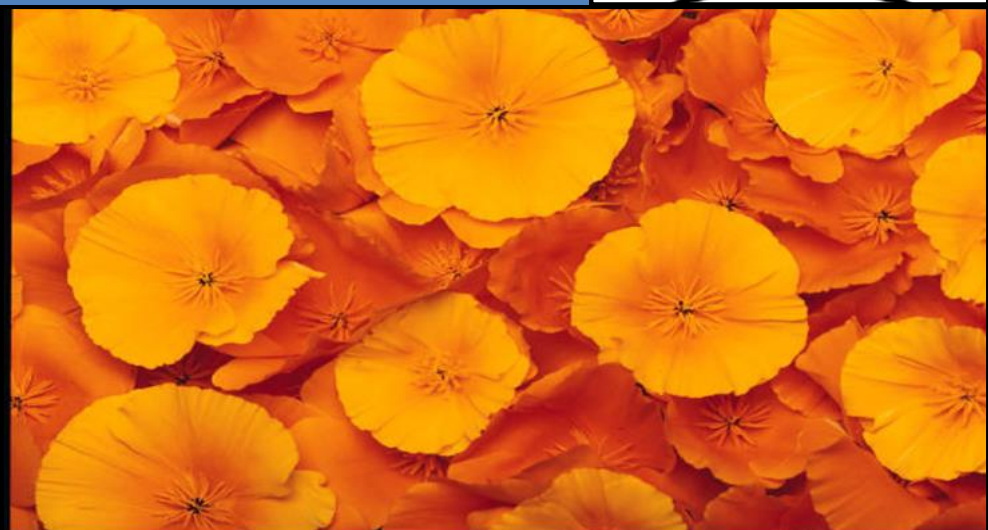


REVUE INTERNATIONALE DE
RECHERCHES ET D'ETUDES
PLURIDISCIPLINAIRES



GUREP

REVUE SEMESTRIELLE ET SCIENTIFIQUE FONDE EN 1996
PAR LE GROUPE DE RECHERCHES ET D'ETUDES PLURIDISCIPLINAIRES

SPECIAL N° 005 - Octobre - 2022



UNIVERSITE VIRTUELLE AFRICAINE AU CANADA
610, de Verrazano, CP 182, Boucherville, Québec-Canada

www.rirep.org
www.uva-universite.ca/webmail
infos@uva-universite.ca

**REVUE SEMESTRIELLE ET SCIENTIFIQUE FONDÉE EN 1996 PAR LE GROUPE
DE RECHERCHES ET D'ETUDES PLURIDISCIPLINAIRES (GUREP)**

ADRESSE :

UNIVERSITE VIRTUELLE AFRICAINE AU CANADA
610 de Verrazano. CP182, Boucherville. Québec-Canada

www.rirep.org

www.UVA-Université.ca/webmail

infos@uva-universite.ca

ÉDITEUR : [UV@™](mailto:UV@TM)

CONSEIL SCIENTIFIQUE

Luc GIRARD, PHD, Professeur Titulaire, Département des Loisirs et Communication Sociale,
Université du Québec à Trois-Rivières, Québec, Canada.

Patrick GONZALEZ, Agrégé des Sciences Economiques, Université Laval, Québec.

Enseignant associé à l'UVA

Constant DOGO Beugré, PH.D, Department of Management. Delaware State, University-USA.

Enseignant associé à l'UVA

Michel CORNATON, Professeur honoraire, de Psychologie, Université Lyon II, France,

Enseignant associé à l'UVA

Jean-Baptiste GBONGUE, PHD, Professeur Titulaire des Sciences de l'Education,

Enseignant associé à l'UVA.

Opadou KOUDOU, Professeur Titulaire de Psychologie de l'Education,

Enseignant associé à l'UVA.

Albert Kapioko LUASA, Maître de Conférences en Andragogie, Enseignant associé à l'UVA.

Hypolyte TOLLAH, PHD, Professeur Titulaire des Sciences de l'Education; Enseignant associé à l'UVA.

N'Guessan ANON, Maître de Conférences en Sciences de l'Education, Université Félix Houphouët-Boigny,

Abidjan, Côte d'Ivoire

REPRESENTATION EN AFRIQUE

Koko Lucie N'GORAN , Maître de Conférences de Criminologie, UFR Criminologie, Côte d'Ivoire,
Afrique

COMITE DE REDACTION

Constant DOGO Beugré, PH.D, Department of Management. Delaware State, University-USA.

Alphonse Yapi DIAHOU, Professeur Titulaire, Université de Paris VIII, France.

Robert CARIO, Professeur Titulaire, Université de Pau et des pays de l'Andour, France.

Maurice CUSSON, Professeur Titulaire, Université de Montréal, Canada.

Marc Le BLANC, Professeur Titulaire, Université de Montréal, Canada.

Opadou KOUDOU, Professeur Titulaire, Ecole Normale Supérieure, Université de Cocody, Côte d'Ivoire.

Firmin D. KREKRE, Maître-Assistant, Ecole Normale Supérieure

Paulin Gnanagbé GOGOUA, Maître-Assistant, Université de Cocody, Côte d'Ivoire.

Lucie N'GORAN Koko, Maître de Conférences de Sociologie Criminelle, UFR Criminologie, Côte d'Ivoire,
Afrique.

COMITE SCIENTIFIQUE ET DE LECTURE

1– Sciences juridiques et économiques

Pierre-Henri BOLLE, Professeur Titulaire de Droit, Faculté de Droit et des Sciences Economiques, Neuchatel
Suisse

Paul Yao N'DRE, Professeur Titulaire de Droit, Université de Cocody-Côte d'Ivoire

Gilbert Marie N'GBO Aké, Professeur Titulaire d'Economie, Université de Cocody-Côte d'Ivoire

2– Sciences Humaines, Sociales et Criminelles

Michel CORNATON, Professeur honoraire, de Psychologie, Université Lyon II, France
Hanick HOUEL, Professeur titulaire de Psychologie, Université Lyon II
Diby KOUADIO, Professeur Titulaire de philosophie, Université de Cocody-Côte d'Ivoire
Yapi YAPO, Professeur Titulaire de psychologie Sociale, Ecole Normale Supérieure, Université de Cocody-Côte d'Ivoire
Alphonse Yapi DIAHOU, Professeur Titulaire de Géographie, Université de Paris VIII.
Alain SISSOKO, Professeur Titulaire de Sociologie, Université de Cocody,-Côte d'Ivoire
Maurice CUSSON, Professeur Titulaire de Criminologie, Université de Montréal, Canada.
Marc le BLANC, Professeur Titulaire de Criminologie, Université de Montréal, Canada.
Constant DOGO Beugré, PH.D, Department of Management. Delaware State, University-USA.
Dedy SERI, Maître de Recherche de Sociologie, Université de Cocody-Côte d'Ivoire.

3– Arts, Lettres, Langues et Communication

Z. SERY Bailly, Professeur Titulaire, Anglais, Université de Cocody-Côte d'Ivoire.
Paulin ZIGUI Koléa, Professeur Titulaire, Lettres Modernes, Université de Bouaké-Côte d'Ivoire.
Roger CamilleABOLOU, Professeur Titulaire, Communication, Université de Bouaké-Côte d'Ivoire.
Jacques Silué SASSONGO, Maître de Conférences, Anglais, Université de Cocody-Côte d'Ivoire.
Véronique IKOSSIE-KOUAKOU, Maître-Assistant, Espagnole, Ecole Normale Supérieure, Université de Cocody-Côte d'Ivoire.

4– Sciences et Technologie

Kouamé BINI DONGUI, Maître de Conférences, Chimie, Université d'Abobo-Adjamé, Côte d'Ivoire.
Hortence ESSIS-TOME, Maître de Conférences, Chimie, Ecole Normale Supérieure, Université de Cocody-Côte d'Ivoire.
Philippe AYENON, Maître de Conférences, Mathématiques, Ecole Normale supérieure, Université de Cocody-Côte d'Ivoire.

RECOMMANDATIONS AUX AUTEURS

1. Auteur 1, Auteur 2

Institution de rattachement
Adresse postale
Adresse électronique

2. Présentation

Le corps de texte est composé en Times New Roman 12, avec un interligne simple ne dépassant pas vingt (20) pages bibliographie y comprise. Un espace de six points est défini après chaque paragraphe, aucun avant. Le style correspondant à un style « normal ». Les paragraphes sont justifiés.

3. Format

La première page du texte propose : un titre ; éventuellement un sous-titre ; le nom du ou des auteurs, ainsi que la mention de leur appartenance institutionnelle, de leur adresse et d'une adresse électronique de contact pour chacun d'entre eux ; un résumé du texte en Times New Roman 11; 3 à 6 mots-clés.

3.1. Marges et format

Les marges sont définies de la manière suivante :
– Haut & bas : 1,7 cm
– Gauche & Droite : 1,7 cm

4. Figures et tableaux

Les figures, illustrations et tableaux doivent être incorporés au texte. Les figures et illustrations sont numérotées de 1 à n à l'intérieur de l'article, les tableaux également. Des légendes explicites les accompagnent, composées en Times corps 10 justifiées, sans alinéa, Figure x en romain gras suivi d'un point gras, texte en italique maigre.

5. Soumission des textes

Les textes doivent parvenir à la rédaction sous forme de fichier électronique (en format Word ou RTF) envoyé à racrirep@gmail.com Un accusé de réception électronique suivra la réception du document

6. Références citées dans le texte

- Ne pas citer les renseignements bibliographiques en entier dans le texte ou en notes infrapaginales. Il suffit d'indiquer, entre parenthèses, le nom de l'auteur suivi de l'année de publication. S'il y a lieu, indiquer les pages auxquelles on se réfère en les faisant précéder d'un deux-points. Ex : (Boileau, 1991 : 312-313).
- Si le nom de l'auteur est déjà mentionné dans le texte, le faire suivre par l'année (et les pages s'il y a lieu) entre parenthèses. Ex : Boileau (1991).
- Lorsqu'un auteur a plus d'un ouvrage publié la même année, les distinguer par les lettres a, b, c, etc., ajoutées à l'année. Ex : (Boileau, 1991a).
- Si plusieurs auteurs sont mentionnés, les indiquer par ordre croissant d'année de publication et les séparer par un point-virgule. Ex : (Fagnan, 1991; Dupuis, 1995; Tardif, 1998).
- Si un ouvrage compte deux auteurs, mentionner les deux noms.
- Si un ouvrage compte plus de deux auteurs, ne mentionner que le premier nom suivi de " *et al.* " en italique. Ex : (Bourbonnais *et al.*, 1997).
- Les références complètes devront apparaître dans la liste des références, à la fin du texte.

6.1. Liste des références (Bibliographie)

La liste des références doit être présentée à la fin du texte dans une section intitulée " Références ".

Lorsque plusieurs références se rapportent à un même auteur, les présenter en ordre croissant d'année de publication.

Lorsque qu'une référence comporte plusieurs auteurs, tous les noms doivent être mentionnés. Ne pas utiliser *et al.* dans la liste des références.

6.2. Normes à suivre pour la présentation des références (normes de l'APA)

Les noms des auteurs sont saisis en petites capitales.

6.3. Livre

Sanders, D.H., Murph, A.F., & Eng, R.J. (1984). *Les statistiques, une approche nouvelle*. Montréal : McGraw-Hill Éditeurs.

Article

Brillon, Y. (1986). L'opinion publique et les politiques criminelles. *Criminologie*, 19 (1), 227- 238.

Chapitre d'un livre

Lasvergnas, I. (1987). La théorie et la compréhension du social. In B. Gauthier (ed.), *Recherche sociale* (111-173). Sillery : Presses de l'Université du Québec.

Sources électroniques

1) Périodique en ligne

Auteur, S. (Année). Titre de l'article. *Titre du périodique*, *VI*, NN. Consulté le jour, mois, année, URL.

Ex. : Smith, C. A. & Ireland, T. O. (2005). Les conséquences développementales de la maltraitance des filles. *Criminologie*, 38, 1. Consulté le 23 février 2006, <http://www.erudit.org/revue/crimino/2005/v38/n1/011486ar.pdf>.

2) Document en ligne

Auteur, A. (Année). *Titre du document*. Consulté le jour, mois, année, URL.

Ex. : APA Online (2001). *Electronic References*. Consulté le 23 février 2006, <http://www.apastyle.org/elecgeneral.htm>.

NB: Les opinions exprimées dans les articles n'engagent que leurs auteurs; la reproduction, même partielle, sous toute forme, est interdite sans autorisation

REVUE INTERNATIONALE DE RECHERCHES ET D'ÉTUDES PLURIDISCIPLINAIRES

ISBN/978-2-952-7687-4-0
EAN/9782952768740

REVUE SEMESTRIELLE

SPECIAL - N°005 - Octobre 2022

SOMMAIRE

SOUFFRANCES PARENTALES ET PARCOURS SCOLAIRES ATYPIQUES DES ÉLÈVES DÉCROCHEURS DE LA VILLE DE MAN (CÔTE D'IVOIRE) Par AGOSSOU Kouakou Mathias	9
ÉVOLUTION DE LA CONSOMMATION DES PRODUITS DE TABAC CHEZ LES FUMEURS EN PÉRIODE DE CONFINEMENT DU FAIT DE LA COVID-19 EN CÔTE D'IVOIRE : ÉTUDE EXPLORATOIRE Par Bi Boli Francis TRA.....	31
L'ART DU SOIN À L'UNITÉ D'ONCOLOGIE PÉDIATRIQUE DU CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE (C.H.U.) DE TREICHVILLE (ABIDJAN). Par DAYORO Zoguéhi Arnaud Kevin et KOUADIO Amenan Christine.....	46
ACTION HUMANITAIRE, COLLABORATION ET RELATIONS DE POUVOIR ENTRE ACTEURS LOCAUX DANS L'OUEST DE LA CÔTE D'IVOIRE Par Franck Donald KEHI.....	64
LE SÂANE OU LE SAUT A LA CORDE, UNE ACTIVITÉ PHYSIQUE DE TRADITION PERPETUÉE DANS LE BOULKIEMDE Par Ouambi Charles ZONGO, Boukaré OUEDRAOGO, Thècle S. MOUKALA MAMPASSI et Pascal Codjo DAKPO.....	82
PRATIQUE DE L'AVORTEMENT CLANDESTIN CHEZ LES ADOLESCENTES ÉLÈVES DE YOPOUGON : ÉTUDE DES DÉTERMINANTS. Par GUILÉI Tiémoko Armand	101
CYBERCRIMINALITÉ ET BANQUES EN CÔTE D'IVOIRE Par AKADJE Ahiouré Mathieu, AZI Josselin Wilfred, AZI Eléonore Epouse Diabaté.....	116
L'ENVOUÈTEMENT DU PARTENAIRE SEXUEL EN CÔTE D'IVOIRE : FONCTION SOCIALE ET ASPECTS CRIMINOGENES Par RAYMOND NÉBI BAZARE, KOKO LUCIE N'GORAN, YORO CYRILLE JULIEN SYLVAIN et KONATE SOULEYMANE.....	130
LES IMPACTS DE L'UTILISATION DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES PAR LES MARAÎCHERS DANS LES COMMUNES DE PORT-BOUËT, COCODY ET BINGERVILLE Par TANO Kpélé Brah Hortense et YAPI Latto Ruphin.....	144
RÉCONCILIATION ET PAIX EN CÔTE D'IVOIRE À L'ÉPREUVE DE LA PRISE EN CHARGE HOLISTIQUE DES VICTIMES DE CRISES Par SAHI Salia René.....	162
DISCRIMINATION DES HOMOSEXUELS PAR LES ÉGLISES ÉVANGÉLIQUES EN CÔTE D'IVOIRE Par DAGBÉ Ahodan Stéphane	180
VECŪ PSYCHOLOGIQUE ET CANCER : APPROCHE DE L'ESTIME DE SOI CHEZ DES MALADES SUIVIS AU CHU DE TREICHVILLE, ABIDJAN, CÔTE D'IVOIRE Par AKA Dago-Akribi Hortense.....	194
INFERTILITÉ DANS LE COUPLE ET REFUS DES MARIÉS DE RECOURIR AUX SERVICES MÉDICAUX EN AFRIQUE : UNE ILLUSTRATION À PARTIR DE L'EXEMPLE DE LA CÔTE D'IVOIRE Par Paul LOHI.....	212

REVUE INTERNATIONALE DE RECHERCHES ET D'ETUDES PLURIDISCIPLINAIRES

ISBN/978-2-952-7687-4-0
EAN/9782952768740

REVUE SEMESTRIELLE

SPECIAL - N°005 - Octobre 2022

SOMMAIRE

PRATIQUES INNOVANTES DE L'ENSEIGNEMENT BILINGUE AU MALI : CONCEPTION ET ÉLABORATION DE STRATÉGIES OPTIMISANT LE TRANSFERT LINGUISTIQUE DE LA LANGUE NATIONALE VERS LE FRANÇAIS Par Ibrahima DIAWARA.....	226
LES CONDITIONS DE DEPOTAGE DANS LES TERMINAUX DE SECONDE DEGRE EN DERIVES PETROLIERS EN CÔTE D'IVOIRE Par Fernand Séka AYENON.....	241
REPRÉSENTATION SOCIALE DE LA DRÉPANOCYTOSE ET PRISE EN CHARGE SOCIO-SANITAIRE EN CÔTE D'IVOIRE : CAS DES PATIENTS REÇUS AU CENTRE NATIONAL DE TRANSFUSION SANGUINE (CNTS) ET AU CHU DE YOPOUGON. Par Bini Kobenan ASSOUBONDINI, Félicien Yomi TIA et Atta KOUAME.....	260
DETERMINANTS SOCIOECONOMIQUES DU DEVELOPPEMENT DE L'ACTIVITE DE TAXI-TRICYCLE A ABOBO : CAS DE BOCABO ET BANCO (COTE D'IVOIRE) Par ZOUHON Lou Nazié Michèle et DAGO Michèle-Ange.....	275
LES ENTRAVES À L'ACCÈS ET À LA RÉUSSITE SCOLAIRE AU PRIMAIRE DANS LA SOUS-PRÉFECTURE DE BOTRO (CENTRE DE LA CÔTE D'IVOIRE) Par Amenan Linda Rachelle KOFFI	296
PROBLEMATIQUE DE LA NON-DECLARATION A L'ETAT CIVIL DES MINEURS EN SITUATION SCOLAIRE DANS LE DEPARTEMENT DE ZOUKOUGBEU (CENTRE OUEST-COTE D'IVOIRE) Par Gniondjibohoui Marc OUNNEBO	314
TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION NUMÉRIQUE ET MODERNISATION DE LA FONCTION PUBLIQUE IVOIRIENNE Par Ali Fambili DIARRASSOUBA, Koffi Éric ATTA et Dolioh Noufou OUATTARA	330
PROCESSUS DE TRANSFORMATION CONCEPTUELLE CHEZ LE NAGEUR DÉBUTANT: CAS DE LA FLOTTABILITÉ NATURELLE CHEZ LES ÉLÈVES-PROFESSEURS D'EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE DE L'INJS D'ABIDJAN Par N'guessan Frédéric KOFFI, Armand Joseph EDI et Méagnet Désiré BLÉ.....	345
CHANGEMENT CLIMATIQUE ET STRATEGIES DE SECURISATION DES CULTURES VIVRIERES DES COMMUNAUTES RURALES DU BOUNKANI Par Amenan Kan Delphine N'GUESSAN et Kouadio Edouard KOUASSI.....	359
STAGE PRATIQUE ET DEVELOPPEMENT DES COMPETENCES PROFESSIONNELLES CHEZ LES ETUDIANTS EN FIN DE CYCLE A L'INSTITUT NATIONAL DE FORMATION EN SCIENCES DE LA SANTE (INFSS) DE SIKASSO AU MALI. Par Blaise N'GUETTA Kablan, BENIE Alloh Marcel et SINALY Yorot	374
SENTIMENT DE COMPETENCES PARENTALES EN ORIENTATION AU BURKINA FASO Par Rasmata NABLOUM-BAKYONO	390
INTÉGRATION DU NUMÉRIQUE DANS L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR : PERSPECTIVE À PARTIR DE L'EXPÉRIENCE DES ENSEIGNANTS SUR LA CONTINUITÉ PÉDAGOGIQUE PENDANT LA COVID-19 Par Bapindié OUATTARA et Natéwindé SAWADOGO	413

REVUE INTERNATIONALE DE RECHERCHES ET D'ETUDES PLURIDISCIPLINAIRES

ISBN/978-2-952-7687-4-0
EAN/9782952768740

BIANNUAL REVIEW

SPECIAL - N°005 - October 2022

SUMMARY

PARENTAL SUFFERING AND ATYPICAL SCHOOL PATHS OF DROPOUT PUPILS IN THE CITY OF MAN (CÔTE D'IVOIRE) By AGOSSOU Kouakou Mathias	9
EVOLUTION OF THE CONSUMPTION OF TOBACCO PRODUCTS AMONG SMOKERS DURING CON- TAINMENT DUE TO COVID-19 IN CÔTE D'IVOIRE: EXPLORATORY STUDY By Bi Boli Francis TRA.....	31
THE ART OF CARE AT THE PEDIATRIC ONCOLOGY UNIT OF THE UNIVERSITY HOSPITAL CENTER (C.H.U.) IN TREICHVILLE (ABIDJAN). By DAYORO Zoguéhi Arnaud Kevin and KOUADIO Amenan Christine.....	46
HUMANITARIAN ACTION, COLLABORATION AND POWER RELATIONSHIPS BETWEEN LOCAL ACTORS IN WESTERN COTE D'IVOIRE By Franck Donald KEHI.....	64
SÃÂANE OR JUMPING, A TRADITIONAL PHYSICAL ACTIVITY PERPETUATED IN THE BOULKIEMDE By Ouambi Charles ZONGO, Boukaré OUEDRAOGO, Thècle S. MOUKALA MAMPASSI and Pascal Codjo DAKPO.....	82
PRACTICE OF CLANDESTINE ABORTION AMONG ADOLESCENT PUPILS IN YOPOUGON: STUDY OF DETERMINANTS. By GUILÉI Tiémoko Armand	101
CYBERCRIMINALITY AND BANKS IN COTE D'IVOIRE By AKADJE Ahiouré Mathieu, AZI Josselin Wilfred, AZI Eléonore Wife Diabaté.....	116
SEXUAL PARTNER BEWITCHING IN CÔTE D'IVOIRE: SOCIAL FUNCTION AND CRIMINOGENIC ASPECTS By RAYMOND NÉBI BAZARE, KOKO LUCIE N'GORAN, YORO CYRILLE JULIEN SYLVAIN and KONATE SOULEYMANE.....	130
THE IMPACTS OF THE USE OF PHYTOSANITARY PRODUCTS BY MARKET GARDENERS IN THE COMMUNES OF PORT-BOUËT, COCODY AND BINGERVILLE By TANO Kpélé Brah Hortense and YAPI Latto Ruphin.....	144
RECONCILIATION AND PEACE IN CÔTE D'IVOIRE TESTED BY HOLISTIC CARE FOR VICTIMS OF CRISES By SAHI Salia René.....	162
DISCRIMINATION OF HOMOSEXUALS BY THE EVANGELICAL CHURCHES IN CÔTE D'IVOIRE By DAGBÉ Ahodan Stéphane	180
PSYCHOLOGICAL EXPERIENCE AND CANCER: APPROACH TO SELF-ESTEEM IN PATIENTS FOL- LOWED AT THE CHU DE TREICHVILLE, ABIDJAN, COTE D'IVOIRE By AKA Dago-Akribi Hortense.....	194
INFERTILITY IN THE COUPLE AND REFUSAL OF HUSBANDS TO USE MEDICAL SERVICES IN AFRI- CA: AN ILLUSTRATION BASED ON THE EXAMPLE OF CÔTE D'IVOIRE By Paul LOHL.....	212

REVUE INTERNATIONALE DE RECHERCHES ET D'ETUDES PLURIDISCIPLINAIRES

ISBN/978-2-952-7687-4-0
EAN/9782952768740

BIANNUAL REVIEW

SPECIAL - N°005 - October 2022

SUMMARY

INNOVATIVE PRACTICES OF BILINGUAL EDUCATION IN MALI: DESIGN AND DEVELOPMENT OF STRATEGIES OPTIMIZING THE LINGUISTIC TRANSFER FROM THE NATIONAL LANGUAGE TO FRENCH By Ibrahima DIAWARA.....	226
UNLOADING CONDITIONS IN SECOND-LEVEL OIL DERIVATIVES TERMINALS IN CÔTE D'IVOIRE By Fernand Séka AYENON.....	241
SOCIAL REPRESENTATION OF SICKLE CELL DISEASE AND SOCIO-HEALTH CARE IN CÔTE D'IVOIRE: CASE OF PATIENTS RECEIVED AT THE NATIONAL BLOOD TRANSFUSION CENTER (CNTS) AND AT THE YOPOUGON CHU. By Bini Kobenan ASSOUBONDINI, Félicien Yomi TIA and Atta KOUAME.....	260
SOCIO-ECONOMIC DETERMINANTS OF THE DEVELOPMENT OF TAXI-TRICYCLE ACTIVITY IN ABOBO: CASE OF BOCABO AND BANCO (IVORY COAST) By ZOUHON Lou Nazié Michèle and DAGO Michèle-Ange.....	275
OBSTACLES TO ACCESS AND ACHIEVEMENT IN PRIMARY SCHOOL IN THE SUB-PREFECTURE OF BOTRO (CENTRAL CÔTE D'IVOIRE) By Amenan Linda Rachelle KOFFI	296
PROBLEM OF FAILURE TO DECLARE CIVIL STATUS OF MINORS AT SCHOOL IN THE DEPARTMENT OF ZOUKOUGBEU (CENTER WEST-COTE D'IVOIRE) By Gniondjibohou Marc OUNNEBO	314
INFORMATION TECHNOLOGIES AND DIGITAL COMMUNICATION AND MODERNIZATION OF THE IVORIAN PUBLIC SERVICE By Ali Fambili DIARRASSOUBA, Koffi Éric ATTA and Dolioh Noufou OUATTARA	330
PROCESS OF CONCEPTUAL TRANSFORMATION IN BEGINNER SWIMMERS: CASE OF NATURAL BUOYANCY AMONG STUDENT-TEACHERS OF PHYSICAL AND SPORTS EDUCATION AT THE INJS OF ABIDJAN By N'guessan Frédéric KOFFI, Armand Joseph EDI and Méagnet Désiré BLÉ.....	345
CLIMATE CHANGE AND STRATEGIES FOR SECURING FOOD CROPS IN RURAL COMMUNITIES IN BOUNKANI By Amenan Kan Delphine N'GUESSAN and Kouadio Edouard KOUASSI.....	359
PRACTICAL INTERNSHIP AND DEVELOPMENT OF PROFESSIONAL SKILLS AMONG STUDENTS AT THE END OF CYCLE AT THE NATIONAL INSTITUTE FOR TRAINING IN HEALTH SCIENCES (INFSS) OF SIKASSO IN MALI. By Blaise N'GUETTA Kablan, BENIE Alloh Marcel and SINALY Yorot	374
FEELING OF PARENTAL SKILLS IN ORIENTATION IN BURKINA FASO By Rasmata NABLOUM-BAKYONO	390
DIGITAL INTEGRATION IN HIGHER EDUCATION: PERSPECTIVE FROM THE EXPERIENCE OF LECTURERS ON PEDAGOGICAL CONTINUITY DURING COVID-19 By Bapindié OUATTARA- Natéwindé SAWADOGO	413

**EVOLUTION DE LA CONSOMMATION DES PRODUITS DE
TABAC CHEZ LES FUMEURS EN PÉRIODE DE CONFINEMENT
DU FAIT DE LA COVID-19 EN CÔTE D'IVOIRE :
ÉTUDE EXPLORATOIRE**

**EVOLUTION OF TOBACCO USE BY SMOKERS DURING
COVID-19 LOCKDOWN IN CÔTE D'IVOIRE:
EXPLORATORY STUDY**

Bi Boli Francis TRA

Université Félix Houphouët Boigny d'Abidjan (Côte d'Ivoire)

E-mail : bolitbf@gmail.com

Résumé :

La priorité pour les gouvernants de Côte d'Ivoire pour retarder la propagation de l'infection à Covid-19 a été d'initier des mesures de sécurité sanitaire, notamment le confinement, le couvre-feu ou l'isolement des villes les plus touchées par le coronavirus. Ces dispositions, bien que salutaires, peuvent créer un contexte dans lequel de nombreuses personnes vivront des réactions de stress, d'anxiété et de déprime qui pourraient pousser à la consommation de psychotropes. En outre, des analyses cliniques semblent indiquer parmi les malades, un nombre important de fumeurs dont l'état de santé nécessitait des soins intensifs. Le but de cette étude est de documenter les rapports entre le confinement et l'évolution de la consommation du tabac en observant le niveau de consommation des produits de tabac. L'ancrage de cette étude intègre la théorie de l'émotion développée par Tomkins qui présente l'addiction comme facteur de réduction d'émotion négative ou positive. A partir d'un questionnaire en ligne, nous avons interrogé cinquante fumeurs sur leur habitude de consommation sur les périodes d'avant, pendant et après le confinement induit par la maladie à Covid-19. L'enquête repose sur des questions ayant trait aux caractéristiques démographiques, au nombre, aux périodes et fréquence de consommation de produits de tabac. Enfin, l'étude a évalué l'impact de la maladie à coronavirus sur la motivation de fumer chez les enquêtés. Il ressort des résultats de l'étude que sur l'ensemble des enquêtés, la tendance à la hausse de la consommation en période de confinement est constatée, notamment dans la fréquence et le nombre de produits. L'étude révèle que l'habitude de consommation n'a pas substantiellement changé en termes de statut tabagique des enquêtés. Toutefois, l'on note une augmentation du nombre de cigarettes fumées par jour qui est passé de 7 bâtons avant la période de confinement à 12 bâtons pendant ladite période.

Mots-clés : Tabagisme, Covid-19, Emotion, Prévision, Côte d'Ivoire.

Abstract :

The priority for Côte d'Ivoire governments to delay the spread of Covid-19 infection has been to initiate health security measures, including containment, curfew or isolation of cities most affected by the coronavirus. These provisions, while salutary, can create a context in which many people will experience reactions of stress, anxiety and depression that could lead to the consumption of psy-

chotropic drugs. In addition, clinical analyses suggest that among patients, a significant number of smokers whose health status required intensive care. The purpose of this study is to document the relationship between containment and the evolution of tobacco use by observing the change in consumption of tobacco products. The anchoring of this study integrates the theory of emotion developed by Tomkins which presents addiction as a negative or positive emotion reduction factor. Using an online questionnaire, we surveyed fifty smokers about their consumption patterns during the periods before, during and after Covid-19-induced confinement. The survey was based on questions related to demographic characteristics, number, timing and frequency of use of tobacco products. Finally, the study evaluated the impact of coronavirus disease on smoking motivation among respondents. The results of the study show that, in all respondents, the trend towards increased consumption during confinement was observed, particularly in the frequency and number of products. The study reveals that the smoking habit did not change substantially in terms of the smoking status of the respondents. However, there has been an increase in the number of cigarettes smoked per day from 7 sticks prior to the lockdown period to 12 sticks during that period.

Keywords : Smoking, Covid-19, Emotion, Containment, Côte d'Ivoire

I- INTRODUCTION

À la fin décembre 2019, les autorités de Santé Publique chinoises ont signalé plusieurs cas de syndrome respiratoire aigu dans la ville de Wuhan, province du Hubei, en Chine. L'épidémie s'est propagée rapidement, affectant d'autres parties de la Chine et plusieurs autres pays. Des flambées et des grappes de la maladie ont été observées en Asie, en Europe, en Australie, en Afrique et dans les Amériques. La maladie à *Corona Virus Disease-19* (COVID-19) est devenue une pandémie avec plus de 200 000 cas confirmés et plus de 10 000 décès enregistrés au 20 mars 2020. En Afrique, l'on recense à la date du 20 mars 2020 plus 700 cas dans une trentaine de Pays (31). Ainsi, en Côte d'Ivoire, le 25 janvier 2020, le premier diagnostic a été effectué chez un cas suspect d'infection à Coronavirus (Ministre du Budget et du Portefeuille de l'État, 2020).

Face à sa vitesse de propagation, la première ligne de prise de riposte a été de retarder la vague de l'infection par des stratégies préventives (Idoh, 2020). En effet, les autorités ivoiriennes ont mis l'accent sur des mesures de sécurité sanitaire, les mesures barrières comme le couvre-feu et particulièrement des périodes de confinement. Dans la terminologie officielle, le confinement désigne le fait d'extraire

quelqu'un d'un espace sillonné de déplacements et de flux (Debarbieux, 2020). « Confiner les gens, cela veut dire les empêcher de se procurer les ressources nécessaires à leur quotidien ». En clair, le confinement est une obligation pour les personnes de rester là où elles sont, généralement dues à des risques spécifiques pour elles-mêmes ou pour les autres si elles se déplaçaient librement. Qu'il soit total, local ou appliqué seulement le week-end, ou encore « léger », le confinement est la principale disposition prise par les autorités pour endiguer la propagation du virus SARS-COV-2 et de la maladie Covid-19 qu'il provoque (Escieaux, 2021). Ces mesures ont provoqué un sentiment d'isolement, de solitude et des troubles psychologiques. Cette période est allée de pair avec des transformations dans les habitudes de vie, la consommation des ménages, l'organisation du travail, les conditions de circulation des personnes, l'accès aux soins, etc. Cette forme d'isolation, conjuguée à des nouvelles angoissantes liées à la pandémie et à la diminution des activités de loisirs (sport, sorties, etc...), augmentent notamment le risque de stress et de détresse mentale chez les personnes confinées. Si certains travaux ont identifié l'ennui, le stress, les troubles du sommeil, l'anxiété, la dépression ou les conduites suicidaires parmi les principales conséquences des situations d'isolement, notamment pour les personnes vulnérables, les études s'intéressant aux effets de l'enfermement à domicile sur les consommations de substances psychoactives sont lacunaires (Lee, 2020). En effet, la littérature indique que le stress et l'ennui sont des facteurs de risque de rechute des anciens·iennes fumeurs·euses ou d'augmentation de consommation des fumeurs·euses actuel·le·s (Patwardhan, 2020). Cela est d'autant plus vrai que selon les hypothèses de nature génétique et psychobiologique, la dimension d'évitement de la souffrance soit intimement liée à la dépendance au tabac. Or une augmentation de la consommation de tabac accroît les risques pour la santé et peut aggraver la dépendance à la nicotine. En plus, il est presque certain que fumer augmente les risques de développer des complications lors d'une infection par la COVID-19 (Patanavanich et Glantz, 2020 ; Reddy et al, 2020). L'une des plus grandes méta-analyses menée par Reddy et collègues (2020) établit un lien de plus en plus évident entre le tabagisme et une forme sévère de la COVID-19. Regroupant 47 études, elle révèle que, d'un point de vue statistique, les patients consommant ou ayant consommé des produits du tabac seraient significativement plus à risque que les non-fumeurs de présenter une forme sévère de la

COVID-19, de nécessiter la ventilation mécanique durant leur hospitalisation ou de mourir des suites de la maladie (Reddy et al., 2020). En effet, le tabagisme est associé à une augmentation du risque de formes graves et de la mortalité chez les patients souffrant de la COVID-19 (Alqahtani et al., 2020).

En plus, fumer est caractérisé par des mouvements main-bouche, strictement déconseillés pendant cette pandémie. Dans ce contexte, les individus fumeurs sont plus exposés à ce virus et les risques d'aggravation de leur état de santé pourraient être élevés en cas d'infection. Il est donc fortement souhaitable que la consommation de tabac diminue en cette période de pandémie et de façon générale de trouver des moyens de prévenir le tabagisme, de promouvoir l'arrêt du tabac. Le présent travail entend donc interroger le rapport des fumeurs au tabac en période de confinement lié à la Covid-19. En clair, le but de cette étude est de documenter les rapports entre le confinement et l'évolution de la consommation tabac d'une part et les conséquences sanitaires du tabagisme dans la fragilisation des sujets fumeurs dans ce contexte de confinement d'autre part. De façon précise, il s'agit d'étudier les effets du confinement sur le comportement tabagique, en termes de modifications de la consommation de tabac en contexte ivoirien lié à la Covid-19.

II- METHODOLOGIE

II-1- Contexte de l'administration de l'enquête

Pendant la période de l'état de crise sanitaire à coronavirus, la Côte d'Ivoire, à l'instar de plusieurs pays, a décrété un confinement ou isolement du Grand Abidjan sur la période du 26 mars au 15 juillet 2020. Les restrictions ont impliqué une réduction très significative de la présence et de la circulation de personnes dans l'espace public, et de l'ouverture de certains commerces et services.

II-2- Terrain et participants

La présente étude de type exploratoire s'est déroulée dans un espace virtuel. Nous avons conçu un questionnaire que nous avons transféré sur Google forms et qui a été partagé sur des groupes d'adresses électroniques de nos correspondants (connus ou non) et administré en ligne. Le nombre de correspondants ayant reçu sont estimés à plus de 200. Nous avons relancé le questionnaire à trois reprises dans un intervalle de dix jours en termes de rappel. Tous les destinataires non-fumeurs ont répondu aux emails mais n'ont pas trouvé de raison à renseigner le questionnaire.

Ceux ayant renseigné le questionnaire étaient au nombre de soixante-neuf répondants tous des fumeurs.

Ceux-ci ont été interrogés sur leur habitude de consommation sur la période d'avant, pendant et après le confinement induit par la maladie à Covid-19.

II-3- Techniques de collecte de données

L'outil de collecte privilégié pour cette étude a été le questionnaire. L'enquête reposait sur des questions ayant trait aux caractéristiques démographiques, au nombre, aux périodes et fréquence de consommation de produits de tabac. Enfin, l'étude a évalué l'impact de la maladie à coronavirus sur la motivation de fumer chez les enquêtés. A l'issue de cette administration, soixante-neuf répondants se réclamant fumeurs ont renseigné le questionnaire.

II-4- Traitement des données

Le questionnaire est conçu de sorte à les classer items par rubriques. Le masque de saisie a été fait sous le logiciel « Google forms » et transcrit ensuite sur Excel 2016 pour les traitements statistiques. L'analyse a porté sur les réponses des 69 personnes enquêtées. A l'issue du traitement des données collectées, deux types d'analyses ont été effectués : l'analyse descriptive et l'analyse comparative.

La description a concerné le recueil du nombre, de la fréquence de cigarettes fumées. L'analyse comparative a été utilisée pour mettre en relation la consommation de produits de tabac en termes de nombre de fréquence avant, pendant et après l'apparition de la Covid-19.

II-5- Analyse Statistique

Le test de Khi-deux (χ^2) a été le seul test statistique utilisé dans cette étude pour comparer les avis des fumeurs sur l'impact du confinement sur leur consommation du tabac. Ces données ont été traitées à l'aide du logiciel XlStat version 2014.5.03 (XlStat, 2014). Lorsqu'une différence existe entre au moins deux fréquences au seuil de 0,05 %, le test de Khi-deux est complété par la procédure de Marascuilo (Marascuilo et Serlin, 1988). La procédure de Marascuilo consiste à effectuer des

tests de comparaison deux à deux pour tous les couples de proportions, ce qui permet d'identifier les proportions responsables de l'existence de liaison.

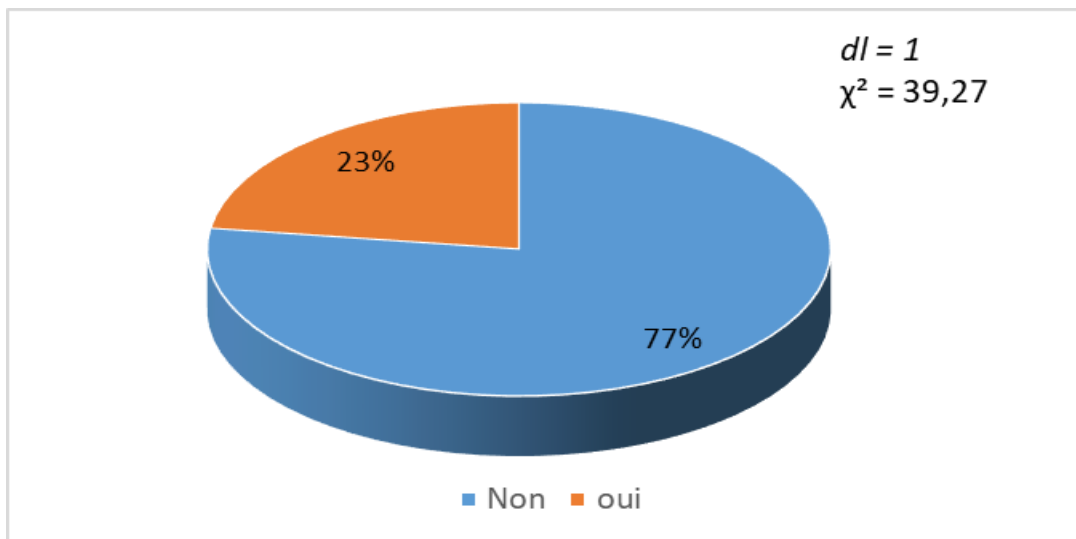
III- RESULTATS

Cette partie présente les résultats obtenus à la suite de la collecte de données. Quatre principaux points ont été abordés.

III-1- Tendance de consommation de produits de tabac

L'évaluation de la tendance de consommation des produits de tabac a été faite sur la base de plusieurs paramètres. Mais avant une question préliminaire a été de savoir si l'instauration de la mesure de confinement lors de l'avènement de la covid-19 a modifié la consommation du répondant. A cette question, les répondants ont répondu par la négative. En effet, 77% des enquêtés ont répondu n'avoir pas changé d'habitude de consommation. Tous ont continué à fumer la cigarette pendant et après le confinement.

En clair, le confinement n'a pas eu d'impact sur l'habitude de consommation des fumeurs. Toutefois, une minorité de 23% affirme que le confinement a influencé leur consommation de produit de tabac (Figure 1).



dl : degré de liberté ; χ^2 = Khi-deux : la valeur du test de Khi-deux ; P = P-value : la probabilité

Figure 1 : Evaluation de la tendance de consommation de tabac en période confinement

Source : Enquête Tra Bi Boli F., 2020

III-2- Evolution du nombre de cigarettes consommées

Le graphique 1 a présenté la tendance de consommation de produits de tabac pendant le confinement. Il en ressort que le confinement n’a pas significativement influencé la consommation de tabac des enquêtés. Seulement 23% ont affirmé modifier leur consommation. Pour le vérifier, nous avons approfondi l’enquête en appréciant le nombre de cigarettes consommées sur toutes les périodes de la journée et ce sur les trois moments, avant, pendant et après le confinement. L’enquête a permis de déterminer le nombre de cigarettes consommées pendant les trois moments. A cet effet, le nombre maximum de cigarettes consommées était de 5 en moyenne. En plus, le pic de consommation est atteint dans la matinée et ensuite le soir (Figure 2).

Nous avons aussi comparé les tendances de consommation de produits de tabac avant, pendant et après le confinement. Au regard de l’évolution des cigarettes consommées, l’on remarque une tendance similaire de consommation avant, pendant et après le confinement. En clair, le nombre de cigarettes consommées n’a pas varié sur les différents moments de la journée. Toutefois, l’on note une légère tendance à la baisse pendant et après le confinement. Cela pourrait signifier que le confinement n’a pas eu une influence significative sur le tabagisme des participants.

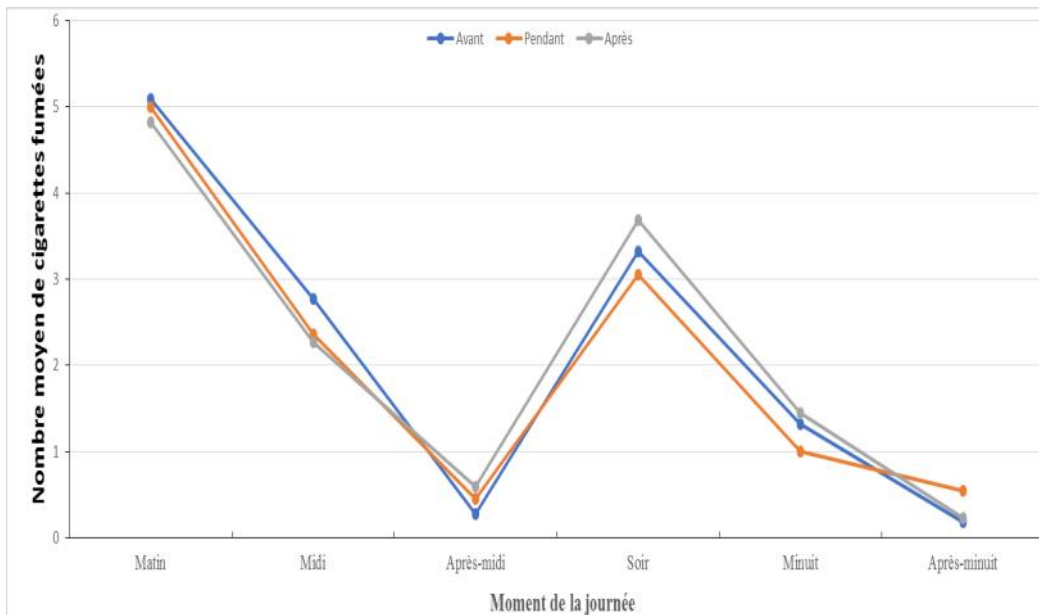


Figure 2 : Comparaison du nombre de cigarettes fumées avant, pendant et après le confinement.

Source : Enquête Tra Bi Boli F., 2020

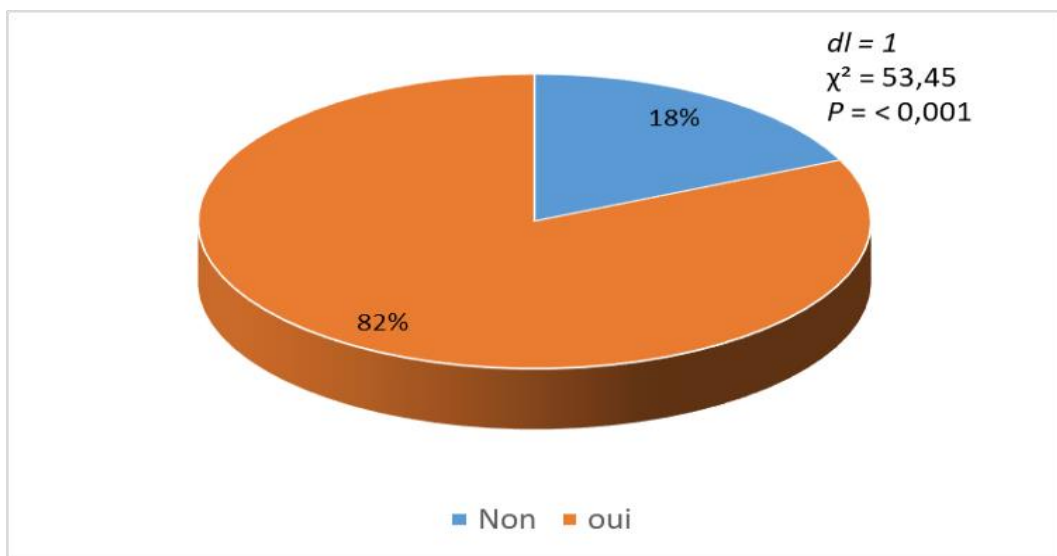
III-3- Rapport Covid-19 et consommation du tabac

L'impact du confinement sur la consommation de tabac s'est évalué sur la perception de la covid-19 chez les enquêtés. A cet effet, nous avons évalué la peur à la maladie à coronavirus et mis en relation le confinement du fait de cette maladie et la consommation des produits de tabac.

III-3-1- Evaluation de la peur de la Covid-19

La question de base à l'évaluation de l'impact du confinement sur la consommation du tabac est la suivante : « Avez-vous peur de la maladie à Covid-19? ». A ce questionnement 82% des enquêtés disent avoir peur de la covid-19 qui a créé le contexte du confinement (Figure 3). A travers cette proportion de répondants, il ressort clairement que les fumeurs redoutent la pandémie de Covid-19.

Cela pourrait expliquer la conservation de l'habitude de consommation du tabac chez les fumeurs.



dl : degré de liberté ; χ^2 = Khi-deux : la valeur du test de Khi-deux ; **P** = P-value : la probabilité

Figure 3 : Impact du confinement sur la consommation du tabac

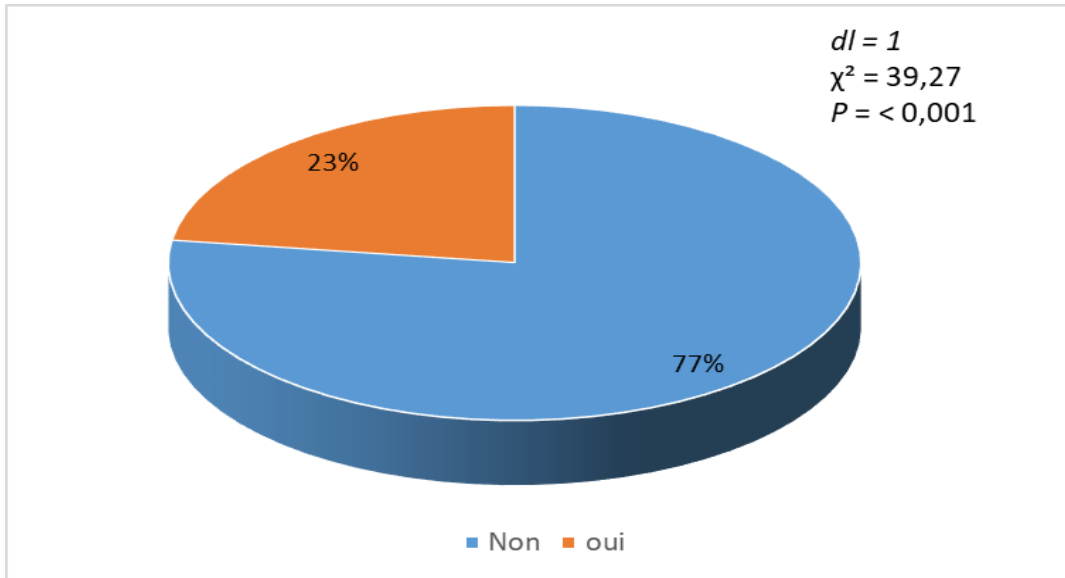
Source : Enquête Tra Bi Boli F., 2020

III-3-2- Impact du confinement/Covid-19 et consommation

Pour évaluer l'effet du confinement sur le niveau de consommation, la question suivante a été posée : « La peur de la maladie à Covid-19 a-t-elle eu un impact sur votre consommation de tabac ? ». Comme réponse une majorité significative des

enquêtés, soit 77%, déclarent ne pas avoir peur de la maladie à Covid-19 (Figure 4).

La pandémie à coronavirus n'a pas eu d'effet sur le statut tabagique des fumeurs. Concernant le facteur de la peur d'attraper la COVID parce que fumeurs, l'étude a montré que les enquêtés ne percevaient pas la corrélation entre le tabagisme et la Covid-19. Cela rejoint le constat de manque de sur cette corrélation. Il est donc nécessaire de mieux communiquer sur l'association entre COVID-19 et tabagisme.



dl : degré de liberté ; χ^2 = Khi-deux : la valeur du test de Khi-deux ; **P** = P-value : la probabilité

Figure 4 : Effet du confinement sur le niveau de consommation du tabac

Source : *Enquête Tra Bi Boli F., 2020*

IV- DISCUSSION

La présente étude entend documenter les rapports entre le confinement du fait de la Covid-19 et l'évolution de la consommation du tabac. Il s'agit d'observer le changement de consommation des produits de tabac induit par le confinement dans le contexte de cette pandémie. Avant de répondre à cette interrogation, nous avons au préalable adressé deux aspects : le nombre de cigarettes consommées et la peur des enquêtés vis-à-vis du coronavirus. Au plan comparatif, on constate une régression du nombre de cigarettes fumées pendant la période de confinement relativement aux autres (avant et après). En ce qui concerne la quantité de produits consommés, le nombre coïncide avec les résultats d'une étude menée. La hausse moyenne du

nombre de cigarettes fumées par les fumeurs quotidiens (94 % des fumeurs interrogés) était de 5 cigarettes par jour (Santé Publique France, 2020). La raison probable de cette régression du nombre de produits de tabac serait liée à la modification de l'environnement social pendant le confinement (présence de la famille). En plus, d'une façon générale, la période de confinement a diminué les opportunités de consommation d'alcool, en particulier pour les jeunes ou les consommateurs occasionnels, privés d'occasions de sortie dans les bars et les restaurants mais aussi lors d'événements festifs (ODFT, 202).

A l'issue de notre étude, il ressort que l'on a noté qu'il n'existe pas de modification de consommation de tabac sur la période de confinement. Ces résultats sont similaires à ceux de plusieurs études. L'étude de Santé Publique France (2020), qui se base exclusivement sur le premier confinement, révèle aussi que 55% des fumeurs interrogés n'ont pas modifié leur consommation de tabac sur la période. En clair, selon cette étude, en termes de comportements d'usage, l'arrêt complet des consommations de tabac et d'alcool pendant le confinement a été rare : les enquêtes menées jusqu'en septembre 2020, qui mesurent surtout l'évolution des quantités consommées (plus que les prévalences d'usage), montrent que la plupart des usagers habituels ont peu modifié leurs consommations. Selon Santé publique France, après les deux premières périodes de confinement, la plupart des fumeurs ont ainsi déclaré avoir maintenu une consommation de cigarettes stable (55 %), tandis qu'un quart a augmenté sa consommation tabagique (27 %) et près d'un fumeur sur cinq dit avoir moins fumé pendant le confinement (19 %). La raison probable à la non modification du comportement tabagique pourrait être liée à la perception moins importante du risque de COVID-19 lié au tabagisme pourrait être associée à et surtout à la motivation à arrêter le tabac.

En plus des résultats de l'étude de Santé Publique France, une autre menée en Suisse (Zürcher et al., 2020) accède aux résultats semblables. Selon ce travail, les fumeurs quotidiens ont montré une disposition plus forte de diminuer leur consommation de tabac pendant le semi-confinement, ainsi qu'une probabilité moindre de l'avoir augmentée. L'amélioration des relations au sein du ménage, ainsi qu'en dehors du ménage, semblent avoir eu pour effet d'augmenter la propension à diminuer sa consommation de tabac pendant le semi-confinement.

Ainsi, globalement, les résultats de notre étude semblent confirmer l'hypothèse que la direction du changement de la consommation de tabac dépend de la situation vécue par la personne fumeuse comme le proposent Zürcher et ses collaborateurs (2020). Pour ces auteurs, le fait qu'on observe l'amélioration, respectivement la détérioration des relations au sein ou en dehors du ménage, amène une probabilité plus grande d'avoir diminué, respectivement augmenté sa consommation de tabac pendant et après le semi-confinement.

L'ancrage théorique sollicité par cette étude est la théorie de l'émotion développée par Tomkins. Dans la vie courante, le terme émotion désigne en premier lieu des phénomènes expérientiels qui sortent de l'ordinaire. L'émotion relève d'une séquence fonctionnelle impliquant l'interaction de plusieurs modalités (Tchekassoff et Frijda, 2014). Les émotions se caractérisent également par la présence des réponses à l'événement (modalité qui traduit leur prévalence sur les conduites en cours) et par la production d'une attitude préparatoire sous la forme d'une « disposition à l'action » qui pousse le sujet à modifier sa relation à l'objet ou l'événement. Cette théorie part de l'idée que. « Sans la participation de l'émotion, le fait de fumer devrait normalement cesser... » (Ikard et Tomkins, 1973). Elle a créé un lien entre le tabagisme et l'émotion. Cette liaison du tabagisme à l'émotion a été développée par McKennell et Thomas en Grande-Bretagne (McKennell et Thomas, 1967 ; McKennell, 1970). Il est basé sur les types d'occasions dans lesquelles on fume : irritation, détente, solitude, relations, accompagnement d'activité, substitut à la nourriture, augmentation de la confiance sociale. A cet effet, dans une étude plus affinée, Khantzian, (1993) émet l'hypothèse que certains sujets utiliseraient des substances ou des comportements pour réguler leurs émotions et leur humeur, des états dépressifs ou anxieux, d'autres sujets en revanche n'auraient qu'une perception relativement vague, diffuse, de leurs émotions et sentiments, et utiliseraient les substances pour lutter contre cette confusion.

En somme, l'on retient de cette relation entre tabagisme et émotion menée par Khantzian que la conduite addictive permet, dans l'alternance d'états de détresse émotionnelle et de soulagement de cette détresse, la compréhension et la maîtrise de ses émotions. Dans ce sens, certaines modalités spécifiques de traitement des émotions pourraient constituer des facteurs de vulnérabilité à l'adoption de conduites de consommation et au développement de dépendances ou le contraire.

Appliquée à notre étude, la période de confinement, vecteur de stress, d'anxiété, d'ennui et d'émotions diverses, pourrait faire le lit d'une hausse de consommation du tabac ou une régression selon la perception de l'émotion et la personnalité des personnes fumeuses enquêtées.

CONCLUSION

Des études ont montré que le tabagisme est associé à une augmentation du risque de formes graves et de la mortalité chez les patients souffrant de la COVID-19. L'avènement de cette pandémie a conduit à mettre en place des mesures sanitaires dont la distanciation sociale et des périodes de confinement. Les périodes de confinement induisent un sentiment d'isolement, de solitude et des troubles psychologiques. Le stress, l'isolement sont des situations propices aux addictions. La présente étude vise à documenter les rapports entre le confinement et l'évolution de la consommation du tabac. Il s'agit d'observer le changement de consommation des produits de tabac induit par le confinement dans le contexte de cette pandémie. Les résultats de notre investigation à travers un questionnaire ont montré que la pandémie de COVID-19 n'a pas eu d'effet substantiel sur le comportement tabagique des enquêtés. Toutefois, l'on a constaté une réduction du nombre de cigarettes consommées en période de confinement comparativement à l'avant et l'après confinement. Il est ressorti que les enquêtés bien qu'ayant peur de la Covid-19 n'ont pas encore intégré la relation positive entre la contraction, l'aggravation des cas de coronavirus et le fait de fumer. Cela révèle donc l'importance de renforcer les campagnes de sensibilisation sur le rapport positif Covid-19 et tabagisme. Par ailleurs, d'autres études sont nécessaires pour examiner les modifications du comportement tabagique à moyen et long terme et sur un échantillon relevé que le nôtre.

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

Akindès F. « Le confinement est la seule solution face au coronavirus, mais il risque de déboucher sur des émeutes » entretien réalisé par Par Matthieu Millecamps, 01 avril 2020 à 14h12.

Alqahtani JS, Oyelade T, Aldhahir AM, Alghamdi SM, Almeahmadi M, Alqahtani AS, et al. 2020. Prevalence, severity and mortality associated with COPD and smoking in patients with COVID-19: A rapid systematic review and meta-analysis.

PLoS One; 15: e0233147.

Carton S., 1992, Recherche de sensations et émotions. Leurs relations de dépendance dans la dépression et le tabagisme. Thèse de doctorat en psychologie. Université Paris V - René Descartes.

Changeux, J-P., Amoura Z., Rey F., et Miyara M. 2020. «A Nicotinic Hypothesis for Covid-19 with Preventive and Therapeutic Implications». Qeios, avril. <https://doi.org/10.32388/FXGQSB>.

Debarbieux Bernard, 2020, « Le confinement-cloisonnement au temps du Covid 19 », *Cybergeo: European Journal of Geography* [En ligne], Débats, Le grand confinement : avant, pendant, et après ?, mis en ligne le 04 mai 2020, consulté le 11 décembre 2021. URL : <http://journals.openedition.org/cybergeo/34722>

Escieaux Sixtine, 2021, Coronavirus et confinement août 2021 Martinique Guadeloupe : quelles mesures face à l'épidémie de Covid-19 ?, <https://www.toutsurmesfinances.com/vie-pratique/a/confinement-coronavirus-france>

Grant R., Besombes C., Jolly N., Fernandes Pellerin S. 2020. «Cluster of COVID-19 in Northern France: A Retrospective Closed Cohort Study». MedRxiv, <https://doi.org/10.1101/2020.04.18.20071134>.

Ikard F et Tomkins SS, 1973, The experience of affect as a determinant of smoking behavior : a series of validity studies. *J Abnorm Psychol*, 81 : 172-181

Info Tabac, 2020, Que sait-on sur les liens entre le tabagisme et la COVID-19? <https://info-tabac.ca/que-sait-on-sur-les-liens-entre-le-tabagisme-et-la-covid-19/>

Khantzian Ej, 1993), Affects and addictive suffering : a clinical perspective. In : Human feelings : explorations in affect development and meaning. ABLON L, BROWN D, KHANTZIAN EJ, MACK JE. eds, Analytic Press, Hillsdale, NJ, 259-279.

Lee S.A., 2020, Coronavirus Anxiety Scale: A brief mental health screener for COVID-19 related anxiety. *Death Studies*, Vol. 44, n° 7, p. 393-401.

Marascuilo, L. A., & Serlin, R. C. (1988). *Statistique méthodes for the social and behavioral sciences*. W H Freeman/Times Books/ Henry Holt & Co. 804 p DOI : 10.2307/1164823

McKennell AC, 1970.. Smoking motivation factors. *Br J Soc Clin Psychol* 1970, 9 : 8-22

McKennell et Thomas, 1967, Adult's and adolescent's smoking habits and attitudes. Government Social Survey, HMSO, London

Ministre du Budget et du Portefeuille de l'État, Côte d'Ivoire, 2020, Plan de riposte contre les infections respiratoires aiguës à Coronavirus.

Miyara, M., Tubach F., Pourcher V., Morelot-Panzini C., Pernet J., Haroche J., Lebbah S., et al. 2020. « Low Incidence of Daily Active Tobacco Smoking in Patients with Symptomatic COVID-19 ». *Qeios*, avril. <https://doi.org/10.32388/WPP19W.3> et Fontanet, A., Tondeur L., Madec

Observatoire français des drogues et des toxicomanies, 2020, Les addictions en France au temps du confinement. Le point sur la recherche en cours, ODT Tendances n°139

OMS, 2020, Déclaration de l'OMS : Tabagisme et COVID-19, <https://www.who.int/fr/news-room/detail/11-05-2020-who-statement-tobacco-use-and-covid-19>

Santé publique France. 2020. Tabac, alcool : quel impact du confinement sur la consommation des Français ? Communiqué de presse du 13 mai, 2 p. <https://www.santepubliquefrance.fr/presse/2020/tabac-alcool-quel-impact-du-confinement-sur-la-consommation-des-francais>.

Tcherkassof, A., et Frijda, N. H. (2014). Les émotions: Une conception relationnelle [The emotions: A relational perspective]. *L'Année Psychologique*, 114(3), 501–535. <https://doi.org/10.4074/S0003503314003042>

Tomkins SS, 1966, Psychological model for smoking behavior. *Am J Public Health*, volume 12, pp. 17-20

XIStat, 2014.- XIStat version 2014.5.03 Addinsoft SARL for Windows Microsoft Excel Software. édition Pearson, Paris, France.

Zürcher Karin, Kuendig Hervé, Guenin Valentine, Jacot-Sadowski Isabelle, Schneider Eva, Gendre Aude, Nanchen David et Pasche Myriam, 2020, Rapport de projet « Impact du (semi)confinement sur la consommation de tabac : enquête auprès d'un panel suisse », Centre universitaire de Médecine générale et Santé publique, Lausanne.

**REVUE INTERNATIONALE DE RECHERCHES
ET
D'ETUDES PLURIDISCIPLINAIRES**

**ISBN/978-2-952-7687-4-0
EAN/9782952768740**

www.rirep.org

(C.L.I.P.S)

SPECIAL - N° 005 - Octobre - 2022