

**Protocole d'accord portant création d'une Structure Fédérative de Recherche, Formation, Expertise pour le Développement sur la Résilience des Agroécosystèmes et la préservation des ressources naturelles face au Climat et l'Intensification Écologique au Sahel (SFR RACINES), à Niamey (NIGER)**

*Vu l'arrêté n° 018/MESR/I/SG/DL du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation en date du 24 janvier 2018 portant création de la SFR RACINES*

**Entre : (par ordre alphabétique des institutions invitées à devenir membre)**

L'Autorité du Bassin du Niger, BP 729, Niamey (Niger), ci-après désignée par ABN, représentée par son Secrétaire Exécutif

**Et**

Le Centre Africain pour les Applications de la Météorologie au Développement, BP 13 184, Niamey (Niger), ci-après désignée par ACMAD, représenté par son Directeur Général p.i.

**Et**

Le Centre de Recherche Médicale et Sanitaire, BP 10 887, Niamey (Niger), ci-après désigné par CERMES, représenté par sa Directrice Générale

**Et**

Le Centre National pour l'Environnement et le Développement Durable, BP 10 193, Niamey (Niger), ci-après désigné par CNEDD, représenté par son Secrétaire Exécutif

**Et**

Le Centre National de Recherche Scientifique du Niger, BP 12 022, Route de Tillabéri, Bangoula (Niger), ci-après désigné par CNRS, représenté par sa Directrice Générale

**Memorandum of Understanding to Establish a Federative Structure for Research, Training and Expertise for Development on Climate Resilience of Agroecosystems and preservation of natural resources and Ecological Intensification in the Sahel (SFR RACINES), in Niamey (NIGER)**

*Considering the decision n° 018/MESR/I/SG/DL of the Ministry of High Education, Research and Innovation, dated on 24/01/2018, creating the SFR RACINES*

**Between: (by alphabetical order of the institutions invited to become member)**

The Niger Basin Authority, PO 729, Niamey (Niger), herein designated by ABN, represented by its Executive Secretary

**And**

The African Centre of Meteorological Applications for Development, PO 13 184, Niamey (Niger), herein designated by ACMAD, represented by its General Manager p.i.

**And**

The Medical and Sanitary Research Center, PO 10 887 Niamey (Niger), herein designated by CERMES, represented by its General Manager

**And**

The National Center for Environment and Sustainable Development, PO 10 193, Niamey (Niger), herein designated by CNEDD, represented by its Executive Secretary

**And**

The National Scientific Research Center of Niger, PO 12 022, Route de Tillabéri, Bangoula (Niger), herein designated by CNRS, represented by its General Manager

**Et**

Le Centre Régional AGRHYMET, BP 11 011, Niamey (Niger), ci-après désigné par CRA, représenté par son Directeur Général

**Et**

L'Institut international de recherche sur les cultures des zones tropicales, BP 12 404, Niamey (Niger), ci-après désigné par ICRISAT, représenté par son Représentant Pays

**Et**

L'Institut National de Recherche Agronomique du Niger, route de la corniche, BP 429, Niamey (Niger), ci-après désigné par INRAN, représenté par son Directeur Général

**Et**

L'Institut de Recherche pour le Développement, 44 rue de Dunkerque, Marseille, France, ci-après désigné par IRD, représenté par son Directeur des Relations Internationales et Européennes

**Et**

Le Laboratoire d'Etudes et de Recherche sur les Dynamiques Sociales et le Développement Local, BP 12 901, Niamey (Niger), ci-après désigné par LASDEL, représenté par son Directeur scientifique

**Et**

L'Université Abdou Moumouni, BP 237, Niamey (NIGER), ci-après désignée par UAM, représentée par son Recteur

**Et**

L'Université d'Agadez, BP 199, Agadez (Niger), ci-après désignée par Univ. Agadez, représentée par son Recteur

**And**

The AGRHYMET Regional Center, PO 11 011, Niamey (Niger), herein designated by CRA, represented by its General Manager

**And**

The International Crops Research Institute for the Semi-Arid Tropics, PO 12 404, Niamey (Niger), herein designated by ICRISAT, represented by its Country Representative

**And**

The National Institute for Agricultural Research of Niger, Corniche Street, PO 429, Niamey (Niger), herein designated by CNRS, represented by its General Manager

**And**

The French National Research Institute for Sustainable Development, 44 Dunkerque Street Marseille, France, herein designated by IRD, represented by its International and European Affairs Department Director

**And**

The Laboratory for Studies and Research on Social Dynamics and Local Development, PO 12 901, Niamey (Niger), herein designated by LASDEL, represented by its scientific Director

**And**

Abdou Moumouni University, PO 237, Niamey (NIGER), herein designated by UAM, represented by its Rector

**And**

Agadez University, PO 199, Agadez (Niger), herein designated by Univ. Agadez, represented by its Rector

**Et**

L'Université de Diffa, BP 78, Diffa (Niger), ci-après désignée par Univ. Diffa, représentée par son Recteur

**Et**

L'Université de Dosso, BP 230, Dosso (Niger), ci-après désignée par Univ. Dosso, représentée par son Recteur

**Et**

L'Université Dan Dicko Dankoulodo de Maradi, BP 465, Maradi (Niger), ci-après désignée par Univ. Maradi, représentée par son Recteur

**Et**

L'Université de Tahoua, BP 255, Tahoua (Niger), ci-après désignée par Univ. Tahoua , représentée par son Recteur

**Et**

L'Université Boubakar Ba de Tillabéri, BP 175, Tillabéri (Niger), ci-après désignée par Univ. Tillabéri, représentée par son Recteur

**Et**

L'Université de Zinder, BP 656, Zinder (Niger), ci-après désignée par Univ. Zinder, représentée par son Recteur

**Et**

The West African Science Service Center on Climate Change and Adapted Land Use in Niger, BP 10 662, Niamey (Niger), ci-après désigné par WASCAL, représenté par son Directeur pays

**Ci-après désignés individuellement en tant que “Partenaire” et collectivement en tant que : “Partenaires”.**

**Il a été convenu et arrêté ce qui suit :**

**And**

Diffa University, PO 78, Diffa (Niger), herein designated by Univ. Diffa, represented by its Rector

**And**

Dosso University, PO 230, Dosso (Niger), herein designated by Univ. Dosso, represented by its Rector

**And**

Maradi Dan Dicko Dankoulodo University, PO 465, Maradi (Niger), herein designated by Univ. Maradi, represented by its Rector

**And**

Tahoua University, PO 255, Tahoua (Niger), herein designated by Univ. Tahoua, represented by its Rector

**And**

Tillabéri Boubakar Ba University, PO 175, Tillabéri (Niger), herein designated by Univ. Tillabéri, represented by its Rector

**And**

Zinder University, PO 656, Zinder (Niger), herein designated by Univ. Zinder, represented by its Rector

**And**

The West African Science Service Center on Climate Change and Adapted Land Use in Niger, PO 10 662, Niamey (Niger), herein designated by WASCAL, represented by its national Director

**Hereinafter individually referred to as “Partner” and jointly referred to as “Partners”.**

**The following has been agreed and decided upon:**

## PREAMBULE

La préservation des ressources naturelles (sol, eau, plantes, animaux) et l'amélioration de la résilience des agro-écosystèmes sahéliens (milieux physiques et sociétés humaines) sont inscrites dans les résultats stratégiques attendus des politiques de développement.

Elles figurent également en bonne place dans les agendas du développement et les conventions internationales.

La production de connaissances et la mobilisation des structures de recherche, formation et expertise sont nécessaires pour l'atteinte de ces objectifs de développement durable.

Au Niger en particulier, et au Sahel en général, l'absence de structure de référence en matière de recherche, formation par la recherche et expertise scientifique dans le domaine de la préservation des ressources et l'amélioration de la résilience des écosystèmes constitue un réel obstacle à la mise en œuvre d'actions cohérentes dans ce domaine.

De nombreuses initiatives isolées basées sur des approches thématiques traitent de ces enjeux de développement. De telles approches sont néanmoins insuffisantes pour appréhender totalement la résilience des agroécosystèmes et faire face au défi de la préservation des ressources au Sahel. De plus, ces questions sont le plus souvent traitées au moyen d'expertises ponctuelles peu efficaces pour mettre en perspective les connaissances et garantir la reconnaissance des institutions assurant la mise à disposition des experts.

Les réseaux d'observation environnementaux existants sont insuffisamment valorisés dans une perspective d'aide à la décision. Les innovations techniques et méthodologiques restent insuffisamment connues par les acteurs. A cela s'ajoute un besoin en formations de haut niveau, partiellement traité par l'offre existante.

Portée par un consortium de Partenaires engagés dans la recherche pour le développement au Sahel, la création d'une Structure Fédérative vise à fédérer une communauté de recherche, formation et innovation, opérationnelle et compétitive, qui soit :

- adossée aux stratégies nationales prioritaires et à l'agenda international du développement ;
- ancrée sur les thèmes majeurs climat-milieux-ressources-et usages ;

## PREAMBLE

The preservation of natural resources (soil, water, plants and animals) and the improvement of the resilience of Sahelian agroecosystems (physical environments and human societies) are included in the strategic results expected from development policies.

They also feature prominently in development agendas and international conventions.

The production of knowledge and the mobilization of structures of research, training and expertise are necessary to achieve these sustainable development goals.

In Niger in particular, and in the Sahel in general, the absence of a reference structure for research, training by research and scientific expertise in the field of resource conservation and the enhancement of ecosystem resilience is a real obstacle to the implementation of coherent actions in this area.

There are many isolated initiatives based on thematic approaches in relationship with these stakes. Such approaches are nevertheless insufficient to fully analyze the resilience of agroecosystems and meet the challenge of the preservation of resources in the Sahel. Furthermore, these questions are mostly investigated by means of piecemeal expertise, insufficiently effective in putting knowledge into perspective and guaranteeing the recognition of the institutions providing the services of experts.

The existing environmental observation networks are insufficiently valued for decision-making purposes. Technical and methodological innovations remain poorly known by the actors. There is also a need for high-level training, which is only partially addressed by the existing offer.

Led by a consortium of Partners engaged in research for development in the Sahel, the creation of a Federative Structure aims to bring together an operational and competitive community for research, training and innovation, which shall be:

- backed by national priority strategies and the international development agenda;
- anchored on the major themes of climate, environment, resources and uses;

- centrée sur, et gouvernée par un réseau d'institutions nationales, régionales et internationales engagées dans la recherche et l'enseignement supérieur au Sahel ;

- reliée aux ONGs et services de l'Etat concernés par ces défis.

La création de cette structure offrira aux différentes institutions adhérentes l'opportunité d'être pré-positionnées en consortium réactif vis-à-vis des appels d'offre, appels à projet, appels à proposition d'expertises et appels à proposition de production de connaissances opérationnelles et scientifiques.

Cette structure contribuera par ailleurs à alimenter et renforcer les institutions adhérentes (nationales et régionales), que celles-ci soient de création récente ou qu'elles soient déjà bien ancrées dans le paysage de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche au Niger et au Sahel.

La collaboration multi-institutionnelle permettra de mobiliser et mutualiser des moyens pour la formation des jeunes chercheurs selon les standards internationaux. Non concurrentielle des institutions existantes, cette structure leur apportera une valeur ajoutée née de la mutualisation des moyens et des ressources humaines. Elle permettra aussi :

- de promouvoir l'émergence d'une vision partagée de la recherche pour le développement au Sahel en général, et au Niger en particulier, notamment pour ce qui concerne la durabilité des systèmes agropastoraux qui doivent s'adapter face au changement climatique et à la pression anthropique ;

- de faciliter un mode d'action interdisciplinaire et multi-partenarial, prenant en compte les réalités locales, incluant la situation biophysique, climatique, socio-économique, et sécuritaire.

Les Partenaires conviennent qu'il est de leur intérêt mutuel de s'impliquer collectivement dans une Structure Fédérative visant la conception, la mise en œuvre et le développement de recherches, études collaboratives et formations de haut niveau sur la résilience des agroécosystèmes face au climat et l'intensification écologique au Sahel.

Ce faisant, les Partenaires visent à développer et tirer les avantages de synergies d'actions et de compétences, dans un esprit de compréhension mutuelle, et dans une logique d'engagement à promouvoir les avancées scientifiques et un enseignement de haut niveau par la recherche et pour le développement.

- centered on, and governed by, a network of national, regional and international institutions involved in research and higher education in the Sahel;

- linked to NGOs and to the State services involved in these challenges .

The creation of this structure will create an opportunity for the different member institutions to be pre-positioned as a reactive consortium for calls for tenders, calls for projects, calls for proposals of expertise and calls for proposals of production of operational and scientific knowledge.

This structure shall also contribute to supplying and strengthening the member institutions (national and regional), whether they are of recent creation or are already well anchored in the landscape of Higher Education and Research in Niger and in the Sahel.

The multi-institutional collaboration shall make it possible to mobilize and pool resources for the training of young researchers according to international standards. This structure will not compete with existing institutions but shall provide them with an added value generated by pooling their means and human resources. It shall also make it possible:

- to promote the emergence of a shared vision of research for development in the Sahel in general, and in Niger in particular, especially with regard to the sustainability of agro-pastoral systems that have to adapt both to climate change and to anthropic pressure;

- to facilitate an interdisciplinary and multi-partnership mode of action, taking into account local realities, including the biophysical, climatic, socio-economic and security context.

The Partners shall agree that it is in their mutual interest to involve themselves collectively in a Federative Structure which targets the design, implementation and development of high-level researches, collaborative studies and training on the climate resilience of agroecosystems and ecological intensification in the Sahel.

In doing so, the Partners aim to develop and reap the benefits of synergies of actions and skills, in a spirit of mutual understanding, and in a logic of commitment to promoting scientific breakthroughs and high-level teaching through research and for development.

## **ARTICLE 1 – Objet et dénomination**

La présente convention a pour but de définir les règles et procédures de mise en place et de fonctionnement d'une Structure Fédérative de Recherche, Formation, Expertise pour le Développement sur la Résilience des Agroécosystèmes, et la préservation des ressources naturelles face au Climat et l'INtensification Ecologique au Sahel, ci-après désignée par SFR RACINES.

## **ARTICLE 2 – Définition, statut légal et localisation**

### **2.1. Définition**

La SFR RACINES est une structure à but non lucratif, fédératrice d'institutions et de chercheurs impliqués dans des recherches pour le développement sur le thème de la résilience des agroécosystèmes sahéliens face au climat et aux usages. Elle se fonde sur les collaborations existantes entre les Partenaires. Elle est placée sous la tutelle du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation du Niger. Elle agit au nom des Partenaires qui lui attribuent des moyens et ressources humaines.

Les membres de la SFR RACINES conviennent d'œuvrer pour : i) la conception et le portage de projets pluridisciplinaires et structurants ancrés sur les questions de développement local et régional ; ii) la capitalisation d'expériences et résultats de recherche pour le développement ; iii) la définition de priorités de recherche et de formation ; ainsi que iv) la recherche de financements et ressources pour permettre la réalisation des activités de la SFR RACINES.

### **2.2. Domiciliation**

La SFR RACINES est établie et constituée à Niamey. Des antennes délocalisées pourront être créées ultérieurement en cas de besoin.

La SFR RACINES est initialement domiciliée au Ministère de tutelle ou dans toute autre institution d'enseignement et/ou de recherche approuvée par celui-ci.

## **ARTICLE 1 – Purpose and name**

The purpose of this Agreement is to define the rules and procedures for setting up and operating a Federative Structure for Research, Training and Expertise for Development on Climate Resilience of Agroecosystems, and preservation of natural resources, and Ecological Intensification in the Sahel region, hereinafter referred to as SFR RACINES.

## **ARTICLE 2 – Definition, legal status and location**

### **2.1. Definition**

SFR RACINES is a non-profit organization, which federates institutions and researchers involved in research for development on the themes of climate resilience and sustainable management of agroecosystems in the Sahel region. It is based on existing collaborations among the Partners. It is placed under the authority of the Ministry of High Education, Research and Innovation of Niger. It acts on behalf Partners, that allocate to it means and human resources.

The SFR RACINES Members shall agree to work towards: i) the design and delivery of multidisciplinary and structuring projects rooted in local and regional development issues; (ii) the capitalization of experiences and research results for development; (iii) the definition of research and training priorities; as well as (iv) the search for funding and resources to enable the realization of the activities of the SFR RACINES.

### **2.2. Domiciliation**

SFR RACINES shall be established and incorporated in Niamey. Decentralized branches may be created later when needed.

SFR RACINES shall be initially domiciled at the parent Ministry of at any Research and/or High Education Institution approved by the parent Ministry.

### **2.3. Statut légal**

La SFR RACINES ne possède pas la personnalité juridique. La SFR RACINES ne dispose pas d'un statut légal distinct des statuts légaux existants pour chacun de ses membres.

La SFR RACINES agit en conformité avec le statut légal et les procédures du Partenaire qui en accueille la domiciliation.

Le fonctionnement de la SFR RACINES est par ailleurs guidé par les termes de la présente convention.

### **ARTICLE 3 – Objectifs**

La SFR RACINES a pour objectif général de fédérer une communauté opérationnelle, active et reconnue de recherche, de formation par la recherche et d'innovation, en vue d'accroître la contribution de la communauté scientifique au développement.

La SFR RACINES s'inscrit dans une perspective de recherche scientifique de haut niveau ancrée sur les priorités du développement. Elle offre aux Partenaires un cadre pour la conduite de recherches pluridisciplinaires et multi-institutionnelles.

La SFR RACINES prône le partage d'expériences, la mutualisation des compétences, et la valorisation de résultats de recherche.

La SFR RACINES contribue à renforcer les capacités des Partenaires et autres institutions de formation et de développement.

La SFR RACINES a vocation à être reconnue à terme en tant que pôle international de compétences sur l'intensification écologique et la résilience face au climat au Sahel.

Les objectifs spécifiques de la SFR RACINES sont : fédérer et animer une communauté scientifique thématique sur la résilience des ressources et des agro-écosystèmes face au climat et aux usages (OS1) ; conduire des recherches pluridisciplinaires en partenariat (OS2) ; diffuser les résultats de la recherche (OS3) ; et appuyer la formation à et par la recherche pour le développement (OS4).

### **2.3. Legal Status**

SFR RACINES does not have a legal personality. SFR RACINES has no legal status that is distinct from the existing legal status for each of its members.

SFR RACINES shall act in accordance with the legal status and procedures of the Partner that hosts its domiciliation.

The operation of SFR RACINES shall also be guided by the terms of this Agreement.

### **ARTICLE 3 – Objectives**

The general objective of SFR RACINES shall be to federate an operational, active and recognized community of research, training by research and innovation, in order to increase the contribution of the scientific community to development.

SFR RACINES aims to conduct high-level scientific researches grounded on priorities of development.

It offers Partners a framework for implementation of multidisciplinary research actions on a partnership basis.

SFR RACINES promotes sharing of experiences and skills and valorization of research results

SFR RACINES contributes building capacity of Partners and others institutions of training and development

SFR RACINES aims at being recognized in the future as an international pole of competences on ecological intensification and the climate resilience in the Sahel.

SFR RACINES specific objectives are as following: federate and facilitate a scientific community on the resilience of resources and agroecosystems to climate and uses (SO1); implement pluridisciplinary research actions in partnership (SO2); ensure the dissemination of research results (SO3); and support training to/by research for development (SO4).

## ARTICLE 4 - Organisation

### **4.1. Les institutions membres de la SFR RACINES**

La SFR RACINES est constituée et fonctionne avec le soutien des Partenaires membres principaux et, le cas échéant, d'institutions membres associés.

Les Partenaires membres principaux sont des institutions scientifiques nationales, régionales ou internationales, signataires de la présente convention constitutive ou y adhérant ultérieurement, intervenant dans les champs de connaissance de la SFR RACINES, et lui affectant des moyens humains et/ou matériels selon les modalités définies à l'article 6.

Les Partenaires, membres principaux, sont représentés de droit au Comité de Pilotage. La qualité de Partenaire membre principal impose une contribution annuelle effective, et, par déduction, se perd dès lors que cette contribution n'est plus régulièrement versée.

Les institutions membres associés sont des structures concourant régulièrement, financièrement et/ou scientifiquement, aux activités de la SFR RACINES, mais qui ne peuvent pas ou ne souhaitent pas devenir membres principaux de la SFR RACINES. Les institutions membres associés assistent au Comité de Pilotage de la SFR RACINES avec voix consultative.

Les adhésions postérieures à la signature de la convention sont soumises à l'approbation du Comité de Pilotage et formalisées par voie d'avenant.

Les organismes intervenant ponctuellement, sur convention, ne sont considérés ni comme membre principal, ni comme membre associé.

## ARTICLE 4 - Organisation

### **4.1. The member institutions of SFR RACINES**

SFR RACINES shall be constituted and shall operate with the support of the Principal Member Partners and, where appropriate, Associate Member Institutions.

The principal member Partners are national, regional or international scientific institutions, that are signatories of this constitutive Agreement or may subsequently belong to it, that are working in the fields of knowledge of SFR RACINES, and that shall allocate human and/or material means to its operations according to the modalities defined in article 6.

The Partners, which are principal members, shall be represented automatically on the Steering Committee. The capacity of a principal member partner shall impose an effective annual contribution, and, by deduction, shall be lost when this contribution is no longer regularly paid.

Associate member institutions are structures that shall regularly contribute, financially and/or scientifically, to the activities of SFR RACINES, but which cannot or do not wish to become principal members of SFR RACINES: The associate member institutions shall attend the Steering Committee of SFR RACINES in an advisory capacity.

Memberships subsequent to the signature of this Agreement shall be subject to the approval of the Steering Committee and formalized by a supplementary agreement. Agencies acting on an ad hoc basis are not considered to be either principal members or associate members.



#### **4.2. Le collège des adhérents à titre individuel**

Les activités de la SFR RACINES sont mises en œuvre par des experts, chercheurs et enseignants-chercheurs nationaux, régionaux et internationaux, formant le collège des adhérents à titre individuel.

Tout expert, chercheur ou enseignant chercheur impliqué dans les champs de connaissance de la SFR RACINES peut demander à faire partie du collège des adhérents à titre individuel. Tout chercheur ou enseignant chercheur relevant d'un partenaire membre principal fait partie de droit du collège des adhérents à titre individuel s'il en fait la demande.

La recevabilité des demandes individuelles d'adhésion émanant de chercheurs non issus des Partenaires membres principaux sera examinée par le (la) Directeur (Directrice) de la SFR RACINES.

#### **4.3. Les organes de fonctionnement de la SFR RACINES**

Les organes de fonctionnement de la SFR RACINES sont les suivants :

- le Comité de Pilotage, constitué d'un représentant de chaque Partenaire de la SFR ;
- la Coordination, constituée d'un (d'une) directeur (directrice) de la SFR RACINES et de coordinateurs (coordinatrices) de composante, issu(e)s du collège des adhérents à titre individuel, exerçant un mandat de trois ans, renouvelable une seule fois ;
- le Conseil Scientifique, constitué de 5 chercheurs, internationalement reconnus dans les champs de connaissance de la SFR RACINES, approuvés par le Comité de Pilotage sur proposition du (de la) Directeur (Directrice), pour un mandat de trois ans, renouvelable une seule fois.

#### **4.2. The college of individual members**

The activities of SFR RACINES shall be carried out by national, regional and international experts, researchers, and lecturers, forming the college of individual members.

Any expert, researcher or lecturer involved in the fields of knowledge of SFR RACINES may request to be part of the college individual members.

Any expert, researcher or lecturer belonging to a principal member Partner shall automatically be a member of the College of Individual Members if he/she applies.

The admissibility of individual membership applications from experts, researchers or lecturers who are not from Principal Partner members shall be examined by the Director of SFR RACINES.

#### **4.3. The operating organs of SFR RACINES**

The operating organs of SFR RACINES shall be the following:

- the Steering Committee, made up of a representative of each SFR Partner;
- the Coordination, made up of a (one) director of SFR RACINES and component coordinators, from the college of individual members, who shall exercise a term of three years, renewable once;
- the Scientific Council, made up of 5 researchers, who are internationally recognized in the fields of knowledge of SFR RACINES, and who shall be approved by the Steering Committee on the proposal of the Director, for a term of three years, renewable once.

## ARTICLE 5 – Gouvernance

### 5.1. Principes.

Les orientations stratégiques de la SFR RACINES sont adoptées par décision du Comité de Pilotage agissant au nom des Partenaires, sur proposition de la Coordination.

La SFR RACINES est gérée par sa Coordination, laquelle s'appuie sur un plan d'opérations, sur l'avis consultatif du Conseil Scientifique, et sur les décisions du Comité de Pilotage.

Les engagements relatifs à l'administration et à la gestion de la SFR RACINES sont effectués par un ou plusieurs mandataires désignés par le Comité de Pilotage, selon la nature des opérations visées.

### 5.2. Le Comité de Pilotage et son (sa) Président (e).

Le Comité de Pilotage de la SFR RACINE est constitué :

- d'un représentant de chaque institution membre principal, avec voix délibérative ;
- d'un représentant de chaque institution membre associé, avec voix consultative ;
- du (de la) Directeur (Directrice), avec voix consultative ;
- du (de la) Président(e) du Conseil scientifique, avec voix consultative ;
- de représentants des ministères techniques, avec voix consultative.

Le mandat de participant au Comité de Pilotage est exercé gratuitement. Le Comité de Pilotage est en charge de la gouvernance et de l'orientation stratégique de la SFR RACINES. Il sélectionne et hiérarchise les différentes actions à mener pour atteindre les objectifs visés.

Le Comité de Pilotage contribue également à l'élaboration du plan d'opérations en fournissant les informations demandées, relatives aux activités réalisées et prévues.

Le Comité de Pilotage procède en son sein à l'élection **du (de la) Président(e) du Comité de Pilotage**, dont le résultat est entériné par arrêté du Ministère de tutelle.

Le (La) Président(e) du Comité de Pilotage dirigera les réunions du Comité de Pilotage, facilitera l'organisation des réunions du Comité de Pilotage et appuiera la mise en œuvre des décisions prises à cette occasion.

## ARTICLE 5 – Governance

### 5.1. Principles.

The strategic orientations of SFR RACINES shall be adopted by decision of the Steering Committee acting on behalf of the Partners, on the proposal of the Coordination.

SFR RACINES shall be managed by its Coordination, based on its operational plan, advisory opinion of its Scientific Council and decisions issued by the Steering Committee.

The commitments relating to administration and management of SFR RACINES shall be carried out by one or more agents designated by the Steering Committee, depending on the nature of the operations.

### 5.2. The Steering Committee and its President.

The Steering Committee of SFR RACINE consists of:

- one representative from each principal member institution, with voting rights;
- one representative of each associate member institution, in an advisory capacity;
- the Director, in an advisory capacity;
- the President of the Scientific Council, in an advisory capacity;
- representatives of technical ministries, in an advisory capacity.

The mandate of participants in the Steering Committee shall be exercised free of charge. The Steering Committee is in charge of the governance and strategic direction of SFR RACINES. It shall select and prioritize the various actions to be carried out to achieve the objectives.

The Steering Committee shall also contribute to the development of the operational plan by providing the requested information on the activities carried out and planned.

The Steering Committee shall elect from among its members the **Chair of the Steering Committee**, whose nomination is endorsed by decision from the parent Ministry.

The Chair of the Steering Committee shall lead the meetings of the Steering Committee, facilitate the organization of Steering Committee meetings and support the implementation of the Steering Committee decisions taken on that occasion.

**Le Comité de pilotage nomme le (la) Directeur (Directrice) et les coordinateurs (coordinatrices) de composante** de la SFR RACINES, sur proposition du collège des adhérents à titre individuel. Le Directeur est mandaté par le Comité de Pilotage pour la gestion quotidienne de la SFR RACINES. Pour les besoins d'opérations spécifiques, des mandataires ad-hoc pourront être désignés par le Comité de Pilotage.

Le Comité de Pilotage se réunit formellement une fois par an. Des réunions supplémentaires peuvent être convoquées par le (la) Président (Présidente) du Comité de Pilotage à chaque fois que nécessaire.

Le Comité de Pilotage délibère valablement dès lors que plus d'un tiers des institutions Partenaires membres principaux y sont représentés. Toute décision engageant la SFR RACINES est prise sur la base de la majorité des membres présents. Pour des raisons d'équité, chaque Partenaire ne disposera que d'un seul vote quels que soient le nombre de ses experts et chercheurs membres du collège des adhérents à titre individuel.

### **5.3. La coordination de la SFR RACINES**

La Coordination est chargée de la gestion et de l'administration quotidienne de la SFR RACINES. Elle programme les activités, en anime la mise en œuvre, et rend compte au Comité de Pilotage. Elle conduit la politique de communication de la SFR RACINES à travers l'organisation de rencontres et la mobilisation d'outils ad-hoc (site web, etc.). Elle contribue à la diffusion des produits et services de la SFR RACINES. Elle représente la SFR RACINES aux réunions extérieures. La coordination de la SFR RACINES prépare le rapport annuel d'activités pour soumission au Comité de Pilotage.

La Coordination de la SFR RACINES organise les réunions du Comité de Pilotage et du Comité Scientifique. Elle prend notamment en charge la recherche d'une date commune, l'agenda de la réunion, et les invitations des Partenaires et, le cas échéant, de personnalités ou structures non partenaires, pour des questions spécifiques.

Le (la) Directeur (Directrice) de la SFR RACINES est mandaté par le Comité de Pilotage pour gérer la SFR RACINES. Il agit en tant que Secrétaire des réunions du Comité de Pilotage. Il prépare les rapports annuels, administratifs et financiers.

**The Steering Committee shall appoint the Director and component coordinators of SFR RACINES**, on the proposal of the college of individual members. The Director shall be mandated by the Steering Committee for the daily management of SFR RACINES. For the needs of specific operations, ad-hoc representatives may be appointed by the Steering Committee.

The Steering Committee shall meet formally once a year. Additional meetings may be arranged by the Chair of Steering Committee whenever necessary.

The Steering Committee shall deliberate validly when over a third of the principal partner member institutions are represented.

Any decision binding SFR RACINES shall be taken on the basis of the majority of the members present. For reasons of equity, each Partner shall have only one vote regardless of the number of experts and researchers who are members of the college of individual members.

### **5.3. The coordination of SFR RACINES**

The Coordination shall be responsible for the management and day-to-day administration of SFR RACINES. It shall schedule the activities, run the implementation and report to the Steering Committee. It shall lead the communication policy of the SFR RACINES through the organization of meetings and the mobilization of ad-hoc tools (website, etc.). It shall contribute to the dissemination of SFR RACINES products and services. It shall represent SFR RACINES at external meetings. The coordination of SFR RACINES shall prepare the annual report on the activities for submission to the Steering Committee.

The Coordination of SFR RACINES shall organize the meetings of the Steering Committee and the Scientific Committee. In particular, it shall be responsible for setting a common date, the agenda of the meeting, and the invitations of the Partners and, if necessary, non-partner personalities or structures (the latter for specific questions).

The Director of SFR RACINES shall be mandated by the Steering Committee to manage SFR RACINES. He/she shall act as Secretary of the Steering Committee meetings. He/she shall prepare the annual, administrative and financial reports.

#### **5.4. Le Conseil Scientifique de la SFR RACINES**

Le Conseil scientifique procède en son sein à l'élection **de son (de sa) Président(e), qui le représente au Comité de Pilotage.**

Le Conseil Scientifique donne un avis consultatif sur la programmation scientifique, sur les projets de recherche, ainsi que sur les projets de thèse ou de post-doctorat. Il peut être saisi pour donner un avis sur toute question scientifique concernant la SFR RACINES. En concertation avec la Coordination, il contribue aux actions de renforcement des capacités scientifiques. Il est garant de l'éthique et de l'intégrité scientifique des productions de la SFR RACINES.

### **ARTICLE 6 – Fonctionnement**

#### **6.1. Moyens**

La SFR RACINES fonctionne sur ressources propres et sur conventions de financement.

Les ressources propres sont les contributions apportées par les institutions membres. Ces contributions visent à assurer le fonctionnement de base de la SFR et de ses instances. Les contributions à la SFR RACINES peuvent prendre différentes formes :

- affectation ou mise à disposition de ressources humaines ;
- allocation de bourses de troisième cycle ou postdoctorales ;
- appui logistique : locaux, équipements ;
- allocation de budgets de fonctionnement incluant une cotisation annuelle fixe.

En outre, les institutions membres peuvent apporter un soutien scientifique ou administratif à la SFR RACINES. La SFR RACINES peut recevoir d'autres ressources (apports en nature, financements dans le cadre d'appels d'offres, commandes d'études et d'expertises, etc.) par convention avec des institutions du Nord ou du Sud, publiques ou privées, y compris avec les institutions membres de la SFR RACINES.

Les accords sont négociés par le Directeur (la Directrice) de la SFR RACINES et signés par le mandataire désigné par le Comité de Pilotage.

#### **5.4. The Scientific Council of SFR RACINES**

The Scientific Council shall elect from among its members a **President, who shall represent it at the Steering Committee.**

The Scientific Council shall give an advisory opinion on scientific programming and research projects, as well as on thesis or post-doctoral projects. It may be requested to give an opinion on any scientific question concerning SFR RACINES. In consultation with the Coordination, it shall contribute to scientific capacity-building actions. It shall guarantee the ethics and the scientific integrity of the products under the label of SFR RACINES.

### **ARTICLE 6 – Operations**

#### **6.1. Means**

SFR RACINES shall operate on its own resources and on financing agreements.

Own resources are the contributions made by the member institutions. These contributions shall be used to ensure the basic operation of SFR RACINES and its authorities. Contributions to SFR RACINES may take different forms:

- assignment or provision of staff;
- allocation of postgraduate or postdoctoral scholarships;
- logistical support: office space and equipment;
- allocation of operating budgets, including a fixed annual contribution.

In addition, member institutions may provide scientific or administrative support to SFR RACINES. SFR RACINES may receive other resources (contributions in kind, financing through tenders, studies and expertise orders, etc.) by agreement with institutions of the North or the South, public or private, including with the member institutions of SFR RACINES.

The agreements shall be negotiated by the Director of SFR RACINES and signed by the representative designated by the Steering Committee.

### **6.2. Ressources humaines**

Tout Partenaire membre principal de la SFR RACINES peut contribuer à son fonctionnement par la mise à disposition de ressources humaines. Toute ressource humaine affectée à la SFR RACINES par un Partenaire conserve son statut d'origine et demeure sous le contrôle hiérarchique exclusif et direct du Partenaire qui en assure le salaire.

### **6.3. Equipements**

Les moyens matériels acquis ou apportés seuls ou en commun par les Partenaires pour les besoins de la SFR RACINES (locaux, équipements, etc.) sont couverts par des conventions spécifiques. Ils restent la propriété de l'apporteur ou la copropriété des apporteurs. L'entretien des équipements est imputé au budget de fonctionnement de la SFR RACINES. Au terme de la convention spécifique, et en fonction des conclusions de l'évaluation finale sur les activités de la SFR RACINES, les apporteurs décideront des nouvelles modalités et dispositions relatives à l'affectation de ces moyens.

### **6.4. Contributions financières des Partenaires**

Tout Partenaire membre principal de la SFR RACINES contribue à son fonctionnement par une cotisation annuelle fixe, dont le montant initial, révisable par le Comité de Pilotage, est fixé à cent mille francs CFA (100 000 FCFA).

Tout Partenaire peut contribuer au fonctionnement de la SFR RACINES en allouant des ressources additionnelles, y compris en nature. Les modalités de mise à disposition de telles ressources additionnelles sont définies dans une convention ad-hoc.

Chaque institution membre identifiera à cet effet ses possibilités de contribuer, financièrement ou en nature, aux activités de la SFR RACINES, et en informera le Comité de Pilotage.

### **6.2. Human resources**

Any SFR RACINES principal member Partner may contribute to its operation by providing part-time human resources. Any staff assigned to SFR RACINES by a Partner shall retain his/her original status and shall remain under the exclusive and direct hierarchical control of the Partner who provides his/her salary.

### **6.3. Equipment**

Material means acquired or contributed alone or jointly by the Partners for the needs of SFR RACINES (premises, equipment, etc.) shall be covered by specific agreements. They shall remain the property of the contributor or the co-property of the contributors. Equipment maintenance shall be charged to the operating budget of SFR RACINES.

At the end of the period of this Agreement and according to the conclusions of the final evaluation on the activities of SFR RACINES, the contributors shall decide on the new terms and provisions relating to the allocation of these resources.

### **6.4. Financial contributions of the Partners**

Any SFR RACINES principal member Partner shall contribute to its operation through a fixed annual subscription, the initial amount of which may be reviewed by the Steering Committee, and shall be set at one hundred thousand Francs CFA (100,000 FCFA).

Any Partner may contribute to operation of SFR RACINES by providing additional resources, including contributions in kind. Practical modalities for putting at disposal such additional resources shall be defined by ad-hoc Agreement.

For this purpose, each member institution shall identify its capacity to contribute, financially or in kind, to the activities of SFR RACINES and shall inform the Steering Committee.

## **6.5. Ressources et dépenses issues des activités de la SFR RACINES**

Les activités de la SFR RACINES seront définies en étroite concertation entre les Partenaires, à partir d'un processus de programmation partagé. Ces activités incluent l'ensemble des actions menées par la Coordination en vue d'atteindre les objectifs visés (planification, mise en œuvre, suivi-évaluation, communication, diffusion, etc.). Des actions scientifiques seront identifiées et développées à travers des projets spécifiques qui pourront être soumis à des bailleurs potentiels. La coordination de la SFR RACINES jouera un rôle de veille pour les appels à propositions de projets et facilitera la mise en réseau des Partenaires.

Des réponses à appels à proposition de projets, nécessairement multi-institutionnelles et pluridisciplinaires, pourront être élaborées et soumises à des bailleurs dans le cadre de la SFR RACINES.

Les actions et projets présentés par la SFR RACINES pour le compte de ses Partenaires seront soumis à l'approbation de la Coordination avant soumission. Tout projet développé dans le cadre de la SFR RACINES devra faire l'objet d'un plan d'action budgétisé précisant la part allouée respectivement à la SFR RACINES et à chaque Partenaire impliqué, pour la conduite des activités et le fonctionnement.

## **7. Budget**

### **7.1. Préparation du Budget**

Le projet de budget est élaboré par le (la) Directeur (Directrice) de la SFR RACINES. Il présente les prévisions de dépenses et de ressources, en distinguant les dépenses de fonctionnement, les dépenses de personnels, et, le cas échéant, les dépenses d'investissement. Il est voté annuellement, en début d'exercice, par le Comité de Pilotage de la SFR RACINES. L'exercice commence le 1er janvier et se termine le 31 décembre de chaque année. Les ressources sur convention sont notées au budget, soit lors d'une réunion du comité de Pilotage, soit, si elles interviennent en cours d'exercice annuel, dans le rapport d'exécution que lui présente le (la) Directeur (Directrice) en fin d'exercice.

La SFR RACINES ne donnant lieu, ni à la réalisation, ni au partage de bénéfices, l'excédent éventuel des recettes d'un exercice sur les charges correspondantes est reporté sur l'exercice suivant.

## **6.5. Resources & expenses resulting from the activities of SFR RACINES**

The activities of SFR RACINES shall be defined in close consultation among the Partners, starting from a shared programming process.

These activities shall include all the actions carried out by the Coordination to achieve the objectives (planning, implementation, monitoring and evaluation, communication, dissemination, etc.). Scientific actions shall be identified and developed through specific projects that may be submitted to potential donors. The coordination of the SFR RACINES will ensure a technical watch on calls for proposals and facilitate networking between Partners

Answers to calls for projects, that shall be multi-institutional and multidisciplinary, may be prepared and submitted to potential donors within the scope of SFR RACINES.

Actions and projects endorsed by SFR RACINES on behalf of Partners shall be submitted to the Coordination for approval before submission to potential donors. Any project developed within the framework of SFR RACINES must be the subject of a budgeted action plan specifying the part respectively allocated to the SFR RACINES and to each Partner involved, for activities and operation.

## **7. Budget**

### **7.1. Preparation of the Budget**

The draft budget shall be drawn up by the Director of SFR RACINES. It shall present estimates of expenditures and resources, distinguishing between operating expenses, staff costs and, where applicable, capital expenditures. It shall be voted on annually, at the beginning of the year, by the Steering Committee of SFR RACINES. The fiscal year shall begin on January 1 and end on December 31 of each year. Project funds covered by Agreements shall be noted in the budget, either during a Steering Committee, or, if they intervene during the annual exercise, in the implementation report presented to it by the Director at the end of the year.

SFR RACINES shall not give rise to the generation or sharing of profits and the possible excess receipts of a fiscal year over corresponding expenses shall be carried over to the following year.

## **7.2. Exécution du budget.**

Le budget de la SFR RACINES est mis en œuvre sous la responsabilité du (de la) Directeur (Directrice), seul(e) habilité(e) à engager les fonds. Les éventuels contrats de recrutement de personnel pour les besoins de la SFR RACINES sont passés par le mandataire ad hoc désigné par le Comité de Pilotage.

## **7.3. Gestion du budget**

Le (la) Directeur (Directrice) de la SFR RACINES agit en tant qu'Ordonnateur du budget pour lequel il(elle) est mandaté(e) par le Comité de Pilotage. La liquidation des dépenses est effectuée par un ou plusieurs gestionnaires dans le respect strict des règles de bonne gestion administrative, financière, juridique et technique.

## **ARTICLE 8 – Suivi et évaluation**

### ***8.1. Rapport d'activité***

Les Partenaires communiquent périodiquement et sans réserve les informations relatives aux collaborations prévues et engagées dans le cadre de la SFR RACINES. Chaque Partenaire s'engage à ne révéler les informations transmises par un autre Partenaire qu'avec le consentement explicite de ce dernier.

Les Partenaires s'engagent à produire conjointement un rapport annuel d'activité succinct dressant le bilan de leur collaboration.

### ***8.2. Evaluation externe***

L'ensemble des activités de la SFR RACINES seront évaluées de façon triennale par un panel d'experts indépendants. Ce panel sera composé d'au moins deux scientifiques internationalement reconnus dans les champs de recherche couverts par la SFR RACINES. Aucun évaluateur externe ne pourra être membre de la SFR RACINES, que ce soit à titre personnel ou institutionnel. Les évaluateurs externes seront sélectionnés par le Comité de Pilotage de la SFR RACINES. Le coût de cette évaluation externe sera inclus dans le budget de fonctionnement de la SFR RACINES.

## **7.2. Execution of the budget**

The budget of SFR RACINES shall be implemented under the responsibility of the Director, who is the only person authorized to commit the funds. The potential contracts for the recruitment of personnel for the needs of SFR RACINES shall be handled by an ad hoc agent designated by the Steering Committee.

## **7.3. Management of the budget**

The Director of SFR RACINES acts as Authorization Officer of the budget managed by him/her as mandated by the Steering Committee. The validation of expenses is made by one or several budget manager(s), in strict compliance with the administrative, financial, legal and technical rules of good management to which it is subject.

## **ARTICLE 8 – Monitoring and evaluation**

### ***8.1. Activity Report***

The Partners shall periodically and unreservedly communicate the information relating to the collaborations planned and committed within the framework of SFR RACINES. Each Partner shall undertake to reveal the information transmitted by another Partner only with the express consent of the latter.

The Partners shall undertake to produce jointly a succinct annual activity report summarizing the results of their collaboration.

### ***8.2. External evaluation***

All the activities of SFR RACINES shall be evaluated by a panel of independent experts with a triennial periodicity. This panel of experts shall be composed of at least two internationally recognized scientists in the research fields covered by the SFR RACINES. No external evaluator may be a member of SFR RACINES, either personally or institutionally. The panel of experts in charge of the external evaluation shall be selected by the Steering Committee of SFR RACINES. The cost of this external evaluation shall be included in the operating budget of SFR RACINES.

### **8.3. Evaluation interne**

Les membres adhérents à titre individuel à la SFR RACINES seront évalués par leur institution d'appartenance selon les règles et procédures propres à leur institution.

### **ARTICLE 9 – Propriété intellectuelle**

Chaque Partenaire reste propriétaire des connaissances et du savoir-faire déjà en sa possession avant la date d'entrée en vigueur de la présente convention.

Les résultats issus des collaborations opérées dans le cadre de la SFR RACINES et qui présenteront un intérêt scientifique pourront faire l'objet d'une valorisation commune dans le respect strict des règles d'éthique et de déontologie. Les Partenaires se réservent le droit de s'opposer à toute communication ou publication sous le label SFR RACINES, qui ne respecterait pas les règles d'éthique, de validité scientifique, ou de déontologie. Les publications décrivant les résultats de recherches conduites dans le cadre de la SFR RACINES devront conjointement faire apparaître le nom de chaque institution impliquée dans la recherche, et faire référence à la SFR RACINES.

### **ARTICLE 10 - Durée**

La durée initiale de la présente convention est fixée à 6 ans à compter de la date d'entrée en vigueur adoptée par le Comité de Pilotage. Elle est ensuite reconduite par tacite reconduction.

### **ARTICLE 11 – Modifications et amendements**

#### **11.1. Modification et amendement des termes de la convention**

Tout membre principal de la SFR RACINES peut proposer une modification des termes de la présente convention. Toute demande de modification sera soumise au comité de Pilotage.

Toute modification adoptée par le Comité de Pilotage sera matérialisée par voie d'avenant.

### **8.3. Internal evaluation**

Individual members of SFR RACINES shall be assessed by their home institutions according to the rules and procedures specific to their institution.

### **ARTICLE 9 – Intellectual property**

Each Partner shall remain the owner of the knowledge and know-how already in its possession before the date of entry into force of this Agreement.

The results of the collaborations carried out within the framework of SFR RACINES and which shall be of scientific interest shall be subject to a joint valuation, in strict compliance with ethical and deontological rules.

The Partners shall reserve the right to reject any communication or publication under the label SFR RACINES, which does not respect the rules of ethics, scientific validity, or deontology

The publications describing the results of research carried out within the framework of SFR RACINES must jointly reveal the name of each institution involved in the research and refer to SFR RACINES.

### **ARTICLE 10 - Period**

The initial duration of this agreement is set at 6 years from the date of entry into force, adopted by the Steering Committee. It is then renewed by tacit renewal.

### **ARTICLE 11 – Modifications and amendments**

#### **11.1. Modification and amendment of this Agreement**

Any principal member of SFR RACINES may propose a modification to the terms of this Agreement. The request for modification shall be submitted to the Steering Committee.

Any modification validated by the Steering Committee shall be the subject of an addendum to this Agreement.



### **11.2. Nouveaux membres**

Toute demande d'incorporation d'un nouveau Partenaire au sein de la SFR RACINES doit être soumise par écrit au Comité de Pilotage. L'acceptation ou le refus de la candidature fera l'objet d'une décision du Comité de Pilotage. L'incorporation d'un nouveau Partenaire dans la SFR RACINES, en tant que membre principal ou associé, doit faire l'objet d'un avenant à la présente convention.

### **11.3. Retrait - exclusion**

Tout Partenaire peut renoncer individuellement à son adhésion à la SFR RACINES, sous réserve d'en informer le comité de pilotage par préavis de 6 mois. Tout Partenaire qui souhaiterait quitter la SFR RACINES prendra les dispositions nécessaires pour minimiser l'impact éventuel de cette décision sur des activités en cours.

### **ARTICLE 12 – Désaccords**

Les Partenaires conviennent de privilégier un règlement à l'amiable de tout litige pouvant survenir dans le cadre de la présente convention.

Les Partenaires conviennent de privilégier la recherche d'une solution par médiation avant de recourir à un éventuel arbitrage. En cas de désaccord persistant ne pouvant être résolu à l'amiable, les Partenaires conviennent de recourir à un arbitrage, non susceptible d'appel. La décision d'arbitrage est rendue par trois arbitres extérieurs à la SFR RACINES, désignés à la majorité des deux-tiers en réunion du Comité de Pilotage convoqué à l'effet de résoudre le différend.

### **ARTICLE 13 – Loi applicable à la convention**

La Loi s'appliquant aux termes de la présente Convention est celle de la République du Niger.

Fait à Niamey, pour servir et valoir ce que de droit.

**Signatures** (par ordre alphabétique des institutions membres) :

### **11.2. New members**

Any request to incorporate a new structure into the SFR RACINES must be submitted in writing to the Steering Committee. The acceptance or rejection of the candidate structure shall be decided by the Steering Committee. The incorporation in SFR RACINES, of any new Partner as principal or associated member, shall be accomplished by signing an amendment to this Agreement.

### **11.3. Withdrawal - exclusion**

Any Partner may individually waive membership of SFR RACINES, by informing the Steering Committee with a 6-months prior notice. Any Partner wishing to leave the SFR RACINES shall take the necessary steps to minimize the possible impact of this decision on ongoing activities.

### **ARTICLE 12 – Disagreements**

The Partners shall agree to favor an amicable settlement of any claim or dispute that may arise within the framework of this Agreement.

The Partners shall agree to favor the search for a solution by mediation before resorting to possible arbitration. In the event of persistent disagreement that cannot be resolved amicably, the Partners shall agree to resort to arbitration, which cannot be appealed. The arbitration decision shall be rendered by three arbitrators outside SFR RACINES, appointed by a two-thirds majority at a meeting of the Steering Committee convened to resolve the dispute.

### **ARTICLE 13 – Law applicable to the Agreement**


The applicable law under the terms of this Agreement is that of the Republic of Niger.

In Niamey, issued for all legal intents and purposes.

**Signatures** (member institutions in alphabetical order)

**Ont signé en qualité de membre principal de la SFR RACINES**

**A Niamey, le 7 mai 2018**

<p>Le Directeur Général p.i. du Centre Africain pour les Applications de la Météorologie au Développement (ACMAD)</p>  <p><b>Dr. Benjamin LAMPTEY</b></p>	<p>Le Directeur du Centre Ouest Africain de Service Scientifique sur le Changement Climatique et l'Utilisation Adaptée des Terres au Niger (WASCAL-Niger)</p>  <p><b>Dr. Rabani ADAMOU</b></p>
<p>Le Directeur Général p.i. du Centre de Recherche Médicale et Sanitaire (CERMES)</p>  <p><b>M. Rabiou LABBO</b></p>	<p>Le Secrétaire Exécutif du Centre National pour l'Environnement et le Développement Durable (CNEDD)</p>  <p><b>Dr. Maazou KAMAYE</b></p>
<p>La Directrice Générale du Centre National de Recherche Scientifique du Niger (CNRS)</p>  <p><b>Pr. Ramatou Djermakoye SIDIKOU</b></p>	<p>Le Directeur Général du Centre Régional AGRHYMET</p>  <p><b>Dr. Souleymane OUEDRAOGO</b></p>
<p>Le Représentant Pays de l'Institut international de recherche sur les cultures des zones tropicales (ICRISAT)</p>  <p><b>Dr. Malick BA</b></p>	<p>Le Directeur des Relations Internationales et Européennes de l'Institut français de Recherche pour le Développement (IRD)</p>  <p><b>M. Henri-Luc THIBAUT</b></p>

Le Directeur Scientifique du Laboratoire  
d'Etudes et de Recherche sur les Dynamiques  
Sociales et le Développement Local

**Dr. Elhadji Abdou DAGOBI**

Le Recteur de l'Université Abdou Moumouni  
de Niamey *Pi*

**Pr. Saïdou MAMADOU**

Le Recteur de l'Université d'Agadez

**Pr. Ibrahim NATATOU**

Le Recteur de l'Université de Diffa

**Pr. Ali MAHAMANE**

Le Recteur de l'Université de Dosso

**Pr. Zibo GARBA**

Le Recteur de l'Université Dan Dicko  
Dankoulodo de Maradi

**Pr. Ousmane ZAKARI MOUSSA**

Le Recteur de l'Université de Tahoua

**Pr. Addo MAHAMANE**

Le Recteur de l'Université Boubacar Ba de  
Tillabéri

**Pr. Boureima ALPHA GADO**

Le recteur de l'Université de Zinder *PO*

**Pr. Bazanfaré MAHAMANE**