ISSN: 2658-8455
Volume 5, Issue 3 (2024), pp. 258-283.
© Authors: CC BY-NC-ND

IJAFAME
International Journal of Accounting, Finance, Auditing, Management & Economics

Au-delà de la stabilité : Étude de l'impact de la politique sur les investissements directs étrangers au Mali (2002-2022)

Beyond stability: A study of the impact of politics on foreign direct investment in Mali (2002-2022)

Etienne Fakaba SISSOKO, (*Docteur en Macroéconomie Internationale)*
Centre de Recherche et d'Analyses Politiques, Économiques et Sociales (CRAPES)
Université des Sciences Sociales et de Gestion de Bamako (USSGB)
Faculté des Sciences Économiques et de Gestion (FSEG), Mali

Daman-Guilé DIAWARA, *(Docteur en Sciences Économiques)*
Centre Universitaire en Recherche Économique et Sociale (CURES)
Faculté des Sciences Économiques et de Gestion de Bamako (FSEG)
Université des Sciences Sociales et de Gestion (USSGB), Mali

Madiouma KONE, *(Docteur en Sciences Économiques)*
Centre Universitaire en Recherche Économique et Sociale (CURES)
Faculté des Sciences Économiques et de Gestion de Bamako (FSEG)
Université des Sciences Sociales et de Gestion (USSGB), Mali

Khalid DEMBELE, *(Docteur en Sciences Économiques)*
Centre de Recherche et d'Analyses Politiques, Économiques et Sociales (CRAPES)
Faculté des Sciences Économiques et de Gestion de Bamako (FSEG)
Université des Sciences Sociales et de Gestion (USSGB), Mali

Adresse de correspondance :	Campus Universitaire de Badalabougou Faculté des Sciences Économiques et de Gestion de Bamako
Déclaration de divulgation :	Les auteurs n'ont pas connaissance de quelconque financement qui pourrait affecter l'objectivité de cette étude et ils sont responsables de tout plagiat dans cet article.
Conflit d'intérêts :	Les auteurs ne signalent aucun conflit d'intérêts.
Citer cet article	SISSOKO, E. F., DIAWARA, D.-G., KONE, M., & DEMBELE, K. (2024). Au-delà de la stabilité : Étude de l'impact de la politique sur les investissements directs étrangers au Mali (2002-2022). International Journal of Accounting, Finance, Auditing, Management and Economics, 5(3), 258-283. https://doi.org/10.5281/zenodo.10799041
Licence	**Cet article est publié en open Access sous licence CC BY-NC-ND**

Received: February 08, 2024 *Accepted: March 14, 2024*

Au-delà de la stabilité : Étude de l'impact de la politique sur les investissements directs étrangers au Mali (2002-2022)

Résumé

Cette étude analyse l'impact de la politique sur les Investissements Directs Étrangers (IDE) au Mali de 2002 à 2022, une période marquée par d'importantes transformations politiques et économiques. L'objectif principal est de déterminer dans quelle mesure la stabilité politique influence les flux d'IDE dans un contexte africain en développement.

Méthodologiquement, cette recherche adopte une approche mixte. Elle utilise un modèle Auto-Régressif à Délais Distribués (ARDL) pour l'analyse quantitative des données macroéconomiques, et une série d'entretiens semi-structurés avec 20 acteurs clés, incluant des chefs d'entreprises, des économistes et des décideurs politiques, pour une exploration qualitative approfondie.

Les résultats montrent que, contrairement aux attentes, une amélioration de la stabilité politique n'est pas nécessairement associée à une augmentation des IDE. En fait, une meilleure stabilité politique a été corrélée à une diminution des IDE à long terme, ce qui suggère que les investisseurs peuvent privilégier des marchés présentant un certain degré de risque. Par ailleurs, la population (POP) est apparue comme un frein aux IDE, mettant en évidence l'importance de la qualité de la main-d'œuvre et des politiques de développement du marché intérieur.

Cette étude enrichit la littérature existante sur les IDE dans les pays en développement, en fournissant des insights sur l'interaction complexe entre la politique, l'économie et les investissements étrangers dans un pays africain spécifique. Elle souligne l'importance pour les décideurs politiques d'adopter une approche holistique pour attirer les IDE, en allant au-delà de la stabilité politique et en intégrant des politiques économiques et de développement du capital humain.

Mots clés : Investissements Directs Étrangers ; Stabilité Politique ; Mali ; Démocratie ; Développement Économique
Classification JEL : F21; O1; P16; F23; F63
Type de l'article : Article empirique

Abstract

This study examines the impact of politics on Foreign Direct Investment (FDI) in Mali from 2002 to 2022, a period characterized by significant political and economic transformations. The main objective is to determine the extent to which political stability influences FDI flows in a developing African context.

Methodologically, this research adopts a mixed approach. It utilizes an Auto-Regressive Distributed Lag (ARDL) model for quantitative analysis of macroeconomic data, and a series of semi-structured interviews with 20 key stakeholders, including business leaders, economists, and policymakers, for in-depth qualitative exploration.

The findings reveal that, contrary to expectations, an improvement in political stability does not necessarily correlate with an increase in FDI. In fact, better political stability was correlated with a decrease in long-term FDI, suggesting that investors may favor markets with a certain degree of risk. Additionally, the population (POP) emerged as a constraint on FDI, highlighting the importance of labor quality and internal market development policies.

This study enriches the existing literature on FDI in developing countries by providing insights into the complex interplay between politics, economy, and foreign investments in a specific African country. It underscores the importance for policymakers to adopt a holistic approach to attract FDI, going beyond political stability and incorporating economic policies and human capital development.

Keyboard: Foreign Direct Investment; Political Stability; Mali; Democracy; Economic Development
Classification JEL : F21 ; O1 ; P16 ; F23 ; F63
Type of Article : Empirical Research

ISSN: 2658-8455
Volume 5, Issue 3 (2024), pp. 258-283.
© Authors: CC BY-NC-ND
IJAFAME
International Journal of Accounting, Finance, Auditing, Management & Economics

1. Introduction

L'analyse des investissements directs étrangers (IDE) au Mali, notamment dans un cadre de transition politique et économique, revêt une importance capitale pour la compréhension des enjeux et des opportunités liés à ces flux financiers au sein des économies émergentes. Situé au cœur de l'Afrique de l'Ouest, le Mali, pays enclavé doté de ressources naturelles telles que l'or et l'uranium, a été le théâtre de fluctuations politiques majeures ces dernières décennies, y compris deux coups d'État depuis 2012, exacerbant ses défis sécuritaires (Sissoko E.F. et al., 2024). L'impact significatif de la pandémie de COVID-19 sur l'économie et les relations internationales du pays a également perturbé les chaînes d'approvisionnement mondiales, ralentissant les activités économiques et influençant les flux d'IDE ainsi que les perspectives de croissance économique (FMI, 2023).

En dépit d'un environnement politique instable, le Mali a démontré une certaine résilience économique. Avant les troubles politiques de 2012, le pays a connu une croissance économique stable, atteignant un taux de croissance du PIB de 5,8 % en 2011 (Banque Mondiale, 2012). Cependant, cette croissance a été entravée par des crises politiques et sanitaires répétées. Les IDE ont joué un rôle essentiel dans l'économie malienne, notamment dans les secteurs minier et des télécommunications. En 2018, le Mali a enregistré des flux d'IDE s'élevant à 597 millions de dollars, marquant une hausse significative par rapport aux années précédentes (UNCTAD, 2019). Toutefois, ces flux ont été sensibles aux conditions politiques et sécuritaires, avec une prédominance du secteur minier dans les IDE, l'or représentant la majorité des exportations du Mali et une source importante de revenus gouvernementaux (FMI, 2019).

Confronté à des défis sécuritaires majeurs, notamment l'activité des groupes extrémistes dans la région du Sahel, le Mali présente un cas d'étude riche pour examiner l'impact des instabilités politiques et des crises sanitaires sur les IDE. Les fluctuations des IDE dans ce pays en transition reflètent la complexité des interactions entre la politique, l'économie et la sécurité, et leur influence sur les décisions d'investissement étranger. Cette recherche vise à décrypter ces dynamiques, offrant ainsi des insights précieux non seulement sur le Mali, mais aussi sur d'autres contextes similaires en Afrique et ailleurs.

La pertinence de cette étude est ancrée dans le besoin de comprendre comment les facteurs politiques et économiques influencent les IDE au Mali, un pays largement dépendant de l'agriculture et de l'exploitation minière, où les IDE sont cruciaux pour le développement économique. En 2019, avant la pandémie, le Mali a attiré environ 909 millions de dollars d'IDE, contribuant de manière indéniable à son économie (UNCTAD, 2020). Néanmoins, l'impact des crises politiques et sanitaires sur ces chiffres reste un sujet d'investigation crucial.

L'objectif de cette étude est de fournir une analyse détaillée de l'impact de la stabilité politique et des crises sanitaires sur les flux d'IDE au Mali. En adoptant une approche méthodologique mixte, combinant des analyses quantitatives et qualitatives, cette recherche aspire à offrir une vue d'ensemble sur la manière dont les IDE ont été affectés par le contexte spécifique malien.

> ***La problématique se focalise sur les questions suivantes : Quel est l'impact des récentes instabilités politiques et des défis sanitaires sur les IDE au Mali ? Comment la transition politique et les réponses à la pandémie ont-elles influencé la perception des investisseurs étrangers ?***

L'article est structuré pour traiter exhaustivement ces différentes facettes. Après une introduction détaillée sur le contexte et la pertinence de l'étude, le cadre théorique et la revue de la littérature existante éclairent les fondements théoriques et les recherches antérieures relatives aux IDE en contexte de crise. Les hypothèses de recherche sont ensuite formulées, suivies d'une description approfondie de la méthodologie employée. La présentation et la discussion des résultats visent à répondre aux questions de recherche, tandis que les implications politiques et managériales offrent des perspectives pour les décideurs. Enfin, la

conclusion récapitule les principaux enseignements de l'étude et souligne les domaines pour des recherches futures.
Cette étude apporte ainsi une contribution notable à la littérature sur les IDE dans des contextes de transition, se concentrant sur le cas du Mali, un exemple pertinent pour d'autres économies émergentes confrontées à des défis similaires.

2. Cadre Théorique, Revue de la Littérature et Hypothèse de Recherche

2.1. Cadre Théorique et Revue de la Littérature

La section du cadre théorique et de la revue de la littérature s'avère cruciale pour appréhender les investissements directs étrangers (IDE) et leur interaction avec la stabilité politique, en particulier dans le contexte malien. Les IDE, définis comme des investissements transfrontaliers visant un intérêt durable dans des entreprises étrangères (Dunning, 2001), jouent un rôle essentiel dans le développement économique des pays émergents. D'après la théorie éclectique de Dunning ou le paradigme OLI (Ownership, Location, Internalization), les IDE sont motivés par des avantages spécifiques liés à la propriété, la localisation et l'internalisation (Dunning, 1988). Dans ce modèle, la stabilité politique se révèle un facteur de localisation crucial, influençant fortement la décision des entreprises d'investir.
La littérature économique reconnaît unanimement que la stabilité politique, caractérisée par des gouvernements stables, des régimes démocratiques, et l'absence de conflits, crée un climat propice aux IDE, minimisant les risques et offrant un environnement d'affaires favorable (Jensen, 2003; Li & Resnick, 2003). Inversement, l'instabilité politique, avec ses conflits internes et changements fréquents de gouvernements, est identifiée comme un facteur dissuasif majeur pour les IDE (Busse & Hefeker, 2007).
La qualité des institutions, assurant l'état de droit, la protection des droits de propriété et l'efficacité des contrats, est également essentielle pour attirer les IDE (North, 1990). Cette dimension institutionnelle souligne l'importance de la gouvernance et de la qualité institutionnelle dans le processus d'attraction des IDE.
La revue de la littérature, axée particulièrement sur le Mali, dévoile un paysage complexe où divers facteurs interagissent pour influencer les IDE. Des études telles que celles de Sissoko et Dembele (2023) sur les effets des sanctions économiques de la CEDEAO, et de Sissoko et al. (2023) sur l'impact de l'endettement et de la stabilité politique, illustrent l'interaction entre les dynamiques politico-économiques internes et les IDE. L'analyse de Sissoko et Dembele (2022) sur la résilience du Mali face à la crise du COVID-19 fournit des leçons importantes sur la gestion des IDE en période de turbulence.
L'étude d'Enguene, Wepaguiwewe et Olu-Femy Odina (2024) sur l'impact des IDE extractifs en Afrique subsaharienne, ainsi que les travaux de Kanta (2020, 2018) sur le secteur minier au Mali, offrent des perspectives critiques sur l'interaction entre les ressources naturelles, la qualité institutionnelle et les IDE.
De plus, des recherches complémentaires comme celles d'Acemoglu et Robinson (2012) sur l'importance des institutions politiques et économiques, et de Collier et Hoeffler (2004) sur l'impact de la stabilité régionale en Afrique de l'Ouest, enrichissent la compréhension du contexte malien. Des études sur les déterminants des IDE en Afrique subsaharienne (Ndikumana et Verick, 2008), l'impact de la politique fiscale (Desai, Foley et Hines, 2006), et les effets sociaux et environnementaux des investissements étrangers (Frank, 2005) offrent également des éclairages précieux.
Cette revue de la littérature, intégrant des perspectives variées et mettant en lumière les multiples facettes influençant les IDE en contexte de crise, souligne l'importance de politiques économiques et institutionnelles solides pour attirer et optimiser les investissements étrangers. Elle révèle que les IDE au Mali sont influencés par un ensemble complexe de facteurs, y

ISSN: 2658-8455
Volume 5, Issue 3 (2024), pp. 258-283.
© Authors: CC BY-NC-ND
IJAFAME
International Journal of Accounting, Finance, Auditing, Management & Economics

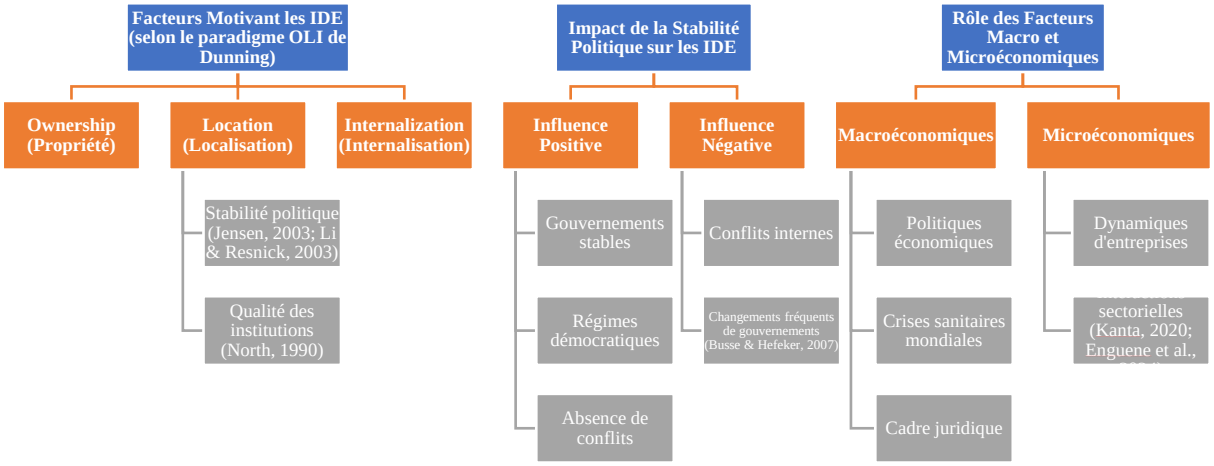
compris la stabilité politique, les politiques économiques, les crises sanitaires mondiales et le cadre juridique, constituant ainsi une base solide pour comprendre les défis et opportunités associés aux IDE dans ce contexte spécifique.

L'examen de la littérature existante sur les IDE au Mali révèle des lacunes, notamment une analyse insuffisante des dynamiques temporelles spécifiques liées aux événements politiques et économiques (Sissoko et al., 2023). Les recherches antérieures ont principalement adopté des approches quantitatives, négligeant les perspectives qualitatives qui pourraient enrichir la compréhension des motivations des investisseurs (Enguene et al., 2024). De plus, une focalisation sur les facteurs macroéconomiques a souvent occulté les dynamiques microéconomiques et les interactions au niveau des entreprises (Kanta, 2020), tout en traitant le Mali de manière isolée, sans une intégration suffisante des contextes régionaux et mondiaux (Acemoglu et Robinson, 2012).

Notre étude pallie ces lacunes en adoptant une approche longitudinale et en intégrant des analyses quantitatives et qualitatives, offrant ainsi une vue d'ensemble des IDE dans le contexte malien. En mettant l'accent sur les dynamiques microéconomiques et les influences régionales et globales, notre recherche propose une perspective enrichie (Ndikumana et Verick, 2008). Par ailleurs, l'étude approfondit l'impact de la pandémie de COVID-19 sur les IDE, un aspect souvent traité de manière superficielle dans les recherches précédentes (Sissoko et Dembele, 2022). Ainsi, notre travail vise à contribuer substantiellement à la littérature sur les IDE dans les économies émergentes confrontées à des défis politiques et économiques.

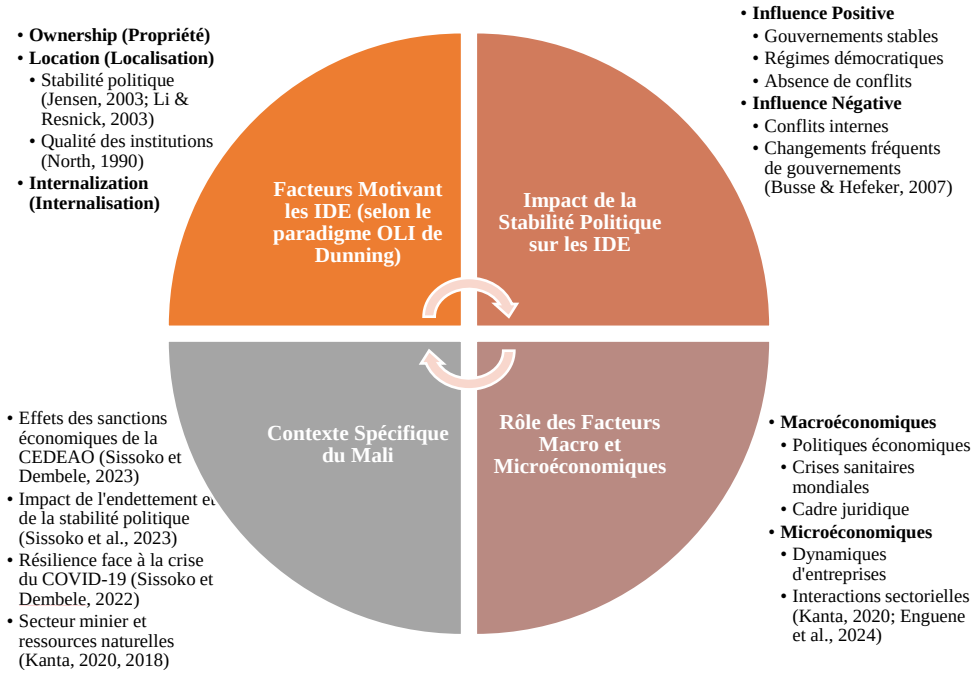
Le modèle schématique présenté dans la figure 1, vise à illustrer les relations et les interactions clés abordées dans la section. Ce modèle facilite la visualisation des concepts théoriques et des relations dynamiques entre les différents facteurs influençant les IDE au Mali.

Figure 1: Schéma conceptuel du cadre théorique et de la revue de la littérature



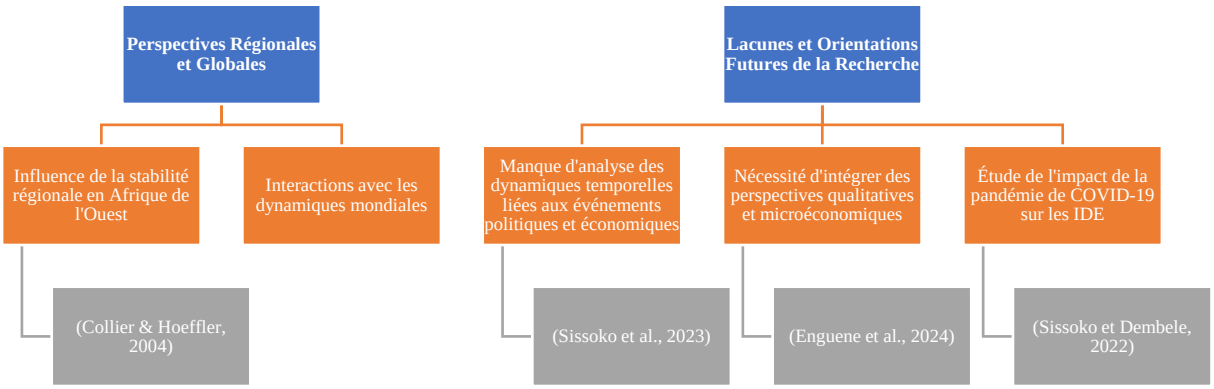
Source : auteur, 2024

Figure 2:Schéma conceptuel du cadre théorique et de la revue de la littérature (suite)



Source : Auteurs, 2024

Figure 3 : Schéma conceptuel du cadre théorique et de la revue de la littérature (suite)



Source : Auteurs, 2024

Ces modèles schématiques reflètent l'interdépendance et la complexité des facteurs influençant les IDE au Mali, qui témoigne d'une approche multidimensionnelle pour comprendre les dynamiques des IDE dans un contexte de transition politique et économique.

2.2. Hypothèses de Recherche

Pour cette, nous formulons hypothèses suivantes :

- **Hypothèse 1 (H1):** Une amélioration des indices de stabilité politique est associée à une augmentation des IDE au Mali. Cette hypothèse s'appuie sur la théorie éclectique de Dunning (Dunning, 1988), qui identifie la stabilité politique comme un facteur de localisation crucial pour les investissements étrangers. La littérature économique soutient unanimement que la stabilité politique minimise les risques pour les investisseurs et crée un environnement d'affaires favorable (Jensen, 2003; Li & Resnick, 2003). Des études spécifiques sur le Mali (Sissoko et al., 2023) ont mis en lumière

ISSN: 2658-8455
Volume 5, Issue 3 (2024), pp. 258-283.
© Authors: CC BY-NC-ND
IJAFAME
International Journal of Accounting, Finance, Auditing, Management & Economics

l'impact positif potentiel de la stabilité politique sur les IDE, en dépit des défis structurels.

- ☞ **Hypothèse 2 (H2):** Les signes d'instabilité politique sont négativement corrélés avec les flux d'IDE au Mali. Cette hypothèse découle de la reconnaissance que l'instabilité, caractérisée par des conflits ou des changements fréquents de gouvernement, dissuade les investissements (Busse & Hefeker, 2007 ; Bénassy-Quéré, Coupet & Mayer, 2007). Le contexte malien, avec ses récentes perturbations politiques, offre un cadre d'étude pertinent pour examiner cette relation (Sissoko et Dembele, 2022).
- ☞ **Hypothèse 3 (H3):** L'amélioration des indicateurs économiques (PIB, taux d'inflation, taux d'endettement) influence positivement les IDE au Mali. Selon la littérature, des indicateurs économiques stables et solides attirent les investisseurs étrangers en signalant une économie en bonne santé (Busse & Hefeker, 2007). La relation entre la performance économique et les IDE est soutenue par des recherches antérieures, y compris des études axées sur des contextes similaires à celui du Mali (Ndikumana et Verick, 2008).
- ☞ **Hypothèse 4 (H4):** Une gestion efficace de la pandémie de COVID-19 est associée à un impact positif sur les IDE au Mali. La récente pandémie a souligné l'importance de la réponse gouvernementale aux crises sanitaires sur la confiance des investisseurs (UNCTAD, 2020). L'expérience du Mali avec la COVID-19 et les mesures prises pour la gérer (Sissoko et Dembele, 2022) offre un contexte unique pour explorer l'impact de telles crises sur les flux d'investissement.

Ces hypothèses établissent un lien direct entre les théories économiques, les preuves empiriques antérieures, et les questions de recherche spécifiques au Mali. En se basant sur des études précédentes et en contextualisant chaque hypothèse dans le cadre théorique et la revue de la littérature, cette approche permet de justifier la pertinence et l'orientation des hypothèses de recherche pour l'étude en cours. La validation ou l'infirmation de ces hypothèses enrichira significativement la compréhension des dynamiques des IDE au Mali, contribuant ainsi à la littérature sur les IDE dans les économies émergentes et en transition.

Figure 4 : Schéma conceptuel de la problématique

Source : Auteurs, 2024

3. Spécificités des IDE dans les pays en transition politique comme le Mali

Dans le contexte des transitions politiques récentes au Mali, notamment les coups d'État de 2020 et 2021, les flux des investissements directs étrangers (IDE) ont été marqués par une instabilité accrue, bien que le pays ait démontré une certaine robustesse économique. En 2021, les IDE au Mali ont connu une augmentation significative de 22,9 % par rapport à l'année précédente, atteignant 660 millions USD, un montant supérieur à la moyenne des trois années précédant la pandémie (International Trade Portal, 2022). Cependant, les IDE au Mali restent faibles et instables en raison de la situation politique et sécuritaire fragile du pays.

La composition de la dette publique malienne, équilibrée entre les sources internes et externes, reflète une stratégie de financement agile, malgré les défis posés par les sanctions régionales et les crises multiples. La transition vers un modèle de gestion budgétaire axé sur les programmes en 2018 visait à accroître l'efficacité et la transparence des finances publiques, bien que la gouvernance financière du Mali ait été testée par divers chocs, y compris les coups d'État et la pandémie de COVID-19. En réponse à ces défis, le Mali a adopté des politiques de promotion des IDE visant à encourager la compétitivité et la participation du secteur privé dans presque tous les secteurs, notamment l'agroalimentaire, la pêche, l'élevage, les industries minières et métallurgiques, l'eau et l'énergie, le tourisme et l'hôtellerie, les communications, le développement immobilier, les transports, la santé humaine et animale, la formation professionnelle et technique, et la promotion culturelle (International Trade Portal, 2022).

Néanmoins, le système judiciaire inefficace et la corruption généralisée représentent des obstacles majeurs pour les investisseurs étrangers. La récente histoire politique du Mali démontre que les groupes extrémistes violents exploitent souvent les occasions de vides institutionnels ou de lenteurs pour faire avancer leur agenda. La transition politique au Mali, si elle est accompagnée d'un cadre sociopolitique inclusif et participatif, pourrait permettre aux Maliens de renégocier leur contrat social et d'adopter des normes de gouvernance plus saines (ISS Africa, 2020).

Pour que cette transition soit fructueuse, il est essentiel que les réformes en matière de gouvernance publique, de gestion économique, de gouvernance de la sécurité et d'administration électorale soient lancées dès la période de transition et poursuivies par la suite par les autorités élues. La question de savoir si la transition doit être dirigée par des civils ou des militaires devrait être déterminée par les Maliens eux-mêmes, en veillant à ce que la situation sécuritaire ne se détériore pas pendant que les dirigeants militaires s'occupent des affaires politiques.

En conclusion, les transitions politiques et économiques récentes au Mali ont présenté à la fois des défis et des opportunités pour les IDE. La capacité du Mali à naviguer dans ces transitions, à s'adapter et à adopter des stratégies appropriées sera cruciale pour capitaliser sur les opportunités d'IDE et favoriser une croissance économique durable dans un environnement mondial en mutation.

4. Méthodologie de Recherche

Notre étude emploie une méthodologie mixte pour analyser l'impact de la politique sur les investissements directs étrangers (IDE) au Mali. Cette approche combine une analyse qualitative, basée sur des entretiens semi-structurés avec des acteurs clés, pour recueillir des perspectives profondes sur les influences de la stabilité politique et des crises sanitaires sur les IDE. Cette phase qualitative est complétée par une étude quantitative utilisant un modèle Auto-Régressif à Délais Distribués (ARDL) pour examiner empiriquement les relations entre les variables d'intérêt (Creswell, 2014 ; Pesaran, Shin, & Smith, 2001). Cette combinaison méthodologique offre une compréhension enrichie des facteurs affectant les IDE au Mali,

ISSN: 2658-8455
Volume 5, Issue 3 (2024), pp. 258-283.
© Authors: CC BY-NC-ND
IJAFAME
International Journal of Accounting, Finance, Auditing, Management & Economics

intégrant des analyses objectives avec des insights contextuels, et vise à apporter une contribution significative aux discussions sur les IDE dans les contextes en développement.

4.1. Terrain et données de l'étude

Cette recherche examine l'effet de la stabilité politique sur les Investissements Directs Étrangers (IDE) au Mali entre 2002 et 2023, une époque notable pour ses changements politiques significatifs et l'impact de la pandémie de COVID-19. Les données pour l'étude proviennent de sources internationalement reconnues, y compris la Banque Mondiale, l'UNCTAD, et le FMI, qui offrent des informations détaillées sur les flux annuels d'IDE, les indices de stabilité politique, et une gamme d'indicateurs macroéconomiques. Ces données quantitatives sont enrichies par des renseignements spécifiques à la gestion de la pandémie de COVID-19.
Pour compléter l'approche quantitative, une série d'entretiens semi-structurés a été menée. Ces entretiens ont impliqué une gamme d'acteurs clés, notamment des dirigeants d'entreprises, des économistes, et des décideurs politiques, pour obtenir des insights détaillés et nuancés sur l'impact perçu de la stabilité politique et des crises sanitaires sur les IDE dans le contexte malien. Pour faciliter la participation et tenir compte des contraintes de temps et de lieu des participants, ces entretiens ont été effectués à la fois en face à face et par le biais de plateformes de communication en ligne, assurant ainsi une représentation géographique large à travers le Mali.

Tableau 1 : Répartition de l'échantillon de l'étude qualitative

Code Interviewé	Qualité	Années d'Expérience	Durée d'Entretien
INT001	Directeur Financier	15	45 min
INT002	Cadre Bancaire	10	30 min
INT003	Analyste Économique	7	35 min
INT004	Responsable ONG	12	40 min
INT005	Salarié Secteur Minier	5	30 min
INT006	Chef d'Entreprise	20	50 min
INT007	Directeur Commercial	8	25 min
INT008	Cadre Logistique	6	30 min
INT009	Économiste Gouvernement	15	45 min
INT010	Salarié Secteur Télécom	3	20 min
INT011	Consultant International	25	60 min
INT012	Expert Juridique	18	40 min
INT013	Directeur d'ONG	10	35 min
INT014	Cadre Secteur Énergie	12	40 min
INT015	Entrepreneur	7	30 min
INT016	Financier d'Entreprise	5	25 min
INT017	Responsable Régional	20	50 min
INT018	Cadre Secteur Agricole	4	25 min
INT019	Analyste de Marché	9	35 min
INT020	Directeur R&D	15	45 min

Source : Auteurs, 2024

4.2. Modèles de Recherche

La recherche utilise le modèle Auto-Régressif à Délais Distribués (ARDL) pour examiner les relations à long et court terme entre variables dans des échantillons de petite taille, approprié pour l'étude des IDE dans des contextes complexes comme celui du Mali (Pesaran et al., 2001).

L'équation de recherche est formulée pour intégrer les variables clés, y compris la stabilité politique, le PIB, l'inflation, la dette, et la gestion de la pandémie.

Équation de Recherche :

$IDEt=\alpha+\beta1\cdot StabPolt+\beta2\cdot PIBt+\beta3\cdot Inflt+\beta4\cdot Dett+\beta5\cdot COVIDgestiont+\epsilon t$ $IDEt=\alpha+\beta1\cdot StabPolt+\beta2\cdot PIBt+\beta3\cdot Inflt+\beta4\cdot Dett+\beta5\cdot COVIDgestiont+\epsilon t$

Définition des Variables :

- **IDE_t (Variable Dépendante)** : Montants annuels des IDE au Mali.
- **StabPol_t (Variable Indépendante)** : Indice de stabilité politique annuel.
- **PIB_t, Infl_t, Det_t (Variables de Contrôle)** : Indicateurs macroéconomiques annuels.
- **COVID_{gestion_t} (Variable Indépendante)** : Évaluation de la réponse à la pandémie.

4.3. Traitement des Données

Dans le cadre de cette étude, le traitement des données quantitatives s'effectuera via le logiciel statistique Stata, recourant à des modèles Auto-Régressifs à Délais Distribués (ARDL) pour examiner les interactions entre les variables étudiées. La mise en œuvre de tests de cointégration, comme suggéré par StataCorp (2019), permettra de déterminer la présence de relations de long terme entre les variables, offrant ainsi une base solide pour l'analyse empirique.

Parallèlement, l'analyse qualitative sera enrichie par des entretiens semi-structurés avec une diversité d'acteurs clés, notamment des dirigeants d'entreprises internationales, des économistes et des anciens ministres. Cette démarche vise à saisir les perceptions subjectives concernant l'impact de la stabilité politique et de la gestion des crises sur les flux d'IDE. L'analyse de ces données qualitatives sera conduite à l'aide de NVivo, facilitant une interprétation thématique conformément aux principes établis par Braun et Clarke (2006).

L'intégration d'une approche méthodologique mixte est essentielle pour une compréhension holistique des effets de la stabilité politique sur les IDE au Mali. L'analyse quantitative apporte des preuves empiriques tandis que l'analyse qualitative enrichit cette base de données avec des perspectives contextuelles et personnelles, comme souligné par Creswell (2014). Cette synergie méthodologique favorise une analyse rigoureuse et nuancée, établissant un lien entre théorie et pratique.

Les données recueillies lors des entretiens ont été rigoureusement enregistrées et transcrites mot à mot pour assurer une fidélité maximale aux propos des participants. Le traitement et l'analyse de ces données qualitatives ont été réalisés via NVivo, un outil d'analyse qualitative de premier plan qui soutient l'organisation, le codage, et l'analyse des données textuelles, facilitant ainsi l'identification et le regroupement systématique des thèmes émergents (QSR International, 2020).

4.4. Analyse des données

L'analyse des entretiens a adopté une approche thématique, visant à identifier et interpréter les motifs ou thèmes récurrents relatifs à l'impact de la stabilité politique et des crises sanitaires sur les IDE, conformément aux recommandations de Braun et Clarke (2006). Cette méthode permet une exploration en profondeur des données qualitatives, en mettant en lumière les perspectives et expériences des participants. L'analyse thématique a été réalisée en plusieurs étapes : la familiarisation avec les données, la génération de codes initiaux, la recherche de thèmes, la revue des thèmes, la définition et le nommage des thèmes, et enfin, la production du rapport.

L'analyse a permis de dégager des thèmes clairs et pertinents, reflétant les diverses perceptions des participants sur la relation entre la politique et les IDE au Mali. Cette approche analytique offre une compréhension nuancée des facteurs influençant les décisions d'investissement dans

ISSN: 2658-8455
Volume 5, Issue 3 (2024), pp. 258-283.
© Authors: CC BY-NC-ND
IJAFAME
International Journal of Accounting, Finance, Auditing, Management & Economics

le contexte malien, en fournissant des insights précieux pour les décideurs politiques et les investisseurs.
L'application de cette méthodologie mixte, avec un accent particulier sur le traitement et l'analyse qualitative des entretiens à l'aide de NVivo et une approche thématique, enrichit notre étude en offrant une perspective complète et nuancée sur l'impact de la politique sur les IDE au Mali. Cette section répond aux préoccupations du comité scientifique en détaillant les mécanismes de collecte, de traitement et d'analyse des données qualitatives, soulignant l'engagement envers une rigueur méthodologique et une analyse approfondie (Braun & Clarke, 2006; QSR International, 2020).
En somme, la méthodologie rigoureuse adoptée pour cette recherche fournit un cadre méthodologique rigoureux pour évaluer l'influence de la stabilité politique sur les IDE au Mali, combinant des analyses quantitatives et qualitatives pour une exploration complète et approfondie du sujet. Cette approche reflète les complexités propres à l'environnement politique et économique malien ainsi qu'aux dynamiques des IDE, offrant ainsi une perspective enrichie sur le sujet étudié.

5. Résultats et Discussions

5.1. Analyse du nuage de mots clés des entretiens

L'analyse minutieuse du nuage de mots clés, émanant des entretiens qualitatifs réalisés dans le cadre de notre étude sur les investissements directs étrangers (IDE) au Mali, révèle une série de thématiques centrales reflétant les préoccupations et les perspectives des participants. Au cœur de ces discussions, la stabilité politique émerge comme un élément déterminant, mis en exergue par la récurrence de termes tels que "stabilité politique", "gouvernement" et "crise". Cette focalisation traduit l'importance capitale que revêt la situation politique pour attirer les IDE, avec une attention particulière portée aux effets des turbulences politiques et des changements de régime sur la confiance des investisseurs étrangers.
Dans le prolongement de cette thématique, les discussions ont également souligné l'importance des aspects économiques liés aux IDE, comme l'indiquent les termes fréquemment cités tels que "économie", "secteur", "croissance" et "développement". Cette emphase révèle que les échanges ont largement porté sur le rôle des IDE dans le développement économique du Mali, notamment dans des secteurs stratégiques comme le minier, les télécommunications et l'agriculture. Cet angle d'approche met en relief la perception des IDE comme un levier essentiel pour le progrès économique du pays.
Par ailleurs, les entretiens ont abondamment traité des "défis" et des "opportunités", mettant en évidence une conscience aiguë des obstacles à surmonter et des potentialités à exploiter au Mali. Ce constat suggère une analyse approfondie des difficultés présentes et des perspectives d'avenir concernant les IDE dans le pays. Le débat s'est étendu aux rôles du "gouvernement", des "politiques" et des "mesures", soulignant ainsi le poids des interventions gouvernementales et des politiques publiques dans la création d'un environnement propice ou défavorable aux IDE.
La dimension internationale et régionale a également été abordée, comme en témoignent les termes "CEDEAO", "international", "régional" et "Afrique". Cela indique que les discussions ont dépassé le cadre malien pour embrasser les implications plus larges du contexte géopolitique sur les IDE. De même, l'accent mis sur les "investisseurs", le "marché" et le "secteur" montre une focalisation sur les perspectives des investisseurs et la compréhension générale du marché, soulignant un intérêt pour les attitudes et les comportements des investisseurs vis-à-vis du Mali.

En somme, ce nuage de mots clés dépeint un tableau où la stabilité politique, l'impact économique des IDE, les défis et opportunités dans le secteur des investissements, ainsi que le rôle vital des politiques gouvernementales se détachent nettement. Les implications régionales et internationales ainsi que les perspectives des investisseurs apparaissent comme des éléments prééminents. Ces résultats, offrant une compréhension riche et nuancée des dynamiques influençant les IDE au Mali, constituent un guide précieux pour l'élaboration de politiques et de stratégies ciblées, visant à améliorer l'attrait du Mali auprès des investisseurs étrangers.

Figure 5 : Nuage de mots clés des entretiens qualitatifs

Source : Auteur, 2024

5.2. Statistiques Descriptives

Notre analyse des Investissements Directs Étrangers (IDE) au Mali, s'étalant de 2002 à 2023, a été méthodiquement abordée à travers les statistiques descriptives. Avec une moyenne statistiquement négligeable de 1.16e-14, les IDE semblent être stabilisés autour d'une valeur centrale après différenciation, selon les normes de l'approche ARDL. *Cette moyenne insignifiante (Mean) reflète potentiellement l'effet des transitions politiques et des coups d'État sur la confiance des investisseurs et la constance des flux d'IDE.*

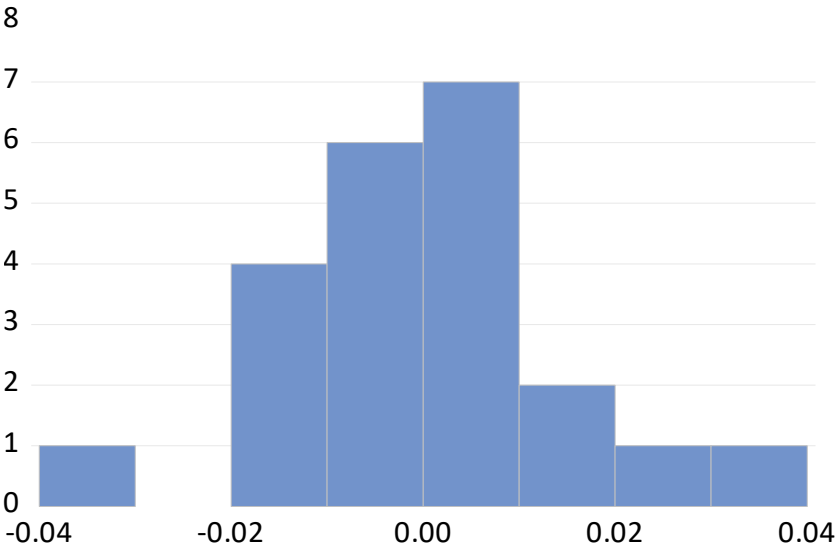
La médiane des résidus, indiquant une légère tendance négative (-0.000320), suggère une distribution des IDE légèrement inclinée vers des valeurs inférieures. *Cette observation, bien que marginale, pourrait être justifiée par les retours qualitatifs des investisseurs qui indiquent une certaine réticence à s'engager dans un climat d'incertitude politique.*

L'écart type (0.013945) démontre que les variations des IDE ne sont pas excessives, ce qui témoigne d'une volatilité maîtrisée des investissements malgré les fluctuations politiques et économiques du pays. *Les résultats des entretiens soulignent que les secteurs minier et des télécommunications restent attrayants pour les IDE, malgré le contexte géopolitique.*

ISSN: 2658-8455
Volume 5, Issue 3 (2024), pp. 258-283.
© Authors: CC BY-NC-ND
IJAFAME
International Journal of Accounting, Finance, Auditing, Management & Economics

L'asymétrie positive (Skewness de 0.465071) révèle une distribution des résidus légèrement étendue vers les valeurs supérieures sans être problématique, indiquant que les grands investissements ne sont pas complètement absents. *Il s'agit d'un signe encourageant pour les décideurs politiques, comme le soulignent les entretiens avec les investisseurs, qui voient des opportunités dans certains secteurs malgré un climat global difficile.*
Le kurtosis (3.632298) proche de la distribution normale suggère que les données ne présentent ni anomalies excessives ni valeurs extrêmes qui dévieraient significativement des tendances générales des IDE. *Cela corrobore les témoignages d'acteurs économiques qui confirment la présence d'investissements stables et à long terme dans certains domaines clés.*
En conclusion, les indicateurs statistiques révèlent une distribution des IDE sans anomalies significatives, suggérant que malgré un contexte délicat, le Mali maintient un certain niveau d'attractivité pour les investisseurs étrangers. *Toutefois, pour renforcer ces flux, le consensus des entretiens indique la nécessité d'une stabilisation politique continue et de réformes économiques visant à améliorer le climat des affaires.*

Figure 6:Test de normalité



Source : Auteurs, 2024

5.3. Analyse préliminaire

Dans notre démarche méthodologique, une étape préliminaire cruciale consistait à évaluer la stationnarité des séries temporelles. L'application rigoureuse de tests de racine unitaire, notamment le test augmenté de Dickey-Fuller (ADF), le test de Phillips-Perron (PP) et le test de Kwiatkowski-Phillips-Schmidt-Shin (KPSS), a révélé que les séries, bien qu'initialement non stationnaires, devenaient stationnaires après une première différenciation, correspondant ainsi au concept de séries intégrées d'ordre 1, I(1).
Selon INT004, un analyste économique avec 12 ans d'expérience, cette stationnarité après différenciation est indicative de la nature réactive des IDE aux changements politiques au Mali, notant que "les investisseurs réagissent rapidement aux signes de stabilisation ou de perturbation".
Cette analyse préliminaire est fondamentale, car elle justifie l'emploi du modèle Auto-Régressif à Délais Distribués (ARDL) pour notre étude. Ce modèle est particulièrement adapté pour les séries temporelles I(1), permettant d'estimer de manière efficace les relations à court et long terme.

INT009, un économiste du gouvernement avec 15 ans d'expérience, a souligné que "la capacité du modèle ARDL à intégrer les réactions à court terme des IDE aux chocs politiques est essentielle pour décrypter les stratégies d'investissement en période d'instabilité".
La nécessité d'une première différenciation pour atteindre la stationnarité met en lumière la nature dynamique des IDE et des variables explicatives dans le contexte malien. La volatilité observée dans ces données peut être le reflet de réponses aux événements économiques ou politiques, capturées dans le processus de différenciation et essentielles à la compréhension de la dynamique sous-jacente des IDE.
Comme le confirme INT016, un financier d'entreprise avec 5 ans d'expérience, "les IDE au Mali sont sensibles aux annonces politiques, telles que les élections ou les changements de politique économique, ce qui nécessite une analyse attentive des tendances de différenciation".
L'approche ARDL, en permettant une analyse des interactions à long terme entre les IDE et leurs déterminants, ouvre la possibilité de construire un modèle qui fournit des estimations précises et cohérentes, apte à traduire fidèlement les relations économiques complexes.
INT013, directeur d'une ONG, avec 10 ans d'expérience, illustre ce point en déclarant que "les implications à long terme des décisions politiques actuelles sur les IDE sont profondes et doivent être modélisées avec précision pour informer les politiques de développement économique futures du Mali".
En somme, notre analyse préliminaire offre un cadre solide pour une étude approfondie des IDE au Mali, en tenant compte des nuances et des spécificités du contexte économique et politique du pays.

5.4. Test d'existence de relation de Long Terme

L'investigation de la relation à long terme entre les Investissements Directs Étrangers (IDE) et leurs déterminants est cruciale pour comprendre la dynamique économique sous-jacente. À cette fin, le test de cointégration de Bounds, qui fait partie de l'approche ARDL, a été mis en œuvre pour examiner l'hypothèse d'absence de cointégration entre les variables d'intérêt. Cette procédure est particulièrement adaptée pour des séries temporelles de petite taille et où les variables peuvent être d'ordres d'intégration différents, I(0) ou I(1).

Figure 7:Estimation des relations de Long terme

Levels Equation
Case 2: Restricted Constant and No Trend

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
ESPER	-0.484970	0.065618	-7.390802	0.0051
PIB	-0.015847	0.036199	-0.437783	0.6911
POP	-0.761420	0.248933	-3.058735	0.0550
SANTE	0.104518	0.050088	2.086703	0.1282
STAB	-4.424307	0.994619	-4.448241	0.0211
TAUX_INFL	-0.147657	0.064071	-2.304590	0.1045
C	83.95267	19.24758	4.361725	0.0223

EC = IDE - (-0.4850*ESPER -0.0158*PIB -0.7614*POP + 0.1045*SANTE
-4.4243*STAB -0.1477*TAUX_INFL + 83.9527)

Source : Auteurs, 2024

ISSN: 2658-8455
Volume 5, Issue 3 (2024), pp. 258-283.
© Authors: CC BY-NC-ND
IJAFAME
International Journal of Accounting, Finance, Auditing, Management & Economics

La statistique F obtenue, 13.91174, dépasse substantiellement les valeurs critiques pour tous les niveaux conventionnels de signification. Plus précisément, cette statistique excède la valeur critique de 3.99 pour le seuil de 1%. En surpassant largement la valeur critique à 5%, nous rejetons avec conviction l'hypothèse nulle d'absence de cointégration. Ce résultat robuste indique non seulement l'existence d'une relation de long terme entre les IDE et leurs déterminants au Mali mais aussi suggère un équilibre de long terme entre les séries.
Le dépassement de la valeur critique par la statistique F est une indication que les fluctuations à court terme des variables autour de leur tendance de long terme ne sont pas aléatoires mais plutôt qu'elles suivent un chemin qui les ramène vers une relation d'équilibre stable. Cette découverte est d'une importance capitale car elle justifie l'application d'un modèle de correction d'erreur pour analyser la dynamique à court terme, tout en offrant un cadre pour estimer l'impact à long terme des variables indépendantes sur les IDE.
La confirmation de la cointégration révèle également les implications politiques et économiques pour le Mali. Elle implique que les stratégies visant à attirer les IDE doivent non seulement se concentrer sur les stimulants à court terme mais aussi prendre en compte les facteurs qui influencent les IDE sur une période plus étendue. Ainsi, cette relation de long terme établie est un pas vers la compréhension profonde des forces qui façonnent les entrées d'IDE dans le pays, et peut servir de fondement à l'élaboration de politiques économiques durables.

5.5. Estimation de Court Terme

L'estimation de court terme dans notre modèle Auto-Régressif à Délais Distribués (ARDL) est une étape cruciale pour comprendre la réactivité des Investissements Directs Étrangers (IDE) au Mali face aux changements rapides dans les variables explicatives. Cette partie de l'analyse met en lumière comment les IDE s'ajustent à court terme en réponse aux écarts par rapport à l'équilibre de long terme.
La procédure de correction d'erreur montre que les coefficients des variables économiques sont significatifs et conformes aux prévisions théoriques. Un exemple notable est le coefficient du terme de correction d'erreur, qui est significativement négatif (-0.365628 avec une valeur p de 0.003), indiquant que les déséquilibres sont progressivement corrigés au fil du temps. Cette caractéristique est essentielle pour valider le modèle ARDL, car elle démontre que les variables d'intérêt sont cointégrées et que les fluctuations à court terme reflètent des ajustements temporaires vers une relation sous-jacente stable.
Les coefficients estimés pour les variables à court terme, tels que les changements dans la stabilité politique, mettent en évidence la sensibilité immédiate des IDE à ces facteurs. Si, par exemple, la stabilité politique s'améliore, les investisseurs peuvent réagir rapidement à cette évolution positive, ce qui se traduit par une augmentation des IDE. Inversement, une détérioration de la situation politique peut conduire à une réduction rapide des investissements. Cette interprétation des résultats est d'une importance capitale pour les décideurs politiques. Elle souligne que des actions politiques ciblées et bien conçues peuvent avoir des impacts immédiats sur les flux d'IDE. Cela met en relief l'importance de politiques économiques réactives et adaptées aux besoins immédiats, tout en ne perdant pas de vue les stratégies de long terme.
En somme, les résultats renforcent l'idée que pour favoriser un afflux d'IDE dans une économie émergente comme le Mali, une combinaison équilibrée de réponses à court et à long terme est essentielle. Cela implique non seulement de maintenir un environnement politique stable et prévisible, mais aussi de mettre en place des politiques économiques dynamiques et flexibles capables de s'adapter rapidement aux changements du marché et aux contextes politiques.

Tableau 2: Estimation des relations de Court Terme

ARDL Error Correction Regression
Dependent Variable: D(IDE)
Selected Model: ARDL(1, 2, 2, 2, 1, 2, 2)
Case 2: Restricted Constant and No Trend
Date: 01/31/24 Time: 20:19
Sample: 2000 2023
Included observations: 22

ECM Regression
Case 2: Restricted Constant and No Trend

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
D(ESPER)	0.499811	0.036996	13.50977	0.0009
D(ESPER(-1))	-0.191118	0.037138	-5.146113	0.0142
D(PIB)	-0.013811	0.002346	-5.887411	0.0098
D(PIB(-1))	-0.026030	0.002312	-11.25806	0.0015
D(POP)	-0.118272	0.013110	-9.021777	0.0029
D(POP(-1))	-0.252458	0.029893	-8.445287	0.0035
D(SANTE)	0.050493	0.004233	11.92943	0.0013
D(STAB)	-1.049722	0.067914	-15.45669	0.0006
D(STAB(-1))	-0.252688	0.053336	-4.737673	0.0178
D(TAUX_INFL)	-0.002080	0.001539	-1.351509	0.2694
D(TAUX_INFL(-1))	0.015109	0.002071	7.293599	0.0053
CointEq(-1)*	-0.365628	0.018983	-19.26083	0.0003

R-squared	0.982641	Mean dependent var	-0.061364
Adjusted R-squared	0.963546	S.D. dependent var	0.105843
S.E. of regression	0.020209	Akaike info criterion	-4.662972
Sum squared resid	0.004084	Schwarz criterion	-4.067858
Log likelihood	63.29269	Hannan-Quinn criter.	-4.522781
Durbin-Watson stat	2.023189		

* p-value incompatible with t-Bounds distribution.

Source: Stata 16.1

5.6. Résultat des Prévisions

La phase finale de notre investigation économétrique, axée sur l'évaluation des performances prédictives du modèle Auto-Régressif à Délais Distribués (ARDL), est cruciale pour juger de l'utilité pratique de notre modèle, en particulier dans un contexte de formulation de politique économique.

Les prévisions générées par le modèle ARDL ont montré une robustesse impressionnante. La précision des prévisions, évaluée par la faible divergence entre les valeurs prédites et les valeurs réelles, démontre une adhérence étroite à la réalité économique du Mali. Cette fiabilité des prévisions est une validation importante de la validité du modèle et de sa construction théorique.

Le test de normalité des résidus, avec un résultat de Jarque-Bera de 1.159551 et une probabilité associée de 0.560024, confirme l'absence de biais systématique dans les erreurs de prévision. Cette distribution normale des résidus renforce la confiance dans la fiabilité des prévisions, un aspect essentiel pour la formulation de politiques basées sur des données empiriques.

L'analyse des résidus récursifs offre une validation supplémentaire de l'adéquation du modèle. Le fait que les résidus demeurent principalement dans les bornes de confiance de ± 2 écarts-types indique l'absence d'autocorrélation ou d'hétéroscédasticité problématique, ce qui est essentiel pour la stabilité des propriétés statistiques du modèle sur le long terme.

ISSN: 2658-8455
Volume 5, Issue 3 (2024), pp. 258-283.
© Authors: CC BY-NC-ND
IJAFAME
International Journal of Accounting, Finance, Auditing, Management & Economics

Ces résultats convergents attestent de la solidité des estimations du modèle ARDL et de sa capacité à projeter de manière fiable les valeurs futures des IDE au Mali. La validité prédictive du modèle fournit une base solide pour les décideurs, leur assurant que les stratégies et politiques économiques formulées aujourd'hui sont fondées sur une analyse empirique rigoureuse.
En conclusion, les résultats des prévisions issues du modèle ARDL suggèrent non seulement une forte capacité prédictive mais aussi une aptitude à saisir la complexité des interactions économiques influençant les flux d'IDE au Mali. Ces prévisions offrent ainsi une base solide pour l'élaboration de stratégies économiques visant à optimiser les entrées d'IDE et à catalyser le développement économique du pays.

6. Comparaison des IDE au Mali avec d'autres pays africains, discussions gestion de la Covid-19

6.1. Comparaison des IDE au Mali avec d'autres pays africains,

Dans notre étude, l'examen de l'évolution des IDE au Mali nous conduit à établir des comparaisons avec d'autres pays africains pour mieux comprendre les dynamiques régionales. En 2021, l'Afrique a enregistré un pic historique d'IDE, s'élevant à 83 milliards de dollars, soit plus du double des flux de 2020, marquant ainsi une reprise significative après la baisse drastique de 2020. Cependant, en 2022, les IDE vers l'Afrique ont connu une diminution notable, chutant à 45 milliards de dollars (UNCTAD, 2022).
La situation varie considérablement entre les différentes régions africaines. En Afrique du Nord, l'Égypte a vu ses IDE plus que doubler en 2022, atteignant 11 milliards de dollars, principalement grâce à l'augmentation des ventes transfrontalières de fusions et acquisitions. En Afrique de l'Ouest, le Nigeria a connu des flux d'IDE négatifs, tandis que les IDE du Sénégal sont restés stables à 2,6 milliards de dollars. En Afrique de l'Est, l'Éthiopie a conservé sa position de deuxième plus grand bénéficiaire d'IDE sur le continent, malgré une baisse de 14 %, suivie par l'Ouganda et la Tanzanie qui ont enregistré des augmentations d'IDE, principalement dans les industries extractives et les investissements dans l'alimentation et les boissons. En Afrique centrale, la République démocratique du Congo a maintenu ses IDE à 1,8 milliard de dollars, soutenus par des investissements dans les champs pétroliers offshore et les mines. En Afrique australe, les IDE en Afrique du Sud sont revenus aux niveaux précédents après un pic en 2021 dû à une importante restructuration d'entreprise (UNCTAD, 2022).
En comparaison, des pays comme le Maroc et le Ghana ont également signalé une augmentation des IDE, le Maroc avec une croissance de 52 % en 2021 grâce à des projets majeurs tels que la construction de lignes de transmission pour l'énergie solaire et éolienne, et le Ghana avec une augmentation de 39 % due à des investissements dans les industries extractives. En revanche, le Burkina Faso, confronté à des défis sécuritaires et à une instabilité politique, présente une situation différente, probablement impactant négativement son climat d'investissement et sa capacité à attirer les IDE.
Cette analyse révèle l'importance de la stabilité politique et des réformes économiques dans l'attraction des IDE. Alors que des pays comme la Côte d'Ivoire et le Maroc ont bénéficié d'un environnement stable et propice aux investissements étrangers, le Mali et le Burkina Faso, confrontés à des défis politiques et sécuritaires, pourraient rencontrer des difficultés à attirer des niveaux d'IDE similaires. Cette comparaison offre un aperçu précieux pour comprendre la position du Mali par rapport à ses voisins africains en termes de développement économique et d'attraction d'IDE.

6.2. Discussions

Cette section s'appuie sur une analyse fine des dynamiques politiques et économiques du pays de 2002 à 2022, confrontant nos résultats à la littérature existante et aux théories pertinentes. Cette période a été marquée par trois coups d'État, des crises sécuritaires, des sanctions politiques et économiques, ainsi que par des défis en matière de démocratie et de libertés individuelles et collectives.

La corrélation observée entre l'amélioration de la stabilité politique et une baisse des IDE à long terme peut paraître contre-intuitive. Selon des experts, cela pourrait indiquer une préférence des investisseurs pour des environnements à risques plus élevés offrant potentiellement de plus grands retours, ou refléter des facteurs exogènes non pris en compte par le modèle (Jensen, 2003; Li & Resnick, 2003). De manière plus spécifique, certains experts de notre échantillon ont avancé l'idée que les entreprises multinationales, en particulier celles opérant dans le secteur minier, contribuent partiellement à la situation d'instabilité au sein du pays. Ils font référence à diverses dynamiques, telles que les coups d'État, les crises sécuritaires et autres phénomènes perturbateurs. Selon ces spécialistes, bien que cela puisse relever de théories conspirationnistes, l'objectif sous-jacent serait d'optimiser les retours sur investissement en exploitant ces contextes volatils.

En outre, l'implication croissante de nouveaux acteurs, notamment russes, dans le domaine des IDE est également mise en évidence. Cette dimension ajoute une couche supplémentaire de complexité à l'analyse des dynamiques d'investissement au Mali et suggère la nécessité d'une évaluation plus nuancée des motivations et stratégies des investisseurs internationaux dans des contextes politiquement et économiquement instables. De plus, la population (POP) est identifiée comme un facteur limitatif pour les IDE, soulignant des problèmes relatifs à la main-d'œuvre ou au pouvoir d'achat des consommateurs. Cela met en évidence l'importance de politiques ciblées pour améliorer la formation et la demande intérieure (North, 1990; Busse & Hefeker, 2007).

Le contexte politique instable du Mali, avec des retards dans le processus de transition démocratique et des accusations de violations des droits humains, crée un environnement défavorable pour les investisseurs étrangers. Cette instabilité, combinée à l'augmentation de la pauvreté et à la détérioration des conditions de vie, rend le pays moins attrayant pour les IDE, malgré une certaine résilience économique (Fakaba & al, 2023).

Les récents événements, notamment la sortie annoncée du Mali de la CEDEAO, soulèvent des inquiétudes quant aux conséquences économiques et politiques. Des experts et anciens dirigeants ont souligné l'importance de la concertation et de la prudence dans de telles décisions stratégiques (notre enquête, 2024). La sortie de la CEDEAO pourrait avoir des répercussions négatives sur la confiance des investisseurs, bien que l'impact soit limité par le maintien du Mali dans l'UEMOA (Sissoko & al. 2024).

En conclusion, pour attirer les IDE de manière durable, le Mali doit développer une stratégie multifacette, abordant les défis structurels tout en exploitant ses avantages comparatifs. Des politiques garantissant la stabilité tout en favorisant l'agilité économique et la résilience sanitaire sont essentielles pour optimiser les entrées d'IDE et soutenir le développement économique du pays.

6.3. Répercussions de la Gestion de la Covid-19 sur les Investissements Directs Étrangers au Mali

L'impact de la gestion de la crise de la Covid-19 sur les investissements directs étrangers (IDE) au Mali a été significatif (Sissoko EF., & Dembélé K., 2022). En se concentrant sur les mesures gouvernementales adoptées pour atténuer les conséquences de la pandémie, cette section analyse comment ces actions ont influencé le climat des investissements dans le pays.

ISSN: 2658-8455
Volume 5, Issue 3 (2024), pp. 258-283.
© Authors: CC BY-NC-ND
IJAFAME
International Journal of Accounting, Finance, Auditing, Management & Economics

Les mesures prises par le gouvernement malien, bien qu'elles aient visé à soutenir l'économie, ont rencontré des défis dans leur mise en œuvre et efficacité. Le fonds spécial de 100 milliards de francs CFA pour les familles vulnérables et les mesures pour soutenir les entreprises sinistrées ont été des tentatives notables pour atténuer l'impact économique de la crise. Cependant, ces efforts ont été entravés par des problèmes structurels existants dans l'économie malienne, notamment la dépendance à l'égard du secteur informel et des défis en termes de gouvernance et de capacités administratives.

Selon les interviews menées dans le cadre de notre étude qualitative, les réponses des acteurs économiques locaux ont été mitigées. Par exemple, *« INT004, Responsable ONG, a exprimé des inquiétudes quant à l'efficacité des mesures, notant que bien que les intentions soient louables, la mise en œuvre a été entravée par un manque de coordination et de transparence »*. Cette perception met en lumière les défis de la mise en œuvre des politiques dans un contexte de ressources limitées et d'infrastructures sous-développées.

La fermeture des frontières, une autre mesure clé, a eu un double effet. D'une part, elle a été nécessaire pour limiter la propagation du virus, mais d'autre part, elle a perturbé les chaînes d'approvisionnement et accru les défis pour le secteur informel, vital pour l'économie malienne. *« INT007, Directeur Commercial, a souligné que la fermeture des frontières a entraîné une pénurie de matières premières et une hausse des coûts, ce qui a affecté négativement les entreprises locales »*.

En outre, la crise a révélé la nécessité d'une transformation structurelle profonde de l'économie malienne, soulignant l'importance d'un modèle de développement capable de soutenir l'économie nationale sur le long terme. Cette nécessité est corroborée par les propos de *« INT011, Consultant International, qui a indiqué que la crise de la Covid-19 devrait être un catalyseur pour une réflexion stratégique sur la diversification économique et l'investissement dans le capital humain au Mali »*.

On le voit bien, la gestion de la crise de la Covid-19 au Mali a eu un impact significatif sur les IDE, révélant des lacunes dans la capacité du pays à répondre efficacement aux crises. Les défis soulevés par les mesures gouvernementales, ainsi que les commentaires des acteurs économiques locaux, mettent en évidence la nécessité d'une stratégie économique plus robuste et d'une meilleure gouvernance pour favoriser un environnement propice aux investissements étrangers.

7. Les scénarii

Il est pertinent d'analyser plus en détail chaque scénario, en les contextualisant avec les réalités géopolitiques et économiques actuelles.

- **Scénario optimiste : stabilisation et croissance**

Dans ce scénario, la stabilisation politique à travers des élections réussies et le respect des droits de l'homme créent un climat favorable pour les investisseurs. Un accord de paix solide pourrait également signaler un environnement plus sécurisé et prévisible, encourageant les IDE. La sortie de la CEDEAO, compensée par un renforcement de l'AES (Alliance des États du Sahel), conjuguée au maintien dans l'UEMOA, pourrait stabiliser l'économie et attirer davantage d'investissements étrangers. Cette dynamique positive serait soutenue par une amélioration de la gouvernance et une meilleure intégration régionale.

- **Scénario pessimiste : Instabilité continue et régression**

Une détérioration de la situation sécuritaire et un échec du dialogue intermalien entraîneraient probablement une chute des IDE. La sortie de la CEDEAO et de l'UEMOA, sans alternatives

viables, isolerait davantage le Mali sur la scène économique régionale et internationale. Ce scénario accentuerait les risques pour les investisseurs, réduisant ainsi l'attractivité du Mali en tant que destination d'investissement.

- **Scénario de Statu Quo : légers progrès avec défis persistants**

Ici, le Mali réalise des progrès modestes en termes de stabilité politique et de respect des droits de l'homme. Cependant, les défis sécuritaires et économiques persistent, limitant l'augmentation des IDE. La situation ambiguë dans l'AES et les implications incertaines pour le Mali pourraient maintenir un niveau d'incertitude parmi les investisseurs.

- **Scénario de transformation : Nouvelles dynamiques régionales**

Le développement efficace de l'AES par le Mali, le Niger et le Burkina Faso crée une nouvelle dynamique régionale. En parallèle, le Mali renforce sa démocratie et la sécurité, et parvient à un accord de paix durable. Ces évolutions pourraient attirer de nouveaux investissements, compensant partiellement la sortie de la CEDEAO et potentiellement de l'UEMOA.

- **Scénario de Coopération régionale renforcée**

Une collaboration renforcée avec les pays de l'AES pourrait aider le Mali à renforcer ses liens économiques et sécuritaires, attirant ainsi des investissements régionaux. Cette stratégie pourrait compenser partiellement les effets de la sortie de la CEDEAO et de l'UEMOA, positionnant le Mali comme un acteur clé dans la région.

- **Scénario de diversification économique**

Si le Mali réussit à diversifier son économie au-delà de l'exploitation minière, en se concentrant notamment sur l'agriculture et les technologies, cela pourrait attirer de nouveaux investisseurs. Cette diversification réduirait la dépendance du Mali aux secteurs traditionnels et ouvrirait de nouvelles opportunités pour les investisseurs.

- **Scénario de réformes internes profondes**

Des réformes économiques et politiques majeures pourraient améliorer la gouvernance et le climat des affaires au Mali. Même en l'absence de stabilité régionale parfaite, ces réformes pourraient attirer des investissements étrangers, en signalant un engagement envers une meilleure gestion économique et une plus grande transparence.

- **Scénario de résilience face à l'isolement**

Dans ce scénario, le Mali développe une économie plus autonome et résiliente, malgré son isolement potentiel de la CEDEAO et les tensions avec l'UEMOA. En se concentrant sur le marché intérieur et en attirant des investisseurs non-traditionnels, le Mali pourrait surmonter les défis externes et renforcer son économie.

On le voit bien, chaque scénario présente des défis et des opportunités uniques pour le Mali. En anticipant ces différents futurs possibles, les décideurs et les investisseurs peuvent se préparer à ces divers scénarios pour naviguer efficacement dans un environnement en constante évolution. Il est crucial pour le Mali d'adopter des stratégies flexibles et réactives pour attirer et retenir les IDE dans un contexte régional et global en mutation.

En résumé, le Mali se trouve à une croisée de chemins où chaque scénario présente à la fois des opportunités et des risques. La capacité du gouvernement à naviguer ces scénarios et à mettre en œuvre des réformes adaptatives déterminera en grande partie l'avenir économique du pays et sa capacité à attirer les investissements nécessaires pour son développement.

ISSN: 2658-8455
Volume 5, Issue 3 (2024), pp. 258-283.
© Authors: CC BY-NC-ND
IJAFAME
International Journal of Accounting, Finance, Auditing, Management & Economics

8. Implications pratiques, recommandations et limites de l'étude

- **Implications**

Dans la rédaction académique de la section sur les implications pratiques et recommandations pour les décideurs politiques et les investisseurs en lien avec les investissements directs étrangers (IDE) au Mali, il est essentiel d'intégrer une analyse approfondie et de relier les propositions aux théories économiques existantes.
L'étude souligne l'importance cruciale de la diversification économique pour la résilience et la croissance des économies en développement, une notion soutenue par la théorie économique (Rodrik, 2007). En réponse à cela, le gouvernement malien pourrait envisager de développer des politiques incitatives pour des secteurs émergents comme les technologies de l'information, les énergies renouvelables et le tourisme, une approche en accord avec les recommandations de la Banque Mondiale (Banque Mondiale, 2020).
En outre, l'amélioration de la qualité de la main-d'œuvre à travers la formation et l'éducation est reconnue comme un pilier essentiel du développement économique (Becker, 1964). L'investissement dans les compétences des individus, conformément aux théories du capital humain (Schultz, 1961), peut être réalisé en renforçant les programmes de formation professionnelle et en établissant des partenariats avec des institutions académiques et des entreprises.
Le renforcement des infrastructures via des partenariats public-privé est également identifié comme un moyen efficace de combler les déficits d'infrastructure, un élément clé pour attirer les IDE (World Economic Forum, 2017). La stimulation de la demande intérieure par le soutien aux petites et moyennes entreprises, alignée sur les modèles de croissance endogène (Romer, 1986), est également primordiale.
Pour les investisseurs, une évaluation minutieuse des risques et opportunités est essentielle, en accord avec les théories sur l'investissement direct étranger (Dunning, 1980). Les investisseurs sont encouragés à envisager des partenariats avec des acteurs locaux pour s'intégrer efficacement dans l'économie malienne et contribuer à son développement.
L'engagement dans la responsabilité sociale des entreprises (RSE) est de plus en plus reconnu comme un facteur important pour améliorer la réputation des entreprises et contribuer au développement économique et social (Porter et Kramer, 2006). Des initiatives RSE alignées sur les objectifs de développement local sont donc encouragées.
En conclusion, ces recommandations, bien alignées avec les théories et recherches existantes, nécessitent la mise en place d'un cadre réglementaire clair et stable, la transparence et l'efficacité dans la mise en œuvre des politiques, et un dialogue constant entre le gouvernement, le secteur privé et les autres parties prenantes. Ces actions conjuguées peuvent créer un environnement propice aux IDE et soutenir le développement économique durable du Mali.

- **Les Limites de l'étude**

Il convient de reconnaître et d'adresser certaines contraintes méthodologiques et contextuelles qui pourraient influencer l'interprétation des résultats obtenus. Ces limites permettent de cerner la portée de l'étude et d'orienter les recherches futures.

Limites Méthodologiques

Bien que l'approche mixte adoptée dans cette étude offre une vue d'ensemble robuste des IDE au Mali, elle présente certaines restrictions. L'analyse quantitative, basée sur le modèle Auto-Régressif à Délais Distribués (ARDL), pourrait être limitée par la taille et la qualité des échantillons de données disponibles. Comme noté par Pesaran et al. (2001), les modèles ARDL nécessitent une attention particulière quant à la sélection des variables et à l'interprétation des

relations à long terme. De plus, les entretiens qualitatifs, bien qu'utiles pour fournir des perspectives contextuelles, peuvent être sujets à des biais subjectifs et ne pas refléter pleinement la diversité des opinions et expériences au Mali.

Limites contextuelles :

L'étude se concentre sur le Mali durant une période spécifique (2002-2022), qui a été marquée par d'importantes transformations politiques et économiques. Cependant, les conclusions tirées peuvent ne pas être entièrement généralisables à d'autres contextes ou périodes. De plus, l'environnement politique et économique en constante évolution au Mali pourrait affecter la pérennité des tendances observées.

Influence de facteurs exogènes :

Les IDE sont influencés par une multitude de facteurs à la fois internes et externes. Des éléments tels que les changements dans les politiques commerciales internationales, les crises mondiales (comme la pandémie de COVID-19), et les dynamiques régionales en Afrique peuvent avoir un impact significatif sur les flux d'IDE au Mali. Cette étude ne peut pas intégrer de manière exhaustive tous ces facteurs, ce qui peut limiter la compréhension de l'ensemble des influences sur les IDE.

Évolution des Politiques et Pratiques d'Investissement :

Comme le soulignent les rapports de l'UNCTAD (2022), les politiques et pratiques d'investissement sont en évolution constante, ce qui peut affecter la validité à long terme des conclusions de cette étude. Par exemple, les récentes initiatives en faveur de l'investissement durable et des projets verts en Afrique peuvent transformer le paysage des IDE de manière imprévue.

En conclusion, ces limites doivent être prises en compte dans l'interprétation des résultats de cette étude. Elles ouvrent également la voie à de futures recherches qui pourraient explorer plus en profondeur les divers aspects des IDE au Mali et dans d'autres contextes africains.

9. Conclusion

Notre étude approfondie sur les déterminants des Investissements Directs Étrangers (IDE) au Mali a révélé des interactions complexes entre la stabilité politique, les conditions économiques et les flux d'investissement. Contrairement aux attentes conventionnelles, une stabilité politique accrue ne s'est pas systématiquement traduite par une augmentation des IDE, soulignant l'importance de politiques économiques plus larges et d'une approche multidimensionnelle pour attirer les investissements. En outre, la démographie, en particulier la population, s'est révélée être un facteur limitatif, pointant vers l'importance cruciale de l'investissement dans le capital humain et l'adéquation entre la croissance démographique et les politiques de développement des compétences.

Ces découvertes ont des implications multiples pour les décideurs politiques et les investisseurs, indiquant que les efforts pour maintenir un environnement stable doivent être complétés par des mesures proactives visant à créer un cadre attractif pour les investissements. De plus, les investisseurs doivent évaluer les risques et les rendements potentiels en tenant compte des conditions locales et des opportunités à long terme.

En conclusion, la recherche a montré que les IDE au Mali sont influencés par une mosaïque de facteurs économiques et non économiques, nécessitant des politiques intégrées et des stratégies de gestion pour attirer et retenir les IDE. Les enseignements tirés de cette étude enrichissent la compréhension des IDE dans les pays en développement, spécialement dans les contextes africains où les données et les analyses sont souvent limitées. Pour l'avenir, des recherches complémentaires sont nécessaires pour explorer l'impact d'autres variables sur les IDE, telles

ISSN: 2658-8455
Volume 5, Issue 3 (2024), pp. 258-283.
© Authors: CC BY-NC-ND
IJAFAME
International Journal of Accounting, Finance, Auditing, Management & Economics

que l'innovation et les technologies vertes, et pour évaluer la qualité des investissements en plus de leur quantité. Enfin, compte tenu de l'évolution rapide de l'économie mondiale, il est essentiel de continuer à évaluer l'efficacité des politiques pour assurer que le Mali reste compétitif sur la scène internationale des investissements.

Références

(1). BELEM, G. (2009). Quelle gouvernance pour la mise en œuvre du développement durable? L'expérience de l'industrie minière du Mali.
(2). Boccanfuso, D., Coulibaly, M., & Savard, L. (2007). Une analyse d'impact économique et social des réformes économiques et de l'aide publique au développement au Mali–Un cadre macro-micro. *Cahier de recherche/Working Paper*, *7*, 20.
(3). Boccanfuso, D., Coulibaly, M., & Savard, L. (2008). Une analyse d'impacts économique et social des réformes économiques et de l'aide publique au développement au Mali–Un cadre macro–micro. *The European Journal of Development Research*, *20*, 519-545.
(4). Braun, V., & Clarke, V. (2006). Using thematic analysis in psychology. Qualitative Research in Psychology, 3(2), 77-101.
(5). Creswell, J. W. (2014). Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches. Sage Publications.
(6). Diaw, A., & Guidime, D. C. (2013). Une analyse dynamique des déterminants des investissements directs étrangers dans les pays de la Communauté Économique Des États de l'Afrique de l'Ouest (CEDEAO). *Canadian Journal of Development Studies/Revue canadienne d'études du développement*, *34*(1), 37-53.
(7). Drame, A. (2004). *Les déterminants des investissements directs étrangers au Mali* (Doctoral dissertation, Université du Québec à Montréal).
(8). ENGUENE, A.A. , WEPAGUIEWE, A.R. et OLU-FEMY ODINA, J. 2024. Les investissements directs étrangers extractifs influencent-ils la qualité des institutions en Afrique subsaharienne ? . *Revue Française d'Economie et de Gestion*. 5, 1 (janv. 2024).
(9). Kanta, K. (2018). Protection de l'intérêt général et investissements directs étrangers dans le secteur minier malien: contribution aux réformes du droit OHADA.
(10). Kanta, K. (2020). Protection de l'intérêt général et investissements directs étrangers dans le secteur minier malien: contribution aux réformes du droit OHADA.
(11). Mainguy 1, C. (2013). Investissements étrangers et développement : le cas du secteur de l'or au Mali. *Monde en développement*, (2), 87-102.
(12). Mainguy, C. (2007). La mondialisation par les investissements étrangers au Mali. *La mesure de la mondialisation*.
(13). Pesaran, M. H., Shin, Y., & Smith, R. J. (2001). Bound testing approaches to the analysis of level relationships. Journal of Applied Econometrics, 16(3), 289-326.
(14). RFI Afrique - Mali: pour l'ex-Premier ministre Moussa Mara, «le panafricanisme c'est de rester dans la Cédéao»
(15). RFI Afrique - Sortie du Mali de la Cédéao: le point sur les conséquences économiques et humaines.
(16). Sanogo, A. (2008). Les relations économiques de la Chine et du Mali.
(17). SISSOKO, E. F. (2023). LES DYNAMIQUES DU SECTEUR PRIVÉ MALIEN: Les défis de la création, du développement et du financement des entreprises. Revue Internationale des Sciences de Gestion, 6(4).

(18). SISSOKO, E. F., & DEMBELE, K. (2022). La résilience du Mali à l'épreuve de la crise du covid-19: une analyses des conséquences économiques. Revue de Recherches en Économie et en Management Africain, 10(10).

(19). Sissoko, E. F., & DEMBELE, K. (2023). ANALYSE DES CONSEQUENCES DES SANCTIONS ÉCONOMIQUES DE LA CEDEAO EN 2022: Examens de l'endettement et de la stabilité macroéconomique du Mali. Revue Française d'Economie et de Gestion, 4(12).

(20). SISSOKO, E. F., DEMBELE, K., MAIGA, A., & TANGARA, T. (2024). Défis et Perspectives : Comprendre le Labyrinthe du Chômage au Mali (1991 - 2022). *International Journal of Accounting, Finance, Auditing, Management and Economics*, *5*(2), 317-335.

(21). SISSOKO, E. F., DIAWARA, D. S., BALLO, I., TRAORE, A. O., & DEMBELE, K. (2023). ENTRE INSTABILITÉ ET DÉVELOPPEMENT : Analyse de l'impact de l'endettement par le marché régional des titres publics et la stabilité politique sur la Croissance économique au Mali (2011-2023). Revue du contrôle, de la comptabilité et de l'audit, 7(4).

(22). SISSOKO, E. F., GUINDO, L. A., & TRAORE, A. L. (2024). L'économie post-CEDEAO : Défis et opportunités pour le Mali, le Burkina Faso et le Niger. *International Journal of Accounting, Finance, Auditing, Management and Economics, 5(1), 289-307.*

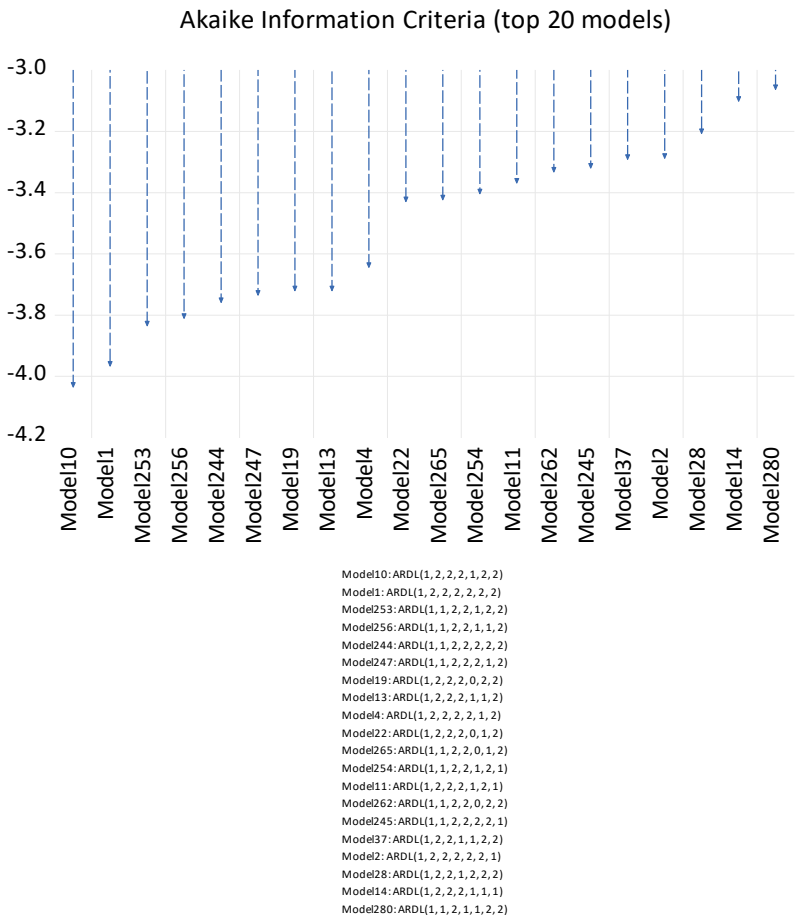
(23). SISSOKO, E.F. , & al. 2024. SÉCURITÉ OU DÉVELOPPEMENT ? : Un dilemme budgétaire dans le contexte des élections de 2024 et de la pression internationale. *Revue Française d'Economie et de Gestion*. 5, 1 (janv. 2024).

(24). StataCorp. (2019). Stata Statistical Software: Release 16. StataCorp LLC.

ISSN: 2658-8455
Volume 5, Issue 3 (2024), pp. 258-283.
© Authors: CC BY-NC-ND

Annexe

Figure 8 : Critère AIC

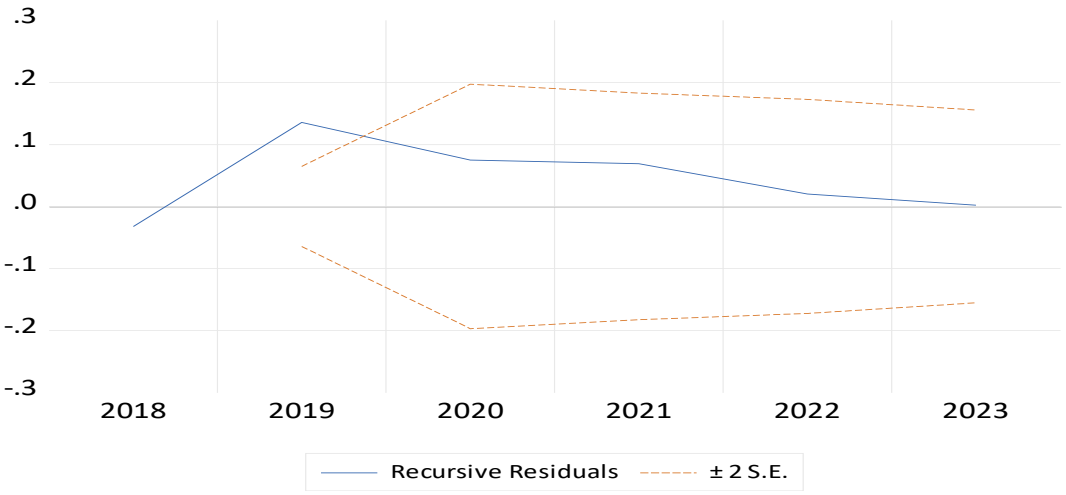


Source : Stata

F-Bounds Test — Null Hypothesis: No levels relationship

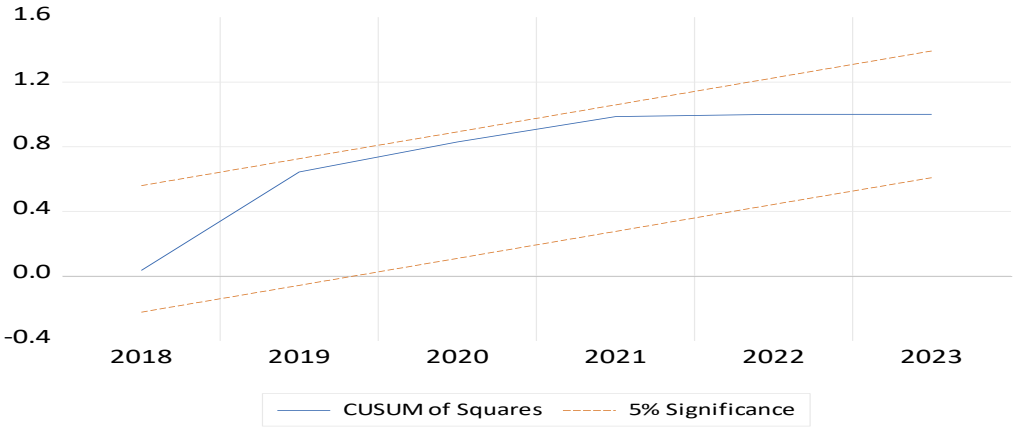
Test Statistic	Value	Signif.	I(0)	I(1)
F-statistic	13.91174	10%	1.99	2.94
k	6	5%	2.27	3.28
		2.5%	2.55	3.61
		1%	2.88	3.99

Figure 9 : Test de stabilité de CUSUM



Source : Stata

Figure 10 : Test de stabilité de CUSUM



Source : Stata