Histoire et Analyses des Relations Internationales et Stratégiques

Revue de l'Association des Spécialistes des Relations Internationales et des Etudes Stratégiques Africaines (ASRIESA)

HARIS SEPTEMBRE 2026

N°22

Editée par le Laboratoire d'Histoire des Relations Internationales, des Études Stratégiques et Politiques (LAHRIESPO)

Université Alassane OUATTARA

e.ISSN 2709-5053 i.ISSN 3106-4914

Histoire et Analyses des Relations Internationales et Stratégiques (HARIS)

N° 022 Septembre 2026

Revue de l'Association des Spécialistes des Relations Internationales et des Études Stratégiques Africaines (ASRIESA)

e.ISSN 2709-5053 **i.ISSN 3106-4914**

Indexations internationales

https://reseau-mirabel.info/revue/19498/Haris

Scientific Journal Impact Factor

TOGETHER WE REACH THE GOAL

https://sjifactor.com/passport.php?id=23388

auréHAL
accès aux données de référence de HAL

https://aurehal.archives-ouvertes.fr/journal/read/id/224412

Administration de la Revue

Directeur Scientifique : Professeur M'BRA EKANZA Simon-Pierre (Professeur Emérite du CAMES, Université Félix Houphouët-Boigny)

Directeur de Publication : CAMARA Moritié (Professeur Titulaire d'Histoire des Relations Internationales, Université Alassane Ouattara, Côte d'Ivoire)

Directeur de Rédaction : KOUAKOU N'DRI Laurent (Maître de Conférences d'Histoire des Relations Internationales, Université Alassane Ouattara, Côte d'Ivoire)

Coordonnateur de Publication : SILUE Nahoua Karim (Maitre de Conférences d'Histoire des Relations Internationales, Université Alassane Ouattara, Côte d'Ivoire)

Trésorière : YAO Elisabeth (Maître-assistante en Histoire économique, Université Alassane Ouattara, Côte d'Ivoire)

Chargés de diffusion : KEWO Zana (Maitre-Assistant d'Histoire des Relations Internationales, Université Péleforo Gon Coulibaly, Côte d'Ivoire),

KPALE Boris Claver (Maitre-Assistant d'Histoire des Relations Internationales, Université Alassane Ouattara, Côte d'Ivoire)

Webmaster : Kouakou Kouadio Sanguen (Assistant Département de Mathématique et Informatique, Université Alassane OUATTARA)

Éditeur : Laboratoire d'Histoire des Relations Internationales, des Études Stratégiques et Politiques (LAHRIESPO), Université Alassane OUATTARA)

Website : http://www.revue-haris.org
Courriels : cerriuao01@gmail.com / asriesa2012@gmail.com

Comité Scientifique

-**M'BRA EKANZA Simon-Pierre**, Professeur Titulaire d'Histoire, Professeur Emérites du Cames (Université Félix Houphouët-Boigny - Côte d'Ivoire)

-**KOULIBALY Mamadou**, Professeur agrégé d'Economie, (Université Félix Houphouët-Boigny - Côte d'Ivoire)

-**Abdoulaye BATHILY**, Professeur Titulaire d'Histoire (Université Cheick Anta Diop-Sénégal)

-**Jean-Noël LOUCOU,** Professeur d'Histoire Contemporaine (Université Félix Houphouët-Boigny Côte d'Ivoire)

-**KOUI Théophile**, Professeur Titulaire Etudes Ibériques et Civilisations Latino-Américaines (Université Félix Houphouët-Boigny Côte d'Ivoire)

-**Francis AKINDES,** Professeur Titulaire de Sociologie (Université Alassane Ouattara - Côte d'Ivoire)

-**ALLADAYE Comlan Jérôme**, Professeur Titulaire d'Histoire (Université d'Abomey-Calavi - Benin)

-**SAADAOUI Ibrahim Muhammed**, Professeur d'Histoire Moderne et Contemporaine, Université de Tunisie. President de la Tunisian World Center for Studies, Research, and Development et de la Tunisian-Mediterranean Association for Historical, Social and Economic Studies - Tunisie)

-**Ousseynou Faye,** Professeur Titulaire d'Histoire (Université Cheick Anta Diop-Sénégal)

-**Samba Diakité,** Professeur Titulaire de Philosophie (Université Alassane Ouattara- Côte d'Ivoire)

-**Esambu Matenda -A- Baluba Jean - Bosco Germain**, Professeur en Relations Internationales. (Université de Lubumbashi-République Démocratique du Congo)

-**ASSI-KHAUJIS Joseph Pierre**, Professeur Titulaire de Géographie (Université Alassane Ouattara - Côte d'Ivoire)

-**GBODJE Sékré Alphonse,** Professeur Titulaire d'Histoire Politique (Université Alassane Ouattara - Côte d'Ivoire)

-**Syrius AHMADI**, Professeur de Géopolitique (Université Tabbiath Modares de Téhéran- République Islamique d'Iran)

- **Marie Miran-Guyon**, Maitresse de Conférences HDR (École des Hautes Études en Sciences Sociales (EHESS), Paris France)

Comité de Lecture

-**BATCHANA Essohanam**, Professeur Titulaire d'Histoire contemporaine (Université de Lomé - Togo)

-**AKROBOU Agba Ezéquiel**, Professeur Titulaire d'Etudes Ibériques et Civilisations Latino-Américaines (Université Félix Houphouët-Boigny-Côte d'Ivoire)

-**CAMARA Moritié**, Professeur Titulaire d'Histoire des Relations Internationales. (Université Alassane Ouattara- Côte d'Ivoire)

-**GUESSAN Benoit**, Professeur Titulaire d'Histoire des Relations Internationales (Université Félix Houphouët-Boigny -Côte d'Ivoire)

-**N'Guessan Mohamed,** Professeur Titulaire d'Histoire Politique (Université Félix Houphouët-Boigny -Côte d'Ivoire)

-**Ernest YAO BI**, Maître de Conférences d'Histoire des Religions (Université Félix Houphouët-Boigny-Côte d'Ivoire)

-**GOLE Antoine**, Professeur Titulaire d'Histoire économique (Université Alassane OUATTARA- Côte d'Ivoire)

-**BAMBA Abdoulaye**, Maître de Conférences d'Histoire des Relations Internationales (Université Félix Houphouët-Boigny -Côte d'Ivoire)

-**POZUELO Yvan,** Professeur d'Histoire Contemporaine, spécialiste de la Franc-Maçonnerie au CIFP Hosteleria y Tourismo (Gijon- Espagne)

-Léo Montaz, Chargé de Recherche, Institut d'Ethnologie (Université de Neuchatel, France)

Adresse aux auteurs

La Revue HARIS parait 4 fois dans l'année : Mars, Juin, Septembre et Décembre. Les publications sont libres en termes de thématiques des articles et autres contributions. Si un numéro doit porter sur un thème précis, cela sera communiqué sur le site de la revue six mois à l'avance. La revue ne publie que des contributions inédites et de fonds sur tous les champs de recherches des Relations Internationales et des Études stratégiques. La doxa de la revue porte sur la vision africaine des Relations Internationales mais reste ouverte à toutes les visions et points de vue venant de tous les continents. Les normes de présentation des manuscrits sont celles du CAMES (à consulter sur le site de la revue http://www.revue-haris.org). Le manuscrit doit comprendre entre 5000 et 8000 mots et porter les noms et prénoms du ou des auteurs, le nom de l'Institution de rattachement, le mail, et une photo format identité du ou des auteurs.

Sommaire

KOFFI Brou Dieudonné & Tiranké Ibrahima Kalil SACKO
Souveraineté et relations internationales : L'Alliance des États du Sahel et la recomposition des partenariats internationaux 10-22

Daniel Akpolê Koffi YAO
Lecture métaphysique des relations internationales : La triangulation comme méthode d'analyse.....23-35

DIOMAND Aïkpa Benjamin
Le Droit International contemporain à l'épreuve de la conception Marxienne du Droit.....36-47

SERIKPA Gnabro Harding
Les Organisations Non Gouvernementales et la coopération humanitaire comme instruments du Soft Power russe en Asie Centrale postsoviétique (1991-2022) 48-62

BOLOU Bi Sery Anguipla Ange Junior
L'État libéral : Une critique de la neutralité procédurale à la lumière de Charles Taylor.....63-75

Abdoulaye BAMBA & Kouakou Joël KOUASSI
L'Accord de Cotonou : Entre revitalisation et limites des Etats ACP à conduire des négociations (2000-2002) 76-90

ZOUZOU Kouassi Noel
Migration et intégration régionale : Une longue tradition de coopération économique par le bas à travers le cas ivoirien.....91-105

IRIÉ Bi Irié Jean-Marc
Patrimoine spolié : Le bras de fer mémoriel entre l'Afrique et l'Europe.....106-117

Aristide EDZEGUE MENDAME & Jary Herrlich OBORO NTE
Les limites du tropisme militaro-sécuritaire de la coopération sécuritaire régionale et internationale dans le Golfe de Guinée (1990-2023) 118-130

Diamane DIOUF
Les défis de la lutte contre la piraterie maritime dans le Golfe de Guinée : Analyse des causes, de l'évolution du phénomène et des perspectives d'éradication.....131-146

Mohamed Lamine MANGA
Colonisation et nationalisme en Guinée-Bissau (1897-1963).....147-162

YAO Kouadio Abel
La diplomatie de suivi en temps de crise : Le cas de la Côte d'Ivoire (2002-2011).....163-172

DIBY Kouadio Jean & KEAROU Detehon Ange Flavy
Les fondements de la politique de développement économique de l'Allemagne Wilhelmienne de 1890 A 1914.....173-185

FAMOUSSA Coulibaly
La Charte des Nations Unies face aux mutations géopolitiques actuelles : Entre montée de l'unilatéralisme et fragilisation de la sécurité collective.....186-201

Arsène Brice BADO
Qui fixe l'Agenda ? Influence des partenaires techniques et financiers étrangers sur les activités des organisations de la Société Civile en Côte d'Ivoire.....202-220

Albert WANVOESSO & Cossi Basile MEDENOU & Miré Germain PALE
La deportación de los negros esclavos al Nuevo Mundo: ¿Problema u oportunidad para el desarrollo de América ?.....221-232

TRAORÉ Moustapha
Der Bau und die modernisierung des hafens von San Pedro: Ein beispiel für internationale zusamenarbeit mit deutscher beteiligung für eine infrastruktur regionaler bedeutung.....233-252

N'Goran Alphonsine KAMENAN épouse GARCÍA & Konan Pacome YAO
La inmigración internacional en España de 2016 à 2026 : una perspectiva económica: 253-269

Dogba Léonce BAWA
El fracaso de la revolución bolivariana y el secuestro de Maduro.....270-285

KONE Yacouba & Logbou Kousso Marie Flora GOSSAN
Espaces et empruntes des femmes fortes durant les conquêtes arabes de 622 à 675.....286-297

Sibiri BAMBA
Nasrul Ilm : Trajectoire et stratégie de déploiement d'un soufisme transnational en Côte d'Ivoire (1994-2023) 298-311

Konan Parfait N'GUESSAN & Djro Bilestone Roméo KOUAMENAN
L'Église et la construction des empêchements de mariage pour parenté en Occident au haut Moyen-Age.....312-326

Dr Mamady BAMBA
De l'Agriculture coloniale à la planification socialiste de l'Agriculture en Guinée : Ruptures ou continuités ? 327-336

Rokiatou BAMBA
La mondialisation dans la presse numérique ivoirienne : Cas de la campagne présidentielle de 2025.....337-356

Clotaire Claver OKOUYA
Gentrification et transformation du paysage urbain de Poto-Poto à Brazzaville (République du Congo) 357-374

BROU Kamenan Marcel & KOUKOUNON Wilfried Gautier & CISSE Fatoumata
Conséquences socio-économiques des accidents hydromorphologiques de 2020 sur l'axe Adjamé-Zoo.....375-386

YÉO Watagaman Paul & YÉO Siriki & YEO Yakatienguelpou
Accès à l'eau, revenus féminins et tensions agropastorales autour des barrages de la sous-préfecture de Karakoro (Nord de la Côte d'Ivoire) 387-403

BOCOUM Moussa Fadiala
Évaluation des politiques de gestion de la forêt classée de Sounsan...404-416

KONE Soulemane
La laudation dans *la Ronde des Jours* de Bernard Dadié et *Refrains sous le Sahel* de Pacéré TiTinga : Une poétique de la célébration de l'identité Africaine.....417-429

CONSÉQUENCES SOCIO-ÉCONOMIQUES DES ACCIDENTS HYDROMORPHOLOGIQUES DE 2020 SUR L'AXE ADJAMÉ-ZOO

BROU Kamenan Marcel
Université Félix Houphouët-Boigny, Institut de Géographie Tropicale, Côte d'Ivoire /kamenan1ermarcel@ymail.com

KOUKOUNON Wilfried Gautier
Université Félix Houphouët-Boigny, Institut de Géographie Tropicale, Côte d'Ivoire/koukougnonodd@gmail.com

CISSE Fatoumata
Université Félix Houphouët-Boigny, Institut de Géographie Tropicale, Côte d'Ivoire /cissfatm@gmail.com

Résumé
La quête du bien-être dans un contexte de croissance urbaine pousse les populations à occuper les espaces allant des versants aux bas-fonds difficilement urbanisables. La forte pression anthropique sur ces espaces non constructibles est le résultat de la manifestation de moult aléas aux dommages considérables sur les enjeux pendant les précipitations. L'axe Adjamé-Zoo du bassin versant du Gourou dans la métropole abidjanaise demeure le théâtre de la manifestation épisodique de phénomènes naturels tels que les inondations, érosions et mouvements de masse avec des dégâts énormes, malgré les efforts consentis par les autorités pour les réduire. Cette recherche s'est assignée pour objectif d'analyser les conséquences de la manifestation des risques naturels sur l'axe Adjamé-Zoo. La méthodologie s'est appuyée sur une recherche documentaire et des explorations de terrain de 2018 à 2020. Les résultats révèlent que la destruction des bâtis, la dénudation du sol, la dégradation du bitume, la destruction des fondations de maison, la perte des activités, l'interruption de la circulation sont les corollaires de la survenue des risques naturels sur l'axe Adjamé-Zoo.
Mots clés : Adjamé-Zoo, Risques naturels, Précipitations, Bassin versant.

SOCIO-ECONOMIC CONSEQUENCES OF THE 2020 HYDROMORPHOLOGICAL INCIDENTS ALONG THE ADJAME-ZOO CORRIDOR

Abstract
The pursuit of well-being in a context of urban growth is driving populations to occupy areas ranging from hillsides to low-lying areas that are difficult to develop. The intense human pressure on these non-building zones results from numerous hazards that cause considerable damage to the environment during rainfall. The Adjamé-Zoo axis of the Gourou watershed in the Abidjan metropolitan area remains the site of episodic natural phenomena such as flooding, erosion, and landslides, resulting in enormous damage, despite the efforts made by authorities to mitigate them. This research aims to analyze the consequences of these natural hazards along the Adjamé-Zoo axis. The methodology was based on documentary research and field surveys conducted from 2018 to 2020. The results reveal that the destruction of buildings, soil degradation, asphalt deterioration, destruction of house foundations, loss of economic activity, and traffic disruption are consequences of natural hazards occurring along the Adjamé-Zoo axis.
Keywords: Adjamé-Zoo, Natural hazards, Rainfall, watershed.

INTRODUCTION

Les problèmes liés à l'utilisation de l'espace par la société sont nombreux : les risques et les catastrophes naturelles en font partie. Dans sa formulation commune, la question environnementale est généralement exprimée en termes de problèmes, concrètement, l'analyse renvoie souvent à une notion de risque quand la croissance urbaine s'effectue sur des sites peu propices à la construction (K. M. Brou, 2015, p. 3 ; A. D. Alla, 2013, p. 42).

La notion de risque s'impose de plus en plus dans le monde, parallèlement à l'évolution de la responsabilité des sociétés à assurer la sécurité d'individus de plus en plus nombreux. Dans cette vulnérabilité croissante, tous les milieux quel que soit le type de relief, sont menacés (K. M. Brou, 2008, p. 18). À l'échelle mondiale, on estime à 60% par an le taux d'accroissement des dommages liés aux catastrophes et risques naturels (R. d'Ercole,1996, p. 40). Depuis 1990, les victimes sont évaluées à 20 millions de personnes tandis que les dégâts causés coûtent en Moyenne 10 milliards de dollars par décennie (J. C. Thouret, 1994, p. 30).

C'est dans cette optique que 1990-2000 a été proclamée la Décennie Internationale des Catastrophes et Risques Naturels ; puis la seconde en 2005 avec le Cadre d'Action de Hyögo (2005-2015) et celui de Sendaï (2015-2030) où les thèmes débattus concernaient la prise en compte de l'environnement dans les diverses politiques de développement pour les nations et les collectivités plus résilientes face aux risques et catastrophes naturels (P. Kaman, 2013, p. 65).

Par ailleurs en Côte d'Ivoire, et en particulier à Abidjan, les trente dernières années montrent qu'un certain nombre de phénomènes surviennent de façon récurrente avec des dommages considérables (des pertes en vies humaines, des dégâts matériels et économiques importants) occasionnés par des inondations, des mouvements et érosions hydriques (F. Cissé, 2020, p.12 ; G. W. Koukougnon et *al.,* 2021, p.39).

La croissance urbaine issue de l'exode des populations rurales vers la ville d'Abidjan en quête du bien-être, va entrainer l'assaut tous azimuts des populations des espaces (versants, drains naturels d'évacuation d'eaux usées et pluviales) sans aménagements conséquents, les exposants aux divers aléas naturels aux conséquences dommageables.

L'axe Adjamé-Zoo n'en demeure pas moins. Ses versants et ses drains d'évacuation d'eaux usée et pluviale ont été pris d'assaut par les populations où cohabitent quartiers précaires difficilement accessibles, activités de toutes sortes avec forte exposition aux risques naturels en saison pluvieuse.

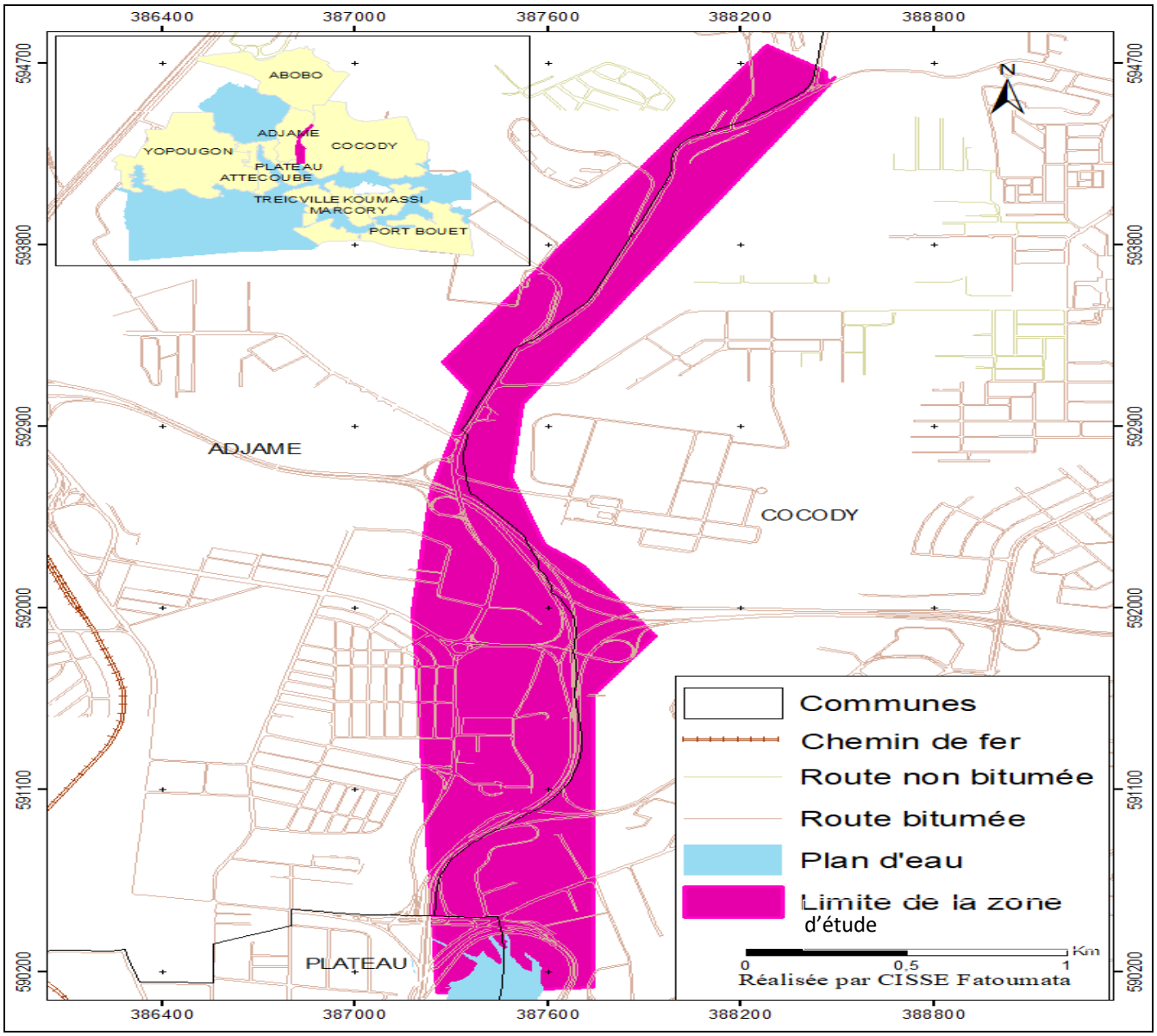
En outre, cette étude nous permet d'élucider les conséquences socio-économiques des accidents liés aux pluies de 2020 dans ladite zone, tout en s'appuyant sur des données qualitatives et quantitatives pour des résultats succincts.

1-METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE

1-1-Presentation de la zone d'étude

Le champ expérimental de la recherche est l'axe Adjamé-Zoo circonscrit dans le bassin du Gourou (Figure 1).

Figure 1: **Localisation de la zone d'étude**



Le bassin du Gourou est un drain naturel de passage d'eau couvrant une superficie d'environ 28,6 km². Il s'étend du Nord au Sud c'est-à-dire d'Abobo à l'échangeur de l'Indénié sur environ 9 km. D'une largeur moyenne de 3 km, il est limité à l'Est par le prolongement du boulevard Latrille vers le quartier des Deux-Plateaux et à l'Ouest par la ligne du chemin de fer Adjamé-Anyama.

Quant à l'axe Adjamé-Zoo, il est situé entre la commune de Cocody (prenant en compte le côté du Zoo d'Abidjan jusqu'à la gendarmerie d'Agban) et celle d'Adjamé (commençant du côté de l'hôpital Militaire d'Abidjan jusqu'Adjamé-liberté. Cet axe est limité au sud par la commune du Plateau (au niveau de l'Indénié). Seconde voie de liaison entre la commune d'Adjamé et celle d'Abobo, cet axe abrite une

multitude d'activités socio-économiques (le Zoo d'Abidjan, l'Hôpital Militaire d'Abidjan, le dépôt de la Sotra et des stations-service à essence).

1-2-Collecte de données

1.2.1-Les techniques de collecte des données

La fouille documentaire nous a permis d'avoir des informations issues de la manifestation des accidents hydrométéorologiques sur la dynamique urbaine des villes. Elle a combiné les données statistiques sur la pluviométrie et celles dites cartographiques pour avoir une connaissance globale du relief. L'observation de terrain s'est faite de 2017 à 2020 afin de cerner la portée des phénomènes.

En plus des données issues de la documentation et de l'observation, un questionnaire a été adressé aux chefs d'activités de l'axe Adjamé-Zoo, afin d'obtenir des informations concernant les risques naturels auxquels ils sont confrontés.186 chefs d'activités ont été approchés par la méthode du choix raisonné (échantillonnage par jugé). Choix en fonction de leurs connaissances, de leurs expériences et leur capacité à fournir des informations par secteur d'activité (Tableau 1 ci-dessus).

Enfin, le traitement des données recueillies sur le terrain a permis de renforcer les résultats de l'enquête. Pour ce faire, nous avons eu recours à une variété de logiciels. Le traitement statistique s'est fait à l'aide du logiciel sphinx pour la saisie des questionnaires et la réalisation des différents tableaux. Le traitement cartographique s'est fait à l'aide du logiciel cartographique Arc-Map.

Tableau 1 : Récapitulatif des chefs d'activités de l'axe Adjamé-Zoo

Nom du secteur	**Nombre de chefs d'activités**	**Fréquences (%)**
Zoo	18	9,67
Olivier sous quartier des Deux-Plateaux	44	26,9
Carrefour Deux-Plateaux	36	19,39
Paillet	2	1,07
Agban gendarmerie	17	9,13
Carrefour cimetière Williamsville	3	1,6
Carrefour Williamsville	27	14,5
Liberté	33	17,74
Total	**186**	**100**

Source : Nos enquêtes, 2020

2-ANALYSE DES RESULTATS

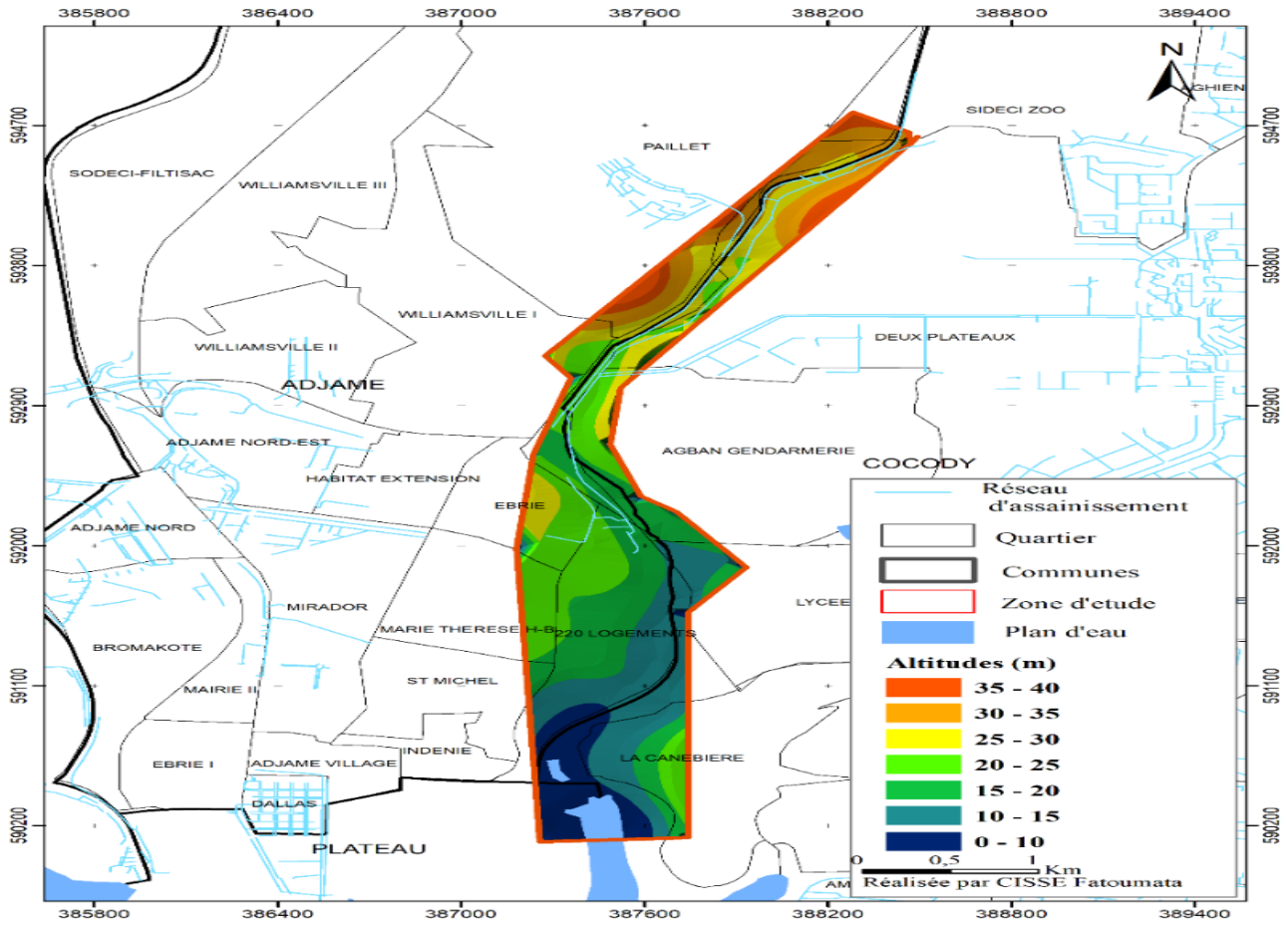
2-1-Un contexte physique favorable aux risques

2.1.1- Une topographie contraignante

Le site de l'axe Adjamé-Zoo est caractérisé par des plateaux et des drains d'évacuation d'eaux pluviale et usée. Les populations de l'axe Adjamé-Zoo, à la conquête de nouveaux espaces, occupent ces fonds de vallée, ces versants en les décapant pour leurs activités et leurs habitations, ce qui les expose aux aléas tels que l'inondation dans les fonds de vallée qui est due aux débordements et aux croisements des eaux dans les différentes canalisations.

L'érosion due au sol sans couvert végétal et les mouvements de masse liés à l'instabilité des pentes. Les données topographiques nous ont permis de comprendre que les zones à altitudes de 0 m jusqu'à 20 m correspondent sur l'axe Adjamé-Zoo à des zones planes favorables aux inondations. Mais, ces inondations se manifestent majoritairement sur la voirie due aux infrastructures d'assainissement. Au-delà de ces altitudes, c'est-à-dire de 20 m à 40 m, elles sont considérées comme des zones susceptibles d'avoir des érosions et mouvements de masse (éboulement, glissement de terrain) comme l'illustre la figure 2.

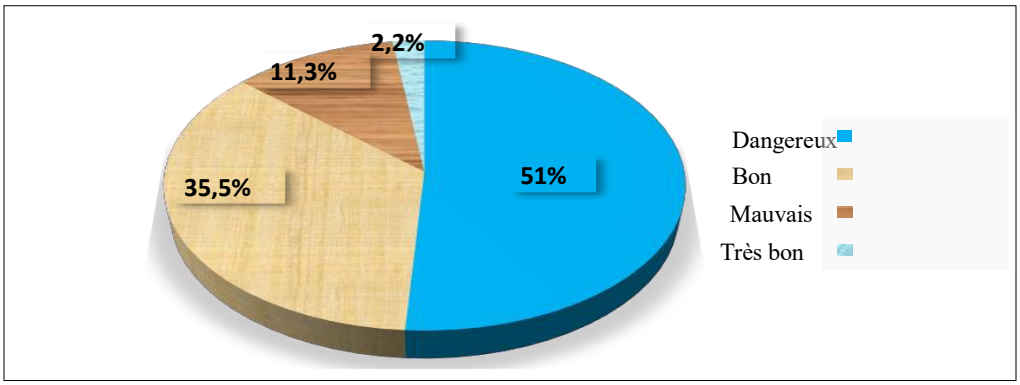
Figure 2 : Pentes de l'axe Adjamé-Zoo



2.2 Perception du site par les populations

Après les manifestations des accidents hydrométéorologiques sur les secteurs de l'axe Adjamé-zoo, que pensent les populations des différentes zones qui en subissent ? La perception des chefs d'activités enquêtés est résumée dans la figure 3.

Figure 3 : Perception des populations du site



Source : Enquêtes de terrain de février-Mai 2020

Sur les 186 enquêtés, 51% estiment que l'occupation de ces sites est dangereuse, vu les différents dommages causés par les aléas et l'état du site. Aussi, 35,5% des chefs d'activités jugent que l'occupation sur l'axe Adjamé-Zoo n'est pas une source de danger, donc propice à une occupation. Mais, cette affirmation est liée dans leur fond intérieur à un souci de déguerpissement probable. Par contre, 11,3%, des chefs d'activités enquêtés en qualifient le site de mauvais et 2,2% la considèrent très bon.

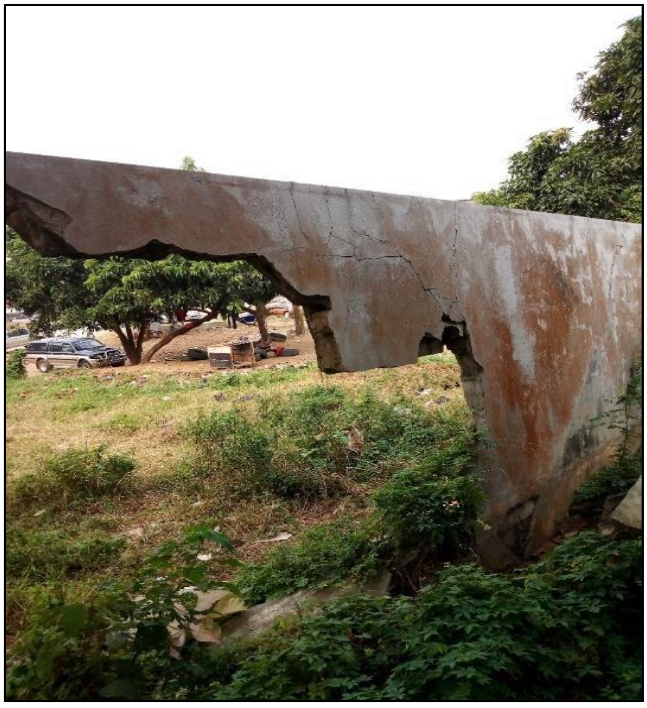
2.3- Conséquences du risque d'inondation

Les dommages aux biens touchent essentiellement les mobiliers et immobiliers. Quelques enjeux ont été énumérés sur tous les éléments pouvant être affectés. On va scinder ces conséquences au niveau de l'habitat, des activités économiques, humain et sur l'environnement.

2.3.1. Sur les installations

Les magasins sont plus touchés que les habitations. Les secteurs concernés par celles-ci sont le côté du quartier Olivier où les eaux pénètrent dans les magasins et maisons, détruisant ou cassant et emportant parfois des objets. Toutes les eaux en provenance du côté du Paillet traversent la voie en entrant dans la station Petroci afin de regagner la grande canalisation. Cette situation a occasionné l'effondrement du mur de ladite station qui a cédé face à la forte pression de l'eau (Photo 1)

Photo 1 : Mur de la station Petroci effondré sous la pression des eaux
Prise de vue : Cissé-Brou, 2020



2.3.2. Sur les activités économiques

Concernant les activités économiques, ce sont toutes les activités génératrices de revenus de la zone qui sont affectés par ces inondations. Elles empêchent la circulation des véhicules qui va réduire la recette des chauffeurs, les commerçants sont obligés de dégager la voie. Des affaires qui sont emportées tels que des téléphones portables, des seaux, des placards, maillots, des véhicules emportés par l'eau, des voitures piégées par les eaux, dont les moteurs sont endommagés.

2.3.3. Sur la population

L'axe Adjamé-Zoo a occasionné des pertes en vies humaines lors de la survenue des différentes inondations. Deux personnes ont perdu la vie au niveau du carrefour Deux-Plateaux. C'étaient deux laveurs de voitures qui lors d'une bagarre sont tombés dans le caniveau rempli d'eau et n'ont pu être sauvés à cause du courant important d'eau. A la liberté, une petite fille emportée par les eaux qui qui débordaient du caniveau à ciel ouvert dont elle ne s'était pas rendue compte. Elle a été retrouvée dans l'écrêteur derrière le commissariat en face de l'entreprise Fraternité matin.

2.3.4. Sur l'environnement

Les conséquences des inondations sur l'environnement constituent un problème majeur, les infrastructures et la nature sont touchées. Concernant les infrastructures routières, la coupure des routes durant les inondations peut retarder l'arrivée des services de sécurité en cas de besoin. Eventuellement, la probabilité d'avoir des accidents de route augmente aussi.

Certes le nombre de gens qui circule dans les routes n'aura pas la même importance. Après les inondations, on assiste à la dégradation des routes par l'enlèvement du bitume, des grillages de protection ainsi que les pavés (Photo 2).

Photo 2 : Barre de protection du pont cassée sous l'effet des eaux, voirie dégradée issue de stagnation d'eau dans le secteur Olivier

Barre cassée par les eaux, la voirie couverte d'eau et dégradée

Prise de vue : Cissé-Brou, 2020

Les arbres sont déracinés, les gazons détruits et l'espace vert dégradé. L'abandon de certains espaces inondables constitue des zones à risque. Aussi, des rigoles, des fosses sont créés par les eaux stagnantes au fil du temps. Elles dégradent la voirie avec des dépôts de boues et des ordures que les occupants enlèvent afin de pouvoir exercer leurs activités. Par ailleurs, les caniveaux obstrués par les ordures et le sable, après ces inondations constituent un risque sanitaire pour les populations aux abords de ceux-ci.

Les déchets solides comme immobiles stagnants après les inondations dégagent des odeurs nauséabondes et dégradent le cadre de vie, voir l'environnement de ces espaces. La Photo 3 montre les arbres et déchets de toute nature transportée par les eaux au carrefour des Deux Plateaux, obstruant voiries, et constituant un obstacle pour les commerçants.

Photo 3 : Arbre et déchets transportés par les eaux de ruissellement

Prise de vue : Cissé-Brou, 2020

Cet arbre a été déraciné par les eaux qui ont inondé le carrefour Deux-Plateaux, ce sont les commerçants aux abords de ce caniveau qui l'ont retiré car il empêchait la circulation normale des eaux. Les enjeux bâtis situés aux abords des réseaux d'assainissement sont plus exposés que ceux sur les versants, les routes aussi en sont concernées.

2.4. Conséquences du risque d'érosion

Les conséquences de l'érosion affectent les habitats et l'environnement.

2.4.1. Sur l'habitat et l'environnement

La plupart des habitations de l'axe Adjamé-Zoo sont situées sur les flancs des versants qui lors des pluies reçoivent des ruissellements très importants.

Ces ruissellements emportent à chaque passage de la quantité de terre plus ou moins importante des fondations de maisons, les exposant au risque d'écroulement. La plupart sont des maisons construites avec des matériaux de récupération entremêlées avec des briques pour solidifier les abords. Aussi, les excavations faites pour construire, laissent des entailles au sol qui se dégradent par le fort ruissellement des eaux venant des versants. Le sol reste exsangue et défiguré (Photo 4).

Photo 3 : Arbre et déchets transportés par les eaux de ruissellement

Prise de vue : Cissé-Brou, 2020

Outre les inondations et l'érosion, qu'en-est-il des mouvements de masse ?

2.4.2. Sur les installations

La zone de Paillet, située sur les versants dont les effets de l'érosion se font beaucoup ressentir ; les eaux de ruissellement en saison pluvieuse exposent les tuyaux de la SODECI malgré qu'ils aient été protégés par les sacs de sable (Photo 5)

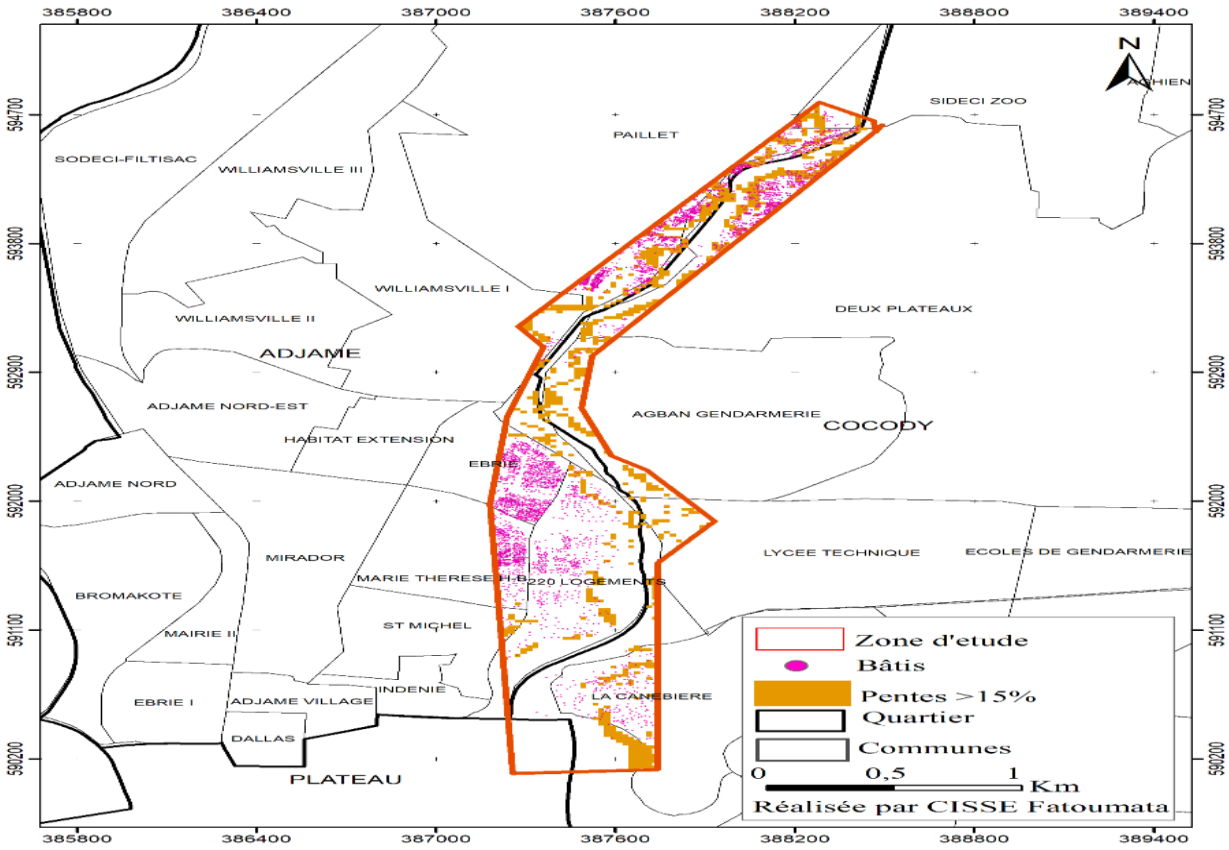
Photo 5 : Exposition du tuyau de distribution d'eau de la SODECI au quartier Paillet

Prise de vue : Brou-Cissé, 2020

2.5. Conséquences des mouvements de masse

Les conséquences des mouvements de masse sont fonction de l'ampleur et de la brutalité du phénomène. Ils peuvent être très destructeurs, car les aménagements humains y sont très sensibles et les dommages aux biens peuvent être considérables de la simple fissuration à la destruction totale. Ils peuvent avoir des conséquences sur l'habitat, la population et l'environnement (Voir figure 5).

Figure 5 : Exposition des bâtis par rapport aux pentes



Les parties du Zoo et le quartier Paillet, sont les plus vulnérables par rapport aux autres zones de l'axe Adjamé-Zoo ; car elles possèdent plus de bâtis. Les mouvements de masse qui surviennent vont engendrer des dégâts importants à cause de l'ampleur des enjeux.

2.5.1. Sur l'habitat

Les conséquences sur l'habitat sont très variables en fonction de la survenue et du type de mouvements de masse. Ils entrainent des abandons des habitats car le renforcement de la fondation de certains habitats est très coûteux. Ils peuvent aussi entrainer la destruction totale des maisons sur les sites occupés.

L'éboulement d'une décharge de terre, crée par les populations sur des maisons de récupérations ont été détruites après les dommages. Etant des phénomènes brusques et imprévisibles souvent on n'a même pas le temps de récupérer quoi que ce soit des constructions. Les entailles faites sur versants rendent ceux-ci instables pendant les périodes de pluie. Ainsi, la forte infiltration va provoquer des éboulis issus du détachement de masse de terre sur les bâtis au pied des versants avec d'énormes dégâts. Photo 5.

Photo 5 : Racines d'arbres visibles après un éboulement de terrain

Partie éboulée au niveau de ces arbres.

Prise de vue : Cissé, 2019

2.5.2. Sur la population

Les conséquences sur la vie humaine sont celles qui sont les plus difficiles à supporter après la catastrophe. Certaines catastrophes lors de leur survenue entrainent des morts et des blessés. Le glissement du mur au quartier Paillet extension a tué un homme et sa femme. Leur petite fille a pu survivre à la catastrophe lors d'une pluie de 5 heures du matin en juin 2020.

A Olivier, il a entrainé la mort de 5 personnes suite à une pluie qui a duré toute une nuit en mai 2020.

3- DISCUSSION

L'inondation, l'érosion et les mouvements de masses engendrent des dommages considérables dans les grandes villes et leurs quartiers par les actions de l'homme telles que la déstabilisation des versants, l'occupation des surfaces imperméables par les bâtis et les aménagements divers mal intégrés en matière de planification urbaine. Ces approches sont attestées par Y. Veyret (2004, p.13) et K.M. Brou et al. (2021, p.197).

Ainsi, la manifestation de ces aléas se mue en dégâts très lourds ; il s'agit entre autres de la destruction de

fondation de bâtis, de la dégradation du sol par la perte des couches de terre, l'ensablement permanent par les éboulis, la destruction des installations, le déracinement des arbres, la pollution, la perte des couches de goudron et des pertes en vies humaines, etc.

Cette littérature confirme les résultats de M. K. Brou (2021, pp. 581-582) et de P. Pigeon (2005, p. 62). L'ensemble de cette analyse montre que les aléas qui surviennent dans les territoires impactent lourdement la population et son environnement immédiat.

CONCLUSION

Les risques naturels, lors de leurs manifestations engendrent moult conséquences sur la vie humaine, les constructions, les activités économiques ainsi que sur l'environnement immédiat. Ce phénomène n'est pas uniquement le propre des villes ivoiriennes ; les villes africaines également en subissent.

Malgré les dispositions prises par les autorités en vue de réduire les impacts de la manifestation des aléas naturels, les dommages deviennent de plus en plus considérables au fil des années dont l'exemple de l'axe Adjamé-Zoo mis en étude.

Face à ces différentes catastrophes et les nombreuses conséquences sur l'axe Adjamé-Zoo, quelles politiques ou pratiques adopter pour les réduire dans un contexte de développement durable ?

Dans un monde en perpétuelle mutation, le déguerpissement se veut être une approche louable.

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

ALLA Della André, 2013**.** *Risques naturels dans l'agglomération d'Abidjan (Côte d'Ivoire)*, Thèse de doctorat d'Etat, IGT (Institut de Géographie Tropicale) ; Université Félix Houphouët-Boigny,385 p.

BROU Kamenan Marcel, ADOMON Abdou Athanase, KONAN Kouadio Joël, ALLA Della André, 2021**,** « Les accidents liés aux pluies de 2014 et leurs conséquences soci-économiques dans la ville d'Abidjan : Cas des communes d'Abobo et Attécoubé (Côte d'Ivoire) », *Scientific Researsh Publishing, Journal of Geoscience and Environment Protection*, Volume 9, pp. 195-208,

BROU Kamenan Marcel,2021**.** *Les accidents lies aux pluies de 2014 et leurs conséquences socio-économiques dans la ville d'Abidjan : cas de la commune de Cocody*, Nouvelles Editions Balafons, dépôt légal n°16587, 4ème Trimestre 2021, pp. 579-600.

BROU Kamenan Marcel,2015**.** *Croissance urbaine et risques naturels en milieu de montagne : l'exemple de Man (Côte d'Ivoire)*, IGT (Institut de Géographie Tropicale), Thèse Unique, Université Félix Houphouët-Boigny. 303p.

BROU Kamenan Marcel,2008**.** *Les risques d'origine naturelle en milieu urbain : le cas des inondations dans la commune de Cocody*. Université de Cocody-Abidjan, IGT. 145 p.

CISSE Fatoumata,2020**.** *Risques naturels sur l'axe Adjamé-Zoo*, Mémoire de Master. IGT, Université Félix Houphouët-Boigny, 139 p.

D'ERCOLE Robert,1996**.** « Vulnérabilité aux risques naturels en milieu urbain : effets, facteurs et réponses sociales », *Cahiers des Sciences Humaines*, n°32 (2), pp. 407-442.

KAMAN Paul et l'Union Economique et Monétaire Ouest Africaine, 2013**.** *Analyse des vulnérabilités aux catastrophes et capacités de réponses en Côte d'Ivoire,* 65 p.

KOUKOUGNON Wilfried Gautier, BROU Kamenan Marcel, SILUE Yéridjokouoh and ALLA Della André, 2021, **«** Korhogo à l'épreuve de l'érosion et ses conséquences (Nord-Côte d'Ivoire) », *International Journal of Humanities and Cultural Studies* (IJHCS), Volume 8, Issue 2, Septemeber, pp 37-50,

PIGEON Patrick, 2005. *Géographie critique des risques,* Paris, Anthropos*,* 197 p.

THOURET Jean-Claude, 1994. *Prévision des menaces et évaluation des risques volcaniques*, IV, pp 267-283, in Jean-Louis BOURDIER, éditeur, le volcanisme, Manuels et Méthodes 25. Editions BRGM, Orléans.

VEYRET Yvette, 2004**.** *Géographie des risques naturels en France. De l'aléa à la gestion*, Paris, Hatier, 251p.

Numéro 22 Septembre 2026
Histoire et Analyses des Relations Internationales
et Stratégiques (HARIS)

Revue de l'Association des Spécialistes des Relations
Internationales et des Études Stratégiques Africaines (ASRIESA)

e.ISSN 2709-5053 i.ISSN 3106-4914

HARIS N°22 Septembre 2026