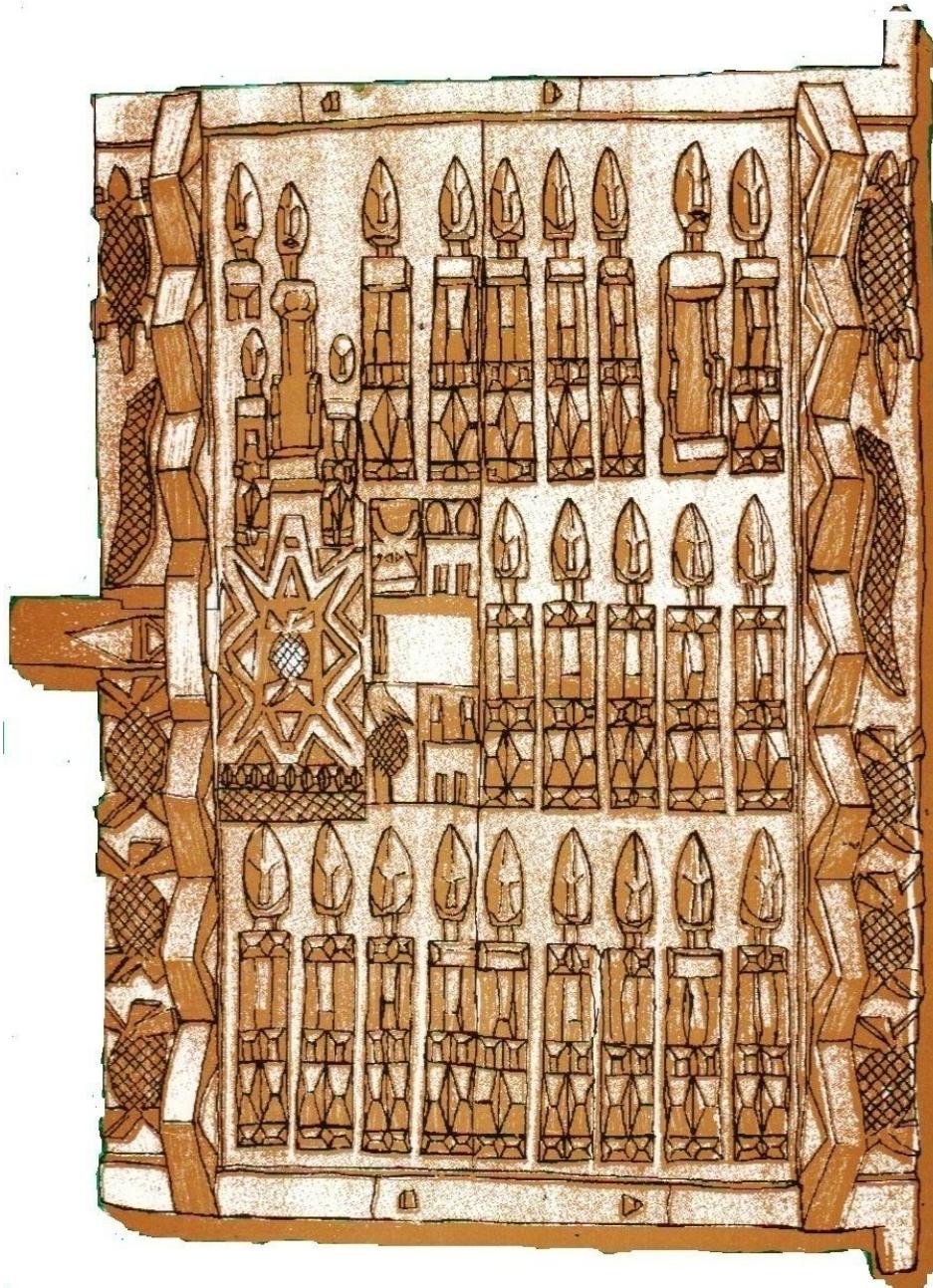


# MALI MEDICAL

ISSN :

0464-7874 (Version papier) ;

1993-0836 (Version électronique)



Revue indexée dans PubMed & Medline

a

MALI MEDICAL 2025

TOME XL

N°3

# **MALI MEDICAL**

---

**FICHE D'ABONNEMENT OU DE RÉABONNEMENT**

**A ADRESSER A REVUE MALI-MEDICAL**

**FACULTÉ DE MÉDECINE, DE PHARMACIE**

**ET D'ODONTO-STOMATOLOGIE**

**B.P. 1805 BAMAKO (Mali)**

**Nom et Prénom ..... Ou**

**Raison sociale (Établissement) .....**

**Qualité .....**

**Adresse précise .....**

**Mode de paiement : Payement par chèque bancaire, mandat-lettre ou en espèce à l'ordre du Trésorier Général de Mali-Médical**

**Tarifs d'abonnement et de réabonnement pour 1 an (4 numéros)**

**Nationaux : 5.000 F CFA**

**Étrangers : 7.500 F CFA**

**Étudiants : 3.000 F CFA**

**Date**

**Signature**

**b**



# MALI MEDICAL

---

## TARIFS DE LA PUBLICITÉ

Frs CFA

---

<b>Page noire .....</b>	<b>100.000</b>
<b>½ page .....</b>	<b>70.000</b>
<b>¼ page .....</b>	<b>50.000</b>
<b>2ème de couverture (deux couleurs) .....</b>	<b>160.000</b>
<b>3ème de couverture (deux couleurs) .....</b>	<b>150.000</b>
<b>4ème de couverture (deux couleurs) .....</b>	<b>180.000</b>
<b>Page quadrichromie .....</b>	<b>380.000</b>
<b>Page deux couleurs (rouge) .....</b>	<b>130.000</b>
<b>Autre couleur .....</b>	<b>+ 40%</b>
<b>Encart piqué 2 pages .....</b>	<b>130.000</b>
<b>Emplacements préférentiels :</b>	<b>20%</b>
<b>Pleine page :</b>	<b>+ 10%</b>
<b>Commission d'Agence :</b>	<b>+ 15%</b>

---

*Parution : quatre numéros annuels.*

---

*Impression : typo.*

*Couverture : offset.*

*Format de la revue : 21 x 27.*

*Dimensions des clichés :*

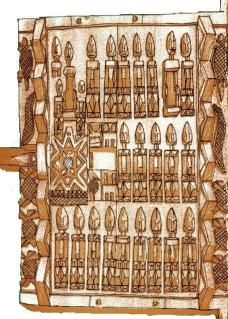
<b>Page : 240 x 180</b>	<b>½ hauteur : 240 x 90</b>
<b>½ largeurs : 120 x 180</b>	<b>¼ hauteur : 55 x 180</b>

*Trame : 20.*

*Tirage : 250 exemplaires*

**d**

## Editorial



### Cinquante ans de la revue Mali Médical

#### Introduction

En 1975, les enseignants de l'Ecole Nationale de Médecine et de Pharmacie ont créé une Société de Médecine (humaine et vétérinaire) Présidée par le Docteur Aliou BA. Cette Société a créé la même année, la revue scientifique Mali Médical, qui était une revue généraliste trimestrielle. Elle a été dirigée et éditée de 1975 à 1977 par le Docteur Yaya FOFANA. Après une interruption en 1978 et en 1979, l'édition de la revue Mali Médical a repris en 1980, par la Société de Médecine du Mali grâce à sa revitalisation à sa date. Ainsi, Mali Médical a recommencé à être éditée régulièrement sous la direction du Docteur Abdel Karim KOUMARE de 1980 à 1985. Cette parution régulière et sa distribution en Afrique Francophone, pendant plus de 3 ans (critères majeurs à cette époque de PubMed) a motivé la reconnaissance de Mali Médical par PubMed. La non parution de Mali Médical en 1986 et 1987 a entraîné la résiliation par PubMed de sa reconnaissance. La revue Mali Médical a recommencé à être éditée et diffusée de 1994 à nos jours sous la direction du Docteur Siaka SIDIBE en qualité de Rédacteur En Chef. Malgré la reédition et diffusion régulière de Mali Médical, la revue n'a été reconnue qu'en 1998 par le CAMES (Conseil Africain et Malgache pour l'Enseignement Supérieur) comme organe régional de publication scientifique et indexée par PubMed en 2008.

Cet éditorial de Mali Médical porte sur son Comité de rédaction, son plan d'action de 1999 à 2025, son partenariat, ses perspectives et ses recommandations.

#### Le Comité de Rédaction de Mali Médical

La revue était dirigée par un comité de rédaction de sept (7) membres élu pour un mandat de trois (3) ans renouvelable. Ces membres, tous enseignants à la Faculté de Médecine de Pharmacie et d'Odontostomatologie du Mali, assuraient de façon bénévole leur activité de rédacteur. Devant l'ampleur des tâches éditoriales, la Société de Médecine du Mali a porté le nombre des membres du comité éditorial à 13 personnes en 2019. A cette occasion, cette instance a été dénommée « Bureau Editorial de Mali Médical ». Ce bureau comprend un Comité de Parrainage, un Comité de Direction et un Comité de Rédaction avec un manager de rédaction. Les membres de tous ces comités travaillent bénévolement pour Mali Médical.

#### Le Plan d'Action de 1999 à 2025 de Mali Médical

En juillet 1999, Mali Médical a élaboré un plan d'action qui s'articule autour des points suivants : (i) adapter le guide éditorial de la revue aux recommandations internationales en matière de publication

scientifique ; (ii) assurer la parution régulière et à temps des numéros des tomes de la revue ; (iii) améliorer la qualité et la distribution de la revue ; (iv) élaborer le plan de marketing de la revue ; (v) rechercher des sources pérennes de financement des activités de la revue.

Les principaux résultats obtenus grâce à la mise en œuvre de ce plan d'actions sont les suivants :

- **Améliorer la qualité de la revue et œuvrer pour sa parution régulière** : Le Comité de Rédaction a procédé entre autres, à l'élaboration et la large diffusion du guide éditorial de Mali Médical, ainsi qu'à la mise à jour de la liste du comité de lecture. Ces actions ont permis l'augmentation régulière des soumissions, le volontarisme de la plupart des lecteurs (reviewers), la « normalisation » du rythme des parutions. Ces résultats ont été consolidés grâce à : (i) la mise en ligne de Mali Médical (2004), sur le site web « [malimedical.org](http://malimedical.org) » avec comme slogan « **Si vous ne pouvez pas venir au Mali, nous vous apportons le Mali** » ; (ii) l'indexation de Mali Médical dans Medline (2006), dans PubMed (2008) ; (iii) l'enregistrement en 2007 de Mali Médical sous le numéro ISSN (International Standard Serial Number) 0464-7874 (version papier) et 1993-0836 (version électronique) ; (iv) l'indexation de Mali Médical dans MedLine-PubMed Central (2025). Ces actions ont toutes bénéficié du soutien multiforme du projet de partenariat « African Journal Partnership Project », qui a été transformé en 2016 en « African Journal Partnership Programme ».
- **Améliorer la distribution de la revue** : Le but ultime d'une revue scientifique est la diffusion des résultats de la recherche. La rédaction de Mali Médical, a entrepris grâce aux structures du ministère de la santé et les services du bureau de l'OMS Bamako, la distribution de la version papier de la revue dans tous les cercles du pays, dans les bibliothèques des facultés soeurs de médecine de l'Afrique Francophone, et dans la bibliothèque de l'OMS à Genève. En plus, depuis son indexation dans les grandes bases de données, Mali Médical est lu partout dans le monde grâce à sa politique de libre accès intégrale.
- **Financer la revue à long terme** : Le bureau a sollicité en 1999 et en 2000 la Société de Médecine du Mali pour un abonnement systématique à la revue de tous les enseignants de la faculté de médecine. Cette approche, bien que saluée par tous n'a pas permis d'obtenir les résultats attendus. C'est ainsi qu'en 2001 le comité de rédaction a négocié auprès de la direction des hôpitaux du Point « G », de Gabriel Touré, de Kati, de l'Institut National de Recherche en Santé Publique (INRSP), actuel Institut National de Santé Publique (INSP), un abonnement forfaitaire annuel pour 20 exemplaires de chaque numéro pour les 2 premières structures, et 10 exemplaires pour les 2 autres. Si l'hôpital du Point « G » a payé son abonnement de 2001 et 2002, les autres structures n'ont pas honoré leur engagement malgré les efforts soutenus de la rédaction.

Parallèlement à cette action, le comité de rédaction a sollicité le ministère en charge de la santé et celui en charge de l'éducation et de l'enseignement supérieur, pour un appui en vue de la prise en charge des frais d'impression et de reliure des 4 numéros annuels de la revue (1.000 000 de frs CFA par numéro). Ainsi la revue a bénéficié, d'un abonnement d'un an en 2001, pour une centaine d'enseignants par le ministère en charge de l'enseignement supérieur à travers la faculté de médecine. En 2001 et 2002, 60 districts sanitaires du pays ont bénéficié d'un abonnement de deux ans d'abonnement par le ministère en charge de la santé à travers la représentation de l'OMS (Organisation Mondiale de la Santé) au Mali, ainsi qu'un ordinateur de bureau et une imprimante. Malgré la brièveté temporelle de ces appuis, le secrétariat de rédaction de Mali Médical a distribué régulièrement Mali Médical aux 60 districts sanitaires du Mali, jusqu'au numéro Mali Médical 2007;22(4), soit cinq (5) années supplémentaires. Enfin le décanat de la faculté de médecine et d'odontostomatologie a, en 2021, alloué un bureau à la revue Mali Médical, qui était jusqu'à ce moment domicilié dans le bureau du rédacteur en chef. Malgré ces résultats, des difficultés subsistent, dont celle évidente d'un financement à long terme.

## Le Partenariat de Mali Médical

Mali Médical a sollicité en août 2003 WHO/TDR, Genève (dans le cadre du « programme d'appui de cette institution engagée dans la diffusion en Afrique des résultats de la recherche locale »). Ainsi, un projet de partenariat (African Journal Partnership Project, AJPP) fut établi en 2004 entre d'une part, 4 revues africaines (African Health Sciences d'Ouganda, Ghana Medical Journal, Malawi Médical Journal, Mali Médical) et 5 revues du nord d'autre part (British Medical Journal (BMJ), The Lancet, Journal of American Medical Association (JAMA), Environmental Health Perspectives (EHP), American Journal of Public Health (AJPH)). En 2008, deux nouvelles revues africaines (Ethiopian Journal of Health Sciences, Annals of African Surgery de Zambie) et deux du nord (Annales of Internal Medicine (AIM), New England Journal of Medicine (NEJM) ont rejoint le projet de partenariat. Enfin en 2016, Annales Africaines de Médecine (RD Congo), Rwanda Journal of Medicine, Sierra Leone Journal of Biomedical Research, ont

rejoint le projet de partenariat AJPP. Dans le cadre de ce partenariat (WHO-TDR, CSE-Fogarty-NLM-AJPP), la revue Mali Médical a bénéficié d'un soutien financier pour l'équipement, l'organisation à Bamako d'ateliers nationaux et régionaux de formation à la rédaction scientifique, ainsi que le paiement d'une indemnité mensuelle pour le personnel de soutien du comité. Ainsi les ateliers suivants ont été organisés par le comité de rédaction de Mali Médical : (i) **atelier régional** de lecture critique de manuscrit biomédical (2006, 2009), de rédaction et de publication scientifiques (2004, 2008), de management d'une revue scientifique (2012), de publication en ligne d'une revue (2016), (ii) **atelier national** de rédaction et de publication scientifiques (2010, 2015, 2017), de lecture critique de manuscrit biomédical (2025). En 2024, grâce à l'appui de la Caisse Nationale d'Assurance Maladie (CANAM) du Mali, la revue Mali Médical a organisé un atelier national de rédaction et de publication scientifiques.

Ces ateliers de formation en plus de l'augmentation du nombre des soumissions ont permis d'améliorer significativement la qualité des parutions dans Mali Médical.

A regarder de près, ces appuis sont loin d'être pérennes. Pour assurer au moins la survie de la revue, le comité de rédaction a introduit en 2021, dans les « recommandations aux auteurs de Mali Médical », la majoration des frais de soumission, passant du taux forfaitaire de cinq (5 000) francs CFA à vingt mille (20 000) francs CFA pour les manuscrits dont l'auteur principal réside au Mali et de dix mille (10 000) francs CFA à trente mille (30 000) francs CFA pour ceux dont l'auteur principal réside hors du Mali. En plus depuis 2024, il a introduit le paiement d'un frais forfaitaire de publication de vingt-cinq mille (25 000) francs par article à paraître. Les retombées de ces actions sont en cours d'évaluation.

## Perspectives de Mali Médical

En plus de la nécessité de la consolidation des acquis, la revue Mali Médical doit être un acteur principal dans la mise en œuvre des tâches suivantes :

- Gérer en ligne Mali Médical depuis la soumission des manuscrits jusqu'à la publication des numéros du journal. En fait dans le cadre du partenariat AJPP, Mali Médical a bataillé pour une version en français du logiciel « ScholarOne Manuscripts ». Cette version en français de ScholarOne Manuscripts, œuvre de la rédaction de Mali Médical avec sa validation en 2023, est encours de mise en œuvre ;
- Elaborer pour chaque article paru dans Mali Médical un DOI (Digital Object Identifier). Cet identifiant d'objet numérique, est une chaîne de chiffres, de lettres et de symboles utilisée pour identifier de manière unique un article ou un document et lui attribuer une adresse web permanente (URL). Un DOI est donc comparable au numéro d'identité national (NINA) ou de sécurité sociale de l'article que vous citez : il fera toujours référence à cet article, et uniquement à celui-là ;
- Créer un centre régional de formation à la rédaction scientifique : Fort des différents ateliers de formation organisés dans les différents domaines de la rédaction, et de la publication scientifique, la faculté de médecine et d'odontostomatologie et la faculté de pharmacie du Mali disposent de ressources humaines bien outillées pour animer un tel centre. Ce centre par exemple permettra de partager avec les rédacteurs africains les aspects éthiques de la recherche et de la publication scientifique.

## Recommandations du Comité Editorial de Mali Médical

Pour donner à Mali Médical les moyens de la réalisation de ces perspectives et la consolidation des acquis, le bureau éditorial de mali Médical recommande entre autres à la Société Médicale du Mali, (i) l'appui dans la recherche active de sponsor, (ii) l'effectivité des cotisations de ses sociétaires avec le versement à Mali Médical d'une côte part appropriée, (iii) l'identification et la mise à disposition d'une ligne budgétaire propre à la revue Mali Médical.

## Conclusion

La revue Mali Médical a fait du chemin. En cinq décennies elle a prouvé que, par des publications scientifiques de qualité, les résultats de la recherche en Afrique peuvent et doivent être diffusés d'abord en Afrique. Au-delà de cet acquis, Mali Médical est devenu un acteur clé de la promotion des enseignants et chercheurs en Afrique. Se hisser à un tel niveau n'est pas une fin en soi. Le vrai combat de Mali Médical est de s'y maintenir, voire d'améliorer son rang dans le monde très compétitif de la publication.

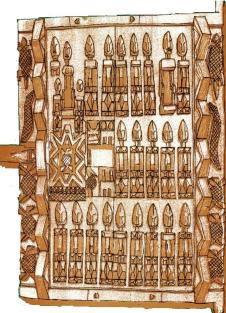
Pour le Bureau Editorial de Mali Médical

Pr Siaka SIDIBE

Directeur de Publication

g

## Nouvelles



### **Synthèse de l'atelier de formation à la lecture critique d'articles biomédicaux organisé par Mali Médical, du 22 au 25 juillet 2025**

**Du 22 au 25 juillet 2025**, la revue Mali Médical a organisé un atelier de formation à la lecture critique de manuscrits biomédicaux scientifiques. Cette formation était adressée aux jeunes évaluateurs de Mali Médical. L'atelier était animé par l'équipe éditoriale de Mali Médical appuyée par certains enseignants de la faculté de médecine et de la faculté de pharmacie du Mali. **L'objectif** de l'atelier était de mieux outiller des jeunes évaluateurs de manuscrits biomédicaux à la lecture critique, en vue de l'amélioration continue de la qualité des articles publiés dans Mali Médical. Il faut rappeler que la dernière formation à la lecture critique à Mali Médical remonte à 2006. **Quarante jeunes** évaluateurs réguliers de la revue Mali Médical ont pu participer à cet atelier en qualité d'auditeur. Les thèmes abordés lors de l'atelier étaient :

- ° Le rôle de la communication médicale scientifique
- ° Les différents types de la communication médicale scientifique
- ° Les logiciels de gestion des références
- ° Les principes de la lecture critique
- ° Les critères communs à toutes les études
- ° Les critères spécifiques à l'évaluation diagnostique
- ° Les critères spécifiques aux études épidémiologiques
- ° Les critères spécifiques aux études de cas cliniques

Des exercices pratiques quotidiens ont permis de bien maîtriser le thème abordé.

L'atelier a été financé à travers l'appui du programme de partenariat des journaux Africains : African Journal Partnership Programme (AJPP) du cycle octobre 2024 – septembre 2025 (quelques images de l'atelier). **Avec l'engouement suscité** par cet atelier la revue Mali Médical espère à des évaluations à temps et de qualité des manuscrits soumis à sa rédaction.

Pr Siaka Sidibé

Directeur de Publication

h

# MALI MEDICAL

## SOMMAIRE

	PAGES
<b>ARTICLE DE RECHERCHE</b>	
<b>CANCERS COLORECTAUX DANS DEUX ETABLISSEMENTS HOSPITALIERS A COTONOU DE 2013 A 2023 : ASPECTS EPIDEMIOLOGIQUES, DIAGNOSTIQUES, THERAPEUTIQUES ET PRONOSTIQUES.</b> Aboudou Raïmi Kpissou, Rodolphe Koffi Vignon, Josias Hadjete, Comlan N'dehougbéa Martin Sokpon, Freddy Houéhanou Rodrigue Gnangnon, Serpos Dossou, Angèle Azon Kouanou, Dansou Gaspard Gbessi, Jean Sehonou.	1
<b>INTERET DE LA MEDECINE ALTERNATIVE DANS LA PRISE EN CHARGE DES MALADIES DANS LA REGION DE L'EST DU CAMEROUN.</b> Bita Fouda André Arsène, Ndennang Lucien, Owono Manga Léon Jules, Claude Bika, Viviane Fossouo, Adiogo Dieudonné Désiré.	9
<b>ASPECTS EPIDEMIOLOGIQUES ET CLINIQUES DES TRAUMATISMES CRANIENS CHEZ L'ENFANT AU SERVICE D'ACCUEIL DES URGENCES (SAU) DU CHU- GABRIEL TOURE DE BAMAKO.</b> Soumaré A, Gamby A, Sanogo D, Almeimoune H, Diop TM, Mangané MI, Sangaré B, Sangaré H, Sogoba Y, Dembélé A S, Diango DM.	15
<b>PROBLEMATIQUE DES DECES AVANT L'ADMISSION AU CHU DE TREICHVILLE (ABIDJAN - COTE D'IVOIRE).</b> Konaté Zana, Coulibaly Zié Moussa, Tanoh Mouanta Stephanie Maryse Laurel, Azoh Maureen Audrey Alexandra Senan, Ebouat Kouadio Marc Eric Victor, Attoungbré-N'guettia Kossua Solange, Djodjo Mathurin, Botti Koffi, Yapo Ette Hélène.	20
<b>LES SOIGNANTS FACE AUX MERES CONFRONTEES AU DEUIL PERINATAL A LA MATERNITE D'ANYAMA (Côte d'Ivoire).</b> Kouassi Ettié Silvie, Droh Antoine, Doukouré Daouda, Djindou Brou Léonie Et Yeo-Tenena Yessonguilana Jean-Mari.	26
<b>PRATIQUE DE LA TRANSFUSION SANGUINE DANS LE SERVICE D'HEMATOLOGIE DU CHU DE YOPOUGON, COTE D'IVOIRE.</b> Ismaël Kamara, Kodzovi Mawulé Corcellar Womey, Dohoma Alexis Silue, Maxime Keita, René-Paule Botti, Ruth Djeket, Abdoulaye Condé, Boidy Kouakou, Diebkilé Aïssata Tolo.	32
<b>MALADIE D'OLLIER ASSOCIEE A UNE AGENESIE DES DOIGTS A LA CLINIQUE MEDICALE "LES ETOILES" DE BAMAKO : A PROPOS D'UN CAS.</b> Kouma A, Traoré O, Sylvain C, Sanogo S, Dembélé M, Guindo I, Kéita A D, Sidibé S.	37
<b>APPORT DE L'ECHOGRAPHIE DANS LA PRISE EN CHARGE DES STENOSES HYPERTROPHIQUES DU PYLORE AU CHU DE BOUAKE : A PROPOS DE 4 CAS.</b> Brou Lambert Yao, Malick Soro, Bouassa Davy Mélaine Kouakou, Kouassi Victorien Kouakou, Sara Carole Sanogo, Kesse Emile Tanoh, Akoli Eklou Baudouin Bravo-Tsri, Kouamé Paul Bon-Fils Kouakou, Allou Florent Kouadio, Issa Konaté.	40
<b>HEMATOME VULVAIRE MASSIF DU POST PARTUM : A PROPOS D'UN CAS AU CENTRE DE SANTE DE REFERENCE DE LA COMMUNE V DU DISTRICT DE BAMAKO (MALI).</b> Traoré SO, Camara A, Doumbia S, Tamboura B, Traoré Y.	45-47
<b>RECOMMANDATIONS AUX AUTEURS / GUIDELINES FOR CONTRIBUTORS RECOMMANDATIONS AUX LECTEURS / GUIDELINES FOR REVIEWERS</b>	I-VI

**ARTICLE DE RECHERCHE**

**RESEARCH**