|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Laboratoire d’Excellence ARBRE**  *Recherches Avancées sur la Biologie de l’Arbre et les Ecosystèmes Forestiers*  **Appel à projets 2021**  Date limite de dépôt des dossiers : **31 octobre 2020** | **Fotolia_39711715_XXL.jpg** |

**1. Contenu et priorités de l’appel d’offres ARBRE 2021**

Cet AAP 2021 a pour objectif de soutenir des projets originaux en accord avec les actions thématiques développés dans le programme d’ARBRE 2020-2024 (§ 1.1), se situant sur **des fronts de science** ou présentant **un potentiel de valorisation** important. Une attention particulière sera portée (i) aux projets venant conforter l’ouverture à l’international du LABEX, notamment avec les partenaires du réseau Nancy-Fribourg-Zurich (*NFZ-forestnet*), de l’université forestière de Pékin et de la Chinese Academy of Forestry, (ii) aux projets montrant une ouverture vers la R&D en accord avec les recommandations du plan Recherche et Innovation 2025 de la filière Forêt-Bois, ainsi qu’(iii) aux projets de formation-dissémination visant à promouvoir les compétences disciplinaires portées par le LABEX et renforcer les liens avec le monde de l’entreprise et la société.

* 1. *Les thématiques de recherche et/ou valorisation éligibles*

Les propositions de projets de recherche et/ou de valorisation devront s’inscrire dans un ou plusieurs défis du LABEX ARBRE cités ci-après :

*• Microbial to forest systems*

*• Molecular and cellular responses of trees to environmental stresses & disturbances*

*• Identification of plant resilience traits*

*• Monitoring of forest biodiversity and determining the links between biodiversity & ecosystem services*

*• Production improvement in a sustainable manner and stimulation of precision forestry*

*• Development of new markets, processes and products for wood*

*• Promotion of forest bio-economy*

*• Strengthening* *Citizen Science*.

*1.2. Formation et Dissémination*

Un objectif prioritaire du LABEX ARBRE est de promouvoir le couplage entre recherche et formation, en s’appuyant sur les activités de recherche des équipes du LABEX et leurs compétences disciplinaires. Un intérêt particulier sera porté aux actions de formation de type « Ecoles Chercheurs » ainsi qu’aux projets mobilisant différents publics (professionnels, scolaires, citoyens), notamment dans le cadre de projets de recherche participative.

**2. Types de projets et crédits alloués**

Dans le cadre de son appel à projets 2021, le LABEX financera :

* **5 projets innovants** qui disposeront chacun d’une dotation annuelle de **50 000 € maximum** correspondant au co-financement d’un contrat doctoral, ou au financement d’un contrat postdoctoral ou d’un CDD (niveau ingénieur) de 12 mois maximum, ou encore au financement de dépenses de consommable, missions, petits équipements, main d’œuvre.
* **10 projets incitatifs** qui disposerontd’une dotation annuelle de **10 000 € maximum** (fonctionnement, missions, petit équipement, main d'œuvre, etc.).

**3. Conditions d’éligibilité**

*3.1. Critères*

Projets innovants : Une attention particulière sera portée aux projets menés dans le cadre de programmes internationaux. Toutefois, les crédits ne pouvant être alloués qu’aux membres du LABEX, les partenaires hors LABEX devront être financés par ailleurs.

*3.2. Dépenses*

Dépenses éligibles :

* Les dépenses de fonctionnement, telles que les frais de laboratoire (fluides, documentation et ressources numériques, petits matériels dont équipements d’une valeur unitaire ≤ 4 000 € HT, facturation interne pour l’utilisation des plateaux techniques, consommables, etc.) ; dépenses pédagogiques (documentation, ressources numériques, petits matériels dont équipements d'une valeur unitaire ≤ 4 000 € HT) ; dépenses relatives à la maintenance des équipements pour la réalisation du projet ; frais de déplacement des personnels permanents ou temporaires affectés au projet ; frais de propriété intellectuelle de brevets ou licences induits par la réalisation de l’opération ; prestations de services[[1]](#footnote-1) etc.
* Les dépenses de personnels directement liés à la réalisation du projet (contrats doctoraux et post-doctoraux, main d’œuvre occasionnelle, vacations ou autre).

Dépenses non éligibles : équipement d’un montant > 4000 € ; vacations d’une durée supérieure à 3 mois.

Les co-financements (ANR, contrats européens, ADEME, Région,…) sont encouragés. Les porteurs de projets sont également invités à étudier la possibilité d’un co-financement des salaires des chercheurs post-doctoraux recrutés sur crédits LABEX.

**4. Expertise des projets**

Les projets innovants seront évalués par des experts internationaux. Les projets incitatifs seront pour leur part évalués par les membres du Conseil Scientifique du LABEX ARBRE et éventuellement, par des experts extérieurs. Ces expertises permettront d’éclairer les décisions des membres du bureau exécutif du LABEX lors de la sélection finale des projets. Il est demandé à chaque porteur de projet de suggérer cinq noms d’experts pour son projet (préciser les noms, disciplines et coordonnées dont l’adresse mail).

**5. Langue de rédaction**

Les projets de recherche et/ou de valorisation devront être rédigés en anglais. Les projets de Formation-Dissémination pourront être rédigés en français.

**6. Calendrier et modalités pratiques**

- Lancement de l’appel à projets : septembre 2020.

- Date limite de dépôt des projets : 31 octobre 2020 par e-mail à labex-arbre-nancy@inrae.fr

- Formulaires de réponse : cf. Annexe 1.

- Résultats de l’évaluation : Janvier 2021.

- Versement des crédits : à partir de février 2021

**Annexe 1 — Formulaires de réponse à l’AAP 2021 téléchargeables sur le site web du LABEX**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **logo-du-programme-investissements-d-avenir_medium1** | **Laboratoire d’Excellence ARBRE**  *Recherches Avancées sur la Biologie de l’Arbre et les Ecosystèmes Forestiers* | **Fotolia_39711715_XXL.jpg** |

**Call for Proposals 2021**

**Innovative projects in research or translational research**

**Deadline October 31, 2020**

**Project Title:**

**Acronym:**

**Project Leader** (name and Research Unit):

**Co-applicants** (names and Research Unit):

**ARBRE work package:**

**Other ARBRE work package(s) concerned:**

**Start and end dates of the project:**

**Confidential reviewing: yes / no**

**A) Executive summary** (1 page max.)

**B) Research proposal** (10 pages max.)

**Context and background information** (1 page max.)

**Rationale for proposed research and specific objectives** (1 page max.)

**Description of proposed research** (3 pages max.)

*Scientific Information (including novelty of the project)*

*Technical Information*

*Available Resources*

*GANTT Chart*

**Project positioning** according to the different work packages (cf Annexe 2)

**Benefits to ARBRE** (1 page max.)

*Anticipated scientific and socio-economic benefits*

*Stakeholder engagement/Facilitating knowledge translation to end-users*

**Research teams** (1 page max.) including *competence of the PI’s to perform this work*

**Management** (Coordination, Data & Resource Sharing, Outreach) (1/2 page max.)

**National and international networking**

**Financial Information** (1/2 page max. each).

All costs should be indicated Tax Free.

*Salaries*

*Small equipment (<4000 Euros)*

*Travel expenses*

*Requested or current supplemental funding (ANR, Région Lorraine,…)*

*Others.*

*Do not forget to join the funding plan (Excel Document to be downloaded at the Labex ARBRE website)*

**References**

Please send your application in word format to labex-arbre-nancy@inrae.fr

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **logo-du-programme-investissements-d-avenir_medium1** | **Laboratoire d’Excellence ARBRE**  *Recherches Avancées sur la Biologie de l’Arbre et les Ecosystèmes Forestiers* | **Fotolia_39711715_XXL.jpg** |

**Call for Proposal 2021**

**Incitative projects in research or translational research**

**Deadline October 31, 2020**

**Project Title:**

**Acronym:**

**Project Leader** (name and Research Unit):

**Co-applicants** (names and Research Unit):

**ARBRE work package:**

**Other ARBRE work package(s) concerned:**

**Start and end dates of the project:**

**Confidential reviewing: yes / no**

**A) Executive Summary** (1/2 page)

**B) Proposal** (5 pages max.)

* **Context and background information** (1/2 page max.)
* **Rationale and specific objectives** (1/2 page max.)
* **Description of the project** (2 page max.)
* **Project positioning** according to the different work packages (cf Annexe 2)
* **Benefits to the Labex** (1/2 page max.)
* **Inside and outside collaborations** (1/2 page max.)
* **Financial Information** (1/2 page max).

*Salaries*

*Consumables (including equipment <4000€)*

*Travel*

*Requested or current supplemental funding (Agreenskills, ANR, Région Lorraine…)*

*Do not forget to join the funding plan (Excel Document to be downloaded at the Labex ARBRE website)*

* **References**

Please send your application in word format to labex-arbre-nancy@inrae.fr

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **logo-du-programme-investissements-d-avenir_medium1** | **Laboratoire d’Excellence ARBRE**  *Recherches Avancées sur la Biologie de l’Arbre et les Ecosystèmes Forestiers* | **Fotolia_39711715_XXL.jpg** |

**Appel à propositions 2021**

**Projets incitatifs de Formation-Dissémination**

**Date limite de dépôt des dossiers : 31 octobre 2020**

**Titre du projet :**

**Acronyme** :

**Porteur du projet** (Prénom, Nom, Unité) :

**Co-porteurs** (Prénoms, Noms, Unités) :

**Action thématique du LabEx ARBRE principalement concernée :**

**Autre(s) action(s) thématiques du LabEx ARBRE impliquée(s) :**

**Dates de début et de fin du projet :**

**A) Description du projet** (3 pages max.)

**B) Liens avec les objectifs de ARBRE et bénéfices pour ARBRE** (1/2 page max.)

**C) Connections avec des structures de formation existantes (Masters, Ecoles Doctorales, Formations d'Ingénieurs, Projets de Culture scientifique et Technique) (**1 page max.)

**D) Description de la contribution des différents partenaires****(**1 page max**.)**

**E) Description des coûts et plan de financement** (1/2 page max.)

*Salaires*

*Consommables (y compris équipements ≤4000)*

*Voyages*

*Apports externes attendus (Agreenskills, ANR, Région Lorraine,…)*

*Ne pas oublier de joindre la fiche Budget (Document Excel à télécharger sur le site web du LABEX)*

**F) Références**

Merci d’envoyer votre dossier en format word à l’adresse labex-arbre-nancy@inrae.fr

**Annexe 2 — Positionnement du projet**









1. cf. article 3.4 du règlement relatif aux modalités d’attribution des aides au titre des appels à projets laboratoires d’excellence du 7 juin 2012 [↑](#footnote-ref-1)