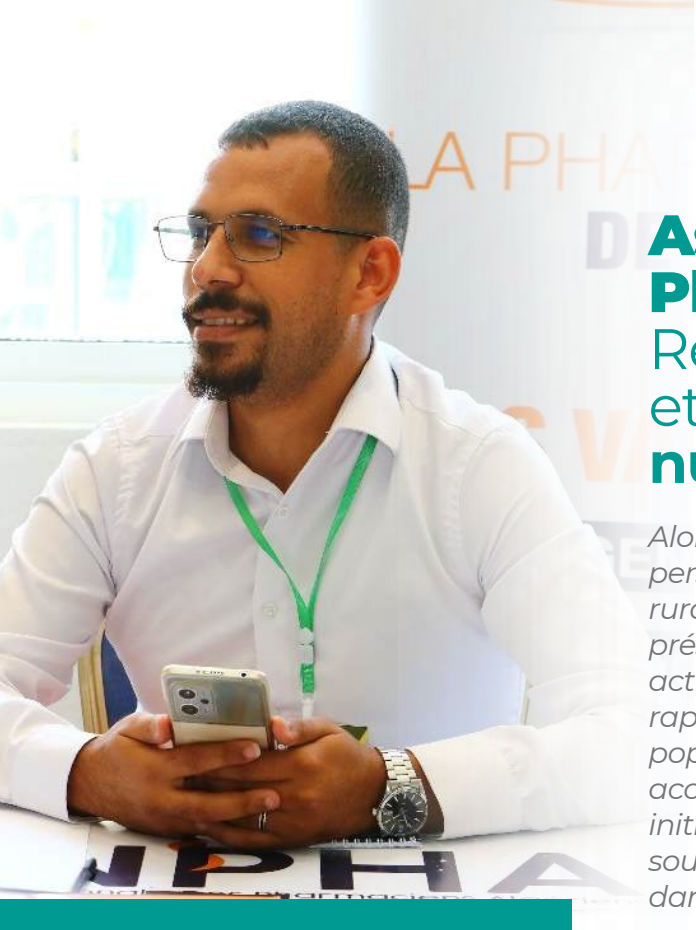
Une transition vers une pharmacie plus verte ne peut se faire sans l'implication active des professionnels de santé. Il est essentiel de les sensibiliser aux enjeux écologiques et de les former à des pratiques plus durables. Cela inclut la prescription raisonnée des médicaments, l'adoption de protocoles visant à limiter les déchets, ainsi que la promotion de solutions alternatives plus respectueuses de l'environnement.

La pharmacie éco-responsable représente un enjeu majeur pour l'avenir de la santé et de l'environnement. En adoptant des pratiques plus durables, l'industrie pharmaceutique, les officines et les patients peuvent contribuer à réduire l'empreinte écologique du secteur tout en garantissant des soins de qualité. Il est aujourd'hui essentiel d'accélérer cette transition afin d'assurer un avenir où santé et environnement avancent main dans la main.



*Face aux enjeux environnementaux croissants, le secteur pharmaceutique doit reconsidérer ses pratiques pour minimiser son impact écologique. La pharmacie éco-responsable représente un enjeu majeur pour l'avenir de la santé et de l'environnement...*





## Association Nationale des Pharmaciens - ANNABA : Renforcer l'accès aux soins et accompagner la transition numérique des pharmacies

*Alors que les disparités d'accès aux soins de santé persistent en Algérie, notamment dans les zones rurales et reculées, l'ANPHA Annaba, sous la présidence de Dr Oussama SOLTANI, s'engage activement dans des actions concrètes visant à rapprocher les services pharmaceutiques des populations les plus éloignées. Dans un entretien accordé à ALPHAR'mag, Dr. Soltani revient sur les initiatives mises en place au niveau régional, tout en soulignant l'importance croissante de la digitalisation dans l'exercice pharmaceutique.*

Face aux défis structurels qui freinent l'accès équitable aux soins, l'ANPHA Annaba mise sur une stratégie de proximité. Pour Dr Oussama Soltani, le pharmacien doit être reconnu comme un acteur clé du système de santé, en lien direct avec les réalités du territoire.

« L'accès aux soins reste un défi majeur, surtout dans les zones où les structures de santé sont rares et les officines pharmaceutiques absentes », explique-t-il. Pour y répondre, l'organisation régionale a développé une série d'actions visant à renforcer la coopération entre pharmaciens, autorités sanitaires, élus locaux et associations.

Cette démarche se concrétise notamment par des partenariats réguliers avec les directions de santé publique et les collectivités locales, permettant une meilleure identification des zones sous-dotées et une répartition plus équitable de la présence pharmaceutique. Parallèlement, des campagnes de sensibilisation sont menées dans les régions enclavées pour informer la population sur le bon usage des médicaments et prévenir l'automédication.

« Notre vision est celle d'un pharmacien acteur de proximité, engagé, accessible, et surtout capable de jouer un rôle central dans l'accès aux soins », souligne le président du bureau d'Annaba. Toutefois, il insiste également sur la nécessité de politiques publiques nationales cohérentes, capables de soutenir et d'amplifier les dynamiques locales.

L'autre axe majeur de l'action de l'ANPHA Annaba concerne la digitalisation du secteur pharmaceutique. Dans un contexte où l'innovation technologique redéfinit les pratiques professionnelles, l'accompagnement des pharmaciens dans la transition numérique devient une priorité.

« La digitalisation est aujourd'hui un passage obligé pour gagner en efficacité, sécuriser les pratiques et alléger la charge administrative pesant sur les officines », affirme Dr Oussama Soltani. Pour répondre à ces enjeux, l'ANPHA Annaba développe plusieurs pistes : mise en place de formations sur la gestion électronique des ordonnances, la facturation dématérialisée, l'archivage sécurisé, mais aussi la sensibilisation à la cybersécurité et à la protection des données des patients.

L'organisation explore également la possibilité de nouer des partenariats avec des entreprises technologiques locales pour proposer des solutions adaptées : logiciels de gestion interconnectés, systèmes de traçabilité, plateformes de communication entre professionnels de santé.

« Notre ambition est d'accompagner une transition numérique progressive, réaliste et adaptée aux réalités économiques et technologiques du marché algérien. Il s'agit de rendre le pharmacien plus autonome, tout en renforçant la qualité et la sécurité des soins délivrés à la population », conclut M. Soltani.

## PHARMACIE CLINIQUE : Un pharmacien plus impliqué dans le parcours de soins



*La pharmacie clinique marque une évolution significative du métier de pharmacien, le positionnant comme un acteur central du parcours de soins et un garant de la sécurité thérapeutique.*

La pharmacie clinique représente une évolution capitale du rôle du pharmacien, qui dépasse aujourd'hui la simple délivrance des médicaments pour s'inscrire pleinement dans le parcours de soins des patients. Ce concept repose sur une implication sûre des pharmaciens dans l'optimisation des traitements, la prévention des interactions médicamenteuses et l'éducation thérapeutique.

Contrairement à l'image traditionnelle du pharmacien officinal, le pharmacien clinicien quant à lui travaille en étroite collaboration avec les médecins et les autres professionnels de santé afin de garantir un suivi médicamenteux personnalisé et sécurisé. Son rôle ne se limite pas à la gestion des prescriptions; il participe activement aux décisions thérapeutiques, à l'adaptation des traitements et à la surveillance des effets secondaires.

Les erreurs médicamenteuses et les effets indésirables représentent une part significative des hospitalisations évitables. Grâce à leur expertise, les pharmaciens cliniciens contribuent à réduire ces risques en réalisant des bilans de médication, en proposant des ajustements thérapeutiques et en sensibilisant les patients à une bonne observance de leur traitement. Ils jouent ainsi un rôle essentiel dans la sécurisation du circuit du médicament, notamment en milieu hospitalier.

Avec l'augmentation des maladies chroniques, telles que le diabète, l'hypertension ou les maladies cardiovasculaires, le pharmacien clinicien devient un acteur décisif dans l'éducation thérapeutique. Il accompagne les patients en leur fournissant des conseils adaptés, en les aidant à comprendre l'importance de leur traitement et en identifiant d'éventuels obstacles à l'adhésion médicamenteuse.

Afin de permettre aux pharmaciens de jouer pleinement leur rôle dans la prise en charge des patients, il est essentiel de renforcer leur formation en pharmacie clinique et de valoriser leur statut au sein des équipes médicales. De nombreux pays ont déjà instauré des cursus spécialisés et des reconnaissances officielles de cette fonction, contribuant ainsi à une meilleure intégration du pharmacien clinicien dans le système de santé.

En Algérie, la pharmacie clinique connaît une évolution progressive, bien que des défis subsistent pour son intégration complète dans le système de santé. De nombreuses initiatives sont mises en œuvre afin de renforcer la mission des pharmaciens dans le suivi des patients et l'optimisation des traitements. Toutefois, l'absence d'un cadre réglementaire clair et la reconnaissance limitée de cette spécialité freinent son expansion. Pour surmonter ces obstacles, il est nécessaire de promouvoir des formations spécialisées, d'encourager la collaboration entre les professionnels de santé et de valoriser le rôle du pharmacien clinicien dans la prise en charge optimale du patient.

La pharmacie clinique marque une évolution significative du métier de pharmacien, le positionnant comme un acteur central du parcours de soins. En favorisant une approche collaborative et en renforçant la sécurité et l'efficacité des traitements, elle représente une avancée prééminente pour la santé publique. À travers cette implication accrue, le pharmacien confirme son rôle incontournable au service des patients et de la qualité des soins.



## BIOGALENIC : 25 ans d'engagement pour une **production locale** de qualité et un partenariat durable avec les officines

**Zine El Abidine BOUHROR**  
Représentant des laboratoires  
BIOGALENIC

ALPHAR'mag : Biogalenic est une référence bien ancrée dans le paysage pharmaceutique algérien. Quels sont, selon vous, les leviers qui ont permis cette stabilité et cette reconnaissance au fil des années ?

Zine El Abidine BOUHROR : Depuis plus de 25 ans, Biogalenic œuvre aux côtés des professionnels de santé en Algérie avec un objectif clair : produire localement des médicaments de qualité, accessibles et conformes aux normes internationales.



Notre force repose sur une infrastructure industrielle intégrée, déployée sur 35 000 m<sup>2</sup>, et capable de produire chaque année plus de 60 millions d'unités de vente. Notre équipe compte plus de 800 collaborateurs, dont 66 % sont diplômés de l'enseignement supérieur, garantissant un haut niveau d'expertise à tous les niveaux de l'organisation.

Nous avons su instaurer une relation de confiance durable avec les pharmaciens grâce à une présence constante, une capacité d'écoute affirmée, et une parfaite compréhension de leurs attentes. C'est cette proximité et cette rigueur qui assurent notre stabilité.



*"Depuis plus de 25 ans, Biogalenic œuvre aux côtés des professionnels de santé en Algérie avec un objectif clair : produire localement des médicaments de qualité, accessibles et conformes aux normes internationales..."*

ALPHAR'mag : Comment votre stratégie commerciale évolue-t-elle pour rester en phase avec les nouvelles attentes des officines ?

Zine El Abidine BOUHROR : Nos valeurs essentielles sont axés sur : le choix judicieux des molécules, la régularité des approvisionnements et l'accompagnement de proximité. Nous mettons à disposition une gamme bien structurée de 178 produits, couvrant 14 aires thérapeutique.

Nous disposons de 93 000 m<sup>2</sup> de capacités de stockage, cette infrastructure logistique d'envergure nous permet de sécuriser nos approvisionnements et de limiter les ruptures de stock. Grâce à cette organisation, nous sommes en mesure de répondre de façon réactive et fiable aux demandes des pharmaciens, garantissant au final une meilleure prise en charge des patients.

## BIG DIS : Un acteur engagé pour une **distribution pharmaceutique** fiable, réactive et sécurisée en Algérie

*Entretien avec M. Merouane Amine Bouhelassa, directeur adjoint de la SARL BIG DIS acteur incontournable de la distribution pharmaceutique en Algérie, elle s'illustre par son engagement en faveur d'un service de qualité, accessible et équitable à travers tout le territoire national.*

**ALPHAR'mag :** En tant qu'acteur majeur de la distribution pharmaceutique, comment BIG DIS assure-t-elle un service de qualité au quotidien pour les officines ?

**Merouane Amine BOUHELASSA :** Chez BIG DIS, notre mission dépasse la simple livraison. Nous nous engageons à respecter un service continu, fiable et réactif. Notre réseau logistique performant nous permet de couvrir aussi bien les grands centres urbains que les zones les plus éloignées. Grâce à une équipe dévouée, nous sommes en mesure d'apporter des solutions concrètes et adaptées aux réalités quotidiennes des pharmaciens d'officines, avec le même niveau d'exigence partout en Algérie.

**ALPHAR'mag :** Dans un contexte marqué par les tensions croissantes sur certains médicaments, comment BIG DIS agit-il concrètement pour garantir une distribution continue et sécurisée des produits dits "sous tension" auprès des pharmaciens ?

**Merouane Amine BOUHELASSA :** Conscient des enjeux liés aux produits sous tension, nous valorisons une relation de proximité durable avec nos clients. Ainsi, un engagement régulier témoigne d'un partenariat actif que nous nous attachons à accompagner et à honorer. BIG DIS met en œuvre une stratégie dédiée pour assurer leur disponibilité continue.

Grâce à une veille constante, une gestion rigoureuse des stocks et une coordination renforcée avec les laboratoires, nous anticipons les risques de rupture. Cette approche proactive s'inscrit dans notre volonté de sécuriser la chaîne de valeur du médicament et de garantir aux pharmaciens une distribution fiable et réactive, même sur les références les plus sensibles.



**BIGDIS**  
Distribution de produits pharmaceutiques



*"Chez BIG DIS, notre mission dépasse la simple livraison : nous garantissons une distribution fiable, réactive et continue, même pour les médicaments sous tension ..."*



# Magpharm

## Entre innovation naturelle et engagement sociétal

*À la tête du développement des marques au sein du laboratoire Magpharm, Dr Amel Brahimi nous éclaire sur les priorités stratégiques de ce leader national de la phytothérapie. Elle revient sur les ambitions de Magpharm pour 2025, dans un contexte de forte demande pour des solutions naturelles et responsables.*



Depuis plus de deux décennies, Magpharm s'impose comme une référence de rigueur dans le domaine des compléments alimentaires et de la phytothérapie en Algérie. Porté par des marques emblématiques telles que Phytopharm, Solyne, Santé Vie et Médiflex, le laboratoire a su construire une relation de confiance impérissable avec les consommateurs, en conjuguant innovation, qualité et compréhension fine des besoins locaux.

En 2025, la stratégie de Magpharm s'articule autour de deux axes majeurs : le développement continu de produits naturels adaptés au patient algérien et le maintien de standards élevés en matière de qualité et de sécurité. Dans cette optique, l'entreprise s'appuie sur une veille constante du marché national et international. En croisant les tendances émergentes à l'étranger et les attentes locales, Magpharm conçoit des formulations qui répondent efficacement aux besoins spécifiques des consommateurs algériens, notamment ceux qui privilégient les solutions naturelles, sans effets secondaires.

La qualité des produits repose sur l'utilisation de matières premières premium, sélectionnées auprès des meilleurs fournisseurs internationaux. À cela s'ajoute un investissement conséquent dans des équipements de pointe sur le territoire national et un effort continu de formation des équipes.

Cette exigence permanente permet au laboratoire de produire localement des compléments conformes aux normes internationales, dans le strict respect des bonnes pratiques de fabrication. Si Magpharm est certifié ISO, c'est surtout la fidélité de ses millions de consommateurs depuis 2003 qui témoigne de la fiabilité et de l'efficacité de ses formules.

Au-delà de l'aspect pharmaceutique, Magpharm s'investit également dans des initiatives citoyennes fortes, comme le prouve le lancement de la plateforme *Parcoursdifférents.com*. Ce site innovant s'adresse aux parents d'enfants en situation de handicap mental. Son objectif est clair : informer, accompagner, et surtout, rompre l'isolement. Il met à disposition un réseau de professionnels (psychologues, pédopsychiatres, orthophonistes...) et d'associations spécialisées, tout en offrant un espace de témoignages et d'échanges entre familles concernées.

En facilitant l'accès à une information claire et à un accompagnement structuré, Magpharm œuvre pour une société plus inclusive. À travers *Parcoursdifférents*, le laboratoire veut rappeler que si le chemin de certains parents est différent, il n'en est pas moins porteur d'espoir et de dignité. L'ambition à terme est d'élargir cette démarche à l'échelle des 58 wilayas, en renforçant les partenariats locaux et en déployant de nouveaux services de soutien.

Avec cette double mission, santé naturelle et engagement social, Magpharm confirme son rôle de leader responsable, fidèle à une vision humaine et innovante du secteur pharmaceutique algérien.



« Notre parcours est guidé par l'exigence de qualité et l'accompagnement humain. »

## WATSON DISTRIBUTION : Vers une logistique intelligente et une qualité renforcée pour un accès équitable aux médicaments

*Face aux défis logistiques et réglementaires du secteur pharmaceutique en Algérie, Watson Distribution renforce sa position à l'échelle nationale. Dans cet entretien, Abdessetar Benzahra, superviseur national, revient sur les priorités de l'entreprise pour l'année 2025 : élargir la couverture territoriale, digitaliser la chaîne logistique et garantir des standards de qualité conformes aux exigences actuelles.*

**ALPHAR'mag :** EURL Watson Distribution s'impose comme un leader de la distribution de produits pharmaceutiques, parapharmaceutiques et dermocosmétiques sur l'ensemble du territoire algérien, avec des implantations à Alger, Oran et Sétif. Quelles sont vos priorités pour 2025 en matière d'optimisation logistique et de couverture régionale, notamment pour garantir l'accès rapide aux médicaments dans toutes les wilayas, y compris les zones les plus éloignées ?

**Abdessetar BENZAHRA :** En 2025 pour garantir un accès rapide et équitable aux médicaments dans toutes les wilayas y compris les zones les plus éloignées, les priorités en matière d'optimisation logistique et de couverture régionale dans notre pays pourraient être structurées autour des axes suivants :

- Renforcement du maillage territorial avec implantation des dépôts régionaux
- Digitalisation de la chaîne logistique avec un suivi réel des stocks et des livraisons
- Optimisation des flux de transport avec une planification dynamique des tournées
- Stock de sécurité régional
- Renforcement des partenaires dans chaque région

*"En 2025, notre priorité est claire : garantir un accès rapide, équitable et sécurisé aux médicaments sur l'ensemble du territoire, y compris dans les zones les plus éloignées..."*



**ALPHAR'mag :** La distribution pharmaceutique est soumise à des exigences réglementaires strictes et à une attente croissante en matière de traçabilité et de sécurité des produits. Quelles démarches EURL Watson Distribution a-t-elle engagées récemment pour renforcer ses standards qualité et garantir la conformité aux nouvelles réglementations nationales, en particulier pour les produits pharmaceutiques et dispositifs médicaux ?

**Abdessetar BENZAHRA :** dans l'optique de renforcer les standards qualité et garantir la conformité réglementaire dans le secteur de la distribution pharmaceutique en Algérie en 2025 voici les démarches clés à engager :

- Bien évidemment le premier point est la mise à niveau du système qualité selon les référentiels en vigueur (ex certification ISO 9001)
- Système de traçabilité avancée
- Contrôle qualité renforcé à chaque maillon
- Gestion rigoureuse des non-conformités et rappels
- Traçabilité descendante et ascendante (clients et fournisseurs)
- Audit et amélioration continue
- Veille réglementaire active



## GENIS PHARM : Répondre à la demande locale par l'innovation et la rigueur industrielle

*À la tête du groupe Arab PHARM, Dr Azzeddine ARAB incarne une vision ambitieuse et résolument tournée vers l'avenir du secteur pharmaceutique algérien. Fort d'une production annuelle dépassant les 7 millions d'unités et d'un portefeuille riche de plus de 70 références, le Laboratoire Genis s'impose aujourd'hui comme un acteur inéluctable de l'industrie pharmaceutique nationale. Entre modernisation des infrastructures, veille thérapeutique active et engagement envers la qualité, Dr ARAB nous livre dans cette interview les clés d'une stratégie industrielle au service de la souveraineté sanitaire et de l'innovation locale.*

Avec une production annuelle dépassant les 7 millions d'unités et un portefeuille riche de plus de 70 références pharmaceutiques et parapharmaceutiques, le Laboratoire Genis s'impose comme un acteur stratégique du paysage pharmaceutique algérien.

Face à la pression croissante sur le système de santé et l'augmentation des besoins thérapeutiques, le laboratoire s'appuie sur une stratégie en trois volets : optimisation des capacités de production, investissement dans les technologies de pointe, et renforcement du système qualité. Cette approche intégrée permet non seulement d'augmenter la disponibilité des médicaments, mais aussi de garantir des produits conformes aux normes internationales.

Dans cette dynamique, Genis a récemment procédé à une modernisation de ses lignes de fabrication, adoptant des équipements plus performants et plus flexibles. Tous les processus sont alignés sur les Bonnes Pratiques de Fabrication (BPF), et chaque lot est rigoureusement contrôlé depuis la sélection des matières premières jusqu'au produit fini. Cette vigilance permanente est renforcée par une veille thérapeutique continue qui permet au laboratoire de réadapter son portefeuille selon les évolutions du marché et les besoins des patients.

Le lancement d'une nouvelle gamme de produits illustre cette volonté d'innovation. Elle intègre des formulations adaptées aux réalités épidémiologiques locales et répond à des pathologies courantes,



*« Chez Laboratoire Genis, nous avons toujours mis l'innovation, la rigueur scientifique et l'écoute des besoins du patient au cœur de notre stratégie. »*

tout en tenant compte des impératifs de tolérance, d'efficacité et d'accessibilité.

Grâce à cette vision proactive et à son enracinement local, Genis Pharm s'affirme comme un moteur de développement pharmaceutique national, contribuant à la souveraineté sanitaire de l'Algérie et à une meilleure prise en charge des patients.

## BIOGENAL PHARMA : UNE NOUVELLE RESPIRATION POUR LA SANTÉ RESPIRATOIRE EN ALGÉRIE

*Dans un entretien exclusif, M. Youcef Messaouden revient sur les ambitions de l'entreprise et son engagement envers la santé respiratoire en Algérie.*



Créée en 2020, BIOGENAL PHARMA est une entreprise pharmaceutique algérienne spécialisée dans le développement, la production et la mise à disposition des traitements de qualité pour les maladies respiratoires. Portée par une équipe engagée et une vision claire, l'entreprise s'inscrit dans une démarche citoyenne, guidée par une dynamique d'innovation et de développement durable, au service de la santé publique.

Actuellement spécialisée dans les pathologies pulmonaires chroniques et aiguës - telles que l'asthme, et la bronchopneumopathie chronique obstructive (BPCO) - BIOGENAL PHARMA développe et fabrique localement des médicaments essentiels, avec pour ambition de renforcer l'autonomie sanitaire nationale et de réduire la dépendance aux importations dans cette aire thérapeutique stratégique.

Une expertise technologique au service d'un enjeu de santé publique :

BIOGENAL PHARMA dispose actuellement d'une infrastructure industrielle de nouvelle génération, intégrant des technologies avancées pour la fabrication et de contrôle qualité des formes inhalées telles que les DPI (Dry Powder Inhaler) et les MDI (Metered Dose Inhaler).

Ce positionnement technologique et pharmaceutique (formes galéniques) permet à l'entreprise de répondre aux standards internationaux de qualité, tout en assurant une disponibilité locale de traitements adaptés aux besoins spécifiques du marché algérien.

Une vision tournée vers l'avenir :

Au-delà de la production, BIOGENAL PHARMA s'inscrit dans un projet de développement à long terme, fondé sur :

- L'innovation thérapeutique, à travers l'intégration progressive de nouvelles générations de traitements respiratoires, de solutions thérapeutiques complémentaires et de dispositifs médicaux ;
- L'élargissement du portefeuille produits, incluant de futurs développements dans les domaines connexes de la Pneumologie et de l'Otorhinolaryngologie ;
- L'expansion régionale, dans le cadre d'une stratégie ciblée d'ouverture à l'international ;
- La valorisation des compétences locales, en misant sur la formation continue et le développement des compétences de nos talents algériens.

Une culture d'entreprise fondée sur l'engagement et l'intégrité :

BIOGENAL PHARMA place l'éthique, la qualité, la responsabilité et l'excellence au cœur de sa culture d'entreprise. Convaincue que la performance durable repose sur des valeurs solides, la société favorise une gouvernance transparente, une démarche qualité rigoureuse et un partenariat actif avec les professionnels de santé.



*Notre mission est claire : développer localement des traitements de qualité pour les pathologies respiratoires, tout en renforçant l'autonomie sanitaire de l'Algérie.*



## FRATER RAZES : innover, Former et agir pour une vision intégrée pour l'industrie pharmaceutique algérienne

*Acteur majeur de l'industrie pharmaceutique en Algérie, les Laboratoires Frater Razes se distinguent par une stratégie axée sur l'innovation, la responsabilité sociétale et le développement des compétences. En 2025, l'entreprise a renforcé ses engagements à travers des partenariats académiques structurants et des initiatives environnementales saluées au niveau national. Dans cet entretien, M. Hamza Benchaabane, Trade Marketing Manager, revient sur les projets en cours et la vision industrielle portée par Frater Razes.*



Former la relève, investir dans la recherche, et ancrer la durabilité dans notre stratégie, c'est préparer une industrie pharmaceutique résiliente et responsable. »

ALPHAR'mag : En juillet 2024, vous avez signé une convention avec la faculté de médecine de Blida pour promouvoir la recherche scientifique et organiser des stages pratiques. Quels projets collaboratifs sont déjà en cours, et comment envisagez-vous de former la relève médicale aux enjeux de l'industrie pharmaceutique moderne ?

Hamza BENCHAABANE : Effectivement, nous avons signé l'année dernière une convention avec la faculté de médecine de Blida, et nous comptons élargir notre spectre de collaborations universitaires dans un futur proche.

Nous accueillons régulièrement des visites pédagogiques pour les universitaires, ainsi que des stages pratiques afin de contribuer activement à leur formation. Nous attachons une grande importance à la recherche scientifique, car elle constitue le moteur de l'innovation, tout comme à la formation médicale continue de nos partenaires.

L'innovation est d'ailleurs l'une de nos quatre valeurs fondamentales, aux côtés de l'excellence industrielle, de l'esprit d'équipe et de l'éthique.

ALPHAR'mag : Aux RSE Algeria Awards 2025, Frater Razes a été récompensé pour ses initiatives en matière de développement durable. Quelles actions phares (réduction des déchets, énergies renouvelables, etc.) avez-vous récemment déployées, et comment cela s'inscrit-il dans votre stratégie industrielle à long terme ?

Hamza BENCHAABANE : En 2025, les Laboratoires FRATER-RAZES ont été honorés par le RSE Algeria Award une distinction consacrant notre démarche volontariste en matière de responsabilité sociétale. Notre stratégie intègre pleinement l'éthique, la durabilité environnementale et l'impact social dans chaque phase de notre développement. Avec 1800 employés les Laboratoires FRATER-RAZES investissent dans la formation continue, la diversité professionnelle et des initiatives de santé communautaire à fort impact. Cette reconnaissance nationale traduit notre identité d'entreprise citoyenne, au service du progrès collectif et d'une économie inclusive.



## 30 ANS D'ENGAGEMENT POUR L'AUTOSUFFISANCE PHARMACEUTIQUE EN ALGÉRIE

*À l'occasion du 30e anniversaire des Laboratoires SALEM, nous avons rencontré M. Merouane SALEM, Responsable National Technico-commercial, pour évoquer les réalisations marquantes de l'entreprise, ses investissements récents, ainsi que sa vision pour l'avenir du secteur pharmaceutique en Algérie.*



Les Laboratoires SALEM ont célébré en 2024 leur 30e anniversaire, marquant ainsi trois décennies d'engagement dans le développement et la production de solutions de santé de qualité en Algérie. Avec une stratégie orientée vers l'innovation et l'autosuffisance pharmaceutique, l'entreprise s'impose aujourd'hui comme un acteur déterminant du paysage sanitaire national.

À ce jour, les Laboratoires SALEM disposent de deux unités de production stratégiques. La première est située à El Eulma et spécialisée dans la production pharmaceutique. Elle opère sous des Autorisations de Mise sur le Marché (AMM) conformes aux normes en vigueur. La seconde unité, implantée à Sétif, est dédiée à la fabrication de dispositifs médicaux, notamment les bandelettes réactives de glycémie « Check 3 », répondant pleinement aux exigences du marché national.

Conscients de l'importance de réduire la dépendance aux importations, les Laboratoires SALEM ont renforcé leur position dans la production de médicaments génériques. Cette orientation stratégique permet aujourd'hui de couvrir près de 75 % des besoins pharmaceutiques locaux. Pour soutenir cet objectif, des investissements conséquents ont été réalisés dans la recherche et le développement.

« Notre laboratoire poursuit activement son engagement dans le développement de nouvelles molécules », souligne Merouane SALEM, « Nous mobilisons d'importantes ressources humaines et techniques pour contribuer à l'autonomie pharmaceutique du pays. Nos projets en R&D viendront enrichir notre arsenal thérapeutique avec des spécialités de qualité à des prix accessibles. »

L'année 2024 a également été marquée par l'introduction sur le marché national de deux dispositifs médicaux innovants dans le domaine de la prise en

charge du diabète : le système de surveillance glycémique en continu CGM Sibionics® et la pompe à insuline Medtrum TouchCare®.

Ces technologies ont été parfaitement accueillies par les professionnels de santé des secteurs public et privé, ainsi que par les patients.

« Leur succès repose sur la précision du suivi, la fiabilité des dispositifs, leur accessibilité financière, et leur conformité aux normes réglementaires », explique M. SALEM. « En 2025, nos ambitions s'inscrivent dans la continuité : garantir une large disponibilité de ces technologies, renforcer l'éducation thérapeutique des patients, et soutenir les praticiens dans la personnalisation des traitements... »

L'approche des Laboratoires SALEM repose également sur une forte proximité avec le terrain. Des équipes médicales, présentes sur l'ensemble du territoire national, accompagnent quotidiennement les professionnels de santé pour répondre au mieux aux besoins de leurs patients.

À travers cette stratégie de développement, mêlant innovation, accessibilité et responsabilité, les Laboratoires SALEM confirment leur vocation : œuvrer durablement pour une santé de qualité, accessible à tous, et résolument ancrée dans les capacités nationales.



« Œuvrer durablement pour une santé de qualité, accessible à tous, et résolument ancrée dans les capacités nationales ... »



## DMCM : L'alliance entre ancrage Local et vision technologique

*Dans cet entretien M. Djazil GACEM National Sales Manager de EURL DMCM, revient sur les initiatives déployées pour améliorer l'accès aux équipements médicaux, l'intégration des nouvelles technologies dans leur portefeuille de produits, ainsi que les perspectives de développement pour 2025.*

**ALPHAR'mag :** EURL DMCM est connue pour son expertise dans la distribution de matériel médical et pharmaceutique en Algérie. Quelles initiatives récentes avez-vous mises en place pour renforcer l'accès aux équipements médicaux dans les régions sous-desservies et répondre aux besoins spécifiques du marché local ?

**Djazil GACEM :** EURL DMCM est reconnue pour son expertise dans la distribution de matériel médical et pharmaceutique en Algérie. Depuis sa création en 2003 à Oued Rhiou (Relizane), l'entreprise s'est engagée à améliorer l'accès aux équipements médicaux, notamment dans les régions sous-desservies. Pour renforcer cet engagement, EURL DMCM a mis en place plusieurs initiatives récentes :

1. Extension du Réseau Logistique : Développement d'un réseau logistique couvrant l'ensemble du territoire national, avec des partenariats locaux pour assurer une distribution efficace des équipements médicaux, même dans les zones éloignées
2. Collaboration avec les autorités sanitaires : Travail en étroite collaboration avec les autorités sanitaires locales pour identifier les besoins spécifiques des établissements de santé et adapter l'offre en conséquence.
3. Formation et Sensibilisation : Organisation de sessions de formation pour le personnel médical sur l'utilisation optimale des équipements fournis, garantissant ainsi une meilleure prise en charge des patients.
4. Équipe de Délégués Médicaux et Commerciaux : Mise en place d'une équipe de délégués actifs, même dans les zones desservies, assurant à la fois la visite médicale et la visite commerciale. Leur mission est de toucher un maximum de professionnels de santé afin de promouvoir nos produits, mettre en avant les nouveautés et expliquer en détail leur fonctionnement et leurs avantages

Grâce à ces initiatives, EURL DMCM continue de jouer un rôle clé dans l'amélioration de l'accès veillant à ce que des solutions médicales de qualité soient accessibles à tous, quel que soit leur lieu d'exercice.



**ALPHAR'mag :** Avec l'essor des nouvelles technologies dans le domaine médical, comment EURL DMCM intègre-t-elle des solutions innovantes dans son portefeuille de produits ? Envisagez-vous de nouveaux partenariats technologiques ou industriels pour 2025 afin d'élargir votre offre ?

**Djazil GACEM :** EURL DMCM accorde une importance particulière à l'innovation dans le domaine médical. Consciente des avancées technologiques majeures de ces dernières années, notre entreprise s'efforce d'intégrer des solutions modernes et performantes dans son portefeuille de produits, afin de répondre aux besoins croissants du secteur de la santé en Algérie.

Nous avons élargi notre gamme avec des équipements connectés, des dispositifs de diagnostic de nouvelle génération et des outils de télémedecine, adaptés aussi bien aux établissements hospitaliers qu'à la médecine de proximité. Ces solutions permettent une meilleure précision, une prise en charge plus rapide des patients, et une optimisation des ressources médicales.

En vue de 2025, EURL DMCM envisage activement de nouveaux partenariats technologiques et industriels, notamment avec des fabricants internationaux spécialisés dans les technologies médicales avancées. L'objectif est double : élargir notre offre avec des produits innovants, tout en renforçant notre rôle de passerelle entre les dernières innovations mondiales et le marché algérien.

Cette démarche s'inscrit dans notre vision de long terme : proposer un matériel médical fiable, moderne et accessible, en phase avec les standards internationaux.

## SHABAKETT : Vers une pharmacie algérienne plus connectée, résiliente et souveraine

Entretien avec M. Youcef GHEID, le responsable commercial de SARL Shabakett Core

**ALPHAR'mag :** Quels sont les derniers développements ou innovations dans vos solutions logicielles, notamment dans le domaine de la gestion des pharmacies, qui répondent aux défis récents du secteur pharmaceutique en Algérie ou à l'international ?

**Youcef GHEID :** Face aux défis croissants liés à l'approvisionnement, aux ruptures de stock et aux crises de consommation, tant au niveau national qu'international, Shabakett a développé des solutions tangibles, pensées pour répondre aux besoins opérationnels et quotidiens des pharmacies.

Parmi les évolutions récentes, notre système de gestion intègre un outil de commande automatisée, conçu pour assister le pharmacien dans le suivi et le renouvellement de ses stocks. Ce module prend en compte les historiques de consommation, les prévisions de demande, ainsi que les besoins spécifiques des patients chroniques, afin d'assurer une disponibilité continue des médicaments essentiels.

Notre plateforme encourage également la collaboration entre pharmaciens à travers un environnement sécurisé permettant l'échange d'informations et la coordination entre confrères, ce qui renforce la résilience du réseau pharmaceutique face aux tensions d'approvisionnement. En matière de protection des données, Shabakett accorde une importance capitale à la confidentialité et à la souveraineté numérique. Tous les échanges, les collaborations et les communications avec les bases de données des pharmaciens passent exclusivement par un système sécurisé développé par Shabakett et entièrement déployé en Algérie.

Ce choix garantit le respect total des réglementations locales et exclut tout recours à des outils ou hébergements à l'étranger. Shabakett continue à faire évoluer ses solutions dans le but d'offrir un écosystème numérique fiable, sécurisé et adapté aux réalités du secteur, afin de contribuer à la stabilité du marché du médicament et à la modernisation du secteur pharmaceutique algérien.

**ALPHAR'mag :** Comment votre solution SHABAKETT contribue-t-elle à améliorer la collaboration entre les pharmacies algériennes, et quels résultats concrets avez-vous observés depuis son lancement ?

**Youcef GHEID :** Comme mentionné précédemment, le système de gestion de Shabakett intègre un outil de commande qui facilite l'approvisionnement collaboratif entre pharmacies. Cette fonctionnalité permet à un groupe de pharmaciens de mutualiser l'expression de leurs besoins en médicaments, plutôt que de passer des commandes de manière isolée.



*"Notre mission est de bâtir un écosystème numérique sécurisé et localisé, qui modernise la gestion des pharmacies tout en renforçant la souveraineté numérique de l'Algérie..."*

Cette approche collaborative présente plusieurs avantages : elle permet de mieux répondre aux besoins des citoyens en assurant une meilleure disponibilité des médicaments, tout en offrant aux fournisseurs une vision plus globale et consolidée de la demande.

Ainsi, ces derniers peuvent planifier plus efficacement leur production et la gestion de leurs stocks, en se basant sur des données collectives et représentatives, plutôt que sur des requêtes individuelles dispersées. Sur le plan économique, cette méthode contribue à réduire les pertes liées à la surproduction ou à une mauvaise estimation des besoins. Elle favorise également une meilleure allocation des ressources à l'échelle nationale, en alignant l'offre sur la demande réelle du marché.

Bien que cet outil ait été lancé récemment dans nos dernières mises à jour, nous avons déjà constaté un réel intérêt de la part des pharmaciens, quelle que soit la taille de leur officine, ainsi qu'un intérêt croissant des grandes firmes d'approvisionnement en médicaments en Algérie.

Nous avons d'ailleurs organisé des rencontres de travail avec les deux parties afin d'explorer les meilleures formes de collaboration possibles. En résumé, grâce à son module de commande collaborative, Shabakett soutient une approche globale, coordonnée et moderne de l'approvisionnement, qui renforce l'efficacité des pharmacies tout en contribuant à la stabilité et à la rationalisation du marché du médicament en Algérie.



# INNOVATION GALÉNIQUE :

## Vers une **synergie** entre **recherche universitaire** et **industrie pharmaceutique**

*Echange avec Dr. Abdelhakim Djaoued, Directeur Exécutif des Laboratoires ALCHIMIA qui nous éclaire sur les orientations stratégiques de son laboratoire, entre innovation galénique, valorisation de la recherche et engagement pour une industrie pharmaceutique nationale plus autonome.*



La région d'Annaba se distingue aujourd'hui par un fort potentiel de développement dans le secteur pharmaceutique. Portée par un tissu industriel en pleine expansion, une Faculté de Médecine engagée dans la recherche et un cadre réglementaire de plus en plus structurant, elle se positionne comme un pôle stratégique pour l'innovation et la production pharmaceutique.

Abdelhakim DJAOUED, directeur exécutif des laboratoires Alchimia, insiste sur la nécessité de renforcer les synergies entre les acteurs académiques, industriels et institutionnels. Il évoque plusieurs leviers concrets pour accélérer la valorisation de la recherche :

- La création de plateformes collaboratives de recherche appliquée, réunissant enseignants-chercheurs, industriels et professionnels de santé autour de projets comme le développement galénique, les biosimilaires ou les phytomédicaments.
- La mise en place d'unités pilotes de formulation au sein de la faculté ou à travers des partenariats public-privé pour assurer le transfert technologique vers l'industrie.
- L'organisation de stages et de projets de fin d'études co-encadrés au sein des laboratoires de production, favorisant à la fois l'innovation et l'employabilité.
- Le lancement d'appels à projets conjoints, soutenus par les autorités sanitaires, afin de répondre aux besoins spécifiques du marché algérien : pénurie de certaines formes galéniques, valorisation de la pharmacopée traditionnelle, etc.

L'objectif, selon lui, est clair : construire un écosystème intégré dans lequel la recherche universitaire alimente directement la capacité d'innovation de l'industrie locale, tout en respectant

les standards de qualité et les attentes du marché national.

Sur le plan scientifique, Abdelhakim DJAOUED souligne que la galénique constitue aujourd'hui un levier stratégique pour améliorer l'efficacité, la tolérance et l'observance des traitements. Parmi les tendances récentes en matière de formes pharmaceutiques innovantes, il cite :

- Les systèmes à libération prolongée ou ciblée grâce aux polymères intelligents ou biodégradables, permettant une délivrance contrôlée du principe actif.
- Les formes orales multi particulières (comme les pellets ou micro granules en gélules) offrant une personnalisation des doses et une libération plus stable.
- Les formes mucoadhésives (buccales, vaginales, rectales), particulièrement adaptées aux traitements locaux avec une biodisponibilité accrue.
- L'émergence progressive des formes à base de nanotechnologies, prometteuses en oncologie et pour les molécules peu solubles.

Ces innovations, selon lui, répondent à des enjeux concrets du marché algérien :

- Mieux accompagner les maladies chroniques (diabète, hypertension) en favorisant l'observance.
- Réduire les coûts indirects liés aux hospitalisations et aux effets secondaires.
- Produire localement des formes pharmaceutiques avancées, pour limiter la dépendance aux importations.

L'expérience d'Annaba prouve ainsi que la convergence entre science, industrie et régulation peut devenir un moteur de transformation pour tout le secteur pharmaceutique algérien.



*“La galénique constitue un levier stratégique pour améliorer l'efficacité, la tolérance et l'observance des traitements, tout en répondant aux enjeux spécifiques du marché algérien...”*

Nous sommes ravis de vous présenter le programme détaillé des PHARMA DAYS de la 4ème édition du salon ALPHARMA, un espace dédié aux conférences, symposium et workshops pratiques qui réunit des experts et professionnels de la pharmacie de l'échelle nationale et internationale pour discuter des avancées et des défis du secteur.

Cette année, nous avons préparé un programme riche et varié autour de thématiques clés qui façonnent l'avenir de la pharmacie. Des sessions qui promettent d'offrir des perspectives enrichissantes et des échanges fructueux pour tous les participants.

### JOURNÉE 01

**Jeudi 26 Juin 2025**

Heure	Organisme	Titre	Intervenant.e
14H00 - 14H30	FAP	Du laboratoire à l'officine : L'adaptation du pharmacien algérien à l'essor technologique national	Abdelhakim BOUDIS
14H30 - 15H00	ANPHA	Rôle de l'université dans la formation continue des pharmaciens d'officine	Marzouk MAMOU
15H00 - 15H30	SNAPPO	Réglementation des compléments alimentaires en Algérie: Cadre juridique, enjeux et perspectives	Walid AIAD
15H30 - 16H00	ANPHA	L'intelligence artificielle en pharmacie : Entre promesses, prudenances et performances	Khaoula ABID
16H00 - 16H30	Diagonal Coach Benz	L'approche de la Programmation Neuro Linguistique et la communication positive en milieu pharmaceutique	Zineddine BENHOCINE





En collaboration avec ALPHARMA l'institut de formation Innov MED se consacre à l'organisation de divers workshops spécialement conçus pour les étudiants en pharmacie ainsi que les jeunes diplômés. Ces initiatives visent à fournir un accompagnement complet à ces futurs professionnels, les aidant à mieux comprendre et à s'intégrer dans le monde professionnel. En mettant en place ces ateliers, Innov MED souhaite offrir un soutien pratique aux jeunes pharmaciens afin d'assurer une transition fluide de la vie académique vers la vie professionnelle.

### JOURNÉE 01

**Jeudi 26 Juin 2025**

Heure	Titre	Intervenant.e
14H00 - 14H30	Investir en industrie pharmaceutique, par où commencer ?	Amina BELGUIDOUM
14H30 - 15H00	Vers une carrière en affaire réglementaire : Le pharmacien au cœur de l'industrie pharmaceutique	Madina SERIDI
15H00 - 15H30	L'IA dans le suivi thérapeutique des patients chronique	Mélissa AIT KAKI
15H30 - 16H30	GALIPHARM : La formulation des produits cosmétiques à base d'ingrédients naturels	Mohamed DJEBBAR Islem KHERAIF

## JOURNÉE 02

**Vendredi 27 Juin 2025**

Heure	Organisme	Titre	Intervenant.e
14H00 - 14H30	Syndicat des Pharmaciens d'Officine de Tunisie	Droit de substitution en Tunisie : Réalité et perspective	Naoufel AMIRA
14H30 - 15H00	CHU Hospices de Lyon	Tests Rapides d'Orientation Diagnostic (TROD) : Leurs apports au dépistage, Diagnostic et prise en charge thérapeutique des patients	Yahia Abdelmoumen MEKKI
15H00 - 15H30	EL KENDI	L'implication du pharmacien dans la prise en charge du patient hypertendu	Rahima AOUF
15H30 - 16H00	MédicaCom	Rôle de l'IA et l'IA générative dans le développement du secteur pharmaceutique	Mohamed Majdi KARRAY
16H00 - 16H30	CHU St-Etienne	Le rôle du pharmacien dans la prise en charge des patients en addictologie	Jihen BOUSSETA
16H30 - 17H00	MIP	L'évaluation économique et la fixation des prix des médicaments	Redha BELKACEMI
17H00 - 17H30	CHU St-Etienne	Déploiement de l'IA en milieu hospitalier: perspectives et impacts sur l'exercice pharmaceutique	Meriem SALHI





### JOURNÉE 02

**Vendredi 26 Juin 2025**

Heure	Titre	Intervenant.e
10H00 - 11H30	Prélèvement, injection et perfusion	Oumaima SOLTANI
11H30 - 12H00	Interprétation d'une radiographie du Thorax Normal	Radia SOLTANI
14H00 - 14H30	Direction Technique d'importation : Qu'est qu'il faut Savoir ?	Sana HASNAOUI
14H30 - 15H00	Soigner mieux, dépenser moins : Les Bases de la Pharmaco-économie	Nelly RAYANE
15H00 - 16H00	Gestion des risques en industrie pharmaceutique	Younes SEBAI
16H00 - 17H00	L'art du fil : Atelier pratique de suture	Iman KHALLA
17H00 - 17H30	Ce que tout jeune Pharmacien doit savoir : Production, importation et distribution	Kawter BENAMOR

## JOURNÉE 03

**Samedi 28 Juin 2025**

Heure	Organisme	Titre	Intervenant.e
10H00 - 10H30	SNAPO	Les nouvelles missions du pharmacien d'officine	Merwan BENHADJ AMAR
10H30 - 11H00	Pharmacognosie LAB - UBMA	L'IA au service des substances naturelles bioactive	Imene ADJAILIA
11H00 - 12H00	Pharmalliance LAB	Place des anti H2 dans la prise en charge du Reflux Gastro-œsophagien	Rafik KERBOUCHE
13H00 - 13H30	ANPHA	L'IA et l'antibiorésistance : Perspectives et applications	Mohamed Islem LESSOUED Mohamed Lamine KIAS
13H30 - 14H00	SNAPO	Modernisation et numérisation du système Chifa en Algérie	Khelifa SLAMA
14H00 - 14H30	KA Consulting & Pharmacy management	L'implémentation de l'IA dans la gestion des stocks en officine	Kawthar ALMI
14H30 - 15H00	SNAPO	La formation continue obligatoire des professionnels de la santé	Messaoud BELAMBRI
15H00 - 15H30	ANPHA	Entreprenariat pharmaceutique : Un levier économique en faveur de l'innovation	Oussama SOLTANI





### JOURNÉE 03

**Samedi 26 Juin 2025**

Heure	Titre	Intervenant.e
10H00 - 10H30	Sérologie toxoplasmose : Décrypter les mystères des résultats chez la femme enceinte	Mohamed Islem LESSOUED
10H30 - 12H00	Cold power : Secret d'une formulation efficace sans chauffe	Abdelhakim DJAOUED
12H00 - 12H30	Diabète 2.0 : Nouvelle stratégie de prise en charge	Iman TIAH
14H00 - 14H30	L'armoise des frères VERLOT : Exploitation analytiques et valorisation thérapeutique	Ouassim DJIDJIG Heyem HOUAOULA
14H00 - 16H00	L'application de l'IA dans l'évaluation de nouvelles molécules thérapeutique	Latifa KHARROUBI
16H00 - 17H00	Piloter son officine : Clé pour une gestion efficace, de la formation à l'action	Oussama SOLTANI

Visitez notre site WEB

**WWW.ALPHARMADZ.COM**

Suivez-nous sur les réseaux sociaux



# LISTING DES EXPOSANTS

## LABORATOIRES PHARMACEUTIQUES



### **SARL MERINAL LABORATOIRES**

**ADRESSE :** VOIE V30 ZI OUED S'MAR, ALGER.

**TEL :** +213 23 92 01 96 /97 /98

**EMAIL :** CONTACT@MERINAL.COM



### **BIOGALENIC**

**ADRESSE :** Zone Industrielle Didouche Mourad Constantine

**TEL :** + 213 31 907 835

**EMAIL :** CONTACT@BIOGALENICPHARMA.COM



### **SPA GROUPE BIO CARE**

**ADRESSE :** RN 44 SIDI KASSI BEN M'HIDI

**TEL :** +213 38 34 91 28

**EMAIL :** CONTACT@BIOCARE.DZ



### **SARL LABORATOIRE BEKER**

**ADRESSE :** CITE AISSAT IDIR VILLA 2, DAR EL BEIDA 16100, ALGER

**TEL :** +213 23 83 36 42

**EMAIL :** CONTACT.BEKER@GMAIL.COM



### **MAGPHARM**

**ADRESSE :** 02, IMPASSE MOULOUD FERAOUN, DAR EL BEIDA, ALGER

**TEL :** +213 23 67 56 17 / +213 23 67 56 13

**EMAIL :** COMMUNICATION@MAGPHARM.COM



### **GROUPE SAIDAL**

**ADRESSE :** ROUTE DE BARAKI, ALGER

**TEL :** +213 770 76 13 85

**EMAIL :** CONTACT@SAIDALGROUP.DZ



### **EURL GENIS**

**ADRESSE :** 08 AVENUE SAID BOUKHRAISSA, SÉTIF

**TEL :** +213 36 74 36 06

**EMAIL :** CONTACT@LABORATOIREGENIS.COM



### **BIOPHARM**

**ADRESSE :** ZI OUED SMAR LOT N°62 VOIE N°36, ALGER

**TEL :** +213 21 50 63 10

**EMAIL :** CONTACT@BIOPHARM.COM



**LABORATOIRE SALEM****ADRESSE :** Z.I EL EULMA, SÉTIF**TEL :** +213 44 76 56 84**EMAIL :** CONTACT@LABOSALEM.COM**SARL WORLD MEDICINE LIMITED****ADRESSE:** ZI OUED TLILET COMMUNE OUED TLILET N° 07/08/09 LOT 80, ORAN**TEL:** +213 770 78 40 59**EMAIL:** INFO@WORLDMEDICINEALGERIA.COM**SPA SOPHAL****ADRESSE :** BP 147 HASSI BEN OKBA, ORAN**TEL :** +213 41 76 55 11/12/13**EMAIL :** CONTACT@SOPHAL.DZ**SARL GENERIC LAB****ADRESSE :** ZONE INDUSTRIELLE DE ROUÏBA VOIE « C » B.P. 73. ROUÏBA 16012, ALGER.**TEL :** +213 23 85 00 23/24/28**EMAIL :** INFO@GENERICLAB.COM**BEIT JALA PHARMACEUTICALS****ADRESSE :** 36 LOTS URBAINS BABA HASSEN, ALGER**TEL :** +213 770 31 95 09**EMAIL :** PAL-2006@HOTMAIL.COM**VALERES PHARM****ADRESSE :** 36 LOTS URBAINS BABA HASSEN, ALGER**TEL :** +213 770 31 95 09**EMAIL :** PAL-2006@HOTMAIL.COM**SPA EL KENDI****ADRESSE :** ZA EL BOUSTANE, EL RAHMANIA, ALGER**TEL :** +213 23 07 73 30**EMAIL:** INFO@ELKENDI.COM**EURL PHARMALLIANCE****ADRESSE :** OULED FAYET (KOUCHI IDIR), ALGER**TEL :** +213 23 33 64 92**EMAIL:** INFO@PHARMALLIANCE.DZ**FRATER RAZES****ADRESSE :** 08, SITE OUED EL KERMA, SAOULA, ALGER**TEL :** +213 23 53 81 19**EMAIL :** CONTACT@FRATER-RAZES.COM

**SARL LABORATOIRE MOBEN****ADRESSE :** ZI EL NEDJMA BP N°15, SIDI CHAMI, ORAN.**TEL :** +213 41 72 89 31**EMAIL :** CONTACT@LABORATOIRESMOBEN.COM**SARL BIOGENAL PHARMA****ADRESSE :** BABA ALI SECTION N07 GROUPE PROPRIÉTAIRE 350 LOT N 08 BIRTOUTA**TEL :** 0560 53 48 21**EMAIL :** CONTACT@BIOGENALPHARMA.DZ**SARL NEOMEDIC****ADRESSE :** 10 ZONE INDUSTRIELLE LE PLAMA, CONSTANTINE**TEL :** +213 31 60 67 41/ 60 67 39**EMAIL :** CONTACT@NEOMEDIC-DZ.COM / INFO@NEOMEDIC-DZ.COM**SARL NAD PHARMEDIC PRODUCTION****ADRESSE :** 24 ZONE INDUSTRIELLE EL RHUMEL CONSTANTINE**TEL :** +213 770 20 74 88**EMAIL :** NADPHARMADIC@NADPHARMADIC.NET**ONYX****ADRESSE :** CITÉ LA CAROUBE IMM BELLE VUE N 05**TEL :** +213 38 39 30 12/21 / +213 560 04 24 80**EMAIL :** CONTACT@ONYX-PHARMA.DZ**SARL DAR DAWA****ADRESSE :** ROUTE DE BOUCHAOUI N° 484 SECTION 1 OULED FAYET ALGER**TEL :** +213 23 28 94 38**EMAIL :** REPORTING@DARALDAWA.DZ

NOVUSPHARM

**SARL NOVUS PHARM****ADRESSE :** 01 RUE BEAU SÉJOUR N 03 BOUZAREAH ALGER**TEL :** 028 51 94 41**EMAIL :** LINDA.NEMCHI@NOVUSPHARM.COM**DISTRIBUTEURS ET GROSSISTE PHARMACEUTIQUES****SPA HYDRA PHARM****ADRESSE :** 10 RUE IBRAHIM HADJRES, BENI MESSOUS, ALGER**TEL :** +213 23 14 41 57**EMAIL :** CONTACT@GROUPEHYDRAPHARM





**BIG DIS**

**ADRESSE:** ZONE INDUSTRIELLE AÏSSA BEN H'MIDA N°06 DIDOUCHE MOURAD 25210 CONSTANTINE.

**TEL:** +213 784508003 / +213 784508035

**EMAIL :** CONTACT@BIG-DIS.COM

---

**SOME PHARM**

**ADRESSE:** LOT N°3 DJENANE SFARI, BIRKHADEM, ALGER BIRKADEM, ALGER

**TEL:** +213 770 08 10 00/ +213 770 08 10 10 / +213 982 200 200

**EMAIL :** CONTACT@SOMEPHARM.COM

---

**EURL WATSON DISTRIBUTION**

**ADRESSE:** 62 RUE DES FRERES ZOTAL BIR KHADEM, ALGER

**TEL:** +213 560 03 99 62

**EMAIL :** DIRECTION.GENERALE@WATSON-ALGERIE.COM

---

**SNC BELHOUCHE MALEK PHARM**

**ADRESSE :** CITÉ EPLF 102, DIDOUCHE MOURAD, ANNABA

**TEL :** +213 550 56 21 01

**EMAIL :** MALEKWEB23@HOTMAIL.COM

---

**SARL MILLENNIUM MEDIC**

**ADRESSE :** 69 LOTISSEMENT CHEIKH TAHER, ANNABA.

**TEL :** +213 560 09 08 40

**EMAIL :** DIRECTION@MILLENNIUM-MEDIC.COM

---

**SARL SETIF MEDIC**

**ADRESSE :** 30 RUE HAMADA TORKI, SETIF

**TEL :** +213 555 50 12 52

**EMAIL :** COMMERCIAL@SARLSETIFMEDIC.DZ

---

**SPA DIPHACO**

**ADRESSE :** 4BP 147, HASSI BEN OKBA 31295, ORAN.

**TEL :** +213 41 76 55 11/ 12/ 13

**EMAIL :** CONTACT@SOPHAL.DZ

---

**ARAB ROCHDI MEDICAMENT**

**ADRESSE :** COOPERATIVE IMMOBILIERE EL ETIHAD, LOT B05 500 LGTS SETIF

**TEL :** +213 556 68 78 94/ +213 660 10 78 94

**EMAIL :** ROCHDI.ARAB@GMAIL.COM

**SAOULI BUSINESS PHARMA****ADRESSE :** ZONE INDUSTRIELLE TOJRA GUEDJEL, SÉTIF**TEL :** +213 672 72 58 90/ +213 770 05 96 68**EMAIL :** SAOULI.BUSINESSPHARMA@GMAIL.COM**SARL AQUA MEDIC****ADRESSE :** RUE FRERE CHEKIRON KAOUNS JJEL**TEL :** +213 661 71 30 98**EMAIL :** AQUAMEDIC18@GMAIL.COM**SARL ABDENOUR PHARM****ADRESSE :** EL KHAROUBA 02 LOT 442 N 02**TEL :** 0770 89 50 15**EMAIL :** CONTACT@ABDENOURPHARM.COM**PHYTOTHÉRAPIE, PARAPHARMACIE ET DERMO-COSMÉTIQUE****SARL FIRST REMED - NUTRAXIN****ADRESSE :** ZONE URBAINE CENTRE VILLE ROUTE DE STADE SECTION 17 GROUPE PROPRIÉTÉ N°37 RDC LOCAL N°04 BOUDOUAOU**TEL :** +213 770 07 83 45**EMAIL :** NUTRAXINMANAGER@GMAIL.COM**BELLEZ CORPORATION SARL - PECTINO****ADRESSE :** 07 AVENUE VICTOR HUGO ALGER**TEL :** 0770 01 80 02**EMAIL :** PROJETPECTINO@GMAIL.COM**DOPPEL HAND****ADRESSE :** 75 COOPÉRATIVE EL KARAMA LOT 02 LOCAL 02 BIR EL DJIR ORAN**TEL :** +213 550 16 16 98**EMAIL :** Y.BENAISSA.CYNALAB@GMAIL.COM**FLOXIA PARIS****ADRESSE :** 75 COOPÉRATIVE EL KARAMA LOT 02 LOCAL 02 BIR EL DJIR ORAN**TEL :** +213 550 16 16 98**EMAIL :** Y.BENAISSA.CYNALAB@GMAIL.COM**NOYE LABORATOIRE****ADRESSE :** LOCALE NUMÉRO 02 CITÉ CHIKHE EL AIFA FARMATOU MAG 03 NUMÉRO 195 SETIF**TEL :** +213 559 95 76 48**EMAIL :** CONTACT@NOYE-DZ.COM



**SARL DAHA COSMETIC ALCHIMIA**

**ADRESSE :** CITE KAABOUB SETIF

**TEL :** 0549 50 81 60

**EMAIL :** HAKIM23@YAHOO.FR



**PARA DIET**

**ADRESSE :** LOTIS GASSIOT 02 VILLA N15 RDC 15 ANNABA

**TEL :** 038 58 71 81

**EMAIL :** PARADIETALGERIE@GMAIL.COM



**PHYTOMIRACLE**

**ADRESSE :** LOC A 155 UV05 ALI MENDJELI EL KHROUB CONSTANTINE

**TEL :** 0658 46 23 24

**EMAIL :** IKHLASBENZENIARA@YAHOO.FR

## DISPOSITIFS MÉDICAUX



**DIAGNO CHECK**

**ADRESSE :** 10 ZONE INDUSTRIELLE LE PLAMA, CONSTANTINE

**TEL :** +213 31 60 67 41/ 60 67 39

**EMAIL :** CONTACT@NEOMEDIC-DZ.COM / INFO@NEOMEDIC-DZ.COM



**SPA VITAL CARE PRODUCTION, DISTRIBUTION ET LOGISTIQUE**

**ADRESSE :** DJENNANE BOUDJAKDJI LIEU DIT CITIZEN BIRKHADEM, ALGER

**TEL :** +213 770 11 56 83

**EMAIL :** ACCUEIL@VITALCAREPROD.COM



**EURL DMCM**

**ADRESSE :** LOTISSEMENT 122, OUED RHIOU, RELIZANE

**TEL :** +213 46 78 00 33/ 66/ 67

**EMAIL:** EURLDMCM1@GMAIL.COM



**ROSS MAX**

**ADRESSE :** LOTISSEMENT 122, OUED RHIOU, RELIZANE

**TEL :** +213 46 78 00 33/ 66/ 67

**EMAIL:** EURLDMCM1@GMAIL.COM



**SARL KING DIAGNOSTIC**

**ADRESSE :** ROUTE DE KOLEA LOT 942 SECTION 03 BOUSMAIL

**TEL :** 0561 96 27 93

**EMAIL :** COMMERCIAL@KINGDIAGNOSTICS.COM





**BENKHELIFA MEDICAL SERVICE**

**ADRESSE:** PROMOTION IMMOBILIERE BELAYAT BOUZID LAHWAMED  
BTB RCD SETIF

**TEL:** +213 560 17 78 00

**EMAIL :** BENKHELIFA.MEDICAL@GMAIL.COM

## PUERICULTRICE ET LAIT INFANTILE



**DANONE DJURDJURA ALGÉRIE SPA**

**ADRESSE :** ZAC TAHARACHT AKBOU 06001 BEJAIA

**TEL :** +213 23 67 05 70/ +213 770 74 92 64

**EMAIL :** WALID.BOURAS@DANONE.COM



**BLÉDINA**

**ADRESSE :** ZAC TAHARACHT AKBOU 06001 BEJAIA

**TEL :** +213 23 67 05 70/ +213 770 74 92 64

**EMAIL :** WALID.BOURAS@DANONE.COM



**APTAMIL**

**ADRESSE :** ZAC TAHARACHT AKBOU 06001 BEJAIA

**TEL :** +213 23 67 05 70/ +213 770 74 92 64

**EMAIL :** WALID.BOURAS@DANONE.COM



**NUTRICIA**

**ADRESSE:** CITÉ LES DUNES DOMAINE PROPRIETAIRE N 389 LOT 4  
CHERAGA ALGER

**TEL:** +213 23 22 66 07

**EMAIL :** CONTACT@CLINICAGROUP.COM

## SERVICES



**EURL AURES EMBALLAGES**

**ADRESSE :** ZONE D'ACTIVITE R.N 12 DRAA BEN KHEDDA TIZI OUZOU

**TEL :** 0770 70 45 29 / 0661 25 13 99

**EMAIL :** L.BADKOUF@AURES-EMBALLAGES.COM



**WATANIYA TELECOM ALGÉRIE – OOREDOO**

**ADRESSE :** 66, ROUTE DE OULED FAYET, CHERAGA, ALGER

**TEL :** +213 554 54 26 31

**EMAIL :** INFO@OOREDOO.DZ



#### SHABAKETT SYSTEM

**ADRESSE :** AIC 100 LOCAUX PROFESSIONNELS N°73 EL BOUNI, ANNABA

**TEL :** +213 770 51 41 06

**EMAIL :** CONTACT@SHABAKETT.COM

---



**Chifa Mobile**

#### SCOPE NET – CHIFA MOBILE

**ADRESSE :** CITE 17 OCTOBRE, EL-OUED

**TEL :** +213 770 84 76 70

**EMAIL :** INFO@CHIFAMOBILE.COM

---



#### SPAS DAWITECH

**ADRESSE :** RUE EL AMIR, CHERAGA ALGER

**TEL :** +213 556 76 40 51

**EMAIL :** CONTACT@DAWII.TECH / DAWIITECH.PRO@GMAIL.COM

---



**EMBALLAGE BENCHERIF**

#### EMBALLAGE BENCHARIF

**ADRESSE :** 14 RUE DIDOUCHE MOURAD, BBA.

**TEL :** +213 554 53 79 51

**EMAIL :** BENCHERIFCHAABANE@YAHOO.FR

---



#### SPA ALGERIAN GENERAL TAKAFUL / SPA EL MOUTAHIDA FAMILY

**ADRESSE :** CENTRE COMMERCIAL ATTIA SIDI ACHOUR ANNABA

**TEL :** 0775 27 71 49

**EMAIL :** AGA.ABBACI.23001@ELDJAZAIR-TAKAFUL.DZ

---



#### EURL H.M.I.S

**ADRESSE :** 451 BOUCHAOUI 3 CHERAGA ALGER

**TEL :** 0560 03 19 73

**EMAIL :** CONTACT@HMIS.DZ

---



#### COMPAGNIE ALGÉRIENNE D'ASSURANCE ET DE RÉASSURANCE "CAAR"

**ADRESSE :** BOULEVARD MOHAMED SEDDIK BENYAHIA BP 67 PLAINE OUEST ANNABA

**TEL :** 021 63 20 72/ 73

**EMAIL :** CAAR-ASSURANCE@CAAR.DZ

# NOS PARTENAIRES



## CONSEIL NATIONAL DE L'ORDRE DES PHARMACIENS

**ADRESSE:** LOT 10 AMARA 2 N°67 CHERAGA, ALGER.

**TEL:** +213 21 36 90 07



## SYNDICAT NATIONAL ALGERIEN DES PHARMACIENS D'OFFICINE

**ADRESSE:** TOUR EL QODS DE CHÉRAGA, KAOUCH BLOC F, NIVEAU 11, AILE SUD BUREAU N° CA-1130, CHERAGA, ALGER.

**EMAIL :** CONTACTBN@SNAPO-DZ.NET



## FEDERATION ALGERIENNE DES PHARMACIENS

**ADRESSE:** FACULTÉ DE PHARMACIE ZIANIA, BEN AKNOUNE, ALGER

**TEL:** +213 550 80 39 33

**EMAIL :** CONTACT@FAP.DZ



## ASSOCIATION NATIONALE DES PHARMACIENS ALGERIEN

**TEL:** +213 559 24 36 70

**EMAIL :** CONTACT@ANPHA.DZ



## LE CLUB SCIENTIFIQUE GALIPHARM

**ADRESSE:** FACULTE DE MEDECINE ZAAFRANIA, ANNABA

**TEL:** +213 671 08 23 33/ +213 674 53 63 97

**EMAIL :** GALI.PHARM23@GMAIL.COM



## INNOV MED INSTITUTE

**ADRESSE:** SAINT CLOUD RUE MUSTAFA BENBOULAI D N 109 1ER ÉTAGE ANNABA

**TEL:** +213 656 87 51 28 / +213 671 08 23 33

**EMAIL :** INNOVMEDINSTITUTE@GMAIL.COM



## ASSOCIATION YOURS

**ADRESSE:** RUE AMARA KORBA, ANNABA.

**TEL:** +213 657 900 600

**EMAIL :** ASSOCIATION.YOUSR@GMAIL.COM



## 37 DEGRÉS

**ADRESSE:** CITE DES 444 LOGEMENTS SAID HAMDINE, ALGER

**TEL:** +213 20 07 04 76

**EMAIL :** 37DEGRES@GMAIL.COM



## CLUB DE BIOLOGIE ET SANTÉ

**TEL:** +213 658 22 64 81

**EMAIL :** CONTACT.CLUB.BIOLOGIE.SANTE@GMAIL.COM



# PLAN DU SALON



## ALPHARMA

### SALON DE LA PHARMACIE

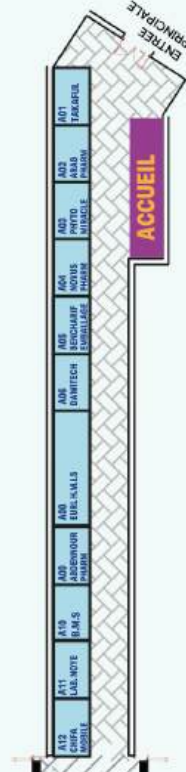
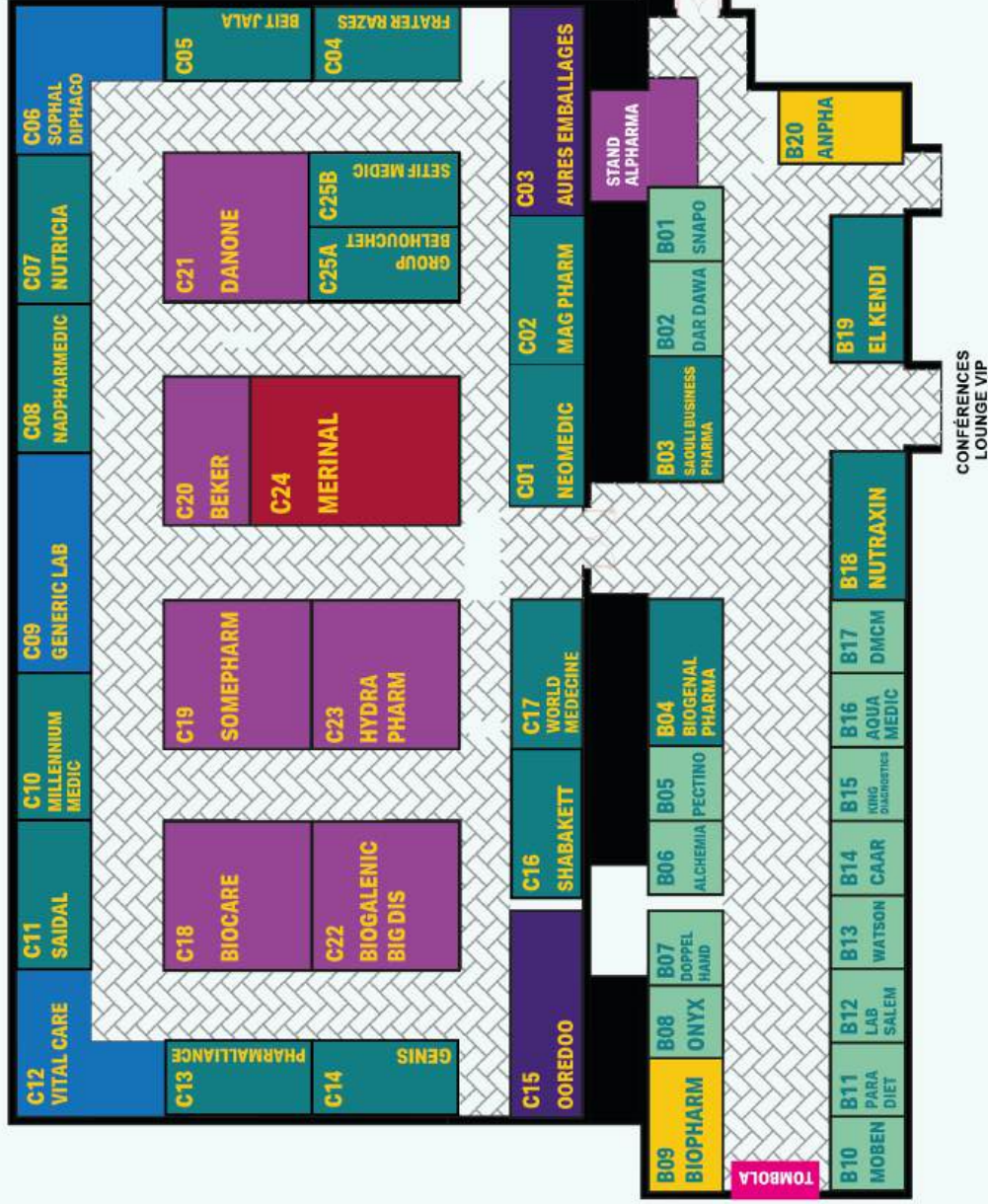
## 26|27|28 JUIN 2025

9 SHERATON ANNABA - ALGERIE

ORGANISE PAR:  
**eleven**

INFOLINE :  
038 45 97 72

[WWW.ALPHARMADZ.COM](http://WWW.ALPHARMADZ.COM)



# NOTES

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....





# My GLYC

Ma glycémie  
en un clic!



Votre partenaire dans la  
gestion du diabète.



Pour toute question, concernant  
l'application My Glyc® merci de contacter :  
**Assistance & support:** [myglyc@vitalcareprod.com](mailto:myglyc@vitalcareprod.com)  
**Matéριοvigilance:** [vigil@vitalcareprod.com](mailto:vigil@vitalcareprod.com)

**Siège administratif:** Semmar Djenane Boudjakdji  
Lieu-dit Citizen, Ilot 272, Section 01, Birkhadem, Alger, Algérie.  
**Service client :** +213 (0)770 843 000

**vitalcare**  
committed to patient care