### INTERNATIONAL RESEARCH PROJECT (IRP) 2023

#### FORMULAIRE DE DEPOT / TEMPLATE FOR APPLICATION

#### 15 pages maximum

Plus d'information sur les International Research Projects du CNRS, cliquez ici

For more information on the International Research Projects of the CNRS, click here

Le projet scientifique complet doit être rédigé en anglais et doit comporter les chapitres listés ci-dessous. Le résumé doit être rédigé en français et en anglais.

The complete scientific project must be written in English comprised of the chapters listed below. The abstract must be written in both French and English.

Instituts (évaluation)	
L'institut principal de l'unité est :	à indiquer
Le projet sera évalué par :	INSB
A préciser si demande d'un autre institut d'évaluation :	
A préciser si projet interdisciplinaire, autres instituts concernés :	
Thématique (sections du comité national	
La thématique d'évaluation par défaut :	Exemple : 22 - Biologie cellulaire, développement, évolution-développement, reproduction
A préciser si demande d'autre thématique d'évaluation :	

#### 1) Presentation / Presentation

#### a) Nom et acronyme du projet

Name and acronym of the project

Titre du projet				
Titre en français				
Titre en anglais				
Acronyme				
Dates du projet	Début	2024	Fin	2028
Liste des pays de la coopération				

## b) Nom, laboratoire, organisme d'appartenance et adresses (postale et courriel) du coordinateur français et du coordinateur étranger

Names of the French and foreign coordinators, their laboratories, departments and institutions with addresses (postal and e-mail).

Porteur de projet France					
Vos coordonnées					
Civilité + NOM + Prénom					
Téléphone					
Courriel					
Délégation régionale					

Votre unité		
Code Unité + Nom Unité	UMRXXXX	X
Adresse		
Directeur		
Téléphone		
Courriel unité		
Délégation Régionale		
Institut		

Porteur du projet à l'é	ranger									
Pays de la coopération										
Organismes d'appartenance du laboratoire principal à l'étranger										
Nom o	rganisme partenaire	Ville	Pays							
Laboratoire principal à l'	étranger									
Nom										
Sigle										
Adresse + Ville + Pays										
Téléphone										
Porteur du projet à l'étra	nger									
Civilité + NOM + Prénom										
Fonction										
Téléphone										
Courriel										

## c) Noms, laboratoires, organismes d'appartenance et adresses des autres participants (français et étrangers)

Names of the other participants, their laboratories, departments and institutions with addresses (French and foreign).

Partena	ires en Franc	e				
Unité du	porteur de pro	ojet en France				
Cod	e de l'unité		Nom de l'unité		Ville	
Laborate	oires partenaire	es en France				
Cod	e de l'unité		Nom de l'unité		Ville	
Liste de	s participants e					
	Nom Prén	om	Laboratoire d'origine	Grade / Fonction	Pays	ETP (%)

Pa	Partenaires à l'étranger									
Uı	Unité du porteur de projet à l'étranger									
	Code / Réf / Acronyme	١	Nom de l'unité	Ville	Pays					
Lá	aboratoires par	 tenaires à l'étranger								
	Code / Réf / Nom de l'unité Ville Pays									
Li	ste des particip	oants étrangers								
	NOI	M Prénom	Laboratoire d'origine	Fonction	Pays	ETP (%)				

- 2) Resume en français et en anglais / Abstract in French and in English
- 3) Contexte et historique de la collaboration / *Historical context* of the collaboration

Préciser, le cas échéant, les résultats antérieurs communs, co-publications (citations complètes), brevets, co-organisation de conférences ou workshops nationales et internationales, co-tutelles de thèses, échanges de chercheurs, post-docs, etc...

If applicable provide common achievements (co-publications with complete citations, patents, joint organization of national and international conferences or workshops, co-direction of PhD students, exchanges of researchers, post-docs, etc...)

# 4) DESCRIPTION DU PROJET SCIENTIFIQUE / DESCRIPTION OF THE SCIENTIFIC PROJECT

État de l'art du sujet en question, le projet scientifique et son intérêt, la qualité et originalité du projet, ses objectifs, et perspectives. Expliquer la relation entre le projet et les thématiques des laboratoires.

State of the art of the subject in question, the scientific project and its interest, the quality and originality of the project, objectives, and future perspectives. Explain the relation between the project and the research themes of the laboratories.

5) DESCRIPTION DE L'INTERET ET DE LA VALEUR AJOUTEE DE LA COLLABORATION INTERNATIONALE POUR ATTEINDRE LES OBJECTIFS DU

## PROJET / DESCRIBE THE ADDED VALUE OF THE INTERNATIONAL COOPERATION TO FULFILL THE AIMS OF THE PROJECT

(Expliquez pourquoi le même projet ne pourrait pas se faire uniquement au niveau national). Décrivez les bénéfices escomptés pour les équipes françaises et étrangères. **Décrivez l'équilibre dans les apports de chaque partie.** 

(Explain why the project cannot be carried out at a national level only). Describe the expected benefits for the French and foreign teams. **Describe the balance between the contributions of the French and foreign teams.** 

6) DESCRIPTION DES ACTIVITÉS PRÉVUES DANS LE CADRE DU PROJET ET PLANNING / DESCRIPTION OF THE ACTIVITIES IN THE FRAMEWORK OF THE PROJECT AND PROVIDE A TIMETABLE

Expliquez comment ces activités contribueront à la réalisation des objectifs du projet.

Explain how these activities will help achieve the objectives of the project.

7) PARTICIPATION D'ÉTUDIANT(E)S ET/OU JEUNES CHERCHEUR(SE)S AUX ACTIVITÉS DU PROJET / INVOLVEMENT OF STUDENTS AND/OR YOUNG RESEARCHERS IN THE PROJECT

(séminaires, workshops, échanges, écoles d'été) - ou explication de l'absence de telles participations.

(seminars, workshops, exchanges, summer schools) - or explanation of the absence of such participation.

8) QUALITE SCIENTIFIQUE DES EQUIPES / SCIENTIFIC QUALITY OF THE TEAMS

(Joindre en annexe une liste de 10 publications, au maximum) Publications liées au projet pour chaque équipe (citations complètes). Cette liste n'est pas comptabilisée dans le nombre de pages maximum. Pour favoriser la lecture, les auteurs des publications pour chaque laboratoire doivent indiquer entre parenthèses leur pays d'origine (ex: **Dupont JP (FR), Smith J (UK), Robert RR, etc...** pour une publication où Dupont est rattaché au laboratoire CNRS, Smith est rattaché à l'équipe partenaire étrangère (britannique dans ce cas), et Robert est un collaborateur non rattaché aux équipes candidates de l'IRN).

Please attach in annex a list of complete citations of no more than 10 publications related to the project for each team. This list is not taken into account for the page limit. Authors from the respective laboratories must be clearly indicated on the author lists with superscript or parenthesized letters corresponding to the respective countries, for example: **Dupont JP (FR), Smith J (UK), Robert RR, etc.** for a publication where Dupont is in the CNRS laboratory, Smith is a member of the foreign partner team, and Robert is a member of a third laboratory (here British) not participating in the IRN)

# 9) BUDGET PREVISIONNEL ANNUEL ET SOURCES DE FINANCEMENT / PLANNED ANNUAL BUDGET AND FUNDING SOURCES

(NB : au minimum 80 % de la subvention CNRS doit être utilisée pour le financement de la mobilité (missions, échanges de chercheurs et d'étudiants, écoles d'été, colloques), les 20 % restants pour le matériel et les consommables). Un rapport scientifique et financier ainsi qu'une prévision du budget pour l'année suivante devront être fournis chaque année.

(NB: at least 80 % of the CNRS contribution must be used for mobility (travel, researcher or student exchanges, summer schools, workshops). The remaining 20 % can be used for scientific material or consumables. A scientific and financial report, and budget for the next year will be required each year.

Demande au CNRS	Demande 1ère année	Demande 2nde année	Demande 3ème année	Demande 4ème année	Demande 5ème année	Total
Missions dans le pays partenaire	0	0	0	0	0	0
Organisation des séminaires	0	0	0	0	0	0
Autres dépenses (matériel et consommables) dans la limite de 20% du budget	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0

Demande financière au partenaire étranger	Demande 1ère année	Demande 2nde année	Demande 3ème année	Demande 4ème année	Demande 5ème année	Total
Missions en France	0	0	0	0	0	0
Organisation des séminaires	0	0	0	0	0	0
Autres dépenses (matériel et consommables) dans la limite de 20% du budget	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0

Dans le second pays partenaire	Demande 1ère année	Demande 2nde année	Demande 3ème année	Demande 4ème année	Demande 5ème année	Total
Missions en France	0	0	0	0	0	0
Organisation des séminaires	0	0	0	0	0	0
Autres dépenses (matériel et consommables) dans la limite de 20% du budget	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0

### 10) ETHIQUE / ETHICS

Le projet soulève-t-il des questions d'éthique ? Si oui, lesquelles et comment sont-elles résolues ?

Does the project raise ethical questions? If yes, please describe them and how they are dealt with.

#### **ANNEXES**

Tout projet doit être accompagné de :

- une lettre de soutien signée par le directeur d'unité du coordinateur français ;
- **une lettre du coordinateur étranger** indiquant les moyens qui pourraient être attribués au projet (y compris en termes de financement de missions, ressources humaines, utilisation d'infrastructures et/ou l'intention de soumettre le projet à des appels à projets locaux) ;
- le CV du coordinateur étranger.

The project must be accompanied by:

- a support letter signed by the Unit director of the French coordinator
- a support letter from the foreign coordinator indicating the resources that may be committed to the project (including travel funds, human resources, use of infrastructures and/or plans to solicit local funding for the project).
- the CV of the foreign coordinator.