

FONSTI

FONDS POUR LA SCIENCE,
LA TECHNOLOGIE ET L'INNOVATION



LISTE DES PROJETS FINANCÉS PAR LE FONSTI



2020-2023



n°	NOMS ET PRÉNOMS	INSTITUTION D'ORIGINE	INTITULÉ DU PROJET	GUICHET DE FINANCEMENT	DURÉE MOIS	Budget (en F CFA)
1	Pr BALAYSSAC Éric	UNIVERSITÉ FÉLIX HOU- PHOUËT-BOIGNY	Évaluation préclinique des substances naturelles potentiellement antidiabétiques présentées sous forme améliorées et vendues par les tradipraticiens en Côte d'Ivoire (ESUNA-FAT)	RECHERCHE FONDAMENTALE	24	22 000 000
2	Pr DASSE Sery Romuald	UNIVERSITÉ FÉLIX HOU- PHOUËT-BOIGNY	Portage du sars-cov-2 et état d'immunogénicité chez le personnel de santé à Abidjan	RECHERCHE APPLIQUÉE	12	35 000 000
3	Pr KONE Brama	UNIVERSITÉ PELEFORO GON COULIBALY	Application de la spectrométrie de masse MALDI-TOF pour l'identification des helminthes intestinaux, des schistosomes et du plasmodium dans une zone endémique en Côte d'Ivoire	DÉVELOPPEMENT EXPÉRIMENTAL	18	17 600 000
4	Dr KONE Fatoumata épouse KONE	CeDReS	Recherche de l'ADN tumoral circulant dans la détection des cancers chez les personnes infectées par le HPV en Côte d'Ivoire (ACiCHPV-CI)	RECHERCHE APPLIQUÉE	24	18 500 000
5	Dr GOUESSE Douin Rita Josiane Audrey	PROGRAMME NATIONAL DE LUTTE CONTRE LE CANCER	Évaluation de l'intérêt de l'ADN tumoral circulant comme biomarqueur prédictif de l'efficacité de la chimiothérapie néoadjuvante chez les patientes atteintes d'un cancer du sein avancé en Côte d'Ivoire : Étude préliminaire	RECHERCHE APPLIQUÉE	16	16 500 000
6	Dr KIPRE Gueyraud Rolland	UNIVERSITÉ FÉLIX HOUPHOUËT-BOIGNY	Évaluation in vitro de l'activité anti-leishmanienne de quelques plantes médicinales ivoiriennes	RECHERCHE FONDAMENTALE	16	20 000 000
7	Pr KAKOU-NGAZOA Elise Solange	INSTITUT PASTEUR DE CÔTE D'IVOIRE	Apport des génomes viraux recombinants dans la surveillance moléculaire de la Covid-19 en Côte d'Ivoire	RECHERCHE APPLIQUÉE	24	21 100 000
8	Pr SIRANSY KOUABLA Liliane	UNIVERSITÉ FÉLIX HOUPHOUËT-BOIGNY	Caractérisation du polymorphisme HLA dans la population ivoirienne	RECHERCHE APPLIQUÉE	18	23 000 000

S/TOTAL BUDGET ALLOUÉ (FCFA) 173 700 000



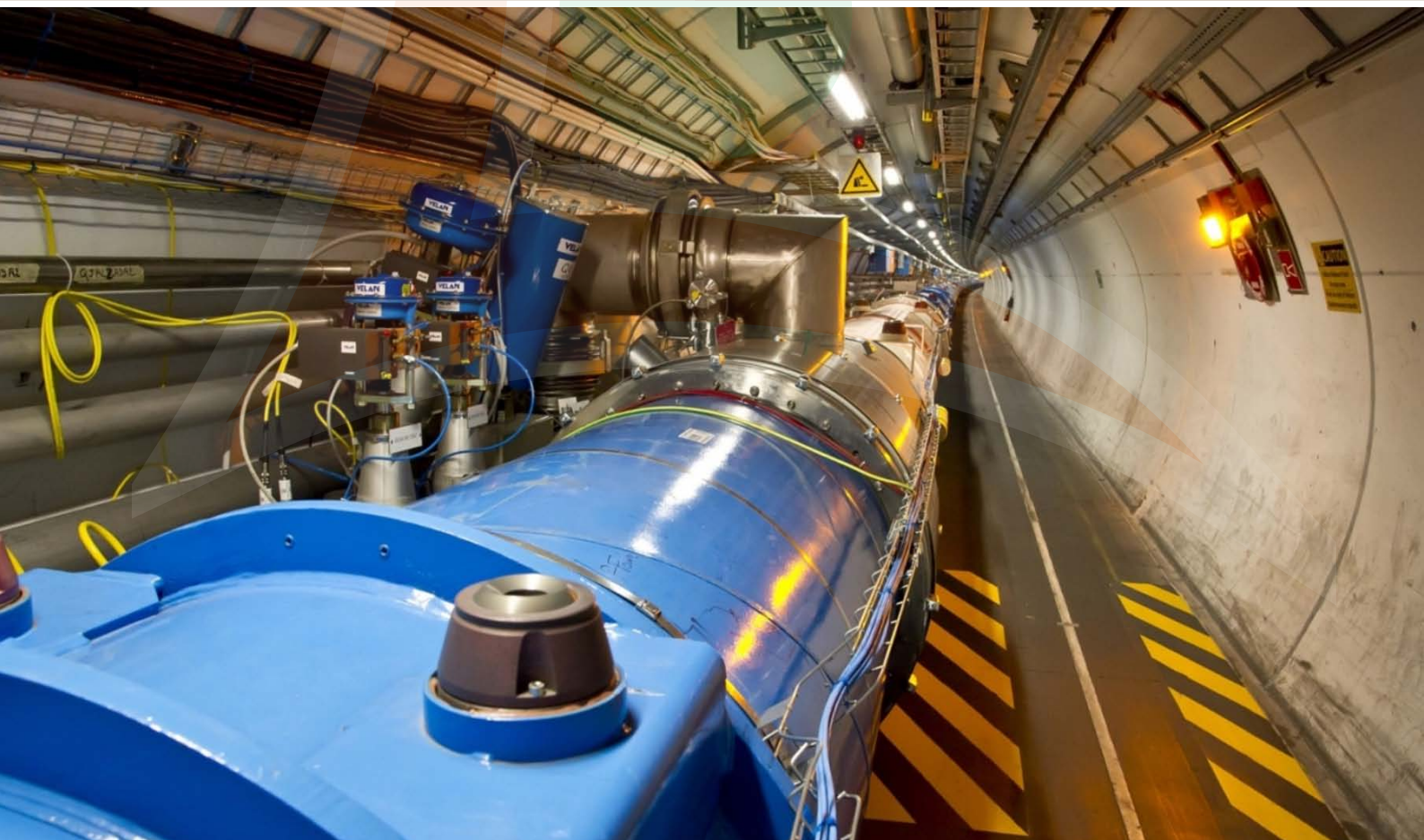
n°	NOMS ET PRÉNOMS	INSTITUTION D'ORIGINE	INTITULÉ DU PROJET	GUICHET DE FINANCEMENT	DURÉE MOIS	Budget (en F CFA)
9	Dr KAMAGATE Mahamadou	UNIVERSITÉ POLYTECHNIQUE DE MAN	Acquisition des équipements complémentaires pour le compte du Laboratoire Central d'Analyse de l'Université de Man (U-Man)	INFRASTRUCTURES ET ÉQUIPEMENTS	12	20 000 000
10	Dr N'DRI Seiny Roger	ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE	Étude électrochimique des électrodes à pâte de carbone modifiées par de l'argile de Côte d'Ivoire en contact avec le Moringa Oleifera pour la dépollution par séquestration des métaux lourds en solution aqueuse : Application à la zone d'exploitation minière de la région du Lôh Djiboua (RCI)	RECHERCHE APPLIQUÉE	36	6 000 000
11	Dr KOUAKOU Adjoumani Rodrigue	UNIVERSITÉ NANGUI ABROGOUA	Conception et réalisation d'un système de chauffage de poussins à biogaz provenant des fientes de poules	RECHERCHE APPLIQUÉE	16	18 500 000
12	Dr KASSI Ahon Jean-Baptiste	UNIVERSITÉ FÉLIX HOUPHOUËT-BOIGNY	La télédétection et les SIG comme outils d'aide à la gestion de la pêche : Évaluation des espèces de poissons pélagiques (sardinelles) et conduite opérationnelle des flottilles	RECHERCHE APPLIQUÉE	36	33 000 000
13	Dr KOUAMELAN Alain Nicaise	UNIVERSITÉ FÉLIX HOUPHOUËT-BOIGNY	Cartographie géologique de la partie sud du sillon de FETEKRO à l'échelle 1/50 000	RECHERCHE APPLIQUÉE	381	15 000 000
14	KOUASSI Komenan Benjamin	UNIVERSITÉ FÉLIX HOUPHOUËT-BOIGNY	Évaluation du potentiel en énergies renouvelables de Côte d'Ivoire dans un contexte de changement climatique	RECHERCHE FONDAMENTALE	36	26 576 000
15	Pr ALLIALY Marc Ephrem	UNIVERSITÉ FÉLIX HOUPHOUËT-BOIGNY	Caractérisation pétrogénétique de la minéralisation diamantifère de Tpostortiya (nord – ouest de la Côte d'Ivoire)	RECHERCHE APPLIQUÉE	20	15 000 000

S/TOTAL BUDGET ALLOUE (FCFA) 134 076 000



n°	NOMS ET PRÉNOMS	INSTITUTION D'ORIGINE	INTITULÉ DU PROJET	GUICHET DE FINANCEMENT	DURÉE MOIS	Budget (en F CFA)
16	Dr BAMBA Abou	UNIVERSITÉ FÉLIX HOUPHOUËT-BOIGNY	Étude ethnobotanique et pharmacologique des plantes utilisées dans le traitement du cancer de sein dans la région du Lôh-Djiboua (Côte d'Ivoire)	RECHERCHE FONDAMENTALE	33	23 045 000
17	Dr OUATTARA Hadja Djeneba	UNIVERSITÉ FÉLIX HOUPHOUËT-BOIGNY	Développement de nouveaux alicaments à base de fruits et légumes négligés sauvages locaux comestibles contre les maladies du diabète et de l'hypertension artérielle : optimisation de leur fonctionnalité par lacto-fermentation contrôlée et dirigée	DÉVELOPPEMENT EXPÉRIMENTAL	36	18 150 000
18	Dr KONE Daouda	UNIVERSITÉ FÉLIX HOUPHOUËT-BOIGNY	Développement d'une Méthode de l'Intelligence Artificielle pour le Monitoring du Changeur de Prise en Charge (CPEC) des Transformateurs de Puissance en Côte d'Ivoire	RECHERCHE APPLIQUÉE	18	22 000 000
19	Dr YEHE Désirée Mariette	UNIVERSITÉ FÉLIX HOUPHOUËT-BOIGNY	Conception et élaboration d'un prototype mobile utilisant des poudres de graines non décortiquées de Moringa Oleifera et de l'Énergie solaire pour la décontamination des eaux résiduaires industrielles polluées par du cuivre en Côte d'Ivoire	DÉVELOPPEMENT EXPÉRIMENTAL	18	21 000 000
20	Pr SORO Yaya	INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE FÉLIX HOUPHOUËT-BOIGNY	Valorisation des déchets de la filière cacaoyère en bioproduits à haute valeur ajoutée	RECHERCHE APPLIQUÉE	36	22 000 000

S/TOTAL BUDGET ALLOUÉ (FCFA) 106 195 000



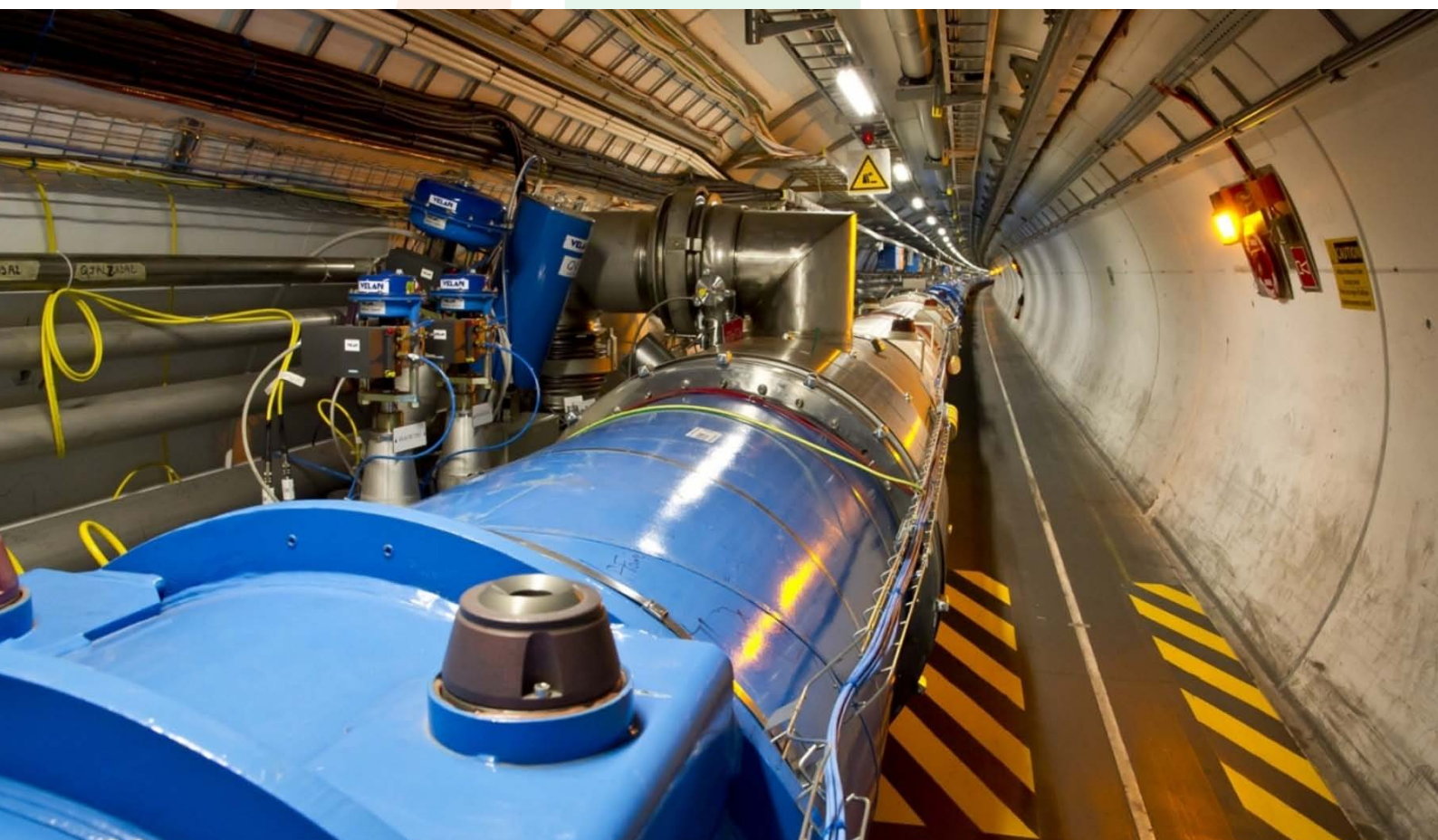
n°	NOMS ET PRÉNOMS	INSTITUTION D'ORIGINE	INTITULÉ DU PROJET	GUICHET DE FINANCEMENT	DURÉE MOIS	Budget (en F CFA)
21	Pr KONE Hugues	UNIVERSITÉ FÉLIX HOUPHOUËT-BOIGNY	Gestion de l'information et de l'éducation pour la santé en période de crise sanitaire de type COVID 19	RECHERCHE APPLIQUÉE	12	19 360 000
22	Dr KONE Moussa	UNIVERSITÉ JEAN LOROUGNON GUEDE	Problématique des ressources foncières et environnementales face à l'extension de la cacao-culture dans le Haut-Sassandra et le Tonpki en Côte d'Ivoire	RECHERCHE FONDAMENTALE	12	13 480 000
23	Dr KOTCHI Koffi Joachim	UNIVERSITÉ NANGUI ABROGOUA	Mise en place d'un système d'information géographique rizicole pour l'amélioration du circuit de distribution et de commercialisation du riz local en Côte d'Ivoire	RECHERCHE APPLIQUÉE	24	11 000 000
24	Dr KOUAKOU Konan Jérôme	UNIVERSITÉ ALASSANE OUATTARA	Ressorts socio-anthropologiques et économiques des pressions anthropiques sur le Parc National de la Comoé	RECHERCHE FONDAMENTALE	12	11 000 000
25	Pr BAH Henri	UNIVERSITÉ ALASSANE OUATTARA	Projet de recherche pour le renforcement de la résilience organisationnelle des entreprises ivoiriennes	RECHERCHE APPLIQUÉE	12	18 012 500

S/TOTAL BUDGET ALLOUE (FCFA) 72 852 500



n°	NOMS ET PRÉNOMS	INSTITUTION D'ORIGINE	INTITULÉ DU PROJET	GUICHET DE FINANCEMENT	DURÉE MOIS	Budget (en F CFA)
26	M. DROGUY Yves Narcisse	INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE FÉLIX HOUPHOUËT-BOIGNY	Mise en place d'une mini-usine de transformation de noix de cajou	INNOVATION ET ENTREPRENEURIAT	36	20 000 000
27	M. N'GUESSAN Kouassi Martial	INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE FÉLIX HOUPHOUËT-BOIGNY	Production d'une farine protéique à base de larves de mouches soldats noires (<i>Hermetia illucens</i>) pour l'alimentation du tilapia, du silure et du mâchoiron	INNOVATION ET ENTREPRENEURIAT	24	20 000 000
28	M. BEDI Steven	SEAD GROUP SA	Plateforme de transfert d'argent par sms, Web et Mobile	INNOVATION ET ENTREPRENEURIAT	6	15 000 000
29	Maître EKOOU Paul Arnaud	JURISINTELLIGENCE SARL	Conduire en Côte d'Ivoire, Guide Juridique en ligne des usagers de la route	INNOVATION ET ENTREPRENEURIAT	12	15 000 000
30	Dr CISSE Moussa	UNIVERSITÉ NANGUI ABROGOUA	Conception et optimisation d'un prototype à haut rendement d'aquaculture de tilapia hors-sol à pompage solaire pour une autosuffisance en poissons des populations des régions Nord de la Côte d'Ivoire	DÉVELOPPEMENT EXPÉRIMENTAL	15	22 417 905
31	M. N'GUESSAN Kombo Ekra Noël	LONO	Production communautaire de biogaz à partir des eaux usées de la transformation de manioc pour les besoins de 20 ménages	INNOVATION ET ENTREPRENEURIAT	18	17 475 000

S/TOTAL BUDGET ALLOUE (FCFA) 109 892 905



n°	NOMS ET PRÉNOMS	INSTITUTION D'ORIGINE	INTITULÉ DU PROJET	GUICHET DE FINANCEMENT	DURÉE MOIS	Budget (en F CFA)
32	Dr BAYALA Roger	UNIVERSITÉ JEAN LOROUGNON GUEDE	Modèle d'intégration de <i>Chromolaena odorata</i> (L.) dans les systèmes de culture à base de maïs dans un contexte de changement climatique en Côte d'Ivoire	RECHERCHE APPLIQUÉE	20	20 000 000
33	Pr YAO Kouassi Benjamin	INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE FÉLIX HOUPHOUËT-BOIGNY	Développement de Procédés Innovants utilisant des Ressources Naturelles et Energies Renouvelables pour le traitement des Contaminants émergents déchargés par les Effluents des Hôpitaux	DÉVELOPPEMENT EXPÉRIMENTAL	36	30 000 000
34	Dr SEYHI Brahima	UNIVERSITÉ PELEFORO GON COULIBALY	Développement et optimisation d'un procédé d'électrocoagulation pour le traitement des eaux usées huileuses de l'industrie pétrolière en Côte d'Ivoire	RECHERCHE APPLIQUÉE	18	20 000 000
35	MOBIO Abaka Brice Hervé	UNIVERSITÉ FÉLIX HOUPHOUËT-BOIGNY	Contribution de la géomatique à la mise en place d'une plateforme de cartographie interactive pour la gestion intégrée de la zone côtière ivoirienne	RECHERCHE APPLIQUÉE	24	10 000 000
36	Pr AHONZO NIAMKE Lamine Sébastien	UNIVERSITÉ FÉLIX HOUPHOUËT-BOIGNY	Approche biotechnologique pour l'obtention de fèves marchandes de cacao de qualité reproductible à travers une fermentation contrôlée par des starters microbiens en vue d'une réduction significative des pertes économiques en Côte d'Ivoire	RECHERCHE APPLIQUÉE	36	25 000 000
37	Dr BENE Kouadio	UNIVERSITÉ NANGUI ABROGOUA	Enquête ethnobotanique et monographie des plantes utilisées dans la prévention et le traitement de trois maladies tropicales négligées à filaire (Filariose lymphatique, Onchocercose et Schistosomiase) dans quelques Districts sanitaires endémiques de Côte d'Ivoire	DÉVELOPPEMENT EXPÉRIMENTAL	16	18 850 000
38	Dr KOFFI Kouamé Guillaume	UNIVERSITÉ NANGUI ABROGOUA	Identification et applications sylvicoles de génotypes élités du caïlcedrat [<i>khaya senegalensis</i> (meliaceae)] et du bois de vene [<i>pterocarpus erinceus</i> (fabaceae)]	RECHERCHE APPLIQUÉE	36	15 000 000
39	Dr KOUAME Epouse DIEKET Amino Gervaise	UNIVERSITÉ NANGUI ABROGOUA	Mise au point d'un complément alimentaire phyto-estrogénique à base des feuilles de <i>Manihot esculenta</i> Crantz (Euphorbiaceae) pour la prise en charge des symptômes liés à la ménopause	DÉVELOPPEMENT EXPÉRIMENTAL	24	15 000 000
40	Dr KOUAKOU YAO Etienne	UNIVERSITÉ NANGUI ABROGOUA	Développement d'un indice de vulnérabilité à la chaleur pour la ville d'Abidjan	RECHERCHE FONDAMENTALE	18	21 039 400

S/TOTAL BUDGET ALLOUE (FCFA) 174 889 400

n°	NOMS ET PRÉNOMS	INSTITUTION D'ORIGINE	INTITULÉ DU PROJET	GUICHET DE FINANCEMENT	DURÉE MOIS	Budget (en F CFA)
41	Pr ADOU Kablan Jérôme	UNIVERSITÉ FÉLIX HOUPHOUËT-BOIGNY	Mise en place d'un outil d'aide à la décision dans la planification et la lutte contre les feux de végétation en Côte d'Ivoire	RECHERCHE APPLIQUÉE	24	10 000 000

S/TOTAL BUDGET ALLOUE (FCFA) 10 000 000



n°	NOMS ET PRÉNOMS	INSTITUTION D'ORIGINE	INTITULÉ DU PROJET	GUICHET DE FINANCEMENT	DURÉE MOIS	Budget (en F CFA)
42	TANO Paulin	UNIVERSITÉ FÉLIX HOUPHOUËT-BOIGNY	Efficiéce productive et tarification optimale dans le secteur de l'électri- cité en Côte d'Ivoire	RECHERCHE APPLIQUÉE	12	10 000 000

S/TOTAL BUDGET ALLOUE (FCFA) 10 000 000

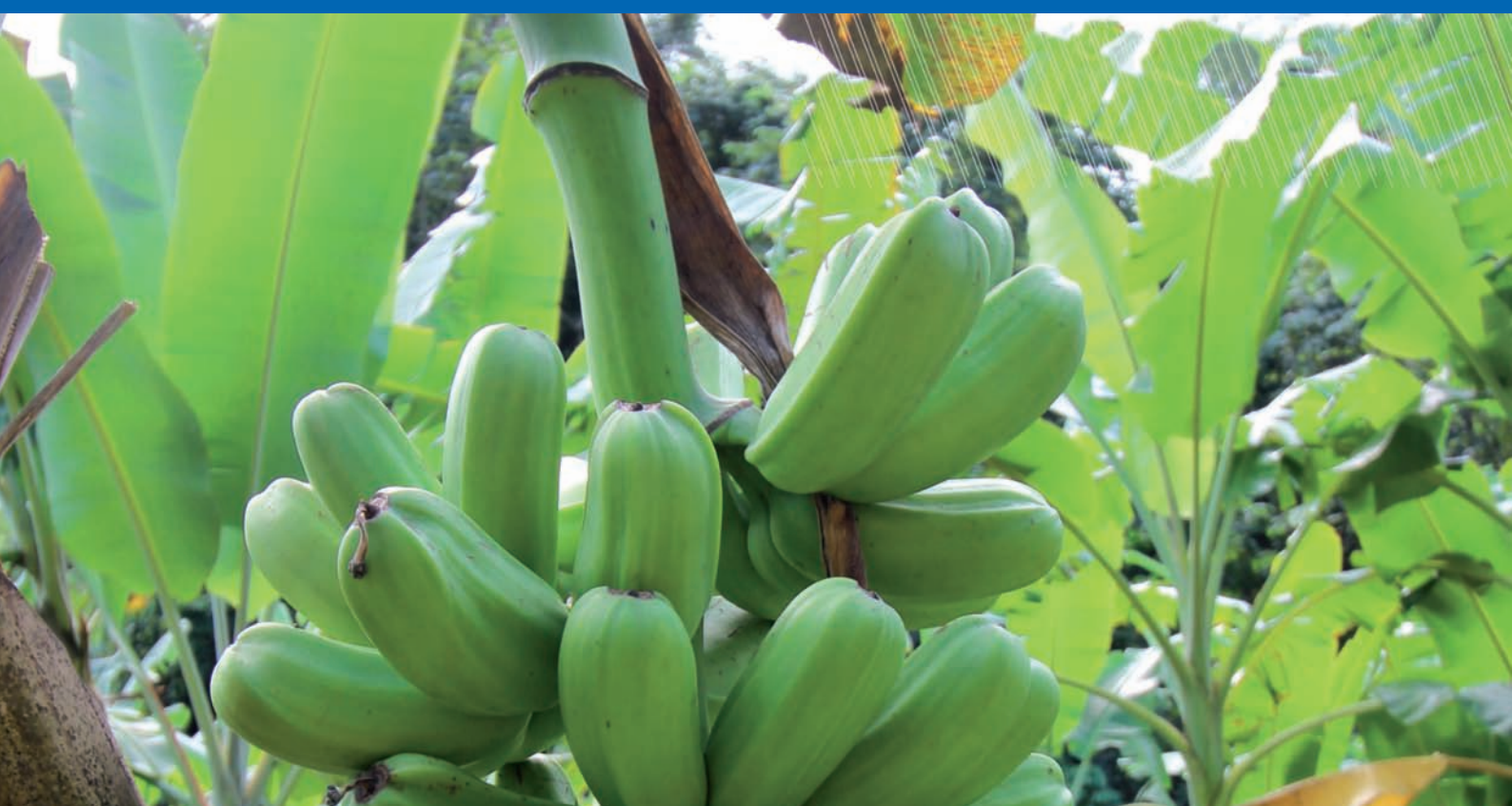


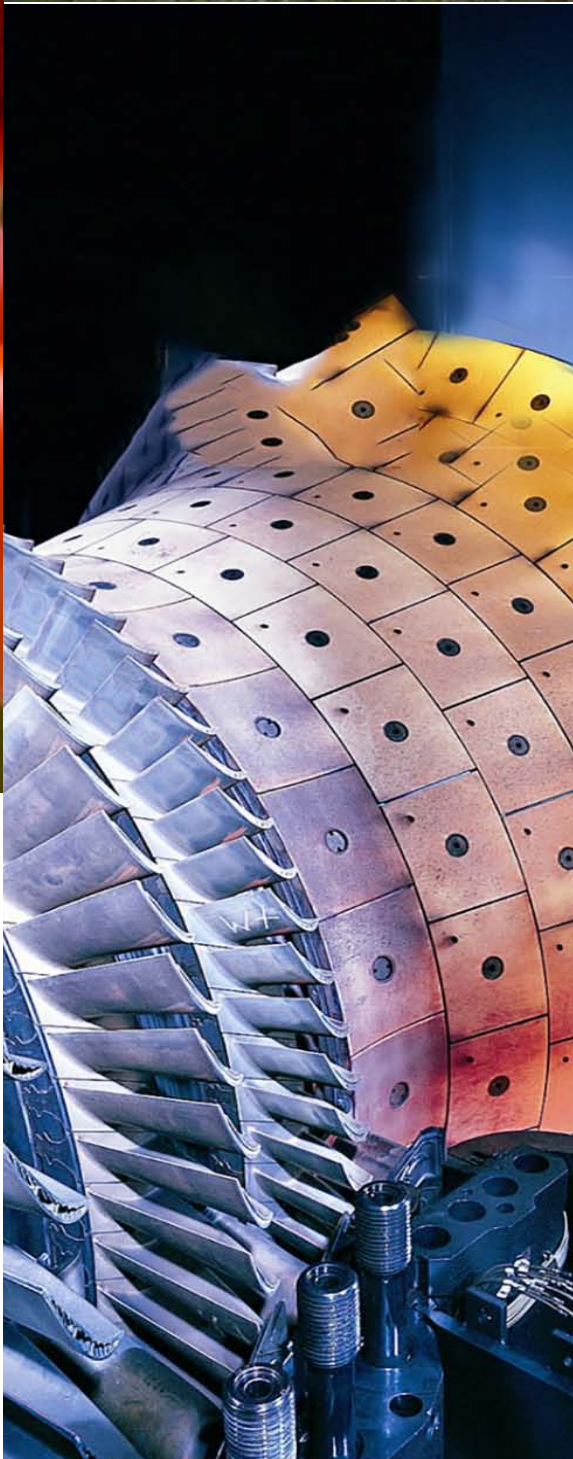
n°	NOMS ET PRÉNOMS	INSTITUTION D'ORIGINE	INTITULÉ DU PROJET	GUICHET DE FINANCEMENT	DURÉE MOIS	Budget (en F CFA)
43	Dr ZOUE Lessoy Yves Thierry	UNIVERSITÉ FÉLIX HOUPHOUËT-BOIGNY	Valorisation de la mangue non exportée, des sous-produits dérivés, par la conservation et la transformation durable	DÉVELOPPEMENT EXPÉRIMENTAL	36	34 064 728
44	Dr YAPI Yapo Magloire	INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE FÉLIX HOUPHOUËT-BOIGNY	Production et utilisation de pellets à base de plantes tannifères locales pour le contrôle de parasitoses gastro-intestinales chez les ovins : une alternative aux anthelminthiques de synthèses	RECHERCHE APPLIQUÉE	15	30 000 000
45	Dr TIA Vama Etienne	UNIVERSITÉ PELEFORO GON COULIBALY	Protection des racines tubéreuses de la patate douce au cours de stockage par l'utilisation d'un biopesticide formulé par encapsulation d'huile essentielle dans une matrice d'amidon de manioc	RECHERCHE APPLIQUÉE	36	15 000 000
46	Dr CISSE Mohamed	UNIVERSITÉ PELEFORO GON COULIBALY	Réduction des pertes post récoltes de la tomate par un système d'enrobage actif à base de polymère et d'extraits de plante	RECHERCHE APPLIQUÉE	36	15 000 000
47	Dr THIEMELE Deless Edmond Fulgence	UNIVERSITÉ PELEFORO GON COULIBALY	Plantain Boost - Une méthode de lutte biologique intégrée et innovante contre le charançon pour l'intensification durable de la production de bananes plantains en Côte d'Ivoire	RECHERCHE APPLIQUÉE	18	13 200 000
48	Dr KONAN Kouassi Urbain	UNIVERSITÉ DE SAN-PEDRO	Amélioration des performances agronomiques des systèmes de culture à base de riz dans le Sud-ouest et Centre-ouest de la Côte d'Ivoire	RECHERCHE APPLIQUÉE	24	21 000 000
49	Dr KONE Epse YEO Naminata	ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE	Caractérisation génétique des hybrides issus du croisement <i>Tilapia guineensis</i> (Günther, 1862) et <i>Tilapia zillii</i> (Gervais, 1848) dans deux secteurs (IV et V) de la lagune Ebrié	RECHERCHE FONDAMENTALE	24	15 000 000
50	Dr DIOMANDE Metangbo	UNIVERSITÉ PELEFORO GON COULIBALY	Sustaining rice production in a changing climate: enhancing mitigation and adaptation strategies for small-holder farmers through climate smart solutions	RECHERCHE APPLIQUÉE	24	24 160 600
51	Dr N'GORAN Koua Serge Beranger	CENTRE NATIONAL DE FLORISTIQUE	Saving the coconut tree of life from a devastating pathogen: Early detection, spatial and temporal Pattern Analysis of Coconut Lethal Yellowing, promising strategies for sustainable management of coconut plantations in Côte d'Ivoire and Mozambique	RECHERCHE APPLIQUÉE	24	25 000 000
52	Pr GONNETY Tia Jean	UNIVERSITÉ NANGUI ABROGOUA	Renforcement des capacités institutionnelles pour la transformation de la banane plantain	INFRASTRUCTURES ET ÉQUIPEMENTS	30	20 000 000
53	Dr KONE YELAKAN Kinonton Clarisse	UNIVERSITÉ NANGUI ABROGOUA	Appui à l'autonomisation économique des femmes riveraines du Parc National d'Azagny par l'introduction de la production locale de <i>Cardisoma armatum</i> (crabe poilu) dans leurs habitudes agricoles	DÉVELOPPEMENT EXPÉRIMENTAL	24	11 000 000

n°	noms ET PRÉNOMS	INSTITUTION D'ORIGINE	INTITULÉ DU PROJET	GUICHET DE FINANCEMENT	DURÉE MOIS	Budget (en F CFA)
54	Dr SEKA Koutoua	UNIVERSITÉ NANGUI ABROGOUA	Gestion durable d'une nouvelle espèce de jasside responsable de la virose émergente du Gombo	RECHERCHE APPLIQUÉE	24	20 500 000
55	Dr JOHNSON Felicia	UNIVERSITÉ FÉLIX HOUPHOUËT-BOIGNY	Stratégies durables de production et conservation du maïs face au changement climatique à Tengrela-Côte d'Ivoire	RECHERCHE APPLIQUÉE	24	20 600 000
56	Dr DOUE Ginette Gladys	UNIVERSITÉ FÉLIX HOUPHOUËT-BOIGNY	VALEGYUM-CI : Transformation de légumineuses locales cultivées pour la formulation de « viandes végétales » à valeur nutritionnelle ajoutée dans une approche de lutte durable contre la malnutrition infantile	RECHERCHE APPLIQUÉE	24	10 000 000
57	Dr GOUALIE Gblossi Bernadette	UNIVERSITÉ FÉLIX HOUPHOUËT-BOIGNY	Valorisation agricole des déchets issus de l'aviculture : Applications biotechnologies de souches d'Actinomycètes potentiel starter dans un processus de compostage dirigé pour la production d'un engrais organique de haute qualité agronomique, sans résidus d'antibiotiques et sans microorganisme pathogènes	DÉVELOPPEMENT EXPÉRIMENTAL	32	25 250 000
58	Pr FAULET Meuwiah Betty Epse AHONZO	UNIVERSITÉ NANGUI ABROGOUA	Évaluation du potentiel fonctionnel d'un bouillon naturel dans la prévention et le traitement du Syndrome Métabolique (SM) et amélioration de son procédé de fabrication	RECHERCHE APPLIQUÉE	36	29 700 000
59	Dr GOGBEU Seu Jonathan	UNIVERSITÉ JEAN LOROUGNON GUEDE	Fertilisation organique en riziculture pluviale par la valorisation des parches de café et des balles de riz	RECHERCHE APPLIQUÉE	18	20 300 000

S/TOTAL BUDGET ALLOUE (FCFA) 349 775 328

TOTAL BUDGET ALLOUE (FCFA) : 1 141 381 133 FCFA







FOURNISSEUR DE SOLUTIONS PAR LA RECHERCHE ET L'INNOVATION



Secrétariat Général du FONSTI, sis à Cocody, 2 Plateaux, 7ème tranche, Rue L 133.
 Tel : (225) 27 21 78 09 95 / 05 04 64 17 74 / 07 78 26 68 08 - 27 BP 782 ABIDJAN 27
 Site web : www.fonsti.org ; email : info@fonsti.org