

BURKINA FASO

**MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET
DE L'INNOVATION (MESRI)**

**PROJET DES CENTRES D'EXCELLENCE AFRICAINS DU BURKINA
FASO (CEA)**

**CENTRE D'EXCELLENCE AFRICAIN EN INNOVATIONS
BIOTECHNOLOGIQUES POUR L'ÉLIMINATION DES MALADIES A
TRANSMISSION VECTORIELLE (CEA/ITECH-MTV)**

**AUDIT FINANCIER ET COMPTABLE, AUDIT DES PROGRAMMES DE
DÉPENSES ÉLIGIBLES ET AUDIT DE LA PASSATION DES MARCHÉS
DU PROJET CENTRES D'EXCELLENCE EXERCICES : 2024, MI 2025 ET
L'AUDIT DE CLÔTURE DU PROJET**

FINANCEMENT : CREDIT IDA 6388-BF & DON IDA N 4430-BF

**RAPPORT D'AUDIT DES INDICATEURS DE RESULTATS DU PROJET
CEA/ITECH-MTV**

EXERCICE 2024

VERSION DEFINITIVE

FÉVRIER 2025

SOMMAIRE

INTRODUCTION.....	2
I – PRÉSENTATION DU PROJET CEA/ITECH-MTV.....	5
II – ÉTENDUE DE L’AUDIT ET TRAVAUX EFFECTUÉS.....	7
2.1. ETENDUE DE L’AUDIT	8
2.2. TRAVAUX EFFECTUES.....	8
III – PRESENTATION DES RESULTATS	9
3.1. RÉSULTATS ATTEINTS DU CENTRE	10
3.2. RESULTATS VERIFIES AYANT SERVI AUX DECAISSEMENTS.....	11
3.3. ECARTS CONSTATES	12
3.4. CONSTATS.....	13
IV – CONCLUSION	15
V – ANNEXES	18
ANNEXE 1 : LISTE DES PERSONNES RENCONTRÉES.....	19
ANNEXE 2 : LISTE NOMINATIVE DES STAGIAIRES	20
ANNEXE 3 : LISTE DES PUBLICATIONS	21
ANNEXE 4 : LISTE DES ILDS ATTEINTS ET VERIFIÉS	22
ANNEXE 5: LISTE DES ILDS PAYÉS	23

INTRODUCTION

**MONSIEUR LE COORDONNATEUR DU
CENTRE D'EXCELLENCE AFRICAIN EN
INNOVATIONS BIOTECHNOLOGIQUES
POUR L'ÉLIMINATION DES MALADIES A
TRANSMISSION VECTORIELLE (CEA-
ITECH-MTV)**

BOBO-DIOULASSO/ BURKINA FASO

Ouagadougou, le 11 février 2025

Objet : Rapport d'audit des indicateurs de résultat du Projet Centre d'Excellence Africain en Innovations Biotechnologiques pour l'Élimination des Maladies à Transmission Vectorielle (CEA/ITECH-MTV) au titre de la période allant du 01 Janvier 2024 au 31 Décembre 2024.

Monsieur le Coordonnateur,

Par contrat de services professionnels entre le Projet Centre d'Excellence Africain en Innovations Biotechnologiques pour l'Élimination des Maladies à Transmission Vectorielle (CEA/ITECH-MTV) et le groupement SEC DIARRA BURKINA/ SEC DIARRA MALI, il a été demandé à ce groupement de cabinets de procéder à l'audit financier et comptable, l'audit des programmes de dépenses éligibles et l'audit de la passation des marchés du Projet centre d'excellence, exercice 2024.

En exécution de cette mission, nous avons l'honneur de vous présenter les conclusions de nos travaux sur l'audit des indicateurs de résultats du Projet CEA/ITECH-MTV à travers le présent rapport structuré comme suit :

Première partie : Présentation du Projet CEA/ITECH-MTV

Deuxième partie : Étendue des travaux

Troisième partie : Présentation des indicateurs de résultats

Quatrième partie : Conclusions

Cinquième partie : Annexes

Nous adressons tous nos remerciements à la Coordination du Projet et à tous les partenaires d'exécution pour leur constante disponibilité.

Restant à votre entière disposition pour vous fournir tous les renseignements complémentaires que vous souhaiteriez obtenir sur le présent rapport, nous vous prions d'agréer, Monsieur le Coordonnateur, l'assurance de notre considération distinguée.

**Pour le compte du Groupement SEC DIARRA BF / SEC DIARRA MALI
L'associé Gérant de la Filiale du Burkina Faso**

Mahamadi ZOUNGRANA

Expert-Comptable Diplômé

Commissaire aux Comptes

Inscrit aux Tableaux des Ordres du
Burkina et du Mali

Ouaga 2000, Parcelle 05, Lot 11, Section 474

11 BP 158 Ouagadougou CMS 11 BF

Tél : + 226 25 41 70 11 / +226 70 23 91 38 / +226 79 23 91 38

Email : zoungrana@diarrasec.com ; burkina@diarrasec.com



PREMIÈRE PARTIE

I – PRÉSENTATION DU PROJET CEA/ITECH-MTV

Le Centre d'Excellence Africain en Innovations Biotechnologiques pour l'Élimination des Maladies à Transmission Vectorielle (CEA/ITECH-MTV) est un projet d'impact sur le développement de l'Université Nazi BONI (UNB) et est financé par la Banque Mondiale.

L'UNB étant sous les tutelles administrative et financière respectives du Ministre chargé de l'enseignement supérieur et du Ministre chargé de l'économie et des finances ; le Ministre chargé de l'enseignement supérieur veille essentiellement à ce que les activités de l'UNB s'inscrivent dans le cadre de la politique nationale en matière d'enseignement supérieur et de recherche scientifique définie par le Gouvernement.

Le Président de l'Université s'assure de l'insertion harmonieuse du CEA/ITECH-MTV dans l'ensemble du système éducatif de l'université. Le Directeur du CEA/ITECH-MTV est tenu de lui adresser un rapport annuel sur le CEA/ITECH-MTV ainsi que les rapports périodiques ou spéciaux et qui seront acheminés au Ministre en charge de l'enseignement supérieur.

Le Ministère en charge des finances publiques veille essentiellement à ce que les activités du Centre s'insèrent dans le cadre de la politique financière du Gouvernement et à ce que la gestion soit la plus saine et la plus efficace possible. À cet effet, un compte bancaire est ouvert dans une banque privée pour gérer indépendamment la trésorerie du Centre et faciliter les éventuelles opérations de contrôle fiscal.

Dans le cadre de la mise en œuvre des activités du CEA/ITECH-MTV, le Président de l'université Nazi BONI est responsable des activités administratives, académiques et de recherche et est l'ordonnateur du budget du CEA/ITECH-MTV.

La durée initiale de mise en œuvre qui était prévue du 30 septembre 2019 au 31 décembre 2023 a été prorogée par Arrêté n°2023-00622/MEFP/SG/DGEP portant prorogation du Projet des Centres d'Excellence d'enseignement supérieur d'Afrique pour l'impact sur le développement (CEA-IMPACT). Sa nouvelle date de clôture est donc fixée pour le 30 juin 2025.

DEUXIÈME PARTIE

II – ÉTENDUE DE L'AUDIT ET TRAVAUX EFFECTUÉS

2.1. ETENDUE DE L'AUDIT

Notre mission a porté exclusivement sur les indicateurs de résultats liés aux décaissements définis dans les documents contractuels du Projet avec la Banque Mondiale et contenus dans les rapports de suivi-évaluation des indicateurs pour l'exercice clos au 31/12/2024.

Ces indicateurs sont au nombre de sept (07).

Notre audit se base sur les informations mises à notre disposition par l'Unité de Coordination du Projet CEA/ITECH-MTV. Ces informations ont été transmises à l'AUA qui les a vérifiées avant de les transmettre à la Banque Mondiale pour décaissements.

La mission de l'audit des indicateurs de résultats selon les TDR est de « vérifier l'exactitude des chiffres transmis et la conformité des décaissements reçus conformément à la convention du financement » sur la base des rapports du vérificateur indépendant des indicateurs transmis régulièrement à la Banque mondiale ».

Il s'agit de s'assurer que les indicateurs liés aux décaissements (ILD) atteints et validés par le vérificateur indépendant sont exacts et ont fait l'objet de décaissement tels que prévus par la convention de financement et le manuel opérationnel régional de mise en œuvre.

Ainsi, l'audit des indicateurs doit (i) Exprimer une opinion externe sur la satisfaction des indicateurs liés aux décaissements (ILD) ; (ii) Certifier que ces indicateurs ont été atteints et que les vérifications par des organes externes de mise en œuvre comme le Comité National de Suivi et d'Évaluation, l'AAU ont été réalisées ; (iii) Certifier que les décaissements sont donc conformes à la satisfaction de ces ILD.

2.2. TRAVAUX EFFECTUES

Pour la réalisation de la mission, les principales tâches suivantes ont été effectuées :

- La collecte des documents ;
- L'exploitation des documents transmis
- La vérification de l'effectivité des chiffres relatifs aux indicateurs, régulièrement transmis à la Banque mondiale sur la base des rapports de suivi évaluation
- La réalisation des entretiens
- L'élaboration du rapport avec l'expression d'opinion.

TROISIEME PARTIE

III – PRESENTATION DES RESULTATS

3.1. RÉSULTATS ATTEINTS DU CENTRE

Les résultats atteints proviennent du rapport d'exécution du plan de travail annuel de janvier à septembre 2024. Le tableau 1 présente le niveau des résultats des indicateurs liés au décaissement (ILD).

Tableau 1 : Niveaux atteints d'ILD

ILD	ILR
ILD 1 Préparation Institutionnelle	
RLD 1.1 : Préparation de base	
RLD 1.2 : Préparation complète	
ILD 2. Impact sur le développement du centre ACE	
RLD 2.1: Progrès vers l'impact	
RLD 2.2: Impact sur le développement	
ILD 3. Nombre d'étudiants avec une focalisation sur le genre et la régionalisation	
RLD 3.1: Doctorants	100%
RLD 3.2: Étudiants en master	100%
RLD 3.3: Étudiants en formations de courte durée	100%
RLD 3.4: Étudiants en Licence	
ILD 4. Qualité de l'éducation et recherche par la régionalisation	
RLD 4.1: Étapes d'accréditation de programmes	0%
RLD 4.2: Publications	100%
RLD 4.3: Infrastructures(Jalons)	0%
ILD 5: Pertinence de l'éducation et de la recherche	
RLD 5.1: Revenus externes générés (en F CFA)	100%
RLD 5.2: Stages	100%
RLD 5.3 : Entrepreneuriat	80%
RLD 6 Ponctualité et qualité des rapports fiduciaires (Fiduciaire)	
6.1. Rapport fiduciaire soumis en temps opportun	100%
RLD 6.2: Contrôle fonctionnel (Audit)	100%
RLD 6.3: Transparence du Web	100%
RLD 6.4: Qualité de la passation des marchés	
ILD 7: Impact institutionnel	
RLD 7.1: Stratégie régionale Universitaire	100%
RLD 7.2: Sélection compétitive	
RLD 7.3: Accréditation institutionnelle	100%
RLD 7.4: Analyse comparative du PASET	100%
RLD 7.5: Jalons d'impact institutionnel	100%

Source : Tableau : niveau d'atteinte des Indicateurs liés au décaissement au 31 décembre 2024

3.2. RESULTATS VERIFIES AYANT SERVI AUX DECAISSEMENTS

Les données proviennent des lettres de vérification et décaissement pour les résultats réalisés dans le cadre du premier projet CEA impact (p164546) sur la période 2024/2025 pour le Burkina Faso du 26 novembre 2024. Cette vérification de novembre 2024 a donné droit à un paiement qui est intervenu en 2025.

Tableau 2 : Niveaux des résultats validés par AUA

ILD	Valeur
ILD 1 Préparation Institutionnelle	100%
RLD 1.1 : Préparation de base	
RLD 1.2 : Préparation complète	
ILD 2. Impact sur le développement du centre ACE	50%
RLD 2.1: Progrès vers l'impact	
RLD 2.2: Impact sur le développement	
ILD 3. Nombre d'étudiants avec une focalisation sur le genre et la régionalisation	100%
RLD 3.1: Doctorants	100%
RLD 3.2: Étudiants en master	100%
RLD 3.3: Étudiants en formations de courte durée	100%
RLD 3.4: Étudiants en Licence	
ILD 4. Qualité de l'éducation et recherche par la régionalisation	71%
RLD 4.1: Étapes d'accréditation de programmes	67%
RLD 4.2: Publications	100%
RLD 4.3: Infrastructures(Jalons)	57%
ILD 5: Pertinence de l'éducation et de la recherche	92%
RLD 5.1: Revenus externes générés (en F CFA)	93%
RLD 5.2: Stages	99%
RLD 5.3 : Entrepreneuriat	69%
RLD 6 Ponctualité et qualité des rapports fiduciaires (Fiduciaire)	92%
6.1. Rapport fiduciaire soumis en temps opportun	97%
RLD 6.2: Contrôle fonctionnel (Audit)	77%
RLD 6.3: Transparence du Web	100%
RLD 6.4: Qualité de la passation des marchés	
ILD 7: Impact institutionnel	40%
RLD 7.1: Stratégie régionale Universitaire	100%
RLD 7.2: Sélection compétitive	100%
RLD 7.3: Accréditation institutionnelle	27%
RLD 7.4: Analyse comparative du PASET	48%
RLD 7.5: Jalons d'impact institutionnel	

Source : Lettre AUA du 26 novembre 2024

La lettre de vérification et décaissement pour les résultats réalisés dans le cadre du premier projet CEA impact (p164546) sur la période 2023/2024 du 26 novembre 2024 pour le Burkina Faso a validé des résultats pour le décaissement au profit du Centre. Mais, la majeure partie des ressources financières sont parvenues aux centres en janvier 2025. Le risque créé est celui lié aux tensions de trésorerie sans des préfinancements.

3.3. ECARTS CONSTATES

De nos analyses, des écarts ont été relevés pour certains indicateurs, comme le présente le tableau suivant :

Tableau 3. : Les Encarts

ILD			GAP
ILD 1 Préparation Institutionnelle			
RLD 1.1 : Préparation de base			
RLD 1.2 : Préparation complète			
ILD 2. Impact sur le développement du centre ACE			0%
RLD 2.1: Progrès vers l'impact			
RLD 2.2: Impact sur le développement			
ILD 3. Nombre d'étudiants avec une focalisation sur le genre et la régionalisation			
RLD 3.1: Doctorants			0%
G			0%
F			0%
T			0%
RLD 3.2: Étudiants en master			0%
G			0%
F			0%
T			0%
RLD 3.3: Étudiants en formations de courte durée			0%
G			0%
F			0%
T			0%
RLD 3.4: Étudiants en Licence			0%
G			0%
F			0%
T			0%
ILD 4. Qualité de l'éducation et recherche par la régionalisation			
RLD 4.1: Étapes d'accréditation de programmes			-67%
RLD 4.2: Publications			0%
RLD 4.3: Infrastructures(Jalons)			-57%
			0%

ILD			GAP
			0%
ILD 5: Pertinence de l'éducation et de la recherche			
RLD 5.1: Revenus externes générés (en F CFA)			7%
RLD 5.2: Stages			1%
G			0%
F			0%
T			0%
RLD 5.3 : Entrepreneuriat			11%
			0%
RLD 6 Ponctualité et qualité des rapports fiduciaires (Fiduciaire)			
6.1. Rapport fiduciaire soumis en temps opportun			3%
RLD 6.2: Contrôle fonctionnel (Audit)			23%
RLD 6.3: Transparence du Web			0%
RLD 6.4: Qualité de la passation des marchés			0%
			0%
ILD 7: Impact institutionnel			
RLD 7.1: Stratégie régionale Universitaire			0%
RLD 7.2: Sélection compétitive			-100%
RLD 7.3: Accréditation institutionnelle			73%
RLD 7.4: Analyse comparative du PASET			52%
RLD 7.5: Jalons d'impact institutionnel			100%

3.4. CONSTATS

Les constats et observations découlant de nos travaux sont présentés comme suit :

- Des valeurs exactes des indicateurs et des décaissements conséquents ;
- Des respects des délais fixés de transmission des documents ;
- Des retards temporels entre la vérification et la validation des indicateurs transmis et les attentes de réponses
- Le canevas des indicateurs respecté et périodiquement renseignés à temps ;
- Une appréciation positive de la gestion axée sur les performances (Opportunité de reconnaissance internationale, qualité, confirmation des compétences, compétition, gouvernance basée sur l'objectivité, récompenses des efforts réalisés, impacts tangibles, etc.) mais l'arrangement institutionnel rallonge la chaîne avec des difficultés ;
- L'insuffisance de la protection de certaines données à caractère personnel ;
- Les difficultés de collectes de données pour alimenter certains indicateurs (qualité des marchés, revenu généré) ;
- Des difficultés d'arrangements institutionnels, surtout pour la passation des marchés ;

- La surcharge du travail pour diverses sollicitations ;
- La course aux indicateurs ;
- Les inquiétudes de durabilité de l'approche de la gestion par les performances.
- Les tensions de trésorerie pourraient avoir l'alternative de la mise à disposition de fonds d'urgence remboursable pour des pays en situation fragile ;
- Le renforcement des capacités et la concertation réduisent les incompréhensions pour instaurer un esprit.

QUATRIEME PARTIE

IV – CONCLUSION

**MONSIEUR LE COORDONNATEUR DU
CENTRE D'EXCELLENCE AFRICAIN EN
INNOVATIONS BIOTECHNOLOGIQUES
POUR L'ÉLIMINATION DES MALADIES A
TRANSMISSION VECTORIELLE (CEA-
ITECH-MTV)**

BOBO-DIOULASSO/ BURKINA FASO

Ouagadougou, le 11 février 2025

Objet : Rapport d'audit des indicateurs de résultat du Projet centre de formation, de recherche et d'expertise en sciences du médicament (CEA/ITECH-MTV) au titre de la période allant du 01 Janvier 2024 au 31 Décembre 2024.

Monsieur le Coordonnateur,

En exécution de notre mission d'audit du Projet CEA/ITECH-MTV, nous avons procédé à l'audit des indicateurs de résultat du Projet pour la période allant du 1^{er} janvier au 31 décembre 2024.

Sur la base de nos travaux, nous n'avons pas relevé d'anomalies significatives de nature à remettre en cause les informations relatives aux indicateurs de résultats liés aux décaissements du CEA/ITECH-MTV pour la période allant du 1^{er} janvier 2024 au 31 décembre 2024. Les informations sur les indicateurs de résultats liés aux décaissements (ILD) du CEA/ITECH-MTV prévus dans le cadre de ce financement sont présentées, dans tous leurs aspects significatifs, de manière sincère, conformément aux conditions contractuelles, dans les rapports de suivi-évaluation soumis à la Banque.

RESPONSABILITE DE LA DIRECTION DU PROJET

La Coordination du Projet est responsable de l'établissement et de la présentation de l'annexe « état des indicateurs de performance » conformément aux instructions de la Banque Mondiale, ainsi que du contrôle interne qu'elle considère comme nécessaire pour permettre l'établissement des rapports de suivi-évaluation exempts d'anomalies significatives, que celles-ci résultent de fraudes ou d'erreurs.

RESPONSABILITES DE L'AUDITEUR

Il nous incombe d'exécuter une mission d'assurance et d'attester pour la période qui précèdent les dates des lettres de vérification de l'AUA et des lettres de décaissement de la Banque :

- que les informations sur les indicateurs de résultats liés aux décaissements (ILD) du CEA/ITECH-MTV prévus dans le cadre de ce financement sont présentées, dans tous leurs aspects significatifs, de manière sincère, conformément aux conditions contractuelles, dans les rapports de suivi-évaluation soumis à la Banque ou font l'objet, en cas d'omission, d'une explication (*avis motivé sur la sincérité des informations sur les ILD*) ;
- que la vérification des résultats liés aux indicateurs par l'organe de vérification indépendant est effective ;
- que les décaissements effectués au cours de la période sous revue sont donc conformes aux ILD communiqués ;
- que tous les indicateurs liés aux décaissements sont réels et ont été atteints conformément aux conditions contractuelles.

**Pour le compte du Groupement SEC DIARRA BF / SEC DIARRA MALI
L'associé Gérant de la Filiale du Burkina Faso**

Mahamadi ZOUNGRANA

Expert-Comptable Diplômé

Commissaire aux Comptes

Inscrit aux Tableaux des Ordres du
Burkina et du Mali

Ouaga 2000, Parcelle 05, Lot 11, Section 474

11 BP 158 Ouagadougou CMS 11 BF

Tél : + 226 25 41 70 11 / +226 70 23 91 38 / +226 79 23 91 38

Email : zoungrana@diarrasec.com ; burkina@diarrasec.com



CINQUIEME PARTIE

V – ANNEXES

ANNEXE 1 : LISTE DES PERSONNES RENCONTRÉES

LISTES DES PERSONNES RENCONTRÉES

N°	Nom et Prénom(s)	Structure	Poste
1	OUEDRAOGO Sylvain	ITECH-MVT	M & E
2	GUISSOU Charles	ITECH-MVT	Manager

ANNEXE 2 : LISTE NOMINATIVE DES STAGIAIRES

SECRETARIAT GENERAL

UNIVERSITE NAZI BONI
01 BP. 1091 Bobo-Dioulasso 01
Tél. (226) 20 98 06 35 / Fax (226) 20 98 25 77



**Centre d'Excellence Africain en Innovations
Biotechnologiques pour l'Élimination des
Maladies à Transmission Vectorielle
(CEA/ITECH-MTV)**



Liste nominative des stagiaires (ILD 5.2) en 2024

N°	Nom	Prénoms	Genre	Programme académique	Nom de l'institution d'accueil	Pay de l'institution d'accueil
1	ZOUNGRANA	Sournoma Thierry Cedric	Homme	Management de la qualité, Normalisation et Métrologie	Saphyto SA	Burkina Faso
2	SIMPORE	Pawindtoré	Homme	Management de la qualité, Normalisation et Métrologie	ABNORM	Burkina Faso
3	ZONGO	Youba	Femme	Management de la qualité, Normalisation et Métrologie	Saphyto SA	Burkina Faso
4	OUATTARA	Drissa	Homme	Management de la qualité, Normalisation et Métrologie	DAFANI	Burkina Faso

Le Responsable Suivi & Evaluation



M. Silvain OUEDRAOGO

ANNEXE 3 : LISTE DES PUBLICATIONS

**MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT
SUPERIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE
L'INNOVATION**

SECRETARIAT GENERAL

UNIVERSITE NAZI BONI
01 BP. 1091 Bobo-Dioulasso 01

**Centre d'Excellence Africain en Innovations
Biotechnologiques pour l'Elimination des
Maladies à Transmission Vectorielle
(CEA/ITECH-MTV)**



BURKINA FASO

Unité- Progrès -Justice



Liste des publications d'ITECH/MTV (ILD 4.2) en 2024

N°	Titre de l'article de recherche	ISSN de la revue scientifique	Nom des auteurs du CEA	Pays des institutions partenaires
1	Considerations for first field trials of low-threshold gene drive for malaria vector control	1475-2875	John B Connolly , Austin Burt , George Christophides , Abdoulaye Diabate , Tibebe Habtewold , Penelope A Hancock , Anthony A James , Jonathan K Kayondo , Dickson Wilson Lwetoijera , Alphaxard Manjurano , Andrew R McKemey , Michael R Santos O , Nikolai Windbichler , Filippo Randazzo	Tanzanie, Ouganda, Angleterre, Etats-Unis
2	Making genome editing a success story in Africa	1087-0156	Hussein M Abkhallo , Patrick Arbutnot , Thomas O Auer , Dave K Berger , Johan Burger , Ereck Chakauya , Jean-Paul Concordet , Abdoulaye Diabate O , Vincenzo Di Donato , Jan-Hendrik Groenewald , Amadou Guindo , Lizette L Koekemoer , Florence Nazare , Tony Nolan , Fredros Okumu , Emma Orefuwa O , Lily Paemka , Lucia Prieto-Godino , Steven Runo , Marie Sadler , Kassahun Tesfaye , Leena Tripathi , Charles Wondji	Kenya, Ghanana, Ethiopie, Afrique du Sud
3	Genetic Diversity and Population Structure of the Invasive Oriental Fruit Fly, <i>Bactrocera dorsalis</i> (Diptera: Tephritidae) in Burkina Faso	2075-4450	Nouhoun Traoré , Mahamadi Kientega , Hamidou Maïga , Karim Nebié , Issaka Zida , Roberto Galizi , Emmanuel Kiendrebeogo , Bazoumana B D Sow , Adrien M G Belem , Remy A Dabiré , Abdoulaye Diabaté	Angleterre
4	<i>Wolbachia</i> strain wAlbB shows favourable characteristics for dengue control use in <i>Aedes aegypti</i> from Burkina Faso	0013-9351	Maria Vittoria Mancini , Shivan M Murdochy , Etienne Bilgo , Thomas H Ant , Daniel Gingell , Edounou Jacques Gnambani , Anna-Bella Failloux , Abdoulaye Diabate , Steven P Sinkins	France, Italie, Angleterre
5	Progress towards elimination of onchocerciasis in the Region du Sud-Ouest of Burkina Faso which was previously subject to a recrudescence event after vector control	1935-2735	Achille Sindimbasba Nikiéma , Lassane Koala , Rory J Post , Appolinaire Kima , Justin Compaoré , Claude M Kafando , Jean Baptiste Nana , Clarisse Bougouma , Babacar Faye , Soungalo Traoré , Roch Kounbobr Dabiré	Senegal, Angleterre
6	Field sensitivity and specificity of the SD BIOLINE onchocerciasis IgG4 Rapid Diagnostic Test in children <10 years old from endemic areas in Burkina Faso	2405-6731	Achille Sindimbasba Nikiéma , Lassane Koala , Thomas R Unnasch , Jeffray Diendéré , Justin Compaoré , Mathias W Ouédraogo , Claude Montant Kafando , Didier Bakajika , Clarisse Bougouma , Babacar Faye , Soungalo Traoré , Roch Kounbobr Dabiré	Congo, Etats-Unis
7	Using artificial odors to optimize attractiveness of host decoy traps to malaria vectors	0022-2585	Romarc Akoton , Simon P Sawadogo , Eric Tossou , Achille S Nikiema , Genevieve Tchigossou , Pierre M Sovegnon , Luc Djogbenou , Francis Zeukeng , Frances M Hawkes , Rock K Dabire , Rousseau Djouaka , Gabriella Gibson	Cameroun, Benin
8	The paradox of plant preference: The malaria vectors <i>Anopheles gambiae</i> and <i>Anopheles</i>	2045-7758	Prisca S L Paré , Domonbabele F D S Hien , Mariam Youba , Rakiswendé S Yerbanga , Anna	France, Suisse

	coluzzii select suboptimal food sources for their survival and reproduction		Cohuet , Louis-Clément Gouagna , Abdoulaye Diabaté , Rickard Ignell , Roch K Dabiré , Olivier Gnankiné , Thierry Lefèvre	
9	Development of circulating isolates of Plasmodium falciparum is accelerated in Anopheles vectors with reduced reproductive output	1935-2735	Kristine Werling , Maurice A Itoe , W Robert Shaw , Raymond Dombagniro Hien , Bali Jean Bazié , Fofana Aminata , Kelsey L Adams , Bienvenu Seydou Ouattara , Mathias Sanou , Duo Peng , Roch K Dabiré , Dari F Da , Rakiswendé Serge Yerbanga , Abdoulaye Diabaté , Thierry Lefèvre , Flaminia Catteruccia	France, Etats-Unis
10	Assessment of Culicidae collection methods for xenomonitoring lymphatic filariasis in malaria co-infection context in Burkina Faso	1935-2735	Sanata Coulibaly , Simon P Sawadogo , Achille S Nikiéma , Aristide S Hien , Rabila Bamogo , Lassane Koala , Ibrahim Sangaré , Roland W Bougma , Benjamin Koudou , Florence Fournet , Georges A Ouédraogo , Roch K Dabiré	France, Côte d'Ivoire
11	Anopheles aquatic development kinetic and adults' longevity through different seasons in laboratory and semi-field conditions in Burkina Faso	1756-3305	Nicaise D C Djègbè # , Dari F Da # , Bernard M Somé , Lawata Inès G Paré , Fatoumata Cissé , Wadaka Mamai , Karine Mouline , Simon P Sawadogo , Joseph D Challenger , Thomas S Churcher , Roch K Dabiré	Cameroun, Angleterre
12	Mating harassment may boost the effectiveness of the sterile insect technique for Aedes mosquitoes	2041-1723	Dongjing Zhang # , Hamidou Maiga # , Yongjun Li # , Mame Thierno Bakhoum # , Gang Wang # , Yan Sun , David Damiens , Wadaka Mamai , Nanwintoum Séverin Bimbilé Somda , Thomas Wallner , Odet Bueno-Masso , Claudia Martina , Simran Singh Kotla , Hanano Yamada , Deng Lu , Cheong Huat Tan , Jiatian Guo , Qingdeng Feng , Junyan Zhang , Xufei Zhao , Dilinuer Paerhande , Wenjie Pan O , Yu Wu , Xiaoying Zheng , Zhongdao Wu , Zhiyong Xi , Marc J B Vreysen , Jérémy Bouyer	Autriche
13	Mosquito control by abatement programmes in the United States: perspectives and lessons for countries in sub-Saharan Africa	1475-2875	Eric Ochomo , Samuel S C Rund , Rosheen S Mthawanji , Christophe Antonio-Nkondjio , Maxwell Machani , Siriman Samake , Rosine Z Wolie , Sandrine Nsango O , Laurel Anne Lown , Damaris Matoke-Muhia , Luna Kamau , Edward Lukyamuzi , Jane Njeri , Joseph Chabi , Otubea Owusu Akrofi , Charles Ntege , Victor Mero , Charles Mwalimu , Samson Kiware , Etienne Bilgo , Mohamed Moumine Traoré O , Yaw Afrane , Emmanuel Hakizimana , Mbanga Muleba , Emma Orefuwa , Prosper Chaki , Elijah Omondi Juma	Kenya, Etats-Unis
14	First identification of Microsporidia MB in Anopheles coluzzii from Zinder City, Niger	1756-3305	Lamine Mahaman Moustapha , Iliassou Mamane Sadou , Ibrahima Issa Arzika , Laminou Ibrahim Maman , Michel K	Niger

				Gomgnimbou , Maurice Konkobo , Abdoulaye Diabate , Etienne Bilgo	
15	The unseen battle: interpreting the 2023 World Malaria Report from Burkina Faso's frontlines	1475-2875		Etienne Bilgo	
16	Impact of mentoring on the implementation of the quality management system in clinical laboratories in Burkina Faso, West Africa	0898-9621		Dame Yenyetou , Issouf Sanou , Patrick Djim-Madjim Madingar , Cheick Ouattara , Emmanuel Zongo , Zeynab Zongo , Abdoul Salam Ouedraogo , Ibrahim Sangare	
17	On-site evaluation as external quality assessment of microbiology laboratories involved in sentinel laboratory-based antimicrobial resistance surveillance network in Burkina Faso	2047-2994		Emmanuel Zongo , Emilie Dama , Dame Yenyetou , Merci Muhigwa , Abdoulaye Nikiema , Georges Anicet Dahourou , Abdoul-Salam Ouedraogo	
18	Sentinel laboratory compliance with best practices in Burkina Faso's antimicrobial resistance surveillance network	2225-2010		Dame Yenyetou , Emmanuel Zongo , Emilie Dama , Merci Muhigwa , Issouf Sanou , Charles Sawadogo , Soumaya Ouangraoua , Ibrahim Sangare , Abdoulaye Nikiema , Anicet G Dahourou , Abdoul S Ouedraogo	
19	Development of Multiplex Molecular Assays for Simultaneous Detection of Dengue Serotypes and Chikungunya Virus for Arbovirus Surveillance	1467-3045		Louis Robert W Belem , Sylvester Agha Ibembo , Michel Kiréopori Gomgnimbou , Dileep Kumar Verma , Antoinette Kaboré , Ankit Kumar , Ibrahim Sangaré , Sujatha Sunil Bernard M Somé , Edwige Guissou , Dari F Da , Quentin Richard , Marc Choisy , Koudraogo B Yameogo , Domombabele FdS Hien , Rakiswende S Yerbanga , Georges A Ouedraogo , Kounbohr R Dabiré , Ramsès Djidjou-Demasse , Anna Cohuet , Thierry Lefèvre	Inde
20	Mosquito ageing modulates the development, virulence and transmission potential of pathogens	0962-8452			France

Le Responsable Suivi & Evaluation



M. Silvain OUEDRAOGO

ANNEXE 4 : LISTE DES ILDS ATTEINTS ET VERIFIÉS



Centre d'Excellence Africain en Innovations Biotechnologiques pour l'Élimination des Maladies à Transmission Vectorielle (CEA/ITECH-MTV)



Liste des **ILD** atteints et vérifiés

ILD et Sous-ILD	[Monnaie] Montant alloué selon l'AF	Fond additionnel obtenu	Trimestre actuel - ILD atteints	Trimestre actuel - ILD vérifiés	Valeur total des RLD atteints pour la période de rapport [Monnaie*]	Taux de change (Monnaie/USD)	Montant équivalent à être payé dans DRF	Montant cumulatif déboursé sous cet ILD à ce jour	Montant disponible pour déboursements futurs
1	DTS 666 000				0		0	938 028	0
2	174 640,00 €				0		0	100 368	100 368
2.1	€ 87 320,00				0		0	100 368	0
2.2	€ 87 320,00				0		0	0	100 368
3	976 320,00 €				0		0	1 122 206	0
3.1	€ 449 840				0		0	517 057	0
3.2	€ 399 526				0		0	459 225	0
3.3	€ 126 954				0		0	145 924	0
4	2 823 620,00 €	DTS 433 916			0		0	2 749 753	1 106 936
4.1	€ 524 000				0		0	401 471	200 828
4.2	€ 727 620	DTS 218 211			0	0,74	0	1 143 685	0
4.3	€ 1 572 000	DTS 215 705			0	0,87	0	1 204 597	906 109
5	1 371 295,00 €	DTS 82 817			0		60 465	1 555 052	134 816
5.1	1 207 351,00 €	DTS 47 067			0	0,87	0	1 349 052	102 022
5.2	76 624,00 €	DTS 35 750			0	0,74	0	136 500	1 926
5.3	87 320,00 €				€ 60 465		60 465	69 500	30 868
6	262 000,00 €				€ 11 942		11 942	276 399	24 751
6.1	€ 82 966				€ 9 500		9 500	92 184	3 179
6.2	€ 82 967				0		0	73 793	21 571
6.3	€ 82 967				€ 2 442		2 442	95 364	0
6.4	€ 13 100				0		0	15 058	0
7	DTS 410 886	DTS 35 631			0		0	273 997	357 111
7.1	DTS 71 826				0		0	101 163	0
7.2	DTS 35 913				0		0	50 582	0
7.3	DTS 197 522				0		0	74 648	203 552
7.4	DTS 35 913	DTS 35 631			0		0	47 604	52 396
7.5	DTS 71 826				0		0	0	101 163
TOTAL							72 407	7 015 803	1 723 982



M. Silvain OUEDRAOGO

ANNEXE 5: LISTE DES ILDS PAYÉS



Centre d'Excellence Africain en Innovations Biotechnologiques pour l'Élimination des Maladies à Transmission Vectorielle (CEA/ITECH-MTV)



POINT SUR LES INDICATEURS LIES AUX DECAISEMENTS PAYES EN 2024

Indicateurs liés au décaissement (ILD)	Montant décaissé en EUROS	Montant décaissé en DTS	Montant décaissé en EUROS	Montant décaissé en DTS	Total en EUROS	Total en DTS
	1er Décaissement Lettre de remboursement du 20 décembre 2023		2nd Décaissement Lettre de vérification du 23 mai 2024			
	N/A		N/A			
ILD1 Préparation institutionnelle						
ILD2: Impact du centre CEA sur le développement						
ILD 2.1 Progression vers l'impact						
ILD2.2 Impact sur le développement						
ILD3 : Nombre d'étudiants avec un accent sur le genre et la régionalisation						
ILD3.1: Nouveaux doctorants						
ILD3.2: Nouveaux étudiants de Master						
ILD3.3: Professionnels formation de courte durée						
ILD4 Qualité de l'éducation et de la recherche par la régionalisation						
ILD4.1 Nombre de programmes d'éducation agréés au niveau international (régional / sous-régional)	804 411	218 211			804 411	218 211
ILD4.2 Nombre de publications de recherche pertinentes des centres internationalement reconnues	18 411	218 211			18 411	218 211
ILD4.3 Amélioration de l'infrastructure d'apprentissage et de recherche	786 000				786 000	
ILD5 Pertinence de l'éducation et de la recherche	380 175	34 383			380 175	34 383
ILD5.1: Revenu généré à l'extérieur	380 175				380 175	
ILD5.2: Nombre d'étudiants et d'enseignants ayant effectué un stage		34 383				34 383

