



Le Journal de la **SOCIÉTÉ
DE BIOLOGIE
CLINIQUE-BENIN**

Organe Officiel d'information de la Société de Biologie Clinique du Bénin - N° 039 - Année 2022

- DIAGNOSTIC MOLECULAIRE PAR PCR EN TEMPS REEL DES MENINGITES BACTERIENNES DE L'ENFANT AU BENIN**
- TUMEUR PSEUDO PAPILLAIRE ET SOLIDE DU PANCREAS : A PROPOS D'UN CAS ET REVUE DE LITTÉRATURE**
- DERMOHYPODERMITE AIGUE NECROSANTE (DHBAN) DUE A UN GERME INHABITUEL : PROVIDENCIA STUARTII (PS).**
- ARTHROPLASTIE TOTALE DE HANCHE DANS L'OSTEONECROSE ASEPTIQUE DE LA TETE FEMORALE CHEZ LE DREPANOCYTAIRE : A PROPOS DE 17 CAS**
- PLACE DES ACTES MEDICO-LEGAUX DANS L'INSTRUCTION JUDICIAIRE DES HOMICIDES JUGÉES EN COUR D'ASSISES AU SUD DU BENIN**
- INTERET PRONOSTIQUE DU NT-PROBNP DANS LA PRISE EN CHARGE DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE AIGUË AU CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE LIBREVILLE, GABON**

COMITE DE LECTURE (REFEREES)



Professeur I. ZOHOUN	(Bénin)
Professeur M. SOSSO	(Cameroun)
Professeur S.A. AKPONA	(Bénin)
Professeur S.Y. ANAGONOU	(Bénin)
Professeur D. THIAM	(Sénégal)
Professeur M. TOURE	(Sénégal)
Professeur S. ABDOU BA	(Sénégal)
Professeur E. NGOU MILAMA	(Gabon)
Professeur K. KOUMARE	(Mali)
Professeur J. AKA	(Côte d'Ivoire)
Professeur A. MASSOUGBODJI	(Bénin)
Professeur S. LATOUNDJI	(Bénin)
Professeur J. NGOGANG	(Cameroun)
Professeur A. LALEYE	(Cotonou)
Professeur B. AWEDE	(Cotonou)

COMITE DE REDACTION

Directeur de publication : Raphaël Darboux
Directeur Adjoint : Marcellin Amoussou-Guenou

Membres : Simon Akpona
Séverin Anagonou

Composition et mise en page :

Centre de Réalisation de Matériels de Communication
Champ de Foire 01 BP 188 Cotonou
Tél : 229/21301236

E-mail : jbcbenin@gmail.com

ISSN 1840-7587

Dépôt légal numéro 7075 du 03 février 2014
Bibliothèque nationale 1^{er} trimestre

SOMMAIRE

PALUDISME GRAVE CHEZ LES ENFANTS DE 0-59 MOIS A L'HOPITAL DE NIAMEY : PROFIL EPIDEMIOLOGIQUE, CLINIQUE, THERAPEUTIQUE ET TENDANCE EVOLUTIVE. DJIBO Sayo Amadou ¹ , AGUEMON Badirou ¹ , ALKASSOUM Ibrahim ² , MAMOUDOU Djafar ³ , Moumouni GARBA ⁴ , TOKPANOUDE Coovi Nonwanou Ignace ¹ , ABOUBACAR Samaila ⁴	6-9
PREVALENCE ET FACTEURS ASSOCIES A LA CONSOMMATION D'ALCOOL CHEZ LES ETUDIANTS DE LA FACULTE DE MEDECINE DE L'UNIVERSITE DE PARAKOU (BENIN) ATAIGBA I. N. E. ^{1*} , WENKOURAMA D. ² , TANKEU KOUAMO S. ³ , TOGNON TCHEGNONSI F. ¹	10-13
PREVALENCE ET FACTEURS ASSOCIES A L'ALEXITHYMIE CHEZ LES ETUDIANTS EN MEDECINE DE L'UNIVERSITE DE PARAKOU EN 2021 ATAIGBA I. N. E. ^{1*} , ANAGONOU L. ² , ZINGBE G. G. C. M-A. ³ , TOGNON TCHEGNONSI F. ¹	14-17
INTERET PRONOSTIQUE DU NT-PROBNP DANS LA PRISE EN CHARGE DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE AIGUE AU CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE LIBREVILLE, GABON. Ayo Bivigou Elsa ¹ , Tessa Bengou Wilfried Gerald ¹ , Mipinda Jean Bruno ¹ , Allognon Mahutondji Christian ¹ , Ndoume Francis ¹ , Ecke Nzengue Jean Emmanuel ¹ .	18-21
PROFIL BIOLOGIQUE DES PATIENTS PRESENTANT UNE MANIFESTATION CARDIOVASCULAIRE AU COURS DE L'INFECTION A SARS-COV-2 AU CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE LIBREVILLE, GABON Ayo Bivigou E ¹ , Ifoudji Makao A ² , Igala M ³ , Kombila UD ³ , Ngomas JF ² , Allognon MC ¹ , Ndjibah Cajole ¹ , Ndoume F ¹ , Kouma P ² , Boguikouma JB ² .	22-25
PRISE EN CHARGE DES TUMEURS ABDOMINALES MALIGNES DE L'ENFANT DANS L'UNITE D'ONCOLOGIE PEDIATRIQUE DU CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DEPARTEMENTAL OUEME-PLATEAU (CHUD OP) BOGNON G ¹ , PADONOU C ¹ , ALIHONOU F ² , HOUSSOU B ³ , DHENYO B ¹ , SAGBO G ¹	26-31
PLACE DES ACTES MEDICO-LEGAUX DANS L'INSTRUCTION JUDICIAIRE DES HOMICIDES JUGÉES EN COUR D'ASSISES AU SUD DU BENIN. Bigot Cedric Egnonwa ⁽¹⁾ , Azon Kouanou Angèle ⁽¹⁾ , Ngongang Gilbert ⁽²⁾ , Adjibode Omer ⁽³⁾	35-35
APPORT DE L'UROSCANNER DANS LE DIAGNOSTIC DES PATHOLOGIES UROLOGIQUES A LA CLINIQUE UNIVERSITAIRE D'UROLOGIE ANDROLOGIE DU CNHU-HKM DE COTONOU HODONOU Fred*, ADJAKIDJE Parfait Darius*, GANDAHO Isidore**, YEVI Magloire*, SOSSA Jean*, AGOUNKPE Michel*, AVAKOUDJO Josué Georges*	36-40
TRAITEMENT LAPAROSCOPIQUE DE LA MIGRATION INTRAPERITONEALE ET TRANSPARIETO-VESICALE PARTIELLE D'UN DISPOSITIF INTRA UTERIN: A PROPOS D'UN CAS LAWANI Ismail ¹ , YEVI Dodji Magloire Ines ¹ , IMOROU SOUAIBOU Yacoubou ¹ , HOUNKPONOU AHOINGNAN Fanny ² , MENSAH Emile ² , SAVI de TOVE Stéphane ² .	41-44
SUITES OPERATOIRES, ALIMENTATION ET ETAT NUTRITIONNEL DES ENFANTS OPERES DANS DEUX SERVICES DE CHIRURGIE DE COTONOU ALIHONOU F ¹ , BOGNON G ² , ZOHOUN-GUIDIGBI L ¹ , PADONOU C ² , HICHAM M ³ , DARBOUX J ⁴ , HOUNNOU G ⁵ .	45-48
TETANOS CHEZ L'ENFANT AU CNHU DE COTONOU : ASPECTS CLINIQUES, THERAPEUTIQUES ET FACTEURS ASSOCIES AU DECES ALIHONOU F ¹ , ZOHOUN L ¹ , PADONOU C ² , BOGNON GILLES ² , BAGNAN TOSSA I ¹ , LALYA F	49-53
ARTHROPLASTIE TOTALE DE HANCHE DANS L'OSTEONECROSE ASEPTIQUE DE LA TETE FEMORALE CHEZ LE DREPANOCYTAIRE : A PROPOS DE 17 CAS. Padonou Adébola ¹ , Chigblo Pascal ¹ , Hounsounou Roberto ¹ , Amossou François ² , Goukodadja Oswald ¹ , Essoun Simplicie ¹ , Hans-Moevi Akué Aristote ¹ .	54-57
RESULTATS PRELIMINAIRES DE L'ENCLOUAGE CENTROMEDULLAIRE VERROUILLE DES FRACTURES DIAPHYSAIRES DU FEMUR DE L'ADULTE AU CNHU-HKM, COTONOU Chigblo P ¹ , Padonou A ¹ , Dalatou MH ¹ , Amossou LF ² , Goukodadja O ¹ , Lawson E ¹ , Hounyè P ¹ , Madougou S ¹ , Hans-Moévi AA ¹ .	58-63
LE DELIRE D'INFESTATION PARASITAIRE DANS LE SERVICE DE DERMATOLOGIE DU CHU HDB AA Dicko (1,2), M Gassama (1,2), A Konadji (1), Y Karabinta (1,2), Lamissa Cissé (1), (1,2), B Guindo (1), K Tall (1), A Dicko (1), (1), A Keita (1), A Samaké (1), O Faye (1,2)	64-67
DERMOHYPODERMITE AIGUE NECROSANTE (DHBAN) DUE A UN GERME INHABITUEL : PROVIDENCIA STUARTII (PS). AA Dicko (1, 2), I Sow, M Gassama (1, 2), Y Karabinta (1, 2), Lamissa Cissé (1), B Guindo (1), M Diarra (1), A Traore (1), O Sylla (1), A Keita (1), K Tall (1), C Akakpo (1), O Faye (1, 2)	68-70
APPORT DE LA CYTOPONCTION ET DE LA BIOPSIE SOUS GUIDAGE ECHOGRAPHIQUE DANS LE DIAGNOSTIC DES NODULES THYROÏDIENS ADJADOHOUN S.B.M.G ^{1*} , AKANNI DWMM ² DO SANTOS ZOUNON A ³ , VIDEGLA BLE ⁴ , NEFFATI A ⁴ , YEKPE AHOANSOU P ¹ , SAVI DE TOVE KM ² , BAUDIN T ⁴ , BIAOU O ¹ , ADJIBABI W ³ .	71-76
ASPECTS EPIDEMIOLOGIQUES, ETIOLOGIQUES ET FACTEURS ASSOCIES A L'INFERTILITE MASCULINE AU NORD-BENIN GANDAHO K Isidore, TORE SANNI Rafiou, YEVI Magloire, KAMGA Stéphane, ALLODE Alexandre	77-81



PLACE DES ACTES MEDICO-LEGAUX DANS L'INSTRUCTION JUDICIAIRE DES HOMICIDES JUGÉES EN COUR D'ASSISES AU SUD DU BENIN.

Bigot Cedric Egnonwa⁽¹⁾ ; Azon Kouanou Angèle⁽¹⁾ ; Ngongang Gilbert⁽²⁾ ; Adjibode Omer⁽³⁾

1- Département de médecine et spécialités médicales, FSS - Cotonou

2- Département de sciences morphologiques, FMSB UY 1 - Yaoundé

3- Management Sciences for Health (MSH) - Cotonou

Auteur correspondant : Cédric Egnonwa Bigot ; 0022997180898 Email : bigot.ce@gmail.com

RÉSUMÉ

L'objectif de cette étude était de déterminer la fréquence du recours à la levée de corps et à l'autopsie médico-légale dans l'instruction judiciaire des homicides au Sud du Bénin. Il s'agissait d'une étude rétrospective et descriptive qui portait sur des homicides jugés entre 1999 et 2016. Des dossiers d'instructions ont été sélectionnés par tirage au sort et les rapports des actes médico-légaux posés dans le cadre de l'instruction ont été recensés. Au total 92 dossiers judiciaires ont été retenus pour l'analyse. Dans le cadre de l'enquête, les levées de corps et les autopsies concernaient 15,2% et 25,0% des corps. Le recours à la toxicologie et à l'anatomie pathologique n'était intervenu que 4,3% des cas. La majorité des actes ont été réalisés à la phase d'enquête préliminaire (65,2%). Les enquêteurs privilégiaient la recherche de témoins directs (34,8%) et d'aveux (56,5%) aux preuves médico-légales. Le recours à la preuve médico-légale est encore peu fréquent lors des investigations criminelles. Il est important de sensibiliser et de former les magistrats et les agents de police sur l'importance de l'autopsie médico-légale.

Mots clés : Acte médico-légal ; Instruction judiciaire ; Autopsie ; Examen de corps ; Homicide.

ABSTRACT

PLACE OF MEDICO-LÉGAL INVESTIGATION TOOL IN JUDICIARY INVESTIGATION OF HOMICIDE JUGED BY CRIMINAL COURT IN SOUTH BENIN

This study aimed to establish the frequency of recourse to the external examination and forensic autopsy during the judicial investigation of homicides in southern Benin. We conducted a retrospective and descriptive study focused on homicides judged between 1999 and 2016. Investigation files were selected, and the reports of medico-legal acts carried out within the framework of the investigation, have been identified. A total of 92 court files were selected for analysis. In the survey, body lifts and autopsies concerned 15.2% and 25.0% of bodies. The use of toxicology and anatomy pathology occurred in only 4.3% of cases. The majority of the acts were carried out during the preliminary investigation phase (65.2%). Investigators favoured finding direct witnesses (34.8%) and confessions (56.5%) over forensic evidence. Recourse to forensic evidence is still infrequent in criminal investigations. It is important to sensitize and train magistrates and police officers on the importance of forensic autopsies.

Key word: Medico-legal investigation; Judiciary inquest; Forensic autopsy; Homicide; External examination; Homicide

INTRODUCTION

En droit pénal, les peines de réclusion criminelle consistent en une privation de liberté de minimum 10 ans avec en principe un assujettissement au travail. Il s'agit de peines lourdes réservées aux crimes graves tels que ceux dans lesquels il y a eu une atteinte à la vie humaine [1]. Ces crimes sont généralement jugés en cours d'assises. C'est le cas notamment de l'assassinat, du meurtre, de l'empoisonnement, du parricide, de l'infanticide et des coups mortels [1;2]. Pour les crimes de cette nature l'instruction judiciaire est obligatoire au Bénin [3]. L'instruction doit pouvoir permettre de s'assurer qu'il y a eu effectivement un crime. La médecine légale est un important auxiliaire dans cette démarche. En effet la levée de corps médico-légale et l'autopsie sont indispensables pour s'assurer des causes de la mort et mettre en exergue l'existence d'une infraction et le rôle joué par les tiers [4;5].

L'objectif de ce travail était de décrire avec une approche quantitative, la place accordée à la recherche de preuves médico-légales dans l'instruction des homicides au Bénin.

MATÉRIEL ET MÉTHODES

Il s'agit d'une étude rétrospective qui a été conduite aux archives de la Cour d'Appel de Cotonou. Cette instance judiciaire abritait les cours d'assises de la partie sud du Bénin. Cent dossiers d'instruction de crime de sang jugés avant 2016 ont été tirés au sort. Les rôles des sessions qui se sont déroulées de 1999 à 2016 ont servi de base au tirage au sort. Pour être éligible, l'affaire devait être relative à une instruction judiciaire ouverte pour homicide (meurtre, assassinat, coup mortel, empoisonnement, parricide ...). Seules les affaires pour lesquelles les dossiers d'instruction étaient disponibles dans la salle des archives au moment de notre passage ont été prises en compte. Les données ont

été extraites des dossiers grâce à une fiche de dépouillement préalablement établie. En cas d'absence d'un dossier tiré au sort, nous le faisons remplacer par celui du crime de sang le plus proche sur le rôle d'audience. Ont été prises en compte, les informations relatives aux victimes (âge, sexe), aux circonstances de découverte du corps, à la structure qui a conduit l'enquête préliminaire et aux actes médico-légaux posés durant l'enquête. Les données ainsi recueillies ont été encodées dans une base de données Excel avant d'être importées vers le lo-

giciel SPSS 23 pour analyse. Les variables qualitatives ont été décrites par leurs effectifs et leurs moyennes.

RÉSULTATS

Un total de 92 affaires a été retenu pour l'analyse.

Profil des victimes

Le tableau 1 présente la répartition des victimes en fonction du sexe, de l'âge et de la profession. Le groupe des sujets de sexe masculin et la tranche des 20 à 39 ans étaient les plus représentés.

Tableau 1 : Répartition des victimes en fonction du sexe, de l'âge et de la profession.

Profil des victimes	Effectifs	%
Sexe		
Masculin	71	77,2
Féminin	21	22,8
Tranches d'âge (années)		
< 18	7	7,6
[18-39]	51	55,4
[40-59]	25	27,2
>59	9	9,8
Professions/emplois		
Travailleur du secteur des transports	6	6,5
Élèves, étudiants, apprentis	23	25,0
Commencants	4	4,3
Travailleurs du secteur du bâtiment	7	7,6
Agriculteurs ou pêcheurs	30	32,6
Artisans	4	4,3
Fonctionnaires, travailleurs de bureau	12	13,0
Sans occupation	6	6,5
Total	92	100,0

Qualification pénale des infractions et moyens incriminés

Le tableau 2 présente la répartition des affaires en fonction de la qualification pénale retenue à la fin de l'instruction judiciaire et les causes suspectées de la mort. Il s'agissait par ordre décroissant de fréquence : de traumatismes par arme blanche, de traumatismes contondants et d'asphyxie mécanique.

Tableau 2 : Répartition des victimes en fonction de la qualification pénale et de la cause du décès

	Effectifs	%
Qualification pénale de l'infraction		
Coups et blessures volontaires ayant entraîné la mort	3	3,3
Coups mortels	45	48,9
Assassinat	12	13,1
Meurtre	15	16,3
Parricide	7	7,6
Homicide	10	10,9
Total	92	100,0
Cause suspectée de la mort		
Asphyxie mécanique	20	21,7
Traumatisme par arme à feu	6	6,5
Traumatisme par arme contondante	25	27,2
Traumatisme par arme blanche et contondante	7	7,6
Traumatisme par arme blanche	31	33,7
Empoisonnement	3	3,3
Total	92	100,0

Circonstances et moyens d'investigation

Les enquêtes ont été ouvertes suite à des découvertes de cadavres faites dans des domiciles (22,8%) ou à l'extérieur (72,8%). Le reste des décès est survenu alors que la victime était déjà prise en charge en milieu de soins (4,3%). Les phases d'enquête préliminaire ont été conduites par la gendarmerie (58,7%) et la police (42,4%).

Des témoignages directs étaient présents dans 34,8% des dossiers. Les personnes incriminées avaient fait des aveux dans 56,5% des cas. Des photos des victimes étaient présentes dans 7,6% des cas (n=7). Seul 3 photographies montraient des lésions de violence.

L'examen du corps avait été pratiqué sur la scène de découverte du corps dans 15,2% des affaires. Ces examens ont été pratiqués par un médecin légiste (n=1), des médecins sans qualification en médecine légale (4) et par des infirmiers (9).

Les autopsies médico-légales ont été pratiquées dans 25% des cas (n=23). Sur les 23 autopsies pratiquées, 15 n'ont pas été ordonnées à la phase d'enquête préliminaire, soit 65,2%.

Le recours à des examens médico-légaux complémentaires n'était intervenu que dans 4,3% des cas. Il s'agissait d'examens anatomo-pathologiques (n=1), d'imageries médico-légales (n=1) et de génétiques médico-légales (n=2).

Il n'y avait pas d'association statistiquement significative entre la réalisation d'une autopsie médico-légale et la présence de témoins directs ou d'aveux de crime des personnes incriminées.

DISCUSSION

Cette étude s'est intéressée à la place de la médecine légale dans l'instruction des crimes caractérisés par une atteinte à la vie. Elle montre que l'instruction des crimes de sang fait insuffisamment appel à la médecine légale thanatologique, qu'il s'agisse de levée de corps médico-légale ou d'autopsie médico-légale.

La levée de corps c'est l'examen du corps d'un défunt qui se pratique sur les lieux de sa découverte. C'est un examen qui se pratique classiquement sur réquisition judiciaire. Son premier objectif est la constatation du décès. En second lieu, il permet l'identification du cadavre, la détermination de la cause de la mort, l'examen des lieux, la recherche d'indices ou de traces suspectes et la réalisation d'éventuels prélèvements [6]. Il doit être pratiqué par un médecin. En effet dans la législation béninoise seuls les médecins sont en principe habilités à prononcer un décès. Dans notre série il y avait 15,2% des corps qui avaient été examinés sur la scène de

crime. Seuls ces examens ont été réalisés pour près d'un tiers par des médecins et pour les 2/3 restants par du personnel paramédical. La fréquence réelle des levées de corps médico-légales est donc de 5,4%. La pratique des levées de corps reste très peu courante au Bénin. Une précédente étude réalisée au Bénin avait souligné que les levées de corps ne concernaient que 7,4% des corps retrouvés immergés dans le sud du Bénin [7]. Les facteurs qui expliquent ces chiffres sont la faible disponibilité des médecins légistes. D'autres part il existe une faible propension des médecins à accepter de se déplacer pour des constats de décès à domicile ou en dehors de l'hôpital, le manque d'intérêt des médecins pour la gestion des situations de découverte de cadavre et les habitudes sociales en rapport avec le statut des défunts. En Inde les levées de corps médico-légales représentent 8,5% de l'activité médico-légale et tout comme dans notre série les victimes sont majoritairement jeunes et de sexe masculin [8].

Une étude conduite en France avait révélé que les autopsies étaient pratiquées dans 66% des cas de suspicion d'homicide à la phase d'enquête préliminaire [9]. Dans notre série les autopsies n'ont été pratiquées que dans 25% des cas d'homicide. La fréquence des autopsies est donc très faible. En Norvège les autopsies médico-légales concernaient 25% des morts violentes avant 1992[10]. Nos données laissent entrevoir une relative prépondérance des témoignages et des aveux sur la preuve médico-légale. Cet état de choses peut s'expliquer par l'absence d'un cadre formel de pratique de la médecine légale, le faible nombre de médecins légistes exerçant au Bénin (durant la période couverte par l'étude, il n'y en avait que 2 qui exerçaient sur toute l'étendue du territoire béninois). Mais également par un manque d'intérêt pour l'autopsie ou une perception négative de l'autopsie. En effet, la décision de faire ordonner une autopsie relève de la compétence du procureur de la république et du juge d'instruction. Il n'existe pour eux aucune obligation légale à faire intervenir un expert dans la procédure. Ailleurs ce sont plutôt les facteurs tels que l'éloignement entre les lieux de décès et les instituts médico-légaux [11], le coût des autopsies [12] ou l'altération de la qualité du corps en tant que pièce à conviction qui ont tendance à faire baisser le nombre d'autopsie médico-légale [12]. Une étude réalisée au Ghana avait souligné l'importance de faire former des médecins légistes [13]. D'après les auteurs de cette étude les performances du système d'investigation des décès étaient liées à la disponibilité de médecin spécialistes et à l'existence d'un plateau

technique dédié et de qualité. Ils avaient également souligné l'importance de la sensibilisation des magistrats sur les questions médico-légales.

CONCLUSION

L'instruction judiciaire des homicides passibles de peine de réclusion criminelle fait trop peu souvent appels à la preuve médico-légale. Il est donc important de proposer des actions pour rendre la médecine légale plus accessible à l'appareil judiciaire du Bénin. Cela suppose que l'on sensibilise les magistrats sur la question et qu'au niveau des tribunaux de première instance on puisse organiser un système de garde médico-légale pour les levées de corps. Les médecins qui y participeront devront être formés au préalable.

Conflits d'Intérêts

Les auteurs déclarent n'avoir aucun conflit d'intérêt.

RÉFÉRENCES

1. Assemblée Nationale de la République du Bénin. Loi 2018-16 portant code pénal. 2018 ; Porto-Novo : 231p
2. Rambaud C, Mireau E, Durigon M. Forensic pediatric autopsy and medical responsibility. *Ann Pathol.* 2005;25(3):197–203.
3. Assemblée Nationale de la République du Bénin. Loi 2012-15 Code de procédure pénal du Bénin. 2013; Porto-Novo : 169 p
4. Delbreil A, Voyer M, Sapanet M, Leturmy L. L'autopsie médico-légale au regard de la loi. *Presse Médicale.* 2018;47(4):339–348.
5. Meilia PDI, Freeman MD, Herkutanto null, Zeegers MP. A review of the diversity in taxonomy, definitions, scope, and roles in forensic medicine: implications for evidence-based practice. *Forensic Sci Med Pathol.* 2018;14(4):460–468.

6. Schuliara Y. La thanatologie moderne. *Rev Francoph Lab.* 2007;2007(392):33–40.
7. Bigot C, Ekouevi Koumavi D, N'Gongang O, Agbobli M, Seidou F, Agbodande A, et al. Gestion médico-légale des corps retrouvés immergés : Pratiques et difficultés dans le contexte du Bénin. *Cah CBRST.* 2019;15(1):144–153.
8. Benomran FA. The medico-legal scene in Dubai: 2002–2007. *J Forensic Leg Med.* 2009;16(6):332–337.
9. Perrier V, Peyron PA, Cathala P, Baccino E. Respecte-t-on les recommandations européennes sur la réalisation des autopsies médico-légales dans la région Languedoc-Roussillon en 2012? *Rev Médecine Légale.* 2014;5(2):56–61.
10. Nordrum I, Eide TJ, Jørgensen L. Forensic pathology in Northern Norway. *APMIS.* 1996;104(1–6):465–474.
11. Chiron F, Vergnault M, Martrille L, Savall F, Grenier F, Giordano A, et al. L'éloignement influence-t-il les demandes d'autopsies ? L'activité thanatologique dans 3 instituts médico-légaux en 2012 : analyse descriptive des conclusions d'autopsie. *Rev Médecine Légale.* 2017;8(1):4–8.
12. Botti K, Djodjo M, Ebouat K, Nigue I, Yapo Ette H. Les obstacles aux enquêtes judiciaires et à l'autopsie médico-légale liés à la réponse des familles des défunts en Côte d'Ivoire. *Médecine Afr Noire.* 2014;6103(3):141–148.
13. Anim JT. Autopsy Practice in Ghana - Reflections of a Pathologist. *Ghana Med J.* 2015;49(2):112–119.

Access to African health information

[African Index Medicus](#) | [Afrolib](#) | [Contact us](#) |

"It will promote African publishing by encouraging writers to publish in their country or regional journals...."

Direct Database Access



- Le Journal de la SOCIÉTÉ DE BIOLOGIE CLINIQUE-BENIN**
Dipôme Officiel d'Information de la Société de Biologie Clinique de Bénin - N° 013 - Année 2009
- PREVALENCE ET SENSIBILITE AUX ANTIBIOTIQUES DE NEISSERIA GONORRHOEAE CHEZ LES PROFESSIONNELLES DU SEXE ET LES PATIENTS EN EST AU NIGER.
 - LE CONTROLE DU PHENOTYPE MUSCULAIRE.
 - ANALYSE DE LA SITUATION DES PARASITOIRES EN MILIEU SCOLAIRE A DANGBO AU BENIN.
 - CARACTERISATION DE SOUCHES DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS MULTIRÉSISTANTES AUX ANTITUBERCULEUX AU NIGER EN 2008.
 - GOÛTIERS EUTHYROIDIENS : ASPECTS CLINIQUES ET PARACLINIQUES EN ORL AU CNHU DE COTONOU (1992-2008).

Édition: OMC / PPS

ISSN: 1840-7587

Twice a year

Journal de la Société de Biologie Clinique

SBC-BENIN

Boîte Postale 188
Faculté des Sciences de la Santé
Cotonou - Bénin

Editor-in-chief.

Raphaël Darboux

E-mail: rdarboux@gmail.com

ISSN : 1840-7587

Linking ISSN (ISSN-L): 1840-7587

Key-title: Le journal de la société de biologie clinique au Bénin

Title proper: Le journal de la société de biologie clinique au Bénin.

Country: Benin

Medium: Print

Last modification date: 12/05/2021

Type of record: Confirmed

ISSN Center responsible of the record: ISSN National Centre for Benin

Ce site utilise des cookies (témoins). En continuant d'utiliser ce site, vous acceptez qu'OCLC mette des cookies sur votre appareil. [Plus de détails.](#)



Recherche avancée | [Trouver une bibliothèque](#)

Chercher

Ajouter à une liste | Ajouter des marqueurs | Écrire une critique | Évaluez cet ouvrage: ☆☆☆☆☆



Le journal de la Société de biologie clinique-Bénin : organe officiel d'information de la Société de biologie clinique du Bénin.

Auteur : [Société de biologie clinique du Bénin.](#)
 Éditeur: Cotonou, Benin : Edition MEPS-Benin, 1994-
 Édition/format: Périodique, revue : Français
 Évaluation: ☆☆☆☆☆ (pas encore évalué) 0 avec des critiques - Soyez le premier!
 Sujets [Medicine, Experimental -- Periodicals.](#)
[Biology, Experimental -- Periodicals.](#)
[Medicine -- Research -- Benin -- Periodicals.](#)
[Voir tous les sujets](#)

Plus comme ceci [Ouvrages semblables](#)

Obtenir un exemplaire

[Trouver un exemplaire dans la bibliothèque](#)

Trouver un exemplaire dans la bibliothèque

Indiquez votre région:
 Entrez une adresse postale complète pour de meilleurs résultats.

Affichage de 1-3 bibliothèques sur 3 (Cotonou)

Afficher les bibliothèques qui possèdent [cette édition seulement](#)

Bibliothèque	Formats détenus	Distance	
1. Michigan State University Libraries Main Library East Lansing, MI 48824 United States	Périodique / revue / journal	9200 km CARTE	Infos sur la bibliothèque Service de référence Ajouter aux bibliothèques préférées
2. Northwestern University Evanston, IL 60208 United States	Périodique / revue / journal	9500 km CARTE	Infos sur la bibliothèque Ajouter aux bibliothèques préférées
3. University of Iowa Libraries Iowa City, IA 52242 United States	Périodique / revue / journal	9800 km CARTE	Infos sur la bibliothèque Service de référence Ajouter aux bibliothèques préférées