

Lumière

sur les publications scientifiques

N°006 / AOÛT - DÉCEMBRE 2021



Biodiversité animale,
Ethologie et Services
écosystémiques



Durabilité des systèmes
de production agricole et
Sécurité alimentaire



Risques
environnementaux
et sanitaires



Mode de vie,
et transition
nutritionnelle



Biodiversité
végétale et
Bioproductions



Santé humaine et
santé animale



Systèmes
sociaux



Economie de
l'Environnement et
du Développement
Local



Sommaire



Introduction	03
La Recherche au CSRS	04
Domaines d'Activités Principales	05
Statistiques des publications	06
Nuage de mots clés	07
DAP 1 : Biodiversité animale, Ethologie et Service écosystémique	09
DAP 2 : Biodiversité végétale et Bioproductions	12
DAP 3 : Durabilité des systèmes de production agricole et sécurité alimentaire	14
DAP 4 : Mode de vie, et transition nutritionnelle	16
DAP 5 : Risques environnementaux et sanitaires	18
DAP 6 : Santé humaine et santé animale	20
DAP 7 : Système sociaux	26
DAP 8 : Economie de l'environnement et développement locale	28
Sous les projecteurs	30
Contributeurs	31



Lumière sur les publications scientifiques du CSRS

Adiopodoumé, Km 17, route de Dabou, 01 BP 1303 Abidjan 01
Tel : +225 23 47 27 90 / Fax : +225 23 45 12 11 / www.csr.ch

Directeur de publication

Prof. Inza Koné

Rédaction

- Djibril Dosso, Responsable CDI
- Serge N'da, Doctorant en sociologie
- Joseph Anoh, Infographiste

Comité de lecture

Prof Inza Koné, Dr Gilbert Fokou, M Serge N'Da

Introduction



Le «champ scientifique» se caractérise par une forte autonomie, dans le sens où seuls les chercheurs qui y sont engagés possèdent l'autorité nécessaire auprès de leurs pairs pour évaluer les mérites d'un «produit». Ce champ scientifique contient ses propres règles de fonctionnement, ses mécanismes intrinsèques. L'autorité scientifique y est définie à la fois par une capacité technique et par un pouvoir social. Sa spécificité réside donc dans le fait que le producteur, celui qui publie, se situe dans une compétition permanente pour être reconnu scientifiquement, et donc socialement, par ses pairs.

Lorsque ce qui fait autorité se repère par une succession de codes (l'appartenance institutionnelle de l'auteur, sa réputation personnelle, la qualité des auteurs qu'il cite), il s'agit alors de publier le plus possible et le plus tôt possible dans les revues scientifiques les plus prestigieuses.

La dissémination des publications scientifiques passe obligatoirement par un système qui exige une adhésion sans failles à ce qui fait autorité. L'enjeu pour le chercheur est donc d'acquérir un maximum de visibilité afin de progresser dans sa carrière.

Dans le cadre de la valorisation des résultats de la recherche et des chercheurs, le CSRS a mis en place « lumière sur les publications », un document qui fait un état semestriel des publications scientifiques des chercheurs du CSRS. C'est un véritable outil stratégique de visibilité des évidences produites par les chercheurs du CSRS. Son but est d'accroître les opportunités de partenariat, de collaboration et la capacité de mobilisation de ressources en montrant les compétences et expertises développées par ce centre d'excellence.

Le CSRS qui compte parmi les institutions les plus dynamiques en matière de recherche en Côte d'Ivoire a, à ce jour 108 chercheurs associés dont 32,41% de femmes issus de 34 pays et revendique 20% de la production scientifique ivoirienne. Durant l'année 2021, le CSRS a totalisé 109 publications scientifiques.

Dans ce sixième numéro du deuxième de l'année 2021 sont présentés, 59 articles scientifiques qui ont été publiés dans des revues scientifiques de qualité à impact factor élevé, repartis en 8 Domaines d'Activités Principales. La nouvelle rubrique « sous les projecteurs » met en exergue, un article du professeur Inza Koné.

La Recherche au CSRS



La recherche au CSRS est caractérisée par des programmes pluriannuels, sur des thématiques porteuses de changement et susceptibles de susciter l'intérêt et les financements, selon des axes de recherches ayant fait l'objet d'une discussion stratégique approfondie, objective et résolument critique.

Le CSRS maintient le choix de la diversité et la transversalité de ses thèmes de recherche. Les thématiques de recherches s'inscrivent dans huit DAP (Domaines d'Activités Principales) transversaux. Quatre groupes de recherche travaillent à couvrir ces DAP. Les quatre groupes se présentent comme suit :

- Conservation et Valorisation des Ressources Naturelles (CVRN)
- Sécurité Alimentaire et Nutrition (SAN)
- Environnement et Santé (ESA)
- Gouvernance, Société et Développement Economique (GSDE)

Chacun des quatre groupes de recherche assure la coordination de deux DAP en veillant à développer des synergies avec les autres groupes de recherche. Chaque DAP est décliné en axes de recherche pour lui donner une orientation opérationnelle. Ainsi, les thématiques de recherche sont identifiées au sein des axes de recherche sur la base de la curiosité scientifique d'une part, et de l'ambition de contribuer à l'atteinte des indicateurs des ODD d'autre part. Par ailleurs, le choix des thématiques de recherche est influencé par les besoins locaux, l'actualité nationale et internationale sans pour autant renoncer à l'indépendance de la recherche et au choix structurel du CSRS. Ces thématiques de recherche sont identifiées et mises en œuvre dans un cheminement Recherche Innovation-Validation-Application.

Les projets de recherche au CSRS au CSRS sont organisés en portefeuilles. Un portefeuille est un ensemble de projets interdépendants partageant des ressources communes. Ces ressources peuvent être humaines, techniques et financières, mais aussi des connaissances et des technologies. Les projets de recherche du CSRS sont structurés autour de cinq portefeuilles :

- Gestion de la biodiversité et des services écosystémiques ;
- Sécurité alimentaire et nutritionnelle ;
- Systèmes de santé et gestion l'environnement ;
- Adaptations aux changements climatiques ;
- Environnement politique et systèmes sociaux.

Domaines d'Activités Principales

La contribution du CSRS à l'attente des objectifs du Développement Durable (ODD) se fait par le biais de 8 priorités thématiques appelées Domaines d'Activités Principales (DAP).



Biodiversité animale, Ethologie et Services écosystémiques



Biodiversité végétale et Bioproductions



Durabilité des systèmes de production agricole et Sécurité alimentaire



Mode de vie, et transition nutritionnelle



Risques environnementaux et sanitaires



Santé humaine et santé animale



Systèmes sociaux



Economie de l'Environnement et du Développement Local

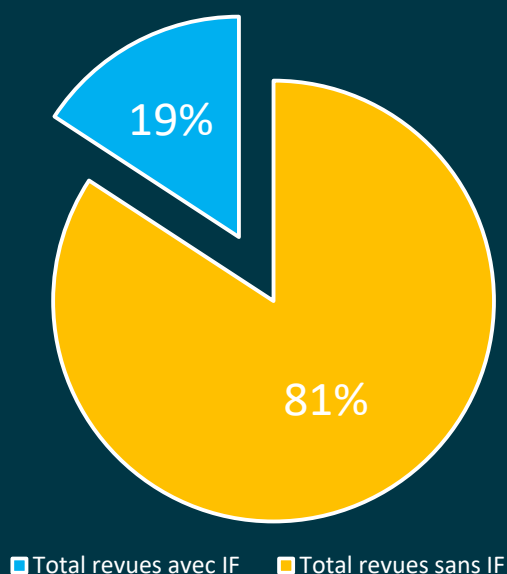


Statistiques des publications



Désignations	Nbre
Nombre total de publications CSRS août - décembre 2021	59
Nombre total de publications avec IF	47
Total IF	222,872
Taux de publication dans des revues à IF %	81,35
IF moyen	4,69

Pourcentage des publications dans les revues à facteur d'impact



Nuage de mots clés



Ethnobotanic, *Andersonia digitata*; *Abelmoschus exculenta*; *Ceiba pentandra*; *Grewia venusta*; *Fagara zanthoïdes*; Sweet must; Tchapalo.

Floral diversity, woody plants, forest relics, vegetation structure, Korhogo.

AIDS, acquired immune deficiency syndrome ; ARDS, acute respiratory distress syndrome ; Abbreviations: AFCOR, Africa Task Force for Novel Coronavirus ; Africa ; CO₂, carbon dioxide ; Covid-19 ; ECMO, extracorporeal membrane ; oxygenation ; GGE, General government expenditure ; GGHE, General government health expenditure ; H₂O, Hydrogen ; HIV, Human immunodeficiency virus ; MERS, Middle East Respiratory Syndrome NHS, National health services ; O₂, Oxygen ; PCR, Polymerase chain reaction ; PTSD, post-traumatic stress disorder RECOVERY, Randomized Evaluation of COVID-19 Therapy ; SARS, Severe Acute Respiratory Syndrome US-CDC, United States Centre for Disease Control ; WHO Guidelines ; WHO, World Health Organization ; clinical management ; contact tracing ; stigmatization ; personal relationships that could have appeared to influence the work reported in ; this paper. Malaria, Vector, Insecticide, Resistance, Fitness

Anopheles gambiae, insectarium, nymphose, moustique, densité, larvaire, nourriture, paludisme

Africa, conservation, faecal analysis, foraging, Multiple Correspondence Analysis

Adult ; Animals ; Cohort Studies ; Diethylcarbamazine/therapeutic use ; Elephantiasis, Filarial/ drug therapy ; Female ; Filaricides/therapeutic use ; Humans ; Male ; *Wuchereria bancrofti* ; diethylcarbamazine ; lymphatic filariasis ; population pharmacokinetics communication ; dominance style ; social behaviour ; sociality ; vocal

Child ; Cote d'Ivoire ; Cross-Sectional Studies ; *Escherichia coli* ; Female ; Humans ; Sanitation ; Water ; Cote d'Ivoire ; drinking water ; hygiene (WASH) ; primary schools ; schoolchildren Health expenditure, Infant mortality rate, Quality of institutions, PVAR model (X)), PSTR model dibiterie, meat, perception, quality, safety, risk, structural equation model, Senegal Africa ; Control ; Dog ; Prevention ; Rabies ; Zoonosis ; competing financial interests or personal relationships that ; could have appeared ; to influence the work reported in this paper.

COVID-19, SARS-CoV-2, rRT-PCR, testing capacity, diagnostics, Africa

Adaptation, Psychological ; Animal Husbandry ; Animals ; Cattle ; Cross-Sectional Studies ; Farmers ; Ghana/epidemiology ; Humans ; Livestock ; food security ; livestock farmers ; resilience ; vulnerability

Cote d'Ivoire ; *Schistosoma haematobium* ; Schistosomiasis ; interruption of transmission ; seasonal transmission

inondation ; débordement de réseau ; risque sanitaire ; facteurs environ- ; nementaux et anthropiques.

Anopheles coluzzii ; Asaia ; Cote d'Ivoire ; Serratia ; deltamethrin ; insecticide resistance ; malaria ; microbiota

Animals ; *Anopheles* ; Cameroon/epidemiology ; Cross-Sectional Studies ; Farms ; Insecticide Resistance/drug ; effects ; Malaria ; Mosquito Vectors ; Pyrethrins ; Vegetables ; *Anopheles coluzzii* ; *Anopheles gambiae* ; Cameroon ; insecticides ; resistance intensity ; urban areas ; vector control

Culture maraîchère, pesticides, exposition, évaluation de risque, méthode QuEChERS, Korhogo Child ; Cote d'Ivoire/epidemiology ; Cross-Sectional Studies ; Humans ; Insecticides ; Malaria ; *Falciparum*/epidemiology/prevention & control ; *Plasmodium falciparum* ; Prevalence ; Seasons ; Cote d'Ivoire Malaria ; Oil palm ; Rubber plantation

Nuage de mots clés



Brucellosis ; One Health ; Serengeti ecosystem ; Wildlife ; Zoonosis
Mone de Lowe, diversité végétale, préférence alimentaire, milieu urbanisé.
Abondance, Répartition, Eléphant, Forêt Classée de la Bossématié, Côte d'Ivoire.
Animals ; Female ; Mating Preference, Animal ; Pan paniscus/psychology ; Pan troglodytes/
psychology ; Social ; Behavior
price transmission, yam market, Côte d'Ivoire
Yavo and TMS starch ; Edible films ; Microcrystalline cellulose ; Films properties
Ahp ; Decentralized composting ; Gis ; Mcda ; organic wastes ; site selection
Anopheles ; Border health district ; Cote d'Ivoire ; Malaria ; Plasmodium
Induction gene, Anopheles gambiae, cytochromes 450 and GSTE2, agricultural pesticides,
Côte d'Ivoire
ARDL, causalité, Côte d'Ivoire, Flux frontaliers, riz, sécurité alimentaire
Bactéricide, fongicides, moût sucré, tchapalo, Adansonia digitata, Grewia venusta
Ethnobotanique, Adansonia digitata; Abelmoscus exculenta; Ceiba. pentandra; Grewia
venusta; Fagara zantholoïdes ; Moût sucré ; Tchapalo
Anopheles gambiae, insectarium, nymphose, moustique, densité, larvaire, nourriture,
paludisme
Africa, conservation, faecal analysis, foraging, Multiple Correspondence Analysis
Adult ; Animals ; Cohort Studies ; Diethylcarbamazine/therapeutic use ; Elephantiasis, Filarial/
drug therapy
Female; Filaricides/therapeutic use; Humans; Male; Wuchereria bancrofti; diethylcarbamazine;
lymphatic filariasis ; population pharmacokinetics
communication ; dominance style ; social behaviour ; sociality ; vocal
Child ; Cote d'Ivoire ; Cross-Sectional Studies ; Escherichia coli ; Female ; Humans ; Sanitation ;
Water ; Cote d'Ivoire ; drinking water ; hygiene (WASH) ; primary schools ; schoolchildren
Health expenditure, Infant mortality rate, Quality of institutions, PVAR model (X)), PSTR model
dibiterie, meat, perception, quality, safety, risk, structural equation model, Senegal
Africa ; Control ; Dog ; Prevention ; Rabies ; Zoonosis ; competing financial interests or personal
relationships that could have appeared ; to influence the work reported in this paper.
COVID-19, SARS-CoV-2, rRT-PCR, testing capacity, diagnostics, Africa
Adaptation, Psychological ; Animal Husbandry ; Animals ; Cattle ; Cross-Sectional Studies ;
Farmers ;; Ghana/epidemiology ; Humans ; Livestock ; food security ; livestock ; farmers ;
resilience ; vulnerability
Cote d'Ivoire ; Schistosoma haematobium ; Schistosomiasis ; interruption of transmission ;
seasonal transmission
inondation ; débordement de réseau ; risque sanitaire ; facteurs environ- ; nementaux et
anthropiques.
Anopheles coluzzii ; Asaia ; Cote d'Ivoire ; Serratia ; deltamethrin ; insecticide resistance ;
malaria ; microbiota
Animals ; Anopheles ; Cameroon/epidemiology ; Cross-Sectional Studies ; Farms ; Insecticide
Resistance/drug effects, ; Malaria ; Mosquito Vectors ; Pyrethrins ; Vegetables ; Anopheles
coluzzii ; Anopheles gambiae ; Cameroon ; insecticides ; resistance intensity ; urban areas ;
vector control
Culture maraîchère, pesticides, exposition, évaluation de risque, méthode QuEchERS, Korhogo
Child ; Cote d'Ivoire/epidemiology ; Cross-Sectional Studies ; Humans ; Insecticides ; Malaria,
Falciparum/epidemiology/prevention & control ; Plasmodium falciparum ; Prevalence ;
Seasons ; Cote d'Ivoire ; Malaria ; Oil palm ; Rubber plantation

DAP1

Biodiversité animale, éthologie & services écosystémiques



La sous-région ouest africaine jouit d'une diversité faunique exceptionnelle qui participe à la fourniture des nombreux services écosystémiques. Les recherches et actions en faveur de la préservation de cette diversité faunique nous permettent de comprendre l'origine et l'évolution des comportements humains à travers l'éthologie cognitive et l'écologie comportementale, mais aussi d'assurer le maintien de ces services rendus par la variété d'écosystèmes. Dans une approche transdisciplinaire, nous suivons la dynamique des espèces animales, appréhendons des comportements clés affichés par plusieurs taxa et surtout contribuer à l'évaluation et au maintien des services écosystémiques qui profitent directement à nos populations mais également l'économie de nos pays.



08 Articles scientifiques dans 08 journaux avec 04 contributeurs du CSRS

Auteurs - Date - Titre	Revue, Volume, pages	Facteur d'impact	Lien internet
Hendier, A., C. Chatelain, P. E. Du Pasquier, M. Paris, K. Ouattara, I. Koné, D. Croll and K. Zuberbühler (2021). "A new method to determine the diet of pygmy hippopotamus in Taï National Park, Côte d'Ivoire."	African Journal of Ecology 59(4): 809-825	1,426	Télécharger
Hobaiter, C., J. W. Akankwasa, G. Muhumuza, M. Uwimbabazi and I. Kone (2021). "The importance of local specialists in science: Where are the local researchers in primatology?"	Curr Biol 31(20): R1367-R1369	10,834	Télécharger
Hockings, K. J., B. Mubemba, C. Avanzi, K. Pleh, A. Dux, E. Bersacola, J. Bessa, M. Ramon, S. Metzger, L. V. Patrono, J. E. Jaffe, A. Benjak, C. Bonneaud, P. Busso, E. Couacy-Hymann, M. Gado, S. Gagneux, R. C. Johnson, M. Kodio, J. Lynton-Jenkins, I. Morozova, K. Matz-Rensing, A. Regalla, A. R. Said, V. J. Schuenemann, S. O. Sow, J. S. Spencer, M. Ulrich, H. Zoubi, S. T. Cole, R. M. Wittig, S. Calvignac-Spencer and F. H. Leendertz (2021). "Leprosy in wild chimpanzees."	Nature 598(7882): 652-656	49,962	Télécharger
Inza Koné, Gladys Kalema-Zikusoka, Russell A. Mittermeier, Rachel Ikemeh, Jonah Ratsimbazafy, Ekwoje Abwe, Karim Ouattara, Anthony B. Rylands and S. Addanki (2021). "Promoting local leadership and networking in African primatology."	current conservation 15(3).	-	Télécharger

<p>Kavanagh, E., S. E. Street, F. O. Angwela, T. J. Bergman, M. B. Blaszczyk, L. M. Bolt, M. Briseno-Jaramillo, M. Brown, C. Chen-Kraus, Z. Clay, C. Coye, M. E. Thompson, A. Estrada, C. Fichtel, B. Fruth, M. Gamba, C. Giacoma, K. E. Graham, S. Green, C. C. Grueter, S. Gupta, M. L. Gustison, L. Hagberg, D. Hedwig, K. M. Jack, P. M. Kappeler, G. King-Bailey, B. Kubenova, A. Lemasson, D. M. Inglis, Z. Machanda, A. MacIntosh, B. Majolo, S. Marshall, S. Mercier, J. Micheletta, M. Muller, H. Notman, K. Ouattara, J. Ostner, M. S. M. Pavelka, L. R. Peckre, M. Petersdorf, F. Quintero, G. Ramos-Fernandez, M. M. Robbins, R. Salmi, I. Schamberg, O. Schulke, S. Semple, J. B. Silk, J. R. Sosa-Lopez, V. Torti, D. Valente, R. Ventura, E. van de Waal, A. H. Weyher, C. Wilke, R. Wrangham, C. Young, A. Zanolli, K. Zuberbuhler, A. R. Lameira and K. Slocombe (2021). "Dominance style is a key predictor of vocal use and evolution across nonhuman primates."</p>	<p>R Soc Open Sci 8(7): 210873</p>	<p>2,963</p>	<p>Télécharger</p>
<p>Sami Blaise KAMBIRE, Karim OUATTARA, Jean Louis KOUAKOU and I. KONE. (2021). "Variabilité saisonnière et disponibilité des ressources alimentaires végétales consommées par les Mones de Lowe Cercopithecus lowei Thomas, 1923 dans la forêt de l'Université Nangui Abrogoua, Abidjan- Côte d'Ivoire. "</p>	<p>International Journal of Biological and Chemical Sciences (IJBCS) 8864: 2023-2037.</p>	<p>-</p>	<p>Télécharger</p>
<p>Soulemane Ouattara, Kasse Kouadio Benoît, Atta Assemien Cyrille-joseph, Yao Kouassi Alphonse, Kouakou Jean-Louis, Kambire Samir Blaise and K. J. Paterne. (2021). "Densité et distribution des éléphants de la forêt classée de la Bossematié (Sud-Est, Côte d'Ivoire)."</p>	<p>International Journal of Innovation and Applied Studies 34(3): 573-582</p>	<p>-</p>	<p>Télécharger</p>
<p>Surbeck, M., C. Girard-Buttoz, L. Samuni, C. Boesch, B. Fruth, C. Crockford, R. M. Wittig and G. Hohmann (2021). "Attractiveness of female sexual signaling predicts differences in female grouping patterns between bonobos and chimpanzees."</p>	<p>Commun Biol 4(1): 1119</p>	<p>6,268</p>	<p>Télécharger</p>

Biodiversité végétale et Bioproductions



Les biomolécules des plantes offrent une grande diversité de services à l'Homme. Aujourd'hui, les bioproductions constituent des solutions alternatives d'avenir avec l'avantage de préserver la biodiversité végétale et de permettre l'utilisation des espèces rares ou protégées pour produire des actifs végétaux à grande valeur. Les recherches et actions dans ce domaine visent à organiser une filière verte de bioproduction d'extraits végétaux naturels, favoriser l'accès aux substances actives pour l'innovation pharmaceutique, cosmétique, agro-alimentaire, agronomique, énergétique, à développer des bioproduits et à protéger la biodiversité. Dans l'optique de la création d'une économie verte forte pour nos communautés et les industries et ainsi contribuer significativement à la lutte contre la pauvreté, plusieurs études floristiques, ethnopharmacologies, «Social business model», phytochimie et procédés des biotechnologies vertes sont initiées dans une approche transdisciplinaire.

04 Articles scientifiques dans 04 journaux avec 06 contributeurs du CSRS

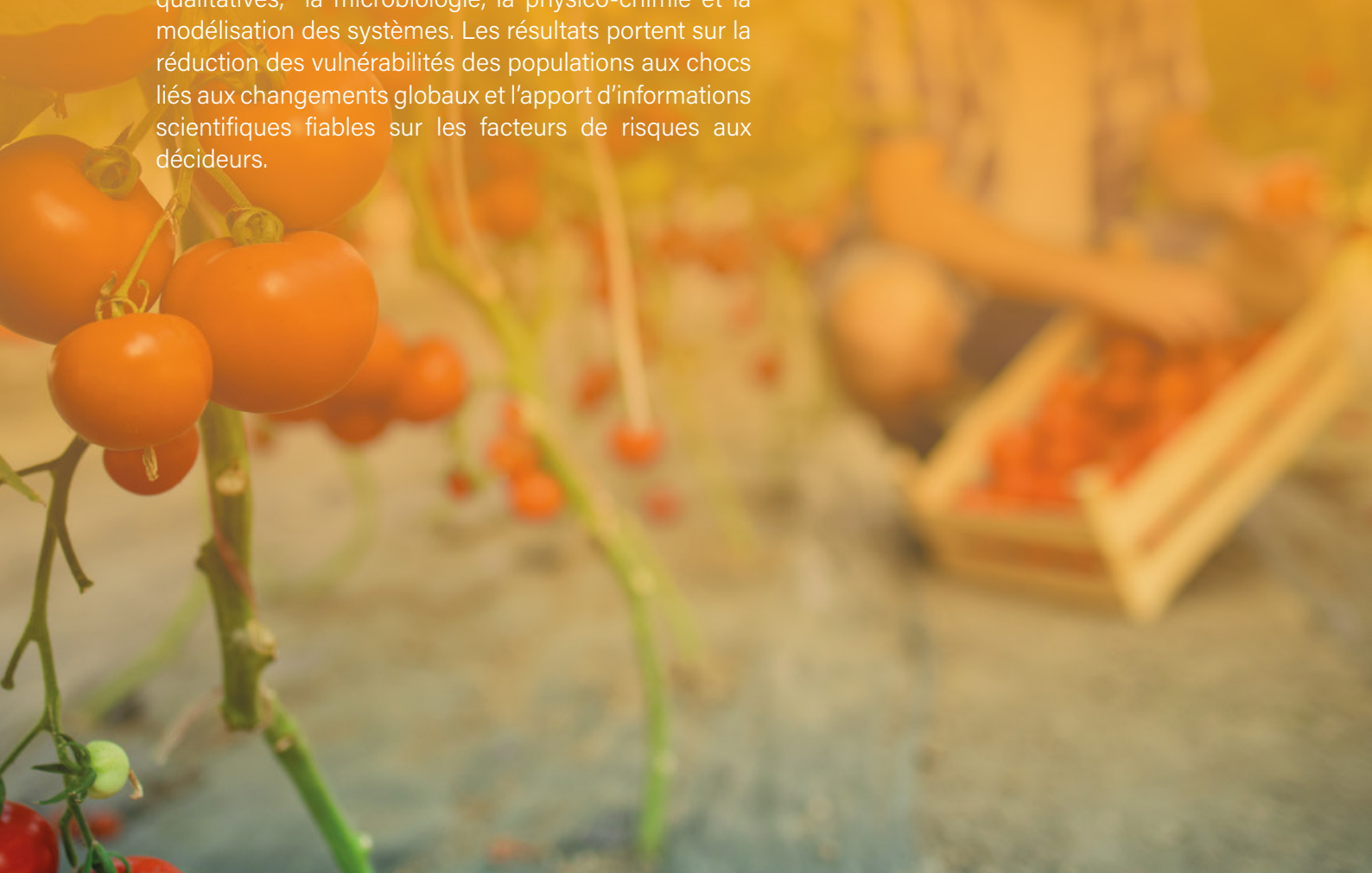
Auteurs - Date - Titre	Revue, Volume, pages	Facteur d'impact	Lien internet
Dramane Soro, Adama Pagadjovongo Silue, Doudjo Noufou Ouattara and M. W. Koné. (2021). "Systematic and structural analysis of woody species of forest relics in the Korhogo region (northern Côte d'Ivoire)."	International Journal of Innovation and Scientific Research 57: 49-58	2,095	Télécharger
Soro Dramane, Ouattara Noufou Doudjo, Konan Djézou, Koné Mamidou Witabouna and B. Adama (2021). "Etude des valeurs ecologiques de la chaîne de montagnes du Bowé dans la Région du Gontougo au Nord-Est de la Côte d'Ivoire."	Journal of Applied Biosciences 164	1,826	Télécharger
Adou Yao, C. Y. and F. Munoz (2021). "Successional dynamics shape tree diversity in evergreen forests of Côte d'Ivoire, West Africa."	Journal of Tropical Ecology 36(4): 182-189.	1,394	Télécharger
Bakayoko, A., N. D. Ouattara, A. C. Yao, D. F. Malan, D. F.-R. Neuba, B. F. H. Tra and T. H. Kouakou (2021). "Diversity of Orchids from Continental Sub-Saharan Africa."	Orchids Phytochemistry, Biology and Horticulture 1-18.	-	Télécharger

DAP 3

Durabilité des systèmes de production agricole et sécurité alimentaire



L'évaluation de la complexité de l'interface 'Homme, Environnement, Santé' dans un contexte d'urbanisation accélérée, de pression démographique et des variabilités climatiques nécessite des approches innovantes impliquant des méthodes inter et transdisciplinaires. Nous voulons apporter ici des réponses durables et adaptées à cette thématique, conformément aux Objectifs du Développement Durable pour 2030. Une telle investigation associe entre autres des approches qualitatives, la microbiologie, la physico-chimie et la modélisation des systèmes. Les résultats portent sur la réduction des vulnérabilités des populations aux chocs liés aux changements globaux et l'apport d'informations scientifiques fiables sur les facteurs de risques aux décideurs.



03 Articles scientifiques dans 03 journaux avec 09 contributeurs du CSRS

Auteurs - Date - Titre	Revue, Volume, pages	Facteur d'impact	Lien internet
Aubin, A. N. A., N. Charlemagne, K. K. Benal, M. Jacob Aubin, K. K. Phillips, K. K. Alfred and A. N. g. Georges (2021). "Notoriety or Reputation: Implications for the Choice of Products with Potential Geographical Indication."	Journal of Marketing Management (JMM) 9(2)	3,048	Télécharger
Baumann, P., J. Lee, E. Frossard, L. P. Schönholzer, L. Diby, V. K. Hgaza, D. I. Kiba, A. Sila, K. Sheperd and J. Six (2021). "Estimation of soil properties with mid-infrared soil spectroscopy across yam production landscapes in West Africa."	Soil 7(2): 717-731.	3,872	Télécharger
Esther OKA, Anne FLOQUET, Daouda DAO, Carmelle Ornélia HOUNNAKOUN and R. L. MONGBO. (2021). "Diversity of yam-based production systems and sustainable soil management: the case of Tiéningboué in Ivory Coast"	Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development 21(3)	-	Télécharger

DAP 4

Mode de vie, et transition nutritionnelle



Depuis plusieurs décennies, la croissance démographique, les mouvements migratoires, l'urbanisation, les besoins alimentaires sont des défis à relever dans les contextes en pleine mutation des pays en développement. Les dégradations de l'environnement transforment le milieu et occasionnent un rapprochement entre les populations humaines et animales. Ces contextes épidémiologiques sont favorables aux maladies infectieuses et non-infectieuses dont 70% sont à caractère zoonotique. Nous visons ici le renforcement de la lutte intégrée contre les maladies à l'interface Homme-Animal-Écosystème et pallier les conséquences économiques et sociales qui en découlent. Cela nécessite une approche holiste, transdisciplinaire et multisectorielle telle que préconisée par le concept "One Health" et une synergie entre la médecine humaine et la médecine vétérinaire. Les acquis de ces recherches servent aux décideurs et acteurs de développement pour la mise en œuvre de programmes de surveillance sanitaire et au renforcement durable du système de santé.



05 Articles scientifiques dans 05 journaux avec 06 contributeurs du CSRS

Auteurs - Date – Titre	Revue, Volume, pages	Facteur d'impact	Lien internet
Adou, M., Y. D. Adjouman, K. O. Kouadio, A. F. Tetchi and N. G. G. Amani (2021). "Improvement of Cashew Apple Juice (Anacardium occidentale L.) by Association with Passion Fruit Juice (Passiflora edulis)."	Food and Nutrition Sciences 12(07): 787-804	2,111	Télécharger
Malik Orou Seko, Walter Ossebi, Nibangue Laré and Bassirou Bonfoh (2021). "Understanding the Relationships Between the Consumer Perception on Food Risks, Quality, and Safety Indicators of Braised Meat Sold in "Dibiterie" Restaurants in Dakar, Senegal."	Frontiers in Veterinary Science 8	3,412	Télécharger
Yao Desire, A., N. Charlemagne, K. Degbeu Claver, T. Fabrice Achille and S. Marianne (2021). "Starch-based edible films of improved cassava varieties Yavo and TMS reinforced with microcrystalline cellulose."	Heliyon 7(4): e06804	2,85	Télécharger
Diarrassouba, D., S. Aka, K. Ouattara, I. Bagre, N. Y. Zinzindorf, K. M. Dje and Y. G. Loukou (2021). "Evaluation of the phytochemical composition and antimicrobial properties of two aromatic plants used in the production of sweet wort and tchapalo, two artisanal beverages from Côte d'Ivoire."	International Journal of Biological and Chemical Sciences 14(9): 3215-3230	6,58	Télécharger
Dolourou Diarrassouba, Karamoko Ouattara, Dio Dramane Dembele, Solange Aka, Abou Tuo and Issa Bagre (2021). "Contribution à la connaissance des plantes aromatiques utilisées dans la production du moût sucré et du Tchapalo, deux boissons traditionnelles de Côte d'Ivoire."	European Journal of Scientific Research 159(3): 23 - 38	-	Télécharger

DAP 5

Risques environnementaux et sanitaires



L'évaluation de la complexité de l'interface 'Homme, Environnement, Santé' dans un contexte d'urbanisation accélérée, de pression démographique et des variabilités climatiques nécessite des approches innovantes impliquant des méthodes inter-et transdisciplinaires. Nous voulons apporter ici des réponses durables et adaptées à cette thématique, conformément aux Objectifs du Développement Durable pour 2030. Une telle investigation associe entre autres des approches qualitatives, la microbiologie, la physico-chimie et la modélisation des systèmes. Les résultats attendus portent sur la réduction des vulnérabilités des populations aux chocs liés aux changements globaux et l'apport d'informations scientifiques fiables sur les facteurs de risques aux décideurs.

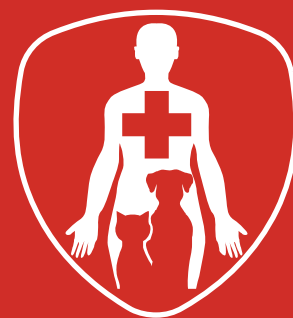


04 Articles scientifiques dans 04 journaux avec 07 contributeurs du CSRS

Auteurs - Date - Titre	Revue, Volume, pages	Facteur d'impact	Lien internet
Kouame, P. K., A. Galli, M. Peter, G. Loss, D. Wassa, B. Bonfoh, J. Utzinger and M. S. Winkler (2021). "Access to Water and Sanitation Infrastructures for Primary Schoolchildren in the South-Central Part of Cote d'Ivoire."	Int J Environ Res Public Health 18(16).	3,39	Télécharger
Ouattara ZA, Kablan AKM, Gahi NZ, Ndouffou V and D. K (2021). "Analyse des facteurs anthropiques et des risques sanitaires associés aux inondations par débordement d'un canal d'évacuation des eaux à Abidjan."	Environ Risque Santé 20 467-482	0,051	Télécharger
Rachelle Ida YAPO, Marie Jeanne OHOU-YAO, Raymond LIGBAN, Parfait KOUAME, Véronique MAMBO and B. BONFOH. (2021). "Niveau de contamination et risques sanitaires liés à la consommation des produits maraîchers à Korhogo, Côte d'Ivoire. "	International Journal of Biological and Chemical Sciences (IJBCS) 8824: 2185-2198.	6,58	Télécharger
Yeo, D., K. Dongo, E. L. E. Angoua, A. Mertenat, P. Lussenhop, C. Zurbrugg and I. Korner (2021). "Combining multi-criteria decision analysis with GIS approaches for decentralized organic wastes composting plants site selection in Tiassale, Southern Cote d'Ivoire."	Waste Manag Res: 734242X211038173.	3,549	Télécharger

DAP 6

Santé humaine et santé animale



Depuis plusieurs décennies, la croissance démographique, les mouvements migratoires, l'urbanisation, les besoins alimentaires sont des défis à relever dans les contextes en pleine mutation des pays en développement. Les dégradations de l'environnement transforment le milieu et occasionnent un rapprochement entre les populations humaines et animales. Ces contextes épidémiologiques sont favorables aux maladies infectieuses et non-infectieuses dont 70% sont à caractère zoonotique. Nous visons ici le renforcement de la lutte intégrée contre les maladies à l'interface Homme-Animaux-Ecosystème et palier les conséquences économiques et sociales qui en découlent. Cela nécessite une approche holistique, transdisciplinaire et multisectorielle telle que préconisé par le concept "One Health" et une synergie entre la médecine humaine et la médecine vétérinaire. Les acquis de ces recherches serviront aux décideurs et acteurs de développement pour la mise en œuvre de programmes de surveillance sanitaire et au renforcement durable du système de santé.



30 Articles scientifiques dans 30 journaux avec 22 contributeurs du CSRS

Auteurs - Date - Titre	Revue, Volume, pages	Facteur d'impact	Lien internet
Abdul Gafar Victoir Couliadiaty, Adama Sanou, Clarisse Abikpo HOUNGBEDJI, Diakourga Arthur Djibougou, G. K. Amadou Dicko, Banavona Méline Kambou, Eli Kabré, Abdoul-Salam Ouedraogo and B. Bonfoh. (2021). "Prevalence and sensitivity to antibiotics of <i>Campylobacter</i> spp. in chicken, farmers and soil in Bobo-Dioulasso, Burkina Faso."	PAMJ One health 4(8).	-	Télécharger
Brussee, J. M., A. Neodo, J. D. Schulz, J. T. Coulibaly, M. Pfister and J. Keiser (2021). "Pharmacometric analysis of tribendimidine mono- and combination therapies to achieve high cure rates in patients with hookworm infections."	Antimicrob Agents Chemother	4,715	Télécharger
Christabelle G. Sadia, France-Paraudie A. Kouadio, S. K. O. Behi K. Fodjo, B. G. K. Adepo-Gourene A. Beatrice and C. S. Mouhamadou. (2021). "Short-term metabolic resistance inductive effect of different agrochemical groups on <i>Anopheles gambiae</i> mosquitoes."	Wellcome Open Research 6 (6):147)	2,727	Télécharger
Crump, L., Y. Maidane, S. Mauti, R. Tschopp, S. M. Ali, R. Abtidon, H. Bourhy, Z. Keita, S. Doumbia, A. Traore, B. Bonfoh, M. Tetchi, I. Tiembre, V. Kallo, V. Paithankar and J. Zinsstag (2021). "From reverse innovation to global innovation in animal health: A review."	Heliyon 7(9): e08044.	2,85	Télécharger
Bala, V., Y. S. Chhonker, A. Alshehri, C. Edi, C. M. Bjerum, B. G. Koudou, C. L. King and D. J. Murry (2021). "Population Pharmacokinetics of Diethylcarbamazine in Patients with Lymphatic Filariasis and Healthy Individuals."	Antimicrob Agents Chemother 65(10): e0031721	4,715	Télécharger

<p>Fagbamigbe, A. F., M. F. Tolba, E. F. Amankwaa, P. K. Mante, A. A. Sylverken, J. Zahouli, N. Goonoo, L. Mosi, K. Oyebola, D. Matoke-Muhia, D. K. de Souza, K. Badu and N. Dukhi (2021). "Implications of WHO COVID-19 interim guideline 2020.5 on comprehensive care for infected persons in Africa: Before, during and after clinical management of cases."</p>	<p>Sci Afr: e01083</p>	<p>1,76</p>	<p>Télécharger</p>
<p>Fodjo, B. K., A. Kropf, M. Gonse Zoh, C. Gba Sadia, A. France-Paraudie Kouadio, K. Guibéhi Benjamin and C. Seidou Mouhamadou (2021). "Impact of sublethal pyrethroid exposure on resistant <i>Anopheles gambiae</i> mosquitoes' fitness."</p>	<p>Wellcome Open Research 6: 204.</p>	<p>2,727</p>	<p>Télécharger</p>
<p>Gba Christabelle SADIA, Affoue France -Paraudie KOUADIO, KouadioFodjo BEHI, AbouoBeatriceADEPO-GOURENE, Guibehi Benjamin KOUDOU and S. MOUHAMADOU. (2021). "Impact de quelques facteurs biotiques sur la croissance larvaire des moustiques <i>Anopheles gambiae</i>(Giles, 1902)."</p>	<p>Afrique SCIENCE 6(15): 39-50</p>	<p>-</p>	<p>Télécharger</p>
<p>Gerber, M., S.A. Ayekoe, J. Beckmann, B. Bonfoh, K. B. Kouassi, B. C. Gba, S. G. Traore, J. T. Coulibaly, D. Daouda, R. du Randt, M. F. Finda, E. G. Minja, S. Gall, G. J. Mollé, C. Lang, K. Z. Long, H. Masanja, I. Muller, S. Nqweniso, F. O. Okumu, N. Probst-Hensch, U. Puhse, P. Steinmann, C. Walter and J. Utzinger (2021). "Moderate-to-Vigorous Physical Activity Is Associated With Cardiorespiratory Fitness Among Primary Schoolchildren Living in Cote d'Ivoire, South Africa, and Tanzania."</p>	<p>Front Public Health 9: 671782.</p>	<p>3,709</p>	<p>Télécharger</p>
<p>Mbilo, C., A. Coetzer, B. Bonfoh, A. Angot, C. Bebay, B. Cassama, P. De Benedictis, M. H. Ebou, C. Gnanvi, V. Kallo, R. H. Lokossou, C. Manjuba, E. Mokondjimobe, B. Mouille, M. Mounkaila, A. P. N. Ndour, L. Nel, B. O. Olugasa, P. Pato, P. P. Pyana, G. A. Rerambyath, R. C. Roamba, S. A. Sadeuh-Mba, R. Suluku, R. D. Suu-Ire, M. C. Tejiokem, M. Tetchi, I. Tiembre, A. Traore, G. Voupawoe and J. Zinsstag (2021). "Dog rabies control in West and Central Africa: A review."</p>	<p>Acta Trop 224: 105459.</p>	<p>3,112</p>	<p>Télécharger</p>

<p>Mosi, L., A. A. Sylverken, K. Oyebola, K. Badu, N. Dukhi, N. Goonoo, P. K. Mante, J. Zahouli, E. F. Amankwaa, M. F. Tolba, A. F. Fagbamigbe, D. K. de Souza and D. Matoke-Muhia (2021). "Correlating WHO COVID-19 interim guideline 2020.5 and testing capacity, accuracy, and logistical challenges in Africa."</p>	<p>Pan Afr Med J 39: 89.</p>	<p>0,519</p>	<p>Télécharger</p>
<p>N'Goran, E. K., Ö. Yalkinoglu, E. Kourany-Lefoll, A. Tappert, B. Hayward, X. Yin, D. Bezuidenhout, E. Huber, N. A. D. Aka, M. Ouattara and W. Bagchus (2021). "Efficacy and Safety of New Orodispersible Tablet Formulations of Praziquantel (Racemate and L-Praziquantel) in Schistosoma mansoni-Infected Preschool-Age Children and Infants: A Randomized Dose-Finding Phase 2 Study."</p>	<p>Frontiers in Tropical Diseases 2</p>	<p>3,078</p>	<p>Télécharger</p>
<p>N'Zi, C. K., M. Ouattara, R. K. Assaré, F. K. Bassa, N. R. Diakité, E. K. N'Goran and P. P. Chieffi (2021). "Risk Factors and Spatial Distribution of Schistosoma mansoni Infection among Preschool-Aged Children in Blapleu, Biankouma District, Western Côte d'Ivoire."</p>	<p>Journal of Tropical Medicine 2021: 1-8</p>	<p>2,488</p>	<p>Télécharger</p>
<p>Nilsson, M., K. L. Ebi, D. Campbell-Lendrum, B. Kone and P. Friberg (2021). "Covid-19-a rehearsal to build a greener and healthier society."</p>	<p>BMJ 372: n127</p>	<p>2,692</p>	<p>Télécharger</p>
<p>Ouattara, M., F. K. Bassa, N. R. Diakite, J. Hattendorf, J. T. Coulibaly, P. K. Yao, Y. T. Tian-Bi, C. K. Konan, R. K. Assare, N. Kone, N. Guindo-Coulibaly, J. Utzinger and E. K. N'Goran (2021). "Effectiveness of Four Different Interventions against Schistosoma haematobium in a Seasonal Transmission Setting of Cote d'Ivoire: A Cluster Randomized Trial."</p>	<p>Clin Infect Dis</p>	<p>9,079</p>	<p>Télécharger</p>
<p>Pelloquin, B., M. Kristan, C. Edi, A. Meiwald, E. Clark, C. L. Jeffries, T. Walker, N. Dada and L. A. Messenger (2021). "Overabundance of Asaia and Serratia Bacteria Is Associated with Deltamethrin Insecticide Susceptibility in Anopheles coluzzii from Agboville, Cote d'Ivoire."</p>	<p>Microbiol Spectr: e0015721</p>	<p>7,171</p>	<p>Télécharger</p>

<p>Petersen, E., D. Lucey, L. Blumberg, L. D. Kramer, S. Al-Abri, S. S. Lee, T. C. A. Pinto, C. W. Obiero, A. J. Rodriguez-Morales, R. Yapi, A. Abubakar, P. A. Tambyah, A. Holmes and L. H. Chen (2021). "COVID-19 vaccines under the International Health Regulations - We must use the WHO International Certificate of Vaccination or Prophylaxis."</p>	<p>Int J Infect Dis 104: 175-177</p>	<p>3,623</p>	<p>Télécharger</p>
<p>Piameu, M., P. Nwane, W. Toussile, K. Mavridis, N. C. Wipf, P. F. Kouadio, L. R. Mbakop, S. Mandeng, W. E. Ekoko, J. C. Toto, K. L. Ngaffo, P. K. Ngo Etounde, A. T. Ngantchou, M. Chouaibou, P. Muller, P. Awono-Ambene, J. Vontas and J. Etang (2021). "Pyrethroid and Etofenprox Resistance in Anopheles gambiae and Anopheles coluzzii from Vegetable Farms in Yaounde, Cameroon: Dynamics, Intensity and Molecular Basis."</p>	<p>Molecules 26(18)</p>	<p>4,148</p>	<p>Télécharger</p>
<p>Sadia-Kacou, C. A. M., M. A. Adja, S. B. Assi, A. Poinsignon, J. T. Coulibaly, A. F. Ouattara, F. Remoue, B. G. Koudou and Y. Tano (2021). "Seasonal prevalence of Plasmodium falciparum infection and use of insecticide-treated nets among children in three agroecosystems in Aboisso, Cote d'Ivoire."</p>	<p>Parasitol Res 120(11): 3663-3671</p>	<p>2,289</p>	<p>Télécharger</p>
<p>Janneke M. Brussee, Noemi Hiroshige, Anna Neodo, Jean T. Coulibaly, Marc Pfister and J. Keiser (2021). "Population pharmacokinetics and exposure-response analysis of tribendimidine to improve treatment for children with hookworm infection."</p>	<p>Antimicrob Agents Chemother</p>	<p>4,715</p>	<p>Télécharger</p>
<p>Sambu, R. M., C. Mathew, H. E. Nonga, A. S. Lukambagire, R. B. Yapi, J. Akoko, G. Fokou, J. D. Keyyu, B. Bonfoh and R. R. Kazwala (2021). "Circulating Brucella species in wild animals of the Serengeti ecosystem, Tanzania."</p>	<p>One Health Outlook 3(1): 15</p>	<p>3,8</p>	<p>Télécharger</p>
<p>Sidikou, D. I., T.-J. Irabor, B. Bonfoh, A. Binot, D. Faulx, O. Vandenberg, S. Leyens and N. Antoine-Moussiaux (2021). "Teaching and learning for change: analysis of a post-graduate One Health program."</p>	<p>Sustainability Science</p>	<p>6,367</p>	<p>Télécharger</p>
<p>Traore, S. I., L. Y. Achi, S. J. Krauth, M. Sanogo, J. Zinsstag, J. Utzinger and E. K. N'Goran (2021). "Distribution of bovine Fasciola gigantica (Cobbold, 1885) in the district des Savanes, northern Côte d'Ivoire."</p>	<p>Geospat Health 16(2)</p>	<p>1,212</p>	<p>Télécharger</p>

<p>Yokoly, F. N., J. B. Z. Zahouli, G. Small, A. F. Ouattara, M. Opoku, D. K. de Souza and B. G. Koudou (2021). "Assessing Anopheles vector species diversity and transmission of malaria in four health districts along the borders of Cote d'Ivoire."</p>	<p>Malar J 20(1): 409</p>	<p>2,979</p>	<p>Télécharger</p>
<p>Zoh, M. G., J. M. Bonneville, J. Tutagata, F. Laporte, B. K. Fodjo, C. S. Mouhamadou, C. G. Sadia, J. McBeath, F. Schmitt, S. Horstmann, S. Reynaud and J. P. David (2021). "Experimental evolution supports the potential of neonicotinoid-pyrethroid combination for managing insecticide resistance in malaria vectors."</p>	<p>Sci Rep 11(1): 19501</p>	<p>4,379</p>	<p>Télécharger</p>
<p>Blaise, K. K., K. M. Affouet, O. K. Raphael, A. A. R. Constant, K. A. L. Claude, D. B. Kouamé and A. K. Barthélemy (2021). "Phytochemical screening, determination of total polyphenols and flavonoids, and evaluation of the antibacterial activity of leaves of <i>Turraea heterophylla</i> Smith (Meliaceae)."</p>	<p>Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry 10(5): 16-21</p>	<p>1,57</p>	<p>Télécharger</p>
<p>Bedeley, E., A. Gori, D. Yeboah-Manu and K. Diallo (2021). "Control of Streptococcal Infections: Is a Common Vaccine Target Achievable Against <i>Streptococcus agalactiae</i> and <i>Streptococcus pneumoniae</i>."</p>	<p>Frontiers in Microbiology 12</p>	<p>5,64</p>	<p>Télécharger</p>
<p>Bosch-Capblanch, X., D. O'Donnell, L. K. Krause, C. Auer, A. Oyo-Ita, M. Samba, G. Matsinhe, A. B. Garba, D. Rodríguez, M. Zuske, A. N. Njepuome, S. M. M. Lee, A. Ross, S. Gajewski, A. M. Muloliwa, R. B. Yapi and D. W. Brown (2021). "Researching, co-creating and testing innovations in paper-based health information systems (PHISICC) to support health workers' decision-making: protocol of a multi-country, transdisciplinary, mixed-methods research programme in three sub-Saharan countries."</p>	<p>Health Research Policy and Systems 19(1).</p>	<p>3,318</p>	<p>Télécharger</p>
<p>Allassane Fougoye Ouattara, Koffi Romiald Kouame, Claver N'Taye Adjobi and B. G. Koudou (2021). "Hotspots of <i>Aedes aegypti</i> (Diptera: Culicidae) larvae in Abidjan, Southern Côte d'Ivoire."</p>	<p>International Journal of Mosquito Research 8(3): 57-63</p>	<p>-</p>	<p>Télécharger</p>
<p>Yapi Ellélé Aimé Marius, Kouamé Yao Francis and N. K. T. A. S. Raymond (2021). "Effect of ecological sanitation on the prevalence of urogenital schistosomiasis in the irrigated perimeters of Lope and Nianra in Katiola."</p>	<p>Revue marocaine de santé publique 8(13).</p>	<p>-</p>	<p>Télécharger</p>

DAP 7

Systemes sociaux



Nous nous appuyons sur les dynamiques socioculturelles, économiques, institutionnelles, politiques et environnementales observées dans les sociétés contemporaines pour questionner leurs capacités de recomposition et de ré-inventivité sociale et institutionnelle. Les activités de recherche dans ce domaine s'intéressent particulièrement à la démocratie, la justice, la cohésion sociale, les élections et conflits, l'autochtonie, la citoyenneté, la gestion des ressources naturelles, la consolidation de la paix, la gouvernance et l'administration publique. Plusieurs approches des sciences sociales dans une logique inter et transdisciplinaire sont mobilisées à cet effet. Les résultats attendus viendront éclairer la gouvernance des institutions au bénéfice des populations locales.



02 Articles scientifiques dans 02 journaux avec 02 contributeurs du CSRS

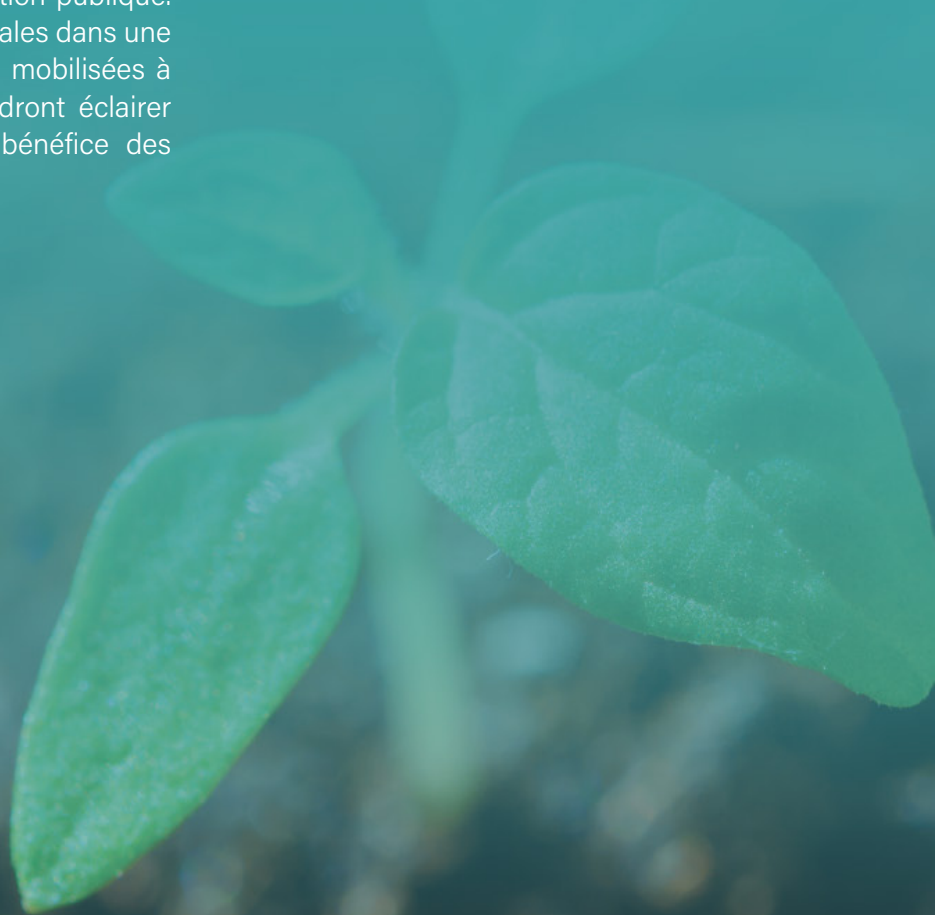
Auteurs - Date - Titre	Revue, Volume, pages	Facteur d'impact	Lien internet
Amalaman, D. M., B. J. F. Mian and G. Kone (2021). "Conflit foncier du Goin-Débé à Guiglo en Côte d'Ivoire : Fantôme ethnicisé de la guerre post-électorale ivoirienne de 2010."	European Scientific Journal ESJ 16(10)	-	Télécharger
Nuvey, F. S., A. Addo-Lartey, P. A. Nortey, K. K. Addo and B. Bonfoh (2021). "Coping with Adversity: Resilience Dynamics of Livestock Farmers in Two Agroecological Zones of Ghana."	Int J Environ Res Public Health 18(17)	3,39	Télécharger

DAP 8

Economie de l'environnement et développement locale



Nous nous appuyons sur les dynamiques socioculturelles, économiques, institutionnelles, politiques et environnementales observées dans les sociétés contemporaines pour questionner leurs capacités de recomposition et de ré-inventivité sociale et institutionnelle. Les activités de recherche dans ce domaine s'intéressent particulièrement à la démocratie, la justice, la cohésion sociale, les élections et conflits, l'autochtonie, la citoyenneté, la gestion des ressources naturelles, la consolidation de la paix, la gouvernance et l'administration publique. Plusieurs approches des sciences sociales dans une logique inter et transdisciplinaire sont mobilisées à cet effet. Les résultats attendus viendront éclairer la gouvernance des institutions au bénéfice des populations locales.



04 Articles scientifiques dans 04 journaux avec 08 contributeurs du CSRS

Auteurs - Date - Titre	Revue, Volume, pages	Facteur d'impact	Lien internet
Diarrassouba, A. S., A. N. A. Amanzou and F. N. Coulibaly (2021). "Commerce transfrontalier informel et sécurité alimentaire : le cas du riz en Côte d'Ivoire."	International Journal of Financial Accountability, Economics, Management, and Auditing (IJFAEMA) 3(5): 845-858.	-	Télécharger
Sylvie, E. S. and N. G. K. Celestin (2021). "Price Transmission in Yam Markets in Côte d'Ivoire."	Journal of Agricultural Science 13(10): 152.	1,476	Télécharger
Kouassi, A. E., Y. A. G. Kouassi and N. A. A. Amanzou (2021). "The effect of the quality of institutions on the relationship between public health expenditure and the infant mortality rate: evidence from the PVAR (X) and PSTR approaches."	International Journal of Economic Studies and Management (IJESM) 1(1): 16-35	-	Télécharger
Aubin, A. N. A., N. Charlemagne, K. K. Benal, M. Jacob Aubin, K. K. Phillips, K. K. Alfred and A. N. g. Georges (2021). "Notoriety or Reputation: Implications for the Choice of Products with Potential Geographical Indication."	Journal of Marketing Management (JMM) 9(2).	3,048	Télécharger

Sous les projecteurs



La nouvelle rubrique « Sous les projecteurs » met en exergue les articles publiés dans des revues scientifiques à Impact Factor élevé. Dans ce numéro, un (01) article portant sur L'importance des spécialistes locaux dans la science : Où sont les chercheurs locaux en primatologie publié dans une revue scientifique avec un facteur d'impact de 10.834 est mis en évidence.



I.Kone

- UFR Biosciences, Université Félix Houphouët-Boigny
- Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire, Abidjan, Côte d'Ivoire

"The importance of local specialists in science: Where are the local researchers in primatology?"

Hobaiter, C., J. W. Akankwasa, G. Muhumuza, M. Uwimbabazi and I. Kone

Les termes «hélicoptère», «parachute» et «science néo-coloniale» sont soudainement devenus des termes «brûlants», discutés et débattus depuis Science Twitter jusqu'à la tour d'ivoire, alors que les universités s'empressent de «décoloniser» leurs programmes d'études. Loin d'être nouveaux, ces termes renvoient à la pratique séculaire des chercheurs des pays (ex-)coloniaux qui profitent de leur accès différent aux opportunités et

aux financements pour mener des recherches dans d'autres pays d'une manière qui, au moins, ignore et, souvent, exploite les connaissances des spécialistes locaux, tout en contribuant peu aux infrastructures locales ou au développement des capacités. Dans les pays où nous sommes contents de condamner l'extraction destructive des ressources, du bois à la bauxite, nous sommes employés à extraire les connaissances biologiques locales pour notre science. Et puis COVID-19 a fermé le monde. La plupart des chercheurs ne pouvaient plus se rendre sur leurs sites, qu'ils soient à quelques kilomètres ou à l'autre bout du monde, et la science s'est pratiquement arrêtée. Certaines études de longue haleine ont été interrompues pour la première fois depuis des décennies ; des sites et des projets ont été fermés, avec beaucoup de récriminations sur la perte pour la science. Et la même question revenait sans cesse : où sont les chercheurs locaux ? Ce n'est pas une coïncidence s'il a fallu que son impact se fasse sentir dans les laboratoires et les salles de classe d'Europe et d'Amérique du Nord pour que la discussion sur l'importance de l'expertise indigène et des chercheurs locaux passe d'un point de détail dans une réunion de l'EDI à la première page des principales revues de notre domaine, qu'il s'agisse de Nature ou de Current Biology. Que l'on étudie des cerfs rouges en Écosse ou des primates en Ouganda, la compréhension des spécialistes locaux joue un rôle fondamental dans la science. L'exclusion des spécialistes locaux de la recherche n'est pas seulement problématique sur le plan éthique : elle entrave et appauvrit la science et la conservation. Alors, puisque nous en parlons maintenant, quelle est l'importance des spécialistes locaux dans la science ? Dans le présent article interviewer, cinq spécialistes des chimpanzés - quatre locaux et un non local - se posent cette question et d'autres encore.

Journal : Current Biology

Impact factor : 10,834

Télécharger : <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34699794>

Contributeurs



Noms et prenomms	Affiliations	Liens
Adjouman Yao Désiré	UFR des Sciences et Technologies des Aliments, Université Nangui Abrogoua, Abidjan, Côte d'Ivoire Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire (CSRS-CI), Abidjan, Côte d'Ivoire	Voir Profil
Ahoua Angora Rémi Constant	Centre Suisse de Recherche Scientifique de Côte d'Ivoire, Abidjan, Côte d'Ivoire	Voir Profil
AKA Solange	Laboratoire de biotechnologie et microbiologie des aliments, UFR des Sciences et technologies des aliments, Université Nangui Abrogoua, 02 BP 801 Abidjan 02, Côte d'Ivoire Centre Suisse de Recherches Scientifiques, Abidjan, 225, Cote d'Ivoire	Voir Profil
Akoua Clémentine Yao	UFR des Sciences de la Nature (SN)Université NANGUI ABROGOUAAbidjanIvory Coast Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'IvoireAbidjanIvory Coast	Voir Profil
Amanzou Aubin Nogbou A.	Unité de recherche Economie des Réseaux, Université Virtuelle de Côte d'Ivoire Centre Suisse de Recherches Scientifiques, Abidjan, 225, Cote d'Ivoire	Voir Profil
Assaré Rufin Kouassi	Université Félix Houphouët-Boigny, 22 BP 582, Abidjan 22, Côte d'Ivoire Swiss Tropical and Public Health Institute, CH-4002, Basel, Switzerland University of Basel, CH-4003, Basel, Switzerland	Voir Profil
Bakayoko Adama	UFR des Sciences de la Nature (SN)Université NANGUI ABROGOUAAbidjanIvory Coast Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'IvoireAbidjanIvory Coast	Voir Profil
Bassirou Bonfoh	wiss Tropical and Public Health Institute, Socinstrasse Basel, Switzerland. Faculty of Medicine, University of Basel, Klingelbergstrasse Basel, Switzerland. Centre Suisse de Recherches Scientifiques, Abidjan, 225, Cote d'Ivoire	Voir Profil
Behi K. Fodjo	Natural Science, University of Nangui Abrogoua, Abidjan, 225, Cote d'Ivoire Environment and Health, Centre Suisse de Recherches Scientifiques, Abidjan, 225, Cote d'Ivoire	Voir Profil

Coulibaly Jean T	<p>Department of Medical Parasitology and Infection Biology, Swiss Tropical and Public Health Institute, Basel, Switzerland. University of Basel, Basel, Switzerland. Pediatric Pharmacology and Pharmacometrics, University Children's Hospital Basel, University of Basel, Basel, Switzerland. Unité de Formation et de Recherche Biosciences, Université Félix Houphouët-Boigny, Abidjan, Côte d'Ivoire. Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire, Abidjan, Côte d'Ivoire.</p>	Voir Profil
Dao Daouda	<p>Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire, Abidjan, Côte d'Ivoire,</p>	Voir Profil
Diakité Nana Rose	<p>Université Félix Houphouët-Boigny, Côte d'Ivoire Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte D'Ivoire, Abidjan, Côte d'Ivoire</p>	Voir Profil
Diallo Kanny	<p>West African Centre for Cell Biology of Infectious Pathogens, College of Basic and Applied Sciences, University of Ghana, Accra, Ghana Centre Suisse de Recherche Scientifique de Côte d'Ivoire, Abidjan, Côte d'Ivoire</p>	Voir Profil
Edi Constant	<p>Centre Suisse de Recherche Scientifique en Côte d'Ivoire, Abidjan, Côte d'Ivoire</p>	Voir Profil
Eza Soumaley Sylvie	<p>Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire, Abidjan, Côte d'Ivoire</p>	Voir Profil
Gba Bomey Clément	<p>Unité de Formation et de Recherche Biosciences, Université Félix Houphouët-Boigny, Abidjan, Côte d'Ivoire Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire, Abidjan, Côte d'Ivoire</p>	Voir Profil
Hgaza Kouamé Valérie	<p>Département d'Agrophysiologie des Plantes, Université Peleforo Gon Coulibaly, Côte d'Ivoire Centre Suisse de Recherche Scientifique en Côte d'Ivoire, Abidjan, Côte d'Ivoire</p>	Voir Profil
Houngbedji Clarisse Abikpo	<p>Centre d'Entomologie Médicale et Vétérinaire, Université Alassane Ouattara, Bouaké, Côte d'Ivoire Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire, Abidjan, Côte d'Ivoire,</p>	Voir Profil
Kambiré Sami Blaise	<p>Laboratoire des Milieux naturels et Conservation de la Biodiversité, UFR Biosciences, Université Felix Houphouët Boigny-Abidjan, , Côte d'Ivoire. Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire (CSRS), 01 BP 1303 Abidjan 01, Côte d'Ivoire</p>	Voir Profil
Konan Cyrille K	<p>Unité de Formation et de Recherche Biosciences, Université Félix Houphouët-Boigny, Abidjan, Côte d'Ivoire. Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire, Abidjan, Côte d'Ivoire</p>	Voir Profil
Kone Brama	<p>Institute of Agropastoral Management, University Peleforo Gon Coulibaly, Korhogo, Côte d'Ivoire Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire, Abidjan, Côte d'Ivoire</p>	Voir Profil

Kone Gnangadjomon	Université Alassane Ouattara de Bouaké, Côte d'Ivoire Centre Suisse de Recherches Scientifiques, Abidjan-Côte d'Ivoire	Voir Profil
Koné Inza	UFR Biosciences, Université Félix Houphouët-Boigny Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire, Abidjan, Côte d'Ivoire	Voir Profil
Koné Mamidou Witabouna	UFR Sciences de la Nature, Université NANGUI ABROGOUA, 02 BP 801 Abidjan 02, Côte d'Ivoire Centre Suisse de Recherches Scientifiques, Abidjan, 225, Cote d'Ivoire	Voir Profil
Kablan Armand Ketcha Malan	Department of Earth Sciences and Mining Resources Université Félix Houphouët-Boigny Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire, Abidjan, Côte d'Ivoire	Voir Profil
Kouassi Dongo	Department of Earth Sciences and Mining Resources Université Félix Houphouët-Boigny Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte D'Ivoire	Voir Profil
Kouassi Kouadio Benal	Unité de Formation et de Recherche des Sciences et Technologies des Aliments, Université Nangui Abrogoua, Abidjan, Côte d'Ivoire Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire, Abidjan, Côte d'Ivoire	Voir Profil
Koudou Benjamin Guibehi	Biology and Animal Cytology Laboratory, Natural Sciences, Nangui Abrogoua University, Côte d'Ivoire Vectors Control Unit, CentreSuisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire, Côte d'Ivoire	Voir Profil
N'Goran Kouakou Eliézer	Université Félix Houphouët-Boigny, Abidjan, Côte d'Ivoire Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire, Abidjan, Côte d'Ivoire	Voir Profil
OKA Esther	Université d'Abomey-Calavi, Laboratoire d'Analyse des Dynamiques Sociales et du Développement (LADyD),Cotonou, Benin Centre Suisse de Recherches Scientifiques (CSRS) Abidjan, Côte d'Ivoire	Voir Profil
Ouattara Allassane Foungoye	Laboratoire de Biologie Et Cytologie Animale, Unité de Formation Et de Recherche Des Sciences de La Nature, Université Nangui Abrogoua Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire,Côte d'Ivoire	Voir Profil
Ouattara Karim	Université Félix Houphouët-Boigny, Abidjan, Côte d'Ivoire Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire, Abidjan, Côte d'Ivoire	Voir Profil
Ouattara Mamadou	Université Félix Houphouët-Boigny, Côte d'Ivoire Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte D'Ivoire	Voir Profil
Ouattara Noufou Doudjo	UFR des Sciences de la Nature (SN)Université NANGUI ABROGOUAAbidjanIvory Coast Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'IvoireAbidjanIvory Coast	Voir Profil

Oyou Sebastien K.	Environment and Health, Centre Suisse de Recherches Scientifiques, Abidjan, 225, Cote d'Ivoire	Voir Profil
Sadia Christabelle G.	Natural Science, University of Nangui Abrogoua, Abidjan, 225, Cote d'Ivoire Environment and Health, Centre Suisse de Recherches Scientifiques, Abidjan, 225, Cote d'Ivoire	Voir Profil
Soro Dramane	UFR Sciences Biologiques, Université Pelefero Gon Coulibaly, BP 1328 Korhogo, Côte d'Ivoire Centre Suisse de Recherches Scientifiques, Abidjan, 225, Cote d'Ivoire	Voir Profil
Traoré Sylvain G.	Unité de Formation et de Recherche, Université Pelefero Gon Coulibaly, Korhogo, Côte d'Ivoire Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire, Abidjan, Côte d'Ivoire	Voir Profil
Wittig Roman M.	Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology, Leipzig, Germany. 23Helmholtz Institute for One Health, Greifswald, Germany Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire, Abidjan, Côte d'Ivoire	Voir Profil
Yao Adou Constant Yves	UFR Biosciences, Université Félix Houphouët-Boigny Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire (CSRS-CI), Abidjan, Côte d'Ivoire	Voir Profil
Yapi Richard B.	Centre Suisse de Recherche Scientifique de Côte d'Ivoire, Abidjan, Côte d'Ivoire	Voir Profil
Yapo Rachelle Ida	Université Nangui-Abrogoua, Côte d'Ivoire, Abidjan 02, Côte d'Ivoire. Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire, Abidjan, Côte d'Ivoire	Voir Profil
Yokoly Firmain	Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire, Abidjan, Côte d'Ivoire	Voir Profil
Zahouli Julien Z B	The African Academy of Sciences, Nairobi, Kenya Centre d'Entomologie Médicale et Vétérinaire, Université Alassane Ouattara, Bouaké, Côte d'Ivoire Centre Suisse de Recherches Scientifiques, Abidjan, 225, Cote d'Ivoire	Voir Profil

Fax: +225 27 23 45 12 11
Tel: +225 27 23 47 27 90
01 B.P. 1303 Abidjan 01 CI

www.csrs.ch

Lumière

sur les publications scientifiques



CSRS
Centre Suisse de Recherches
Scientifiques en Côte d'Ivoire



La Recherche en Partenariat pour le Développement Durable.