

Édito

par Abdellatif Keddad

Comme chaque année, Pharma Invest a été présente lors du SIPHAL 2024. Durant les quatre jours du salon, les pharmaciens de passage au stand du groupement, ont été séduits par l'originalité du projet. L'équipe en place, tout en présentant le projet en détail et ses innovations au service des officinaux, notamment le projet phare de la production, a répondu aux nombreuses questions. Les salons restent pour le groupement, une opportunité de rencontres avec de nouveaux pharmaciens comme avec ceux qui s'approvisionnent déjà au niveau de l'entreprise et cela dans une ambiance confraternelle. Le rendez-vous est pris pour la prochaine édition 2025.

Média du premier groupement de Pharmaciens

Mars 2024

N° 077

Ramadan 2024

Vœux à l'occasion du Ramadan de Yacine Leghrib, PCA

Ce mois nous avons l'honneur d'accueillir le Ramadan, dans un foi inébranlable. C'est un mois de réflexion, de purification spirituelle et de prières. Ce mois, qui draine avec lui une force d'unité et de charité, nous rapprochera encore plus de notre Créateur Le Miséricordieux, Le Plus Miséricordieux. Près de 1,8 milliard de musulmans à travers le monde s'apprêtent à s'adonner à cette intense pratique spirituelle, en toute abnégation. C'est un moment de rassemblement pour les familles et nous aurons l'occasion de nous mettre au service des plus nécessiteux. Au nom du Conseil d'Administra-

tion, je souhaite à l'ensemble de la communauté officinale, du personnel de l'entreprise et de nos partenaires, un bon ramadan 2024, dans la plus grande spiritualité, auprès de vos familles.



Présidence de la République

Carte Chifa pour les patients atteints de cancer et non-assurés sociaux

Face à la situation du cancer en Algérie et dans le cadre de l'accès aux thérapies anti-cancéreuses, le président a donné instruction pour la remise de carte CHIFA aux patients non assurés sociaux ayant été diagnostiqués avec un cancer. Pour rappel, dans la Nomenclature Nationale ([octobre 2023 lien](#)) sur les 4573 spécialités enregistrées, on retrouve 252 DCI formes et dosages dans la classe cancérologie (Cl. 05), dont 41 spécialités pour 20 DCI accessibles pour l'officine dans les formes orales et injectables. En 2022, la NN contenait 4222 spécialités dont 222 pour la cancérologie et 37 pour l'officine contre 39 spécialités pour l'officine en 2021. Les officines peuvent ainsi dispenser les thérapies pour les patients souffrant de myelomes multi-

ples (Melfalan), carcinomes (Cyclophosphamide), les immunosuppresseurs (Tacrolimus), certaines leucémies (Imatinib, Fludarabine,), cancers du sein (Everolimus), cancers de la prostate (Leuprorelina, Enzalutamide), fibromes utérins (Triptoreline), cancer du colon (Capecitabine, Irinotecan), etc.

Ces médicaments souvent coûteux, présentant des index thérapeutiques étroits, nécessitent une bonne mise à jour sur leur mode d'utilisation, sur le suivi de la bonne observance des traitements par les patients ainsi que le suivi des paramètres biologiques éventuels. Ils sont donc sortis de la réserve hospitalière, restera à déterminer les modalités d'approvisionnement des les officines.

Au sommaire N°077

- ◆ Ramadan 2024 : vœux de Yacine Leghrib, PCA
- ◆ Présidence de la République : des cartes Chifa pour les non-assurés sociaux atteints de cancer
- ◆ Commission Nationale de prévention et de lutte contre le cancer
- ◆ Portrait de pharmacien: Rachid SADAOUI, la pharmacie est un domaine passionnant
- ◆ Ramadan et protéomique anti-cancéreuse

Présidence de la République

Installation de la commission de prévention et de lutte contre le cancer

Le président de la République a installé à ce titre, la commission nationale de prévention et de lutte contre le cancer par décret du 4 février 2024 ([lien](#)). Composée de six personnalités reconnues pour leurs compétences dans le domaine, elle est présidée par le Pr Adda Bounedjar qui a présenté au nom de la commission, un état des lieux et une stratégie de lutte orientée sur 5 axes : prévention, dépistage précoce, diagnostic précoce, recherche scientifique et modalités d'amélioration de la prise en charge des patients. Cette commission relève directement de la présidence, son financement est inscrit au budget de fonctionnement de la Présidence de la République. On retrouve parmi ses attributions, celle de proposer les éléments de la stratégie nationale de prévention, de lutte, de suivi et de l'évaluation du cancer. La commission travaillera en coordination avec différents secteurs concernés dont les ministères de la santé, de l'emploi et de la sécurité sociale, de l'enseignement supérieur et la recherche scientifique, de l'industrie et de la production pharmaceutique. Chaque six mois, la com-

mission élaborera un rapport d'activité détaillé ainsi que sur l'évolution du cancer en Algérie et des propositions de prévention et de lutte qui sera soumis au Président de la République. JO du 28 janvier 2024, portant actualisation de la liste des médicaments remboursables : De nouveaux médicaments ont été ajoutés à la liste des médicaments remboursables. Les classes thérapeutiques concernées sont : Cancérologie (cl. 05 de la nomenclature nationale) avec 1 médicament La Triptoréline 1 DCI, cardiologie (Cl. 06) avec 5 DCI, endocrinologie et hormone (Cl. 09) avec 3 DCI, gastro-entérologie (Cl. 10) avec 6 DCI, infectiologie (Cl. 13) avec 4 DCI. La classe métabolisme diabète et nutrition (Cl. 14) est aussi concernée avec 1 DCI la dapagliflozine pour le diabète de type 2. La classe neurologie (Cl. 15) avec 3 DCI dont 2 nouvelles Lacosamide (anti épileptique) et Glatiramère (SEP). La rhumatologie (Cl. 21) bénéficie de 1 nouvelle DCI le Febuxostat (hypo-uricémiant utilisé dans le traitement de la goutte). Cet arsenal thérapeutique vient renforcer le rôle de l'officine.

Variation de la protéomique et de la mesure des protéines en période de jeûne

Le ramadan peut être une thérapie préventive et complémentaire dans le cancer

La protéomique consiste à étudier l'ensemble des protéines du corps humain dans les milieux biologiques. Grâce à la spectrométrie de masse, elle permet d'analyser des échantillons biologiques complexes contenant des milliers de protéines. Dans le cas des maladies, elle permet ainsi d'identifier les biomarqueurs protéiques, dont l'expression varie en fonction du temps et de l'évolution. Leur mesure est utilisée dans le dépistage, le suivi des maladies et le suivi de l'efficacité d'un traitement. En ce qui concerne les cancers, la signature protéomique forme une signature moléculaire où les marqueurs tumoraux sont des indicateurs des changements qui surviennent à des stades précis tout au long du processus tumoral.

Pour ce ramadhan 2024, nous revenons sur un article scientifique qui a été publié sur le Journal de Protéomique, portant sur le jeûne intermittent de l'aube au coucher de soleil pendant 30 jours qui a été associé à une signature protéomique anticancéreuse (en libre accès [lien](#)). Les chercheurs américains du Texas, ont analysé le sérum de 14 sujets sains ayant pratiqué le jeûne intermittent du-

rant 30 jours, grâce à la chromatographie haute performance couplée à la spectrométrie de masse. Ils ont ainsi mis en évidence une signature protéomique avec des protéines qui participaient à la régulation du métabolisme du glucose et des lipides, à la réparation de l'ADN, au remodelage du cytosquelette, à la stimulation du système immunitaire et des capacités cognitives. Il a également été identifié une protéomique anti cancéreuse, contre le syndrome métabolique, le processus inflammatoire, la maladies d'Alzheimer et certains troubles psychiques. Les chercheurs américains suggèrent que le jeûne intermittent de 30 jours consécutifs peut être une thérapie préventive et complémentaire dans le cancer. Nous avons consulté la base d'articles scientifiques Pubmed, avec les termes 'intermittent fasting ramadan', celle-ci nous a rapporté que 6 essais cliniques sont en cours à travers le monde et que 271 articles ont été publiés sur le sujet dont 12 Meta-analyses. L'impact positif du ramadan sur la santé a suscité de nombreux travaux scientifiques et continue de le faire.

Les résultats semblent très prometteurs.

Portrait de pharmacien actionnaire, Rachid SADAoui de Tizi Ouzou La pharmacie est un domaine passionnant

C'est à Tizi Ouzou, la ville des genêts, que nous rencontrons Rachid Sadaoui, pharmacien installé à Azazga et nouvel actionnaire du groupe Pharma Invest. Natif de Tizi Ouzou, il y suit sa scolarité jusqu'au secondaire encadré par sa mère Louisa, une institutrice autodidacte elle-même fille d'instituteur, dans une région, où, le paradoxe, l'accès à l'éducation pour les filles n'était pas dans les coutumes, tandis que ses frères avaient tous progressé jusqu'au bac. Sa mère a rythmé le parcours de ses enfants durant ces années de jeunesse avec un mot d'ordre : « Études ! Études ! Études ! ». C'est elle qui le sensibilisa à la lecture par ses précieuses orientations. Son père Mohand Ouramdane décédé en 2018, est un nationaliste qui a été membre du comité du FLN. C'est la conjoncture de la guerre de libération nationale qui l'a rendu peu présent dans l'éducation de ses enfants du fait de son engagement dans la lutte armée au sein de la Fédération de France du FLN. Il intégra en effet, en 1956, le groupe de choc des 6 commandos qui avaient été formés au Maroc, pour exécuter des missions en faveur de la cause nationale. Plus tard, alors que l'Algérie et Cuba avaient des relations très fraternelles, les deux Etats étant engagés dans le mouvement des pays non-alignés, le leader cubain Che Guevara, qui entamait une visite officielle en Algérie, fut

reçu par Mohand Ouramdane membre de la délégation. Rachid est le cadet d'une petite famille algérienne de trois enfants dont un frère ingénieur et une soeur issue de l'université algérienne, devenue ingénieure en informatique. Après avoir décroché son doctorat en Europe, la fille de Louisa et Mohand a produit pas moins de 80 brevets en robotique qui ont été déposés au Canada. Durant sa jeunesse, Rachid fréquentait régulièrement la maison de la culture de Tizi Ouzou alors dirigée par Sid Ahmed Agoumi, qui en avait fait une référence culturelle. On y retrouvait la pratique du jeu d'échecs avec des experts, la cinémathèque avec ses débats après les projections, la peinture qui est pour Rachid comme un roman où il faut en lire le déroulé, la musique classique, etc. La région a connu de très nombreuses célébrités qui excellaient dans l'ensemble des arts comme le poète et chan-



teur Ait Menguelet, l'écrivain Mouloud Mameri, le peintre Issiakhem pour n'en citer que quelques-uns. A côté des grands révolutionnaires de la région comme Krim Belkacem, le colonel Amirouche, Abane Ramdane etc., son père reste celui qui l'a le plus marqué. Il fût d'une grande discrétion pour préserver la sécurité de sa famille, et son fils Rachid n'en découvrit l'implication dans la guerre de libération que tardivement. Malgré l'absence paternelle, Rachid s'est forgé dans cet environnement et a décroché en 1983 son bac à Tizi Ouzou. Il choisit la filière pharmacie par accident, lui qui aurait souhaité intégrer l'université de Tizi Ouzou, c'est un de ses camarades qui réussit à le convaincre de s'expatrier vers Alger. Les années d'étude à la Fac Centrale au département de pharmacie lui sont apparues passer rapidement dans les amphis Ampère, Matiben et les labo. Rachid souligne la précieuse entraide en bonne camaraderie tout au long d'un cursus difficile. Il a été marqué par les magistraux professeurs Ali Gherib,

Hamiche et Hamrioui apparu comme une élite. A ce moment, chaque été, il retrouvait son père qui gérait un restaurant à Paris, pour l'assister dans cette petite entreprise. Il s'est rapidement initié à l'art de la préparation des plats cuisinés, comme tout bon pharmacien alliant avec science et finesse les composants

des préparations magistrales. « *Le couscous traditionnel était préparé de manière magique avec plusieurs types de viandes* ». Pour Rachid, la place de l'huile d'olive dans la cuisine est incontournable, c'est elle qui donne ce goût particulier aux plats tout en offrant des vertus thérapeutiques, la touche du pharmacien y est perceptible. Il obtiendra son diplôme de pharmacien en 1988 et fait surprenant, il rejoint le restaurant de son père pour une année. De retour en 1989, alors que le service civil venait d'être supprimé, il s'installe en libéral à Azazga, commune pour laquelle il a le coup de foudre. Ses collègues pharmaciens aînés l'avaient bien reçu et lui ont ouvert leurs officines en lui transmettant de précieux conseils pour son début d'activité. En 1992, le service national l'appelle pour la santé militaire où il sera affecté au service pharmacie à

(Suite page 4)

Les membres du
Conseil d'Administration

Yassine LEGHRIB, PCA

Mehdi CHEHILI, DG PID

Hichem ZOUAK, DG PIP

Fodil Mekidèche,

Mohamed SOUAKRI,

Samir ATTIA,

Abdelmoumene
MAATALAH,

Abdelhakim MATALLAH,

Rabie ZIAR,

Leila KHENNOUF

Samir Aziz

Le che Guevara reçu par Mohand Ouramdane Sadaoui et Rabah Bouaziz durant sa visite en Algérie. Mohand et Bouaziz étaient originaire de Kabylie, ils fesaient partis des cerveaux de la guerre d'Algérie en France.



<http://pharmainvest.dz/>

Le Bulletin du Pharmacien
Média du 1er groupement de
pharmaciens

Abdellatif Keddad

Rédacteur en chef

Pharma Invest spa

Société au capital social de

4 939 275 000 DA

Siège social

Zone Industrielle - El Eulma

Algeria

Téléphone: +213 36 76 12 16

Fax: +213 36 76 12 19

www.pharmainvest.dz

messagerie: contact@pharmainvest.dz

Constantine. C'est là qu'il a contribué au développement de ce service avec ses collègues, notamment dans le préparatoire. De ses premiers contacts avec ses aînés à Azazga, il gardera le souvenir de précieux moments de partage et de confraternité, ce qui fut à l'origine de sa volonté de perpétuer cette tradition durant tout son exercice avec ses jeunes collègues. Des réunions régulières étaient initiées chaque six mois entre collègues pour éclairer un point précis de la pratique pharmaceutique, dont l'harmonisation de la tarification des préparations et des produits parapharmaceutiques. Ces réunions se sont raréfiées au fil du temps, jusqu'à finir par disparaître. Rachid Sadaoui, considère que la rémunération de l'acte pharmaceutique est une très bonne chose pour faire face aux dépassements au sein de la profession qui sont souvent

en lien avec des pratiques commerciales. Il se pose néanmoins la question sur les modalités de mise en place et sur nos capacités à implémenter ce nouveau modèle économique en pharmacie. Le modèle de groupement de Pharma Invest reste pour Rachid Sadaoui, une formidable expérience, il tire son chapeau aux initiateurs du projet. Pour lui, " *C'est un groupement qui ira loin* ". Au cours de cette expérience, il souligne que dans sa région, les officinaux se respectent mutuellement autant qu'ils respectent le tableau de garde et le cadre de l'exercice. Il peut arriver que des dépassements soient constatés et qu'il appartient alors au conseil de l'ordre de rappeler les règles déontologiques. Les officinaux, ont toujours contribué à l'accès aux médicaments de leurs patients, notamment en supportant une importante ardoise de

« En 30 ans de carrière, il considère que la pharmacie a fait un pas de géant »

crédit. Ils sont confrontés à la problématique sociale des patients assurés sociaux qui n'ont pas toujours les moyens de payer sur place le tarif de référence et qui demandent à leur pharmacien de garder la carte chifa jusqu'au paiement. Bien qu'il ne connaissait pas la région, il fut également bien accueilli par la population. Préoccupé par la nécessité de la mise à disposition pour les patients des médicaments dans un contexte de rupture, il s'attacha à la prospection et à la recherche des produits pour pallier le problème au prix de nombreux déplacements. Il a beaucoup encadré les étudiants en pharmacie qui appréciaient les savoirs qu'il leur transmettait, ce qui lui donnait l'occasion d'entretenir et de perfectionner ses connaissances. Au cours de ses 30 années de carrière, il a vu grandir ses jeunes patients, dont certains sont devenus pharmaciens. Il considère que la pharmacie a fait un pas de géant et le tiers payant y a contribué. Dans cette lancée, il a rejoint l'association de la pharmacie oncologique française pour développer ses compétences, soucieux de développer la prise en charge en officine des patients cancéreux face à la surcharge des structures hospitalières. Père de deux enfants, il aurait aimé que l'un d'eux opte pour la filière qui le passionnait, leur destin s'est orienté vers l'informatique. Sa passion pour l'histoire de l'Algérie tient sa source du parcours révolutionnaire de son père. Rachid l'accompagna en 1986 à un colloque sur l'écriture de l'histoire au Palais des Congrès du Club des Pins à Alger et Mohand Ouramdane fut reçu par Abdelhamid Mehri (1926-2012), alors secrétaire général du FLN. Quel bonheur ce fut pour notre jeune pharmacien, de voir son père reçu avec les honneurs par les personnalités du pays. Il fut décerné à ce combattant de la lutte de libération nationale, qui participa à la mise en place de la Fédération de France du FLN avec le

second front (1958), la médaille de bravoure, une reconnaissance nationale pour ses faits d'arme et ses actes de courage contre l'occupant. A partir de ce moment, Rachid, notre pharmacien, s'est mis à constituer un fonds documentaire sur l'histoire de la guerre d'Algérie. Fort de ces précieuses archives, R. Sadaoui s'était lancé dans le projet de la rédaction d'un livre sur la Fédération de France du FLN, à travers les mémoires de son père, co-écrit avec Merrahi, qu'ils viennent de terminer et dont la publication devrait suivre. Il ne compte pas s'arrêter là, car il lance un second chantier littéraire, celui de l'histoire de la fondation de la ville de Tizi Ouzou. Membre de l'association des parents d'élèves du lycée, Rachid Sadaoui lance en 2010 avec un groupe d'élèves, dont son fils, la réalisation d'un documentaire sur la Casbah d'Alger qui fut présenté au bureau de l'UNESCO à Genève. Originaire du village de Beni Mendes (Ait Mendes) dans la daïra de Boghni, réputé pour ses fromages, toute la famille Sadaoui s'y rendait régulièrement dans la maison des grands parents et tous participaient aux activités agricoles. C'est là que Rachid s'initia aux rudiments de l'élevage et aux diverses cultures qui rendaient sa grand-mère autonome. Le soir, c'était l'escalade vers la station Talaguilef dans le parc national du Djurdjura, et Rachid Sadaoui note avec beaucoup de regrets, la disparition malheureuse des remontées mécaniques, elles qui avaient fait les beaux jours de cette formidable station de ski. Rachid, pratiqua aussi le volley-ball durant sa jeunesse avec un entraîneur cubain, et fut remarqué pour ses performances sportives, ce qui l'a conduit à être sélectionné pour l'équipe nationale des cadets.

La pratique du sport a sans doute façonné dans sa personnalité, le sens de la persévérance, du travail en équipe et sa motivation.