|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MINISTERE DE L’ENSEIGNEMENT Supérieur, DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L’INNOVATION****\*\*\*\*\*****SECRETARIAT Général****\*\*\*\*\*****FONDS NATIONAL DE LA RECHERCHE****ET DE L’INNOVATION POUR LE DEVELOPPEMENT****\*\*\*\*\*** |  | **BURKINA FASO****\*\*\*\*****Unité-Progrès-Justice** |

**TROISIEME APPEL A PROJETS SUR LES MALADIES INFECTIEUSES Y COMPRIS LA COVID-19**

**PROJETS DE RECHERCHE APPLIQUEE**

**PROJETS D’ESSAI CLINIQUE**

**PROJETS D’INNOVATION**

***N° FONRID/AAP3/MalaInfect/NCP/PC/2021***

**LIGNES DIRECTRICES DE L’AAP**

 ***Juillet 2021***

**Table des matières**

[**I- Origine et nature de l’appel à projet (AAP)** 3](#_Toc42846896)

[**II-Objectif de l’appel** 3](#_Toc42846897)

[**III-Calendrier de soumission** 3](#_Toc42846898)

[**IV-Conditions de l’appel** 4](#_Toc42846899)

[**V-Critères d’éligibilité** 4](#_Toc42846900)

[**VI-Instruction des dossiers** 5](#_Toc42846901)

[**VII-Procédures d’analyse et de sélection des propositions complètes détaillées** 6](#_Toc42846902)

[**VIII-Décision de financement** 6](#_Toc42846903)

[**IX- Définition de concepts** 6](#_Toc42846904)

[**X- Critères d’évaluation**  7](#_Toc42846905)

[**XI**-**Suivi et évaluation** 7](#_Toc42846906)

[**XII-Autres informations** 7](#_Toc42846907)

# **I- Origine et nature de l’appel à projet (AAP)**

Le Plan national de développement économique et social (PNDES), référentiel de développement du Burkina Faso met un accent particulier sur les priorités de croissance économique inclusive et durable, d'aspirations à une meilleure qualité de vie de la population et sur la promotion de la bonne gouvernance.

La contribution du Ministère de l’Enseignement Supérieur, de la Recherche Scientifique et de l’Innovation (MESRSI) dans la mise en œuvre de ce plan de développement doit être perceptible à travers l’appui attendu de la recherche et de l’innovation aux systèmes de production, à l’accompagnement des secteurs structurants et à l’amélioration de la qualité de vie des populations.

C’est ainsi que pour faire face à la pandémie de la COVID-19 en particulier et aux autres maladies infectieuses en général, le président du Faso dans son discours du 02 avril 2020 a pris l’engagement de doter le secteur de la recherche d’une enveloppe spéciale de 15 milliards pour la recherche sur les maladies infectieuses et la production de médicaments.

Dans ce cadre, le FONRID a reçu des ressources en vue de soutenir la recherche et l’innovation pouvant contribuer à la lutte contre les maladies infectieuses et susciter une veille scientifique.

Ce troisième appel à projets sur les maladies infectieuses est une matérialisation du discours politique en acte concret en se basant sur les missions dédiées au Fonds National de la Recherche et de l’Innovation pour le développement (FONRID).

Les thématiques proposées pour le présent appel à projets sont extraites des documents stratégiques (plan stratégique du FONRID et PRONAFER).

# **II-Objectif de l’appel**

L’objectif principal du présent appel à projets est de promouvoir la recherche et l’innovation en vue d’améliorer la santé des populations.

Les projets attendus dans le canevas FONRID doivent de façon spécifique contribuer d’une part à aider à comprendre et à améliorer la riposte et d’autre part à maintenir une veille scientifique contre les maladies infectieuses.

Pour cet appel il est attendu des projets dans les domaines suivants :

* Recherche et innovation sur/autour des maladies infectieuses notamment dans les disciplines de la socio anthropologie, l’économie, l’épidémiologie, l’immunologie, la virologie, la génétique, la biomathématique, la communication et tout autre domaine permettant la protection des populations et la compréhension de la maladie ;
* Recherche et innovation sur les maladies infectieuses autres que la COVID-19 ;
* Les essais cliniques d’innocuité et d’efficacité de remèdes et de médicaments traditionnels améliorés contre les maladies infectieuses ;
* Les études d’évidence ethnobotaniques des remèdes et des médicaments traditionnels contre les maladies infectieuses y compris la COVID-19 ;
* Tout projet pouvant contribuer à l’amélioration des connaissances et à la lutte contre les maladies infectieuses y compris la COVID-19 au Burkina Faso.

# **III-Calendrier de soumission**

Cet appel à projets 2021 se déroule en deux phases :

* **Première phase :** Soumission d’une Note conceptuelle de Projet (NCP)
* **le 15/08/2021** **à 23h59mn** délai de soumission d’une note conceptuelle selon le canevas (annexe 1 : Formulaire 1 ou 2 ou 3) ;
* réponse (NCP accordée ou non) communiquée au plus tard le **25/08/2021**.
* **Deuxième phase :** Soumission du Projet complet Détaillé (PCD)
* **le 15/09/2021** **à 23h59mn** délai de soumission d’un dossier complet selon le canevas (le Canevas PCD sera transmis au coordonnateur par le FONRID après présélection de la NCP) ;
* notification (financement accordé ou non) au plus tard le **26/09/2021**;
* signature de la convention de financement au plus tard le **15/10/2021.**

**Aucun délai supplémentaire ne sera accordé.**

**NB : Avant de répondre à cet appel, les soumissionnaires sont invités à lire attentivement l’ensemble des lignes directrices ci-après qui détaillent les critères d’éligibilité. Seuls les dossiers complets, respectant les canevas et conformes aux lignes directrices seront examinés.**

#

# **IV-Conditions de l’appel**

Cet appel est réservé aux projets menés en partenariat par au minimum deux structures officiellement reconnues (dont une au moins fait de la recherche et /ou l’innovation son activité principale). Tous les partenaires doivent obligatoirement joindre une lettre de soutien au projet, présentant de manière explicite le titre du projet, son rôle et sa participation aux activités du projet (annexe 2. : Formulaire 4).

* Les projets présentés doivent s’exécuter sur une durée **maximale de 24 mois** ;
* Montant maximum accordé par le FONRID par projet : **50 millions de FCFA**.

# **V-Critères d’éligibilité**

* **Eligibilité des structures porteuses**

Sont éligibles au présent appel à projets du FONRID, toute personne morale (structures **publiques** ou **privées**, institutions d’enseignement supérieur et/ou de recherche, structures de développement, d’encadrement technique, de vulgarisation, d’innovation, les ONG, les associations) menant ses activités au Burkina Faso et dont le projet cadre avec l’un des thèmes retenus.

Les institutions internationales exécutant leurs activités de recherche et/ou d’innovation au Burkina Faso sont éligibles au présent appel à projets, en tant que partenaires des structures nationales. Ces institutions internationales ne peuvent en aucun cas être porteuses principales de projets.

* **Eligibilité des équipes**

Toute équipe menant des activités de recherche et/ou d’innovation sur le territoire national et officiellement reconnue comme telle, est éligible. Chaque membre de l’équipe doit joindre son **CV daté et signé** (annexe 2 : Formulaire 5 ou 6).

**NB :**

* **Le principal investigateur doit avoir le profil adéquat pour la conduite du projet soumis;**
* **Un chercheur/technicien ne peut être porteur de plus d’un projet financé par le FONRID en cours d’exécution (ce critère disqualifie l’ensemble du projet) ;**
* **Dans le cadre spécifique des appels à projets sur les maladies infectieuses, une personne ne peut être membre de plus de trois (3) équipes de projets « maladies infectieuses » en cours d’exécution (ce critère disqualifie l’ensemble du projet).**
* **Eligibilité des dépenses**

Sont éligibles aux dépenses des projets FONRID, les coûts liés aux activités entrant dans le cadre de l’exécution du projet. Les dépenses doivent suivre les procédures de la dépense publique en vigueur.

Les coûts indirects, les salaires du personnel, les frais de gestion, les frais d’inscription universitaire ou de paillasse, les gros investissements (constructions, acquisition de véhicules automobiles, …) ne sont pas éligibles.

# **VI-Instruction des dossiers**

Les idées de projets sont soumises sous forme de brèves notes conceptuelles de projets (NCP), sur lesquelles sera opérée une présélection.

La recevabilité est vérifiée par le FONRID sur la base des critères suivants :

* dossiers complets (formulaire type et annexes) correctement remplis;
* fichier bien nommé **(numéro de l’appel, suivi du nom et prénom du coordinateur principal du projet) et dans les formats word** « NCP » **et PDF**« NCP + annexes »**, en caractère Arial simple et police 12 ;**
* toutes les rubriques doivent obligatoirement être renseignées ;
* le dossier à transmettre doit se faire en fichier unique ;
* les porteurs, les partenaires et les acteurs doivent tous être éligibles ;
* le dossier doit être entièrement rédigé en français ;
* les annexes doivent être complètes et rédigés en français.

Les NCP jugées recevables sont soumises à un comité ad ’hoc composé de spécialistes des thématiques des projets en compétition. Ce comité est chargé de la présélection des NCP éligibles à cet appel sur la base des critères de notation et de qualité de l’idée soutenant la proposition.

# **VII-Procédures d’analyse et de sélection des propositions complètes détaillées**

Au terme de la présélection des NCP, les porteurs retenus seront invités à soumettre des propositions complètes détaillées (PCD) qui feront l’objet d’une évaluation par des experts externes puis par le Comité scientifique et technique (CST) du FONRID.

Le CST évalue les PCD sur la base de l’appel, des critères de notation, de la qualité de la proposition et des observations des évaluateurs externes. Le CST peut éventuellement formuler des observations et recommandations.

Les porteurs des projets sélectionnés pour financement sont tenus de prendre en compte toutes les observations et recommandations du CST dans la finalisation de leurs projets.

**Les conclusions des travaux du CST ne peuvent faire l’objet d’aucun recours.**

**La soumission d’un projet vaut acceptation des règles et des conditions du FONRID.**

# **VIII-Décision de financement**

Les projets sélectionnés feront l’objet de redimensionnement avant leur approbation par le Conseil d’Administration (CA). Les décisions seront publiées et communiquées par le FONRID aux porteurs des projets au plus tard le **13/10/2021.**

# **IX- Définition de concepts**

**Recherche appliquée (RA)**

La recherche appliquée consiste également en des travaux originaux entrepris en vue d'acquérir des connaissances nouvelles. Cependant, elle est surtout dirigée vers un but ou un objectif pratique déterminé.

Les résultats d'une recherche appliquée portent, en premier lieu, sur un produit unique ou un nombre limité de produits, d'opérations, de méthodes ou de systèmes. Cette recherche permet la mise en forme opérationnelle des idées.

La recherche appliquée est définie comme l’étude systématique en vue de l’acquisition des connaissances et de la compréhension nécessaire pour trouver les moyens de répondre à un besoin reconnu et spécifique. Il s’agit de transformer des travaux prometteurs de recherche fondamentale en solutions adaptées.

**Essai clinique (EC)**

Un [essai clinique](https://www.ansm.sante.fr/Activites/Essais-cliniques/Qu-est-ce-qu-un-essai-clinique/%28offset%29/1), ou étude clinique, est une étude effectuée sur l'Homme dans le cadre du développement d'un traitement. Par exemple, un essai clinique peut avoir comme objectif de tester l'efficacité et l'innocuité d'un nouveau traitement, la [vitesse](https://www.futura-sciences.com/sciences/definitions/physique-vitesse-324/) d'[absorption](https://www.futura-sciences.com/sante/definitions/medecine-absorption-2910/) d'une [molécule](https://www.futura-sciences.com/sciences/definitions/chimie-molecule-783/), son mode d'action, ses effets secondaires...

Il nécessite d'obtenir une autorisation des agences sanitaires. Les patients doivent donner leur [consentement éclairé](https://www.futura-sciences.com/sante/definitions/medecine-consentement-eclaire-3175/) pour participer à une [étude clinique](https://www.futura-sciences.com/sante/actualites/medecine-medecine-etudes-cliniques-ne-sont-jamais-publiees-raisons-inavouables-23595/).

**Innovation**

Une innovation est toute utilisation de nouvelles connaissances pour la production et la valorisation des idées, des biens et services nouveaux.

Une innovation peut se définir comme un facteur permettant d’accélérer une dynamique de développement économique ou social, de débloquer une situation figée, de renforcer des capacités humaines ou sociales… Il s’agit de solutions, nouvelles par rapport au système existant, apportant des réponses adaptées et durables aux problèmes rencontrés dans un contexte spécifique.

Une innovation peut être sociale, technique, pédagogique, managériale, financière ou de toute autre nature. Elle peut être un objet, un procédé, une méthode, un mode d’organisation, une forme juridique, etc. Elle est relative à un territoire géographique donné.

Tous les projets doivent s’inscrire dans le sens des définitions ci-dessus. Ils sont évalués en fonction des critères de recherche et d’innovation suivants :

# **X- Critères d’évaluation**

Les projets seront évalués selon les critères ci-dessous :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Type de projet** | **NCP** | **PCD** |
| **Essai Clinique** | 1. Pertinence
 | 1. Pertinence
 |
| 1. Qualité scientifique et technique
 | 1. Qualité scientifique et technique
 |
| 1. Impact potentiel
 | 1. Impact potentiel
 |
| 1. Consortium de mise en œuvre
 | 1. Question genre
 |
|  | 1. Equipe de mise en œuvre
 |
|  | 1. Budget
 |
| **Innovation** | 1. Intérêt de l’innovation développée
 | 1. Intérêt de l’innovation développée
 |
| 1. Qualité technique du projet
 | 1. Qualité technique du projet
 |
| 1. Originalité de l’innovation
 | 1. Originalité de l’innovation
 |
| 1. Pertinence de la collaboration
 | 1. Pertinence de la collaboration
 |
| 1. Perspectives de valorisation des résultats
 | 1. Perspectives de valorisation des résultats
 |
| 1. Impact potentiel
 | 1. Impact potentiel
 |
|  | 1. Aspect genre
 |
|  | 1. Adéquation et équilibre du Budget
 |
| **Recherche Appliquée** | 1. Pertinence
 | 1. Pertinence
 |
| 1. Qualité scientifique et technique
 | 1. Qualité scientifique et technique
 |
| 1. Impact potentiel
 | 1. Impact potentiel
 |
| 1. Consortium de mise en œuvre
 | 1. Question genre
 |
|  | 1. Equipe de mise en œuvre
 |
|  | 1. Budget
 |

# **XI**-**Suivi et évaluation**

Les porteurs de projets sont soumis au dispositif de suivi-évaluation en vigueur au FONRID.

Ils s’engagent particulièrement à transmettre au FONRID les rapports d’avancement selon les modalités contractuelles.

Les subventions octroyées par le FONRID doivent être officiellement enregistrées dans les comptes des structures porteuses. Les preuves de la contribution des partenaires pourraient être demandées lors des audits.

Le porteur principal du projet et ses partenaires s’engagent à participer activement au processus de capitalisation (réunions, séminaires, groupe de discussion sur internet, partage d’informations, rédaction de notes et articles…).

Ils s’obligent contractuellement à déposer auprès du FONRID tout produit de recherche (publication, poster, communication, note de politique, mémoires, thèses, etc.) avec la mention de la contribution de l’institution.

# **XII-Autres informations**

Pour toute information complémentaire, envoyer un mail aux adresses email : **appelsaprojetsfonrid@gmail.com**ou appeler au 76 60 85 89 ou 78 24 17 27.

**NB : Les dossiers doivent être envoyés uniquement à l’adresse email** **appelsaprojetsfonrid@gmail.com**et dans les formats indiqués.

**Aucun dossier physique ne sera reçu au FONRID.**

Les canevas de soumission et le manuel de rédaction sont téléchargeables sur le site web du FONRID à l’adresse: [**www.fonrid.bf**](http://www.fonrid.bf)**.**

**ANNEXE 1**

**Formulaire 1 : Canevas NCP recherche appliquée**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MINISTERE DE L’ENSEIGNEMENT SUPERIEUR, DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L’INNOVATION………………SECRETARIAT GENERAL………………FONDS NATIONAL DE LA RECHERCHE ET DEL’INNOVATION POUR LE DEVELOPPEMENT** |  | **BURKINA FASO****………****Unité - Progrès - Justice** |
|  |
| **Note conceptuelle du projet (NCP) de recherche appliquée ou fondamentale** |
|  |
| **Référence de l'appel** |  |
|  |
| **FORMULAIRE DE CANDIDATURE** |
|  |
| **I. Identification du projet** |
| Titre complet du projet |   |
| Domaine (à préciser selon l’appel) |   |
| Objectif global/principal (à préciser selon l’appel) |  |
| Thématique (s) (à préciser selon l’appel) |   |
| Durée du projet *(en mois)* |   |
| Zone (s) d'intervention |   |
| Bénéficiaires potentiels |  |
| Coût global du projet (en Francs CFA) |   |
| Part contributive (en Francs CFA) |  |
| Co-financement (en Francs CFA) |  |
| Montant demandé au FONRID (en Francs CFA) |   |
| Institution et structure porteuses |   |
| Nom et prénom de l’investigateur principal |  |
| Si projet déjà soumis au FONRID préciser la référence de l’appel |  |
|  |  |
| **II. Résumé du projet (300 mots maximum)** |
|  |
| Mots clés ( 3 à 5) :  |
|  |
| **III. Contexte et justification (300 mots maximum)** |
|  |
|  |
| **IV. Etat des connaissances sur le thème (200 mots maximum)** |
|  |
|  |
| **V. Objectifs (100 mots maximum)** |
|  |
|  |
| **VI. Hypothèses/Questions de recherche (200 mots maximum)** |
|  |
|  |
| **VII. Méthodologie (500 mots maximum)** |
|  |
|  |
| **VIII. Quels sont les bénéficiaires du projet ? (100 mots maximum)** |
| Bénéficiaires finaux |  |
| Bénéficiaires secondaires |  |
|  |
| **IX. Quels sont les potentiels impacts de ce projet (300 mots maximum)** |
| Socio-économique |  |
| Environnemental |  |
| Scientifique |  |
|  |
| **VII. Prise en compte du genre (100 mots maximum)** |
|  |
|  |
| **VIII. Présentation des institutions et structures partenaires** |
| Nom de l’institution et de la structure  | Tel de la structure |  E-mail de la structure | Nature | Domaine de compétence  | Rôle et responsabilité dans le projet | Nom de l’institution et de la structure  | Tel de la structure |
| Publique | Privée |
| Structure porteuse  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Structure partenaire 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Structure partenaire 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Structure partenaire 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Structure partenaire …. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Structure partenaire n |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
|

|  |
| --- |
| **XV. Identification des membres de l'équipe** |
| Nom et prénom(s) du membre de l'équipe par structure partenaire | Sexe | Tel | E-mail | Domaine d'expertise/ Spécialisation | Temps alloué au projet (%) | Rôle et responsabilité |
| Porteuse |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Partenaire 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Partenaire 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Partenaire 3 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Partenaire 4 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Partenaire 5 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| **VIII. Logique d’intervention** |
| Objectif global | Objectifs Spécifiques | Résultat | Principales activités |
| OG  |  | OS.1 |   | R.1 |   | A.1.1 |  |
| A.1.2 |  |
| A.1.3 |  |
| OS.2 |   | R.2 |   | A.2.1 |  |
| A.2.2 |  |
| A.2.3 |  |
| OS.3 |   | R.3 |   | A.3.1 |  |
| A.3.2 |  |
| A.3.3 |  |

|  |
| --- |
| **XI. Informations sur le budget** |
| 1. Le projet est-il actuellement soumis à un autre bailleur ?
 | Oui | Non |
|   |   |
| 1. Si (1) oui, précisez-le (s) bailleur(s)
 |  |
| 1. Le projet a-t-il déjà bénéficié d'un financement ?
 | Oui | Non |
|   |   |
| 1. Si (3) oui, précisez la période de financement (s), le(s) bailleur(s) et le(s) montant(s) (joindre une copie de la convention de financement) et précisez la(les) raison (s) de cette demande au FONRID.
 |  |
|  |  |

 |

**Formulaire 2 : Canevas NCP essai clinique**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MINISTERE DE L’ENSEIGNEMENT SUPERIEUR, DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L’INNOVATION………………SECRETARIAT GENERAL………………FONDS NATIONAL DE LA RECHERCHE ET DEL’INNOVATION POUR LE DEVELOPPEMENT** |  | **BURKINA FASO****………****Unité - Progrès - Justice** |

|  |
| --- |
| **Note conceptuelle du projet (NCP) d’essai clinique** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Référence de l'appel**  |  |

|  |
| --- |
| **Fiche de candidature** |

|  |
| --- |
| **I. Fiche d’identification de projet** |
| Titre complet du projet  |  |
| Phase de l’étude (phase 1 ou phase 2 ou phase 3 ou phase 4) |  |
| Domaine (à préciser selon l’appel) |  |
| Objectif global/principal (à préciser selon l’appel) |  |
| Thématique (s) (à préciser selon l’appel) |  |
| Durée du projet *(en mois)* |  |
| Sites d'intervention |  |
| Coût global du projet (en Francs CFA) |  |
| Montant demandé au FONRID (en Francs CFA) |  |
| Nom de la structure porteuse/ Centre d’investigation |  |
| Nom et prénom (s) de l’investigateur principal |  |

|  |
| --- |
| **II. Présentation des produits d’investigation** |
| **II.1 Présentation du produit en essai** |
| 1. Désignation du (des) produit (s) : |
| 2. Fabricant  : |
| 3. Posologie : |
| 4. Voie d’administration  |
| 5. Interactions médicamenteuses: |
| 6. Grossesse et allaitement : |
| 7. Effets non souhaités / Indésirables : |
| 8. Conservation : |
| 9. Autres informations utiles **(50 mots maximum)** |
| **II.2 Produit comparateur (si applicable)** |
| 1. Désignation du (des) produit (s): |
| 2. Fabricant  : |
| 3. Posologie : |
| 4. Voie d’administration  |
| 5. Interactions médicamenteuses: |
| 6. Grossesse et allaitement : |
| 7. Effets non souhaités / Indésirables : |
| 8. Conservation : |
| 9. Autres informations utiles **(50 mots maximum)** |

|  |
| --- |
| **III. Bref descriptif du protocole (300 mots maximum)** |
|  |

|  |
| --- |
| **IV. Contexte et justification (300 mots maximum)** |
|  |
|

|  |
| --- |
| **V. Objectifs, résultats attendus (R) et critères de jugements (Cj)** |
| Objectif principal/primaire (Op) |  | Cjp |   |
| Objectifs secondaires(OS) et critères de jugements(Cj)(4 maximum) | OS1 |   | R1 |  | Cj1 |   |
| OS2 |   | R2 |  | Cj2 |   |
| OS3 |   | R3 |  | Cj3 |   |
| OS4 |   | R4 |  | Cj4 |   |

|  |
| --- |
| **VI. Méthodologie (1000 mots maximum)** |
| **VI.1. Cadre/Centre (s) de l’étude** |
| VI.1.1Description du centre d’investigation principal |
| VI.1.2 Description des centres secondaires (lieux de recrutement, laboratoires partenaires, etc.) |
| **VI.2. Participants à l’étude** |
| VI.2.1 Critères d’inclusion |
| VI.2.2 Critères de non inclusion |
| VI.2.3 Calcul de la taille de l’échantillon |
| VI.2.4 Méthodes de recrutement et de fidélisation/maintien   |
| VI.2.5 Répartition/allocation des sujets dans les différents bras  |
| VI.2.6 Administration des produits à l’investigation |
| **VI.3 Gestion des produits à l’investigation** |
| VI.3.1 Approvisionnement  |
| VI.3.2 Gestion de stock |
| VI.3.3 Condition de conservation |
| VI.3.4 Etiquetage et dispensation |
| VI.3.5 Traitement des retours |
| **VI.4 Procédure de suivi clinique et biologique des participants** |
| VI.4.1 Suivi clinique |
| VI.4.2 Suivi biologique |
| VI.4.3 Critères d’arrêt/sortie |
| **VI.5 Gestion des évênements indésirables** |
| VI.5.1 Définition et sévérités  |
| VI.5.2 Collecte des données d’innocuité et la procédure de gestion  |
| VI.5.3 Plan de surveillance de l’innocuité |
| VI.5.4 Prise en charge des évènements indésirables |
| **VI.6 Gestion et analyse des données de l’étude** |
| VI.6.1 Collecte des données |
| VI.6.2 Méthodes statistiques (objectif primaire et objectifs secondaires) |
| VI.6.3 Dispositif d’archivage/stockage |
| **VI.7. Aspects éthiques** |
| VI.7.1 Bienfaisance (Bénéfices directes de l’étude, bénéfice communautaire) |
| VI.7.2 Risques éventuels encourus/gestion des risques |
| VI.7.3 Autonomie(Processus de consentement, Liberté de choix, Retrait consentement, Protection de la confidentialité et de la vie privée, protection des données, Dépendance, Vulnérabilité, Compensation/indemnisation) |
| VI.7.4 Justice(Efficience, Equité, Discrimination, Inégalité sociale, Accessibilité, Compensation/indemnisation) |

|  |
| --- |
| **VII. Dispositif d’assurance qualité et de contrôle qualité (100 mots maximum)** |
| VII.1 Mécanisme interne (procédures, monitoring interne…) |
| VII.2 Mécanisme externe (monitoring externe, audit….) |

|  |
| --- |
| **VIII. Prise en compte du genre : Comment le projet de recherche prend-t-il en compte les besoins spécifiques des femmes et des hommes ? (50 mots maximum)** |
|  |

|  |
| --- |
| **IX. Présentation des structures partenaires** |
| Nom | Numéro de téléphone (structure) | E-mail (structure) | Nature | Domaine de compétence | Rôle et responsabilité dans le projet |
| Publique | Privée |
| Structure porteuse/ Centre d’investigation  |   |   |    |   |   |   |   |
| Structure partenaire 1 |   |   |    |   |   |   |   |
| Structure partenaire 2 |   |   |    |   |   |   |   |
| Structure partenaire 3 |   |   |    |   |   |   |   |
| Structure partenaire …. |   |   |    |   |   |   |   |
| Structure partenaire n |   |   |    |   |   |   |   |

|  |
| --- |
| **X. Identification des membres de l'équipe (5 membres clés maximum par structure)** |
| Nom et prénom(s) du membre de l'équipe par structure partenaire | Sexe | Domaine de compétence (membre) | Spécialisation (membre) | Numéro de téléphone (membre) | E-mail (membre) | N° des activités dont le membre est impliqué | Temps alloué au projet (%) |
| Porteuse/ Centre d’investigation | Principal investigateur  |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
| Partenaire 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
| Partenaire 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
| Partenaire 3 |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |

|  |
| --- |
| **XI. Cadre logique** |
| Objectifs/Critères/Résultats/Activités | Description | Critère d’évaluation (Indicateur objectivement vérifiable « IOV ») | Documents sources | Risques |
| Objectif principal/primaire |  |
| Critère de jugement principal |  |
|  |  |
| Objectif secondaire 1 |  |  |  |
| Critère de jugement 1 |  |  |
| Résultat 1 |  |  |
|  |
| Objectif secondaire 2 |  |  |  |
| Critère de jugement 2 |  |  |
| Résultat 2 |  |  |
|  |
| Objectif secondaire 3 |  |  |  |
| Critère de jugement 3 |  |  |
| Résultat 3 |  |  |
|  |
| Objectif secondaire 4 |  |  |  |
| Critère de jugement 4 |  |  |
| Résultat 4 |  |  |
|  |
| Activité 1.1 |   |  |  |   |
| Activité 1.2 |   |  |  |   |
| Activité 1.3 |   |  |  |   |
| Activité 1….. |   |  |  |   |
| Activité 1.n |   |  |  |   |
| Activité 2.1 |   |  |  |   |
| Activité 2.2 |   |  |  |   |
| Activité 2.3 |   |  |  |   |
| Activité 2…. |   |  |  |   |
| Activité 2.n |   |  |  |   |
| Activité 3.1 |   |  |  |   |
| Activité 3.2 |   |  |  |   |
| Activité 3.3 |   |  |  |   |
| Activité 3….. |   |  |  |   |
| Activité 3.n |   |  |  |   |
| Activité 4.1 |  |  |  |  |
| Activité 4…. |  |  |  |  |
| Activité 4.n |  |  |  |  |

 |

**Formulaire 3 : Canevas NCP innovation**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MINISTERE DE L’ENSEIGNEMENT SUPERIEUR, DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L’INNOVATION………………SECRETARIAT GENERAL………………FONDS NATIONAL DE LA RECHERCHE ET DEL’INNOVATION POUR LE DEVELOPPEMENT** |  | **BURKINA FASO****………****Unité - Progrès - Justice** |
|  |
| **Note conceptuelle du projet (NCP) d’innovation** |
|  |
| **Référence de l'appel** |  |
|  |
| **FORMULAIRE DE CANDIDATURE** |
|  |
| **I. Identification du projet** |
| Titre complet du projet d’innovation |   |
| Domaine (à préciser selon l’appel) |   |
| Objectif global/principal (à préciser selon l’appel) |  |
| Thématique (s) (à préciser selon l’appel) |   |
| Durée du projet *(en mois)* |   |
| Zone (s) d'intervention |   |
| Bénéficiaires potentiels |  |
| Coût global du projet (en Francs CFA) |   |
| Part contributive (en Francs CFA) |  |
| Co-financement (en Francs CFA) |  |
| Montant demandé au FONRID (en Francs CFA) |   |
| Nom de la Institution et structure porteuses |   |
| Nom et prénom de l’investigateur principal |  |
| Si projet déjà soumis au FONRID préciser la référence de l’appel |  |
|  |  |
| **II. Résumé du projet** |
| **II.1. Que voulez-vous faire ? (50 mots maximum)** |
|  |
|  |
| **II.2. Pourquoi voulez-vous le faire ? (35 mots maximum)** |
|  |
|  |
| **II.3. Comment voulez- vous le faire ? (35 mots maximum)** |
|  |
|  |
| **III. Problématique****III.1. Quel est le problème central auquel répond l’innovation (35 mots maximum)** |
|  |
|  |
| **III.2. Qu'est ce qui a été déjà fait par rapport à cette innovation ? (75 mots maximum)** |
|  |
|  |
| **IV. Décrire l'innovation****IV.1. Décrire l'innovation proposée (85 mots lignes maximum)** |
|  |
|  |
| **IV.2. En quoi ce que vous proposez est différent de ce qui existe déjà ? (50 mots maximum)** |
|  |
|  |
| **IV.3. Quels sont les obstacles probables à l'aboutissement de cette innovation ? (35 mots maximum)** |
|  |
|  |
| **V. Quels sont les intérêts de l'innovation pour le Burkina Faso ? (35 mots maximum)** |
|  |
|  |
| **VI. Comment l’innovation sera-t-elle accessible ? (Estimation du coût, disponibilité)** |
|  |
|  |
| **VII. Prise en compte du genre (50 mots maximum)** |
|  |
|  |
| **VIII. Quels sont les potentiels impacts (social, économique et environnemental) de cette innovation (85 mots maximum)** |
|  |
|  |
| **IX. Logique d’intervention** |
| Objectif global | Objectifs Spécifiques | Résultat | Principales activités |
| OG  |  | OS.1 |   | R.1 |   | A.1.1 |  |
| A.1.2 |  |
| A.1.3 |  |
| OS.2 |   | R.2 |   | A.2.1 |  |
| A.2.2 |  |
| A.2.3 |  |
| OS.3 |   | R.3 |   | A.3.1 |  |
| A.3.2 |  |
| A.3.3 |  |
|  |
| **X. Quels sont les bénéficiaires du projet ? (100 mots maximum)** |
| Bénéficiaires finaux |  |
| Bénéficiaires secondaires |  |
|  |
| **XI. Quels sont les potentiels impacts de ce projet (300 mots maximum)** |
| Socio-économique |  |
| Environnemental |  |
| Scientifique |  |
|  |
| **XII. Prise en compte du genre (100 mots maximum)** |
|  |
|  |
| **XIII. Présentation des institutions et structures partenaires** |
| Nom de l’institution et de la structure  |  Tel de la structure | E-mail de la structure | Nature | Domaine de compétence | Rôle et responsabilité dans le projet |
| Publique | Privée |
| Structure porteuse  |  |  |  |  |  |  |  |
| Structure partenaire 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| Structure partenaire 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| Structure partenaire 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| Structure partenaire …. |  |  |  |  |  |  |  |
| Structure partenaire n |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| **XIV. Identification des membres de l'équipe** |
| Nom et prénom(s) du membre de l'équipe par structure partenaire | Sexe | Tel | E-mail | Domaine d'expertise/ Spécialisation | Temps alloué au projet (%) | Rôle et responsabilité |
| Porteuse |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Partenaire 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Partenaire 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Partenaire 3 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Partenaire 4 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Partenaire 5 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| **XV. Informations sur le financement (à cocher et compléter)** |
| 1. Le projet est-il actuellement soumis à un autre bailleur ?
 | Oui | Non |
|   |   |
| 1. Si (1) oui, précisez-le (s) bailleur(s)
 |
| 1. Le projet a-t-il déjà bénéficié d'un financement ?
 | Oui | Non |
|   |   |
| 1. Si (3) oui, précisez la période de financement (s), le(s) bailleur(s) et le(s) montant(s) (joindre une copie de la convention de financement) et précisez la(les) raison (s) de cette demande au FONRID.
 |  |

**ANNEXE 2**

**Formulaire 4**

|  |
| --- |
| **Lettre de soutien de chaque structure partenaire** |

Je, soussigné\* ……………………………………………………certifie que les informations données dans ce dossier sont à ma connaissance, exactes et assure le FONRID, que la présente demande a recueilli mon agrément et j’engage ma structure à soutenir le projet.

Au titre de partenaire de l’équipe de recherche, en cas de sélection de ce projet dans le cadre d’un financement FONRID, j’engage ma structure à :
- signer la convention de partenariat avec la structure coordonnatrice du projet, définissant les modalités techniques et financières envisagées dans le cadre de ce projet ;
- mettre en œuvre les moyens nécessaires à la réalisation des actions prévues ;
- adopter un cadre budgétaire et un plan comptable conforme à la réglementation en vigueur au Burkina Faso ;
- fournir chaque année à la structure coordonnatrice les éléments nécessaires à la rédaction des comptes rendus technique et financier.
En conséquence, je sollicite la présentation de ce projet au Conseil d’Administration du FONRID.

|  |  |
| --- | --- |
| Institution/Structure partenaire |   |
| Titre complet du projet |   |
| Signature du partenaire (membre de l'équipe) | Nom et Prénom :Qualité : Date :Signature et cachet  |
| Visa du responsable de la structure à laquelle appartient le partenaire (membre de l'équipe) du projet | Nom et Prénom :Qualité : Date :Signature et cachet |

\* (premier responsable de la structure à laquelle appartient le partenaire du projet)

|  |
| --- |
| **Curriculum vitae des membres de l'équipe de projet (2 pages maximum)** |

**Formulaire 5**

|  |
| --- |
| **Curriculum Vitae \_ Innovation** |
| **Titre complet du projet** |   |
| **Nom et Prénom (s)** |  |
| **Date de naissance**  |   |
| **Sexe** |   |
| **Nationalité** |   |
| **Titre/Profession** |   |
| **Adresse complete (Tél, E-mail, BP….)** |  |
| **Domaines de compétence** *Exemple (Mécanique froid, Spécialiste en énergie renouvelable notamment solaire, Spécialiste en protection de l’environnent, ….)* |   |
| **Formation**  |  |
| **Expériences en rapport avec le projet** (y compris participation à des séminaires, productions, publication, fiches techniques, brevet …) Exemples : 1. Août 2016, L’agriculture intégrée dans la ferme de GUIE- Il s’agit d’un rapport produit dans le cadre de la sortie pédagogique réalisée (Rapport disponible) 2. Juin 2015, Production d’une vanneuse mécanique - Sources de vérification (Exposition au FIRSIT, cf. rapport 5ème FIRSI) 3. Avril 1971, Participation au séminaire sur la problématique du recours aux énergies renouvelables (Rapport disponible sur le site WEB du CNRST) |  |
| **Expériences en rapport avec d’autres projets** |   |
| **Autres informations utiles en rapport avec le projet :** |  |
| **Personnes de références (2 à 3 personnes) Nom, prénom et contact** |  |
| **Date et signature (obligatoire)** |  |

**Formulaire 6**

|  |
| --- |
| **Curriculum Vitae \_ Recherche (RD, RA, RF, RC)** |
| **Titre complet du projet** |  |
| **Nom et Prénom (s)** |   |
| **Date de naissance**  |   |
| **Sexe** |   |
| **Nationalité** |   |
| **Titre/Profession** |   |
| **Institution / Structure d’appartenance** |  |
| **Adresse complete (Tél, E-mail, BP….)** |   |
| **Domaines de compétence**  |   |
| **Formation (académiques, spécifiques…)** |  |
| **Expériences en rapport avec le projet**  |  |
| **Expériences en rapport avec d’autres projets** |   |
|  **Principales publications en rapport avec le projet (5 au maximum)** |  |
| **Autres informations utiles en rapport avec le projet**  |   |
| **Date et signature (obligatoire)** |  |