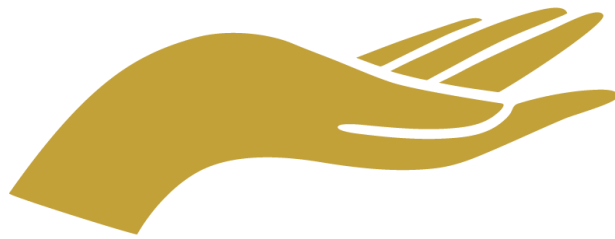


# Dissem Inn



Note de présentation – Dissémination des innovations en zone sahélienne (DISSEM-INN)

ANIMATION TRANVERSALE AUX PROJETS DESIRA

## TABLE DES MATIERES

<i>Eléments de contexte</i>	2
L'engagement conjoint AFD-Cirad dans l'initiative DeSIRA	2
Focale sur le Sahel : le projet DISSEM-INN	3
<i>Le projet DISSEM-INN en principes : focale sur les méthodes de dissémination de l'innovation appréhendées selon un prisme transversal</i>	4
Les ambitions poursuivies	5
Les activités planifiées	6
<i>Le projet DISSEM-INN en pratiques : une communauté scientifique transdisciplinaire pour faciliter le partage d'expériences au niveau régional</i>	7
La répartition des rôles dans la gestion de projet	7
Les objectifs visés & intérêts induits	9
<i>Glossaire des acronymes</i>	10

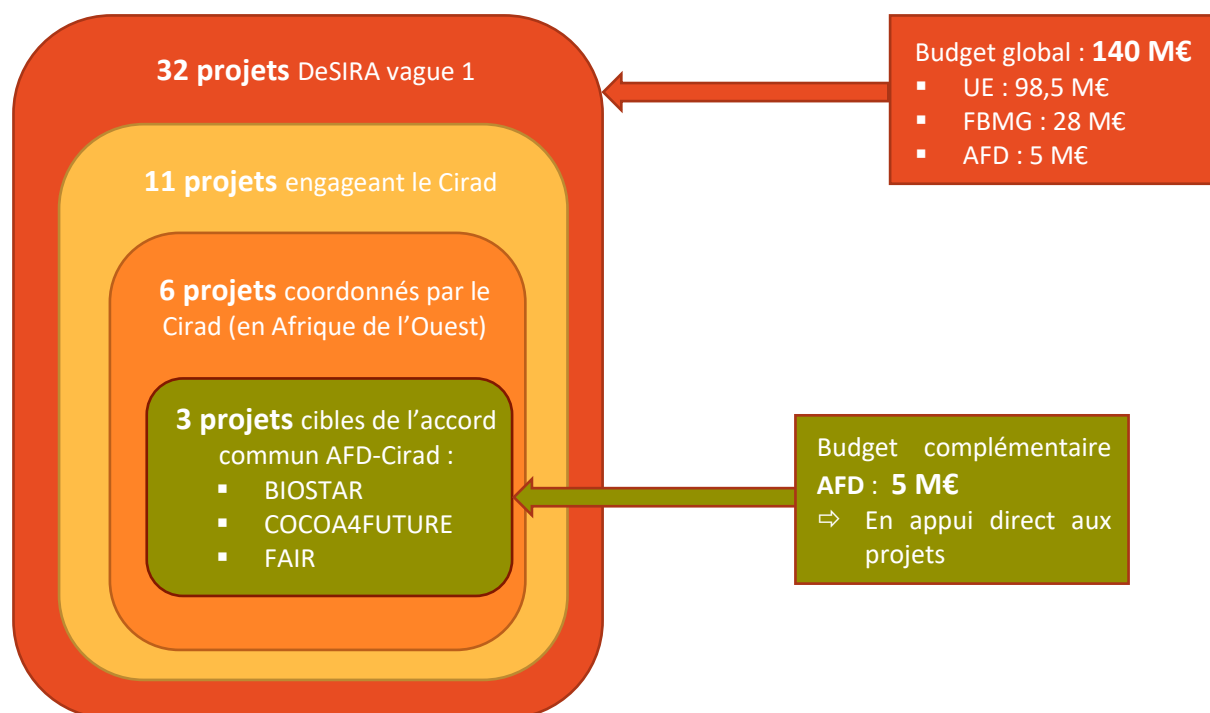
## Eléments de contexte

### L'engagement conjoint AFD-Cirad dans l'initiative DeSIRA

La première vague du **programme DESIRA**, initiative européenne lancée par la DG INTPA lors du One Planet Summit de Paris en 2017, réunit un ensemble de trente-deux projets destinés à promouvoir l'innovation dans la transition de l'agriculture et des systèmes alimentaires vers des modèles plus résilients au changement climatique. Elle fait l'objet d'une enveloppe globale d'environ 140M€ principalement financés par l'UE (98,5M€) et la FBMG (28M€). La France, au travers de l'**AFD**, apporte une contribution à ce budget de **5M€**.

- Sur l'ensemble du programme DeSIRA, le **Cirad** est quant à lui engagé dans **onze projets**, soit un tiers des projets retenus pour cette première vague 2018. Cet engagement s'avère particulièrement prégnant en Afrique de l'Ouest, où le Cirad **coordonne six projets** phares (parmi les onze) dans les domaines de l'agroécologie, l'agroforesterie, la santé animale et les bioénergies : **FAIR, IRRINN, COCOA4FUTURE, LIDISKI, BIOSTAR** et **S&T**.
- Cet intérêt spécifique pour l'Afrique de l'Ouest est également partagé par l'**AFD** qui a choisi de financer un **budget complémentaire** à hauteur de **5M€** (portant son engagement global sur DeSIRA à 10M€).
- D'un commun accord avec le Cirad, ce budget complémentaire vise à fournir un **appui direct** à trois des six **projets phares** coordonnés par le Cirad en Afrique de l'Ouest, à savoir : FAIR, COCOA4FUTURE, et BIOSTAR (cf. Schéma 1 ci-dessous).

Schéma 1 – Articulation de l'engagement AFD-Cirad au sein de l'initiative DeSIRA

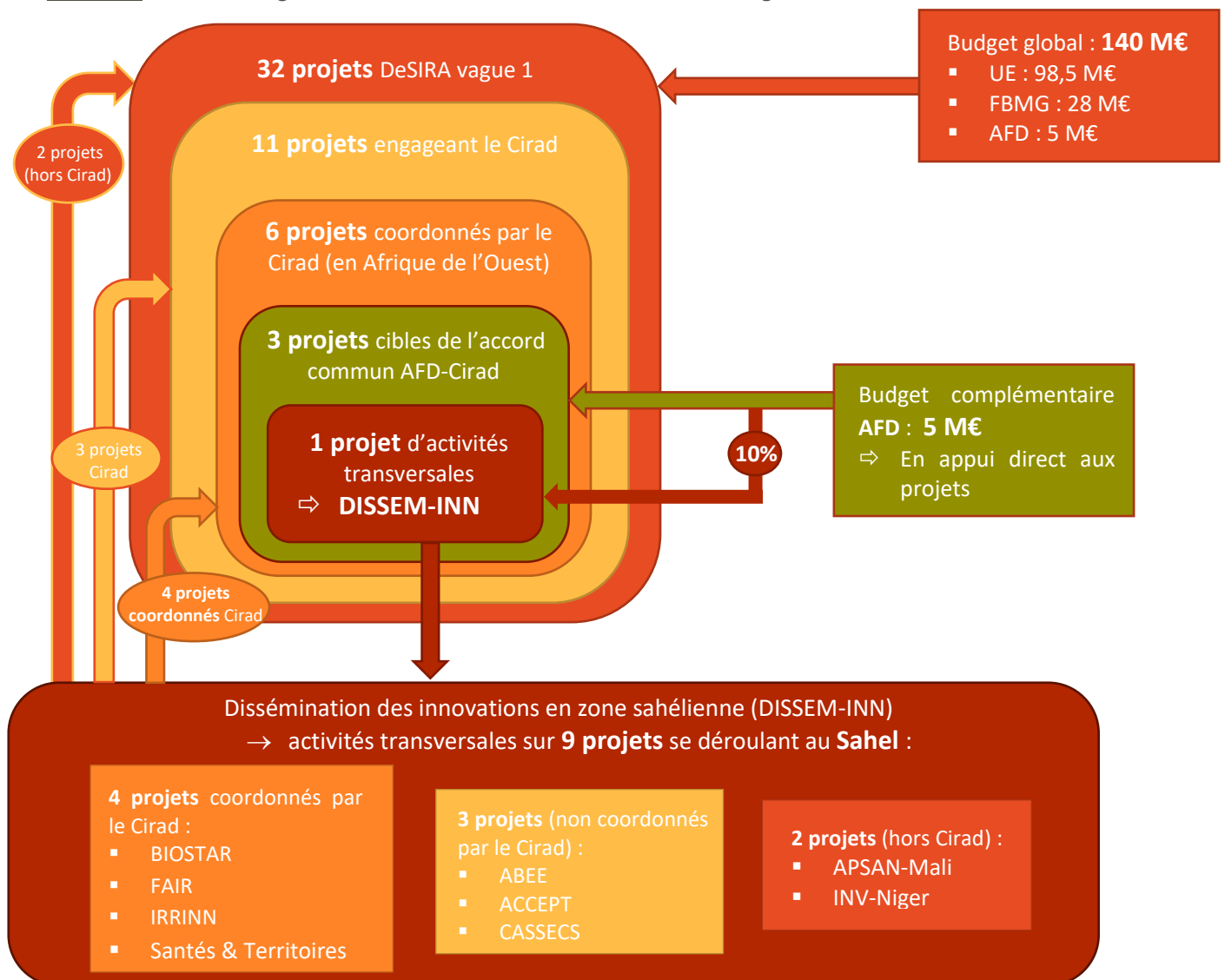


## Focale sur le Sahel : l'avènement du projet DISSEM-INN

Par-delà un intérêt commun pour l'Afrique de l'Ouest, le Cirad et l'AFD, tous deux opérateurs au service du MEAE, partagent le cadrage d'orientation stratégique établi par le Comité Interministériel de la Coopération Internationale et du Développement (CICID) qui, dans son dernier relevé, affirmait un engagement redoublé sur la zone sahélienne<sup>1</sup>. Le Cirad a intégré cette disposition dans son propre Contrat d'objectifs<sup>2</sup> de même que l'AFD par l'adoption de sa stratégie régionale Grand Sahel 2020-2024.

L'AFD a décidé d'allouer **sur les 5M€ de budget complémentaire** d'appui direct aux trois projets sélectionnés d'un commun accord avec le Cirad, un *top-up* de **10%** en appui à des **activités transversales**. Il fait l'objet d'un projet propre, géré de façon autonome, intitulé "**Dissémination des innovations en zone sahélienne**" (DISSEM-INN). Ce projet vise à partager et diffuser les méthodes de disséminations des innovations élaborées au sein d'un ensemble de **neuf projets** DeSIRA se déroulant au **Sahel** (cf. Schéma 2 ci-dessous).

Schéma 2 - Part du budget DISSEM-INN dans l'articulation de financement globale



<sup>1</sup> « La France mobilisera en particulier ses efforts au Sahel » in Comité Interministériel de la Coopération Internationale et du Développement (CICID). *Relevé de décisions*, 8 février 2018

<sup>2</sup> « Une attention toute particulière sera accordée aux pays de la zone sahélienne [...] » in CIRAD. *Contrat d'objectifs et de performances Etat-Cirad 2019 - 2023*, février 2019.

- Ces **neuf projets** partagent comme première caractéristique commune, leur **proximité géographique** (cf. Schéma 3 ci-dessous), puisqu'ils se déroulent tous dans la région du **Sahel**, et par conséquent, ciblent des zones écologiques et des types d'agriculture relativement proches.
- Au même titre, ils partagent également des **enjeux communs** propres à la sous-région, à savoir : une très forte croissance démographique, une situation d'extrême pauvreté (50% de la population environ), des risques climatiques élevés (forte augmentation des températures conjuguée à la dégradation des sols risquant de baisser de 50% les rendements agricoles) et la montée des conflits violents<sup>3</sup>.

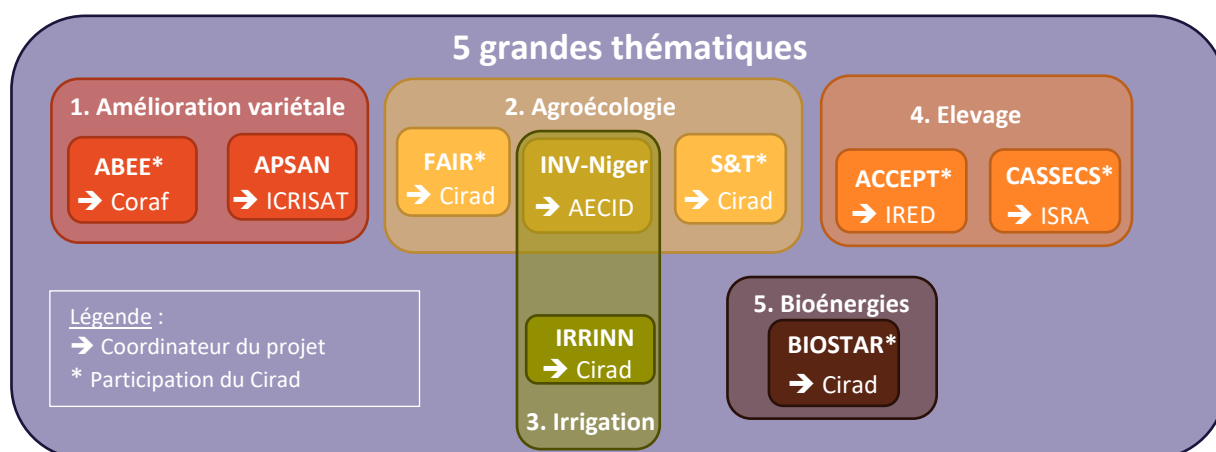
Schéma 3 - Répartition géographique des neuf projets DeSIRA concernés

Projet / Pays	ABEE	ACCEPT	APSAN-Mali	BIOSTAR	CASSECS	FAIR	INV-Niger	IRRINN	S&T
Sénégal	X			X	X	X			X
Mauritanie					X				
Mali			X	X	X	X			
Burkina Faso	X			X	X	X		X	
Niger	X			X	X		X		
Tchad		X			X				
Bénin									X

**Légende :** X = comprend des sites d'expérimentations | X = activités de diffusion uniquement

- Enfin, ces projets ont pour particularité de répondre aux enjeux sahéliens par l'entrée de l'agriculture durable et de la sécurité alimentaire. Aussi, ils se recoupent autour de **cinq thématiques** phares (cf. Schéma 4 ci-dessous) pour poursuivre leur objectif commun similaire à l'ensemble des projets DeSIRA concernés, à savoir la promotion de l'innovation dans la transition de l'agriculture et des systèmes alimentaires vers des modèles plus résilients au changement climatique.

Schéma 4 - Répartition thématique des neuf projets DeSIRA concernés



<sup>3</sup> CHATAIGNER Jean-Marc, CHEVALIER Clémence, « Enjeux de paix et de développement : comment sortir le Sahel de la trappe à pauvreté ? », Annales des Mines - Réalités industrielles, 2019/3 (Août 2019), p. 29-37. DOI : 10.3917/rindu1.193.0029. URL : <https://www.cairn-int.info/revue-realites-industrielles-2019-3-page-29.htm>

## Le projet DISSEM-INN en principes : focale sur les méthodes de dissémination de l'innovation appréhendées selon un prisme transversal

### Les ambitions poursuivies

Sur la base de l'ensemble des neuf projets DeSIRA concernés par ses activités, le projet DISSEM-INN poursuit **deux** principaux **objectifs** :

1. Faciliter la capitalisation et la **valorisation des connaissances / pratiques** générées par les projets en matière de production et de dissémination d'innovations ;

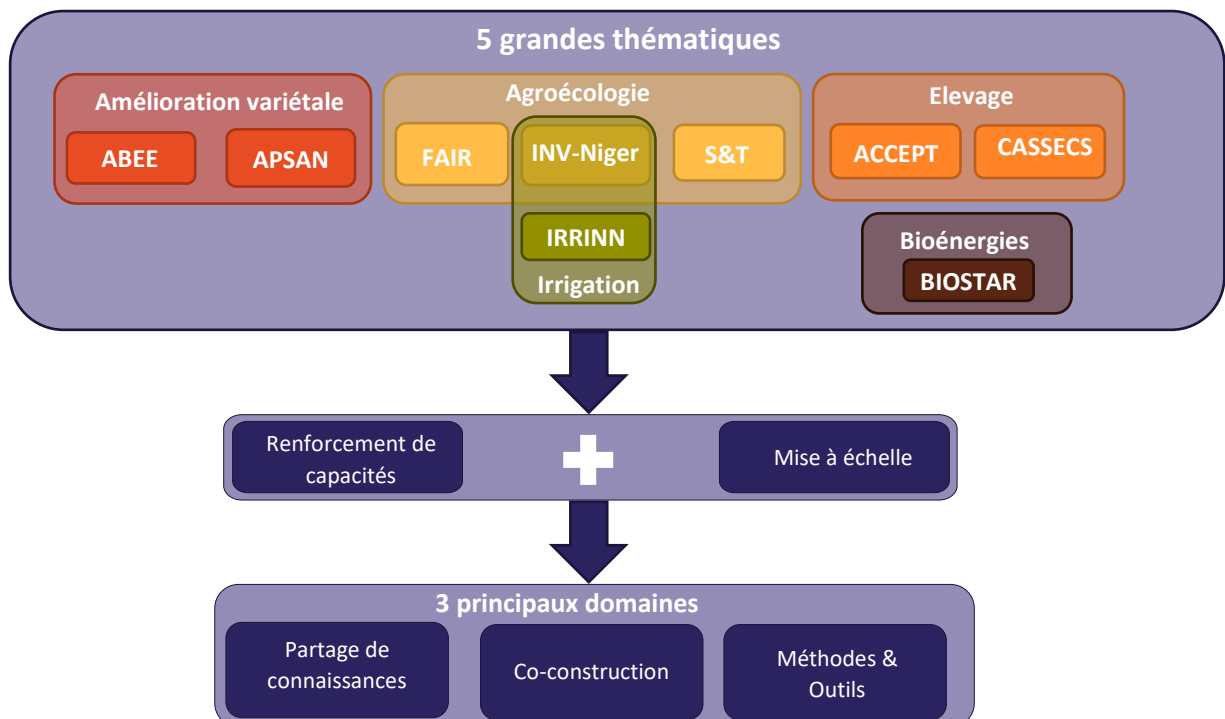
→ De fait, les projets DeSIRA concernés, par leur proximité géographique et les enjeux qu'ils partagent, poursuivent comme objectif commun de renforcer la résilience des agriculteurs et pasteurs face au changement climatique. Pour ce faire, les projets focalisent leurs activités de recherche autour des cinq thématiques phares susmentionnées à partir desquelles ils pourront aisément échanger sur leurs **principaux acquis** et les **méthodes** mobilisées pour diffuser et faire adopter leurs innovations.

2. **Réfléchir collectivement au passage à échelle des innovations** à travers l'élaboration de stratégies d'actions de plaidoyer cohérentes au niveau des pays sahéliens, et de la sous-région :

→ Au-delà de leurs activités de recherche, ces projets observent également des similitudes sur la démarche choisie en termes de renforcement de capacités des acteurs pour leur fournir des appuis dans l'émergence d'innovations et constituer un environnement favorable afin qu'elles soient diffusées à plus large échelle. Ces processus d'appui s'articulent autour de trois domaines (cf. Schéma 5 ci-dessous) :

- la co-construction (des finalités du projet, de son chemin d'impact, et de son suivi évaluation) ;
- le partage de connaissances (diffusion des données, formations, plaidoyer) ;
- l'appui aux méthodes (recommandations, outils, prospectives).

Schéma 5 – Chemin d'impact commun aux neuf projets DeSIRA concernés



## Les activités planifiées

Pour parvenir à atteindre ses deux principaux objectifs, l'agenda du projet DISSEM-INN comporte trois activités majeures (cf. Schéma 7 ci-après p. 7).

- **Partage des méthodes** (atelier régional d'échanges) : cette première activité consiste à réunir les représentants (responsables & points focaux) des neuf projets concernés par DISSEM-INN afin qu'ils puissent **échanger sur leurs premiers résultats de recherches et stratégies envisagées pour mettre en œuvre et promouvoir les innovations produites** en vue de leur diffusion et adoption. Elle a pour objectif principal de mieux saisir le sens donné par ces projets à la notion de "**development smart innovation**" au travers de trois dimensions :
  - comme *concept* en appui au fonctionnement du projet (approche envisagée, cadrage théorique)
  - comme *approche* de terrain (méthodologies mise en œuvre)
  - comme *résultats* (techniques, organisationnels, institutionnels)
- Cet atelier permet l'atteinte du premier résultat visé par le projet DISSEM-INN, à savoir : "**les participants aux projets DeSIRA concernés ont une *interconnaissance des approches, des acquis et des leçons* des autres projets DeSIRA leur permettant une *réflexivité sur leurs propres approches***".
- **Appui à des plaidoyers** (trois ateliers nationaux) : cette seconde activité se déroulera dans chaque pays concerné par au moins trois projets qui y ont des sites actifs, en l'occurrence : **Sénégal, Burkina Faso et Niger**.

Schéma 6 - Tableau de répartition géographique des trois ateliers nationaux d'appui au plaidoyer

Projet / Pays	ABEE	ACCEPT	APSAN-Mali	BIOSTAR	CASSECS	FAIR	INV-Niger	IRRINN	S&T
Sénégal	X			X	X	X			X
Mauritanie					X				
Mali			X	X	X	X			
Burkina Faso	X			X	X	X		X	
Niger	X			X	X		X		
Tchad		X			X				
Bénin									X

Ces ateliers d'échanges nationaux prévoient de se concentrer davantage sur les stratégies mises en œuvre par les projets pour créer des **conditions institutionnelles favorables au déploiement de leurs innovations sur des zones plus étendues**, et ainsi pouvoir donner des suites aux résultats obtenus. Lors de chaque atelier, les échanges seront ouverts aux différents acteurs impliqués dans les processus d'innovation (institutions de recherche, producteurs, organisations professionnelles, institutions chargées du conseil agricole, de l'innovation, ministères, services publics spécialisés des administrations et des collectivités locales, ONGs, secteur privé, etc.).

Cette concertation multi-acteurs sous forme d'« **interface science-politique** » permettra aux projets traitant de diverses thématiques au sein d'un même pays de mutualiser leurs acquis en termes de diffusion et d'adoption des innovations afin d'en dégager une réflexion transversale vers une stratégie transdisciplinaire sur des actions de plaidoyer potentielles au niveau national, en vue du passage à échelle des innovations.

- La réalisation de ces ateliers poursuit l'atteinte du second résultat visé par le projet DISSEM-INN, à savoir : « **dans chaque pays où opèrent au moins trois projets DeSIRA, une réflexion est engagée sur des processus d'innovation susceptibles de faire l'objet d'une actionnabilité à partir des acquis des projets DeSIRA concernés** ».

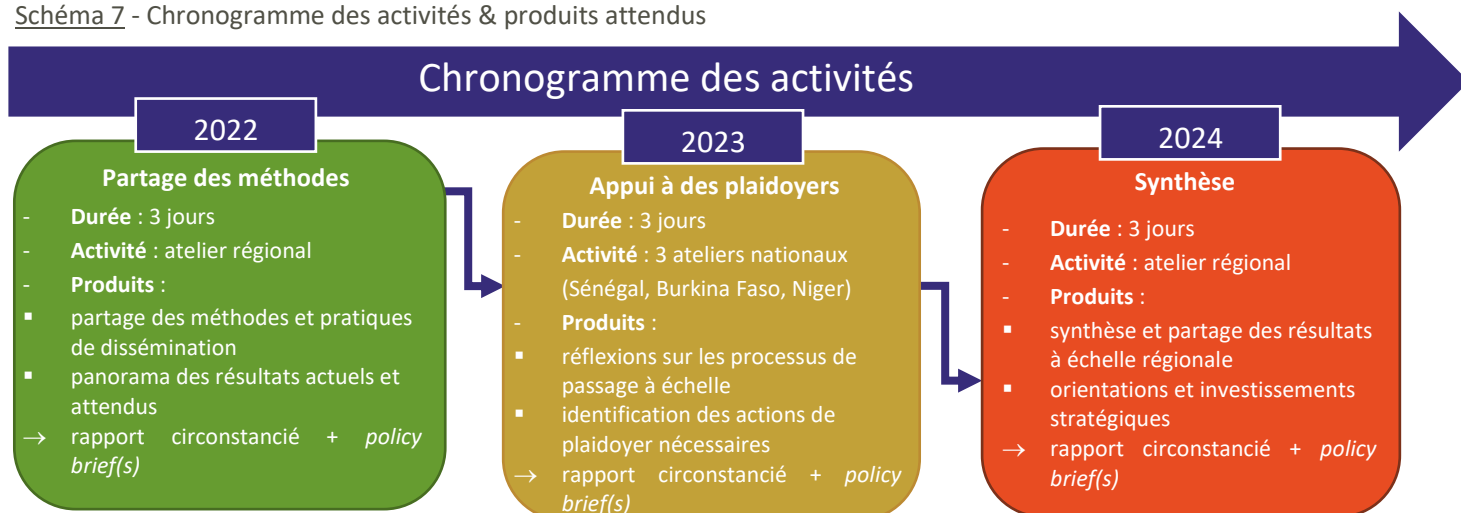
- **Synthèse** (atelier régional de bilan) : cette troisième activité se déroulera durant 3 jours avec l'ensemble des représentants (responsables & points focaux) des projets DeSIRA concernés afin d'échanger sur les résultats générés au sein des différents projets et d'en tirer une **synthèse** d'ensemble.

Cet atelier de « *synthèse* » a pour vocation de donner de la visibilité aux résultats des précédents ateliers, et de capitaliser sur les contenus transversaux qui en seront issus. Cette connaissance à portée régionale et globale, établie de façon coconstruite à différents échelons institutionnels, apportera un éclairage sur les leviers pour soutenir le déploiement des innovations élaborées au sein des neuf DeSIRA concernés à plus large échelle.

Cette **concertation multi-acteurs** sous forme d' « *interface science-politique* » permettra aux projets traitant de divers thématiques au sein de la sous-région de **mutualiser leurs acquis en termes de diffusion et d'adoption des innovations et mettre en réseau une grande diversité d'acteurs afin de réfléchir collectivement** à des pistes vers un environnement institutionnel favorable **au déploiement des innovations dans le Sahel** et guider l'orientation de potentiels investissements complémentaires.

- La réalisation de cet atelier poursuit l'atteinte du troisième résultat visé par le projet DISSEM-INN, à savoir : « *au-delà des participants aux projets DeSIRA concernés, un ensemble plus large d'acteurs institutionnels de la recherche, du développement et de la société civile dans la région du Sahel ont accès aux connaissances produites par ce dialogue régulier sur l'innovation sous formes de médias facilement accessibles et compréhensibles* ».

Schéma 7 - Chronogramme des activités & produits attendus



**Le projet DISSEM-INN en pratiques : une communauté scientifique transdisciplinaire pour faciliter le partage d'expériences au niveau régional**

### La répartition des rôles dans la gestion de projet

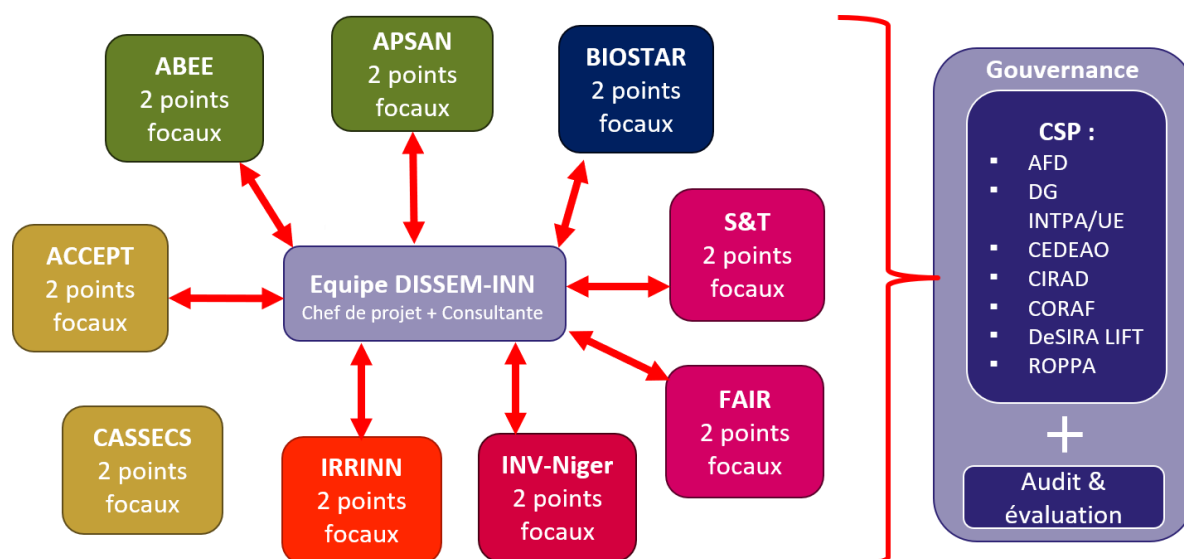
Le projet DISSEM-INN se concrétise sur le plan opérationnel par l'implication de trois groupes d'acteurs (cf. Schéma 8 ci-après p. 8), qui occupe chacun un rôle prédéfini pour participer à son bon déroulement :

- L'équipe de **coordination** : DISSEM-INN est piloté par un chef de projet basé au Centre de Recherches Agricoles (CRA/ISRA) de Saint Louis (Sénégal), qui travaille en binôme avec une consultante détachée par la Direction Régionale Afrique de l'Ouest du Cirad (DR) en appui au projet et basée à Dakar (Sénégal).



- Cette équipe de coordination est en charge de l'**organisation des trois grandes sessions** prévues dans l'agenda DISSEM-INN.
- Le binôme a également pour mission la **production des produits transversaux**, notamment la rédaction des rapports & *policy briefs* synthétisant les échanges et résultats issus de chaque rencontre.
- Les **points focaux** : l'équipe de coordination s'appuie sur **un binôme** de deux référents clairement identifiés **pour chacun des neuf projets** DeSIRA concernés afin de pouvoir disposer de l'ensemble des représentants lors des différents ateliers et pour faciliter la diffusion de l'information.
  - Ces neuf binômes sont **régulièrement consultés** par l'équipe de coordination pour la préparation des activités, la validation des contenus transversaux ou encore, pour assurer un simple suivi des projets, à titre informatif.
  - Les points focaux doivent **participer aux différentes activités** organisées par l'équipe de coordination.
  - Chaque binôme a pour mission d'assurer la **diffusion des informations & produits** issus des ateliers **auprès de son équipe-projet**.
- La **gouvernance** du projet :
  - ❖ Le comité de suivi du projet (**CSP**) : ce comité est constitué des principaux organismes impliqués dans le financement et la mise en œuvre de l'initiative DeSIRA, et du projet DISSEM-INN (**AFD, CIRAD, DG INTPA, LIFT**), et de structures régionales impliquées dans les questions de transition agricole au Sahel (**CEDEAO, CORAF, ROPPA**) ainsi que des représentants des services du **Cirad** associés au projet.
    - Le comité assure un **suivi de l'agenda**, en se réunissant à l'issue de chacune des trois grandes sessions planifiées afin de s'informer sur les résultats issus des échanges et formuler son avis sur les prochaines étapes de la feuille de route.
    - Le comité contribue également à la **diffusion des résultats obtenus** et discuter de leurs implications.
  - ❖ Un bureau d'études externe est chargé de réaliser l'**audit** et l'**évaluation** du projet une fois achevé.

Schéma 8 – Répartition des acteurs dans la gestion du projet



## Les objectifs visés & intérêts induits

L'équipe de coordination, à travers l'organisation des ateliers et autres activités auxiliaires, se fixe deux objectifs transversaux transcendant le cadre défini par l'agenda du projet, à savoir :



**Intelligence collective** : les sessions organisées par l'équipe de coordination constitueront des **espaces de partage** entre points focaux pour qu'ils puissent **comparer** les processus à l'œuvre dans les **situations d'innovations concrètes** au sein de leur projet respectif. Ils pourront ainsi tirer profit du **croisement des points de vue** théoriques et des regards techniques pour établir une **autoréflexion critique** tenant compte des différences de contextes et d'échelles.

Plus spécifiquement, il s'agira :

- de caractériser les processus d'innovation en repérant les conditions de réalisation (potentiels obstacles) et en explicitant les modes d'accompagnement nécessaires ;
- de préciser le rôle des réseaux d'acteurs ou sphères institutionnelles qui influencent ces processus aux différents échelons afin d'élaborer des stratégies permettant de tirer profit de ces dynamiques territoriales.

La poursuite de ce premier objectif peut générer des effets positifs sur les pratiques des points focaux dans la gestion quotidienne de leur projet par l'**enrichissement par les pairs** (et avec les partenaires) que ces espaces d'échanges induisent :

- Cela permet d'améliorer l'efficacité des pratiques grâce à une meilleure maîtrise méthodologique des systèmes d'innovation & une capitalisation sur les modes de savoir-faire.
- Cela permet également de tirer profit des potentielles synergies entre les différentes initiatives menées, et de mutualiser les efforts dans la planification du passage à échelle.



**Espace de ressources** : l'équipe de coordination, dans son rôle de "*facilitateur de circulation de l'information*", a pour mission de rassembler ou **relayer les supports d'intérêt commun** auprès des différents points focaux, qui en retour peuvent transmettre des documents jugés utiles pour leurs homonymes. Plus spécifiquement, le rôle de l'équipe de coordination permettra :

- de formaliser les échanges de **bonnes pratiques** issus des ateliers sous la forme de contenus facilement accessibles et mobilisables au besoin (tels que des rapports de synthèse ou *policy briefs*)
- d'alimenter ces ressources en assurant la **connexion avec** les différents points focaux et les **plateformes d'échanges** sur l'innovation constituées et/ou mobilisées au sein même des projets.



La poursuite de ce second objectif sous-tend la constitution d'une **plateforme d'échanges sur les méthodes de dissémination de l'innovation** au niveau régional, qui sera matérialisée au travers d'un outil numérique et qui permettra ainsi de constituer une base de connaissances utiles à la disposition des points focaux. Les points focaux et autres membres de leur équipe-projet pourront y retrouver les livrables produits par l'équipe de coordination et pourront l'enrichir par leurs propres publications.

- À terme, il est espéré que cette **communauté scientifique** interdisciplinaire prenant assise sur une plateforme numérisée se structure et se pérennise afin de cultiver l'**entraide** entre partenaires, qu'ils souhaitent être directement conseillés par leurs pairs ou plutôt à la recherche d'expertises régionales et/ou d'analyses contextualisées.



## Glossaire des acronymes

**ABEE** : projet DESIRA intitulé en français *"Renforcement des réseaux et des capacités institutionnelles en Amélioration des plantes pour le développement de cultures résilientes répondant aux besoins des paysans d'Afrique de l'Ouest"*, porté par le CORAF. Il a pour objectif global de *"contribuer à l'augmentation durable de la productivité agricole et de la résilience des petits exploitants agricoles face à la croissance démographique, à la vulnérabilité économique et au changement climatique."*

**ACCEPT** : projet DESIRA intitulé en français *"Adapter l'accès aux ressources agro-pastorales dans un contexte de mobilité et de changement climatique pour l'élevage pastoral au Tchad"*, porté par l'Institut de Recherches en Élevage pour le Développement (IRED) du Tchad et qui a pour objectif global de *"contribuer au renforcement de la résilience des pasteurs et agro-pasteurs face au changement climatique (CC) en adaptant l'accès aux ressources agro-pastorales dans un contexte de mobilité et de changement climatique et en coconcevant des innovations pour les pasteurs et agro-pasteurs du Tchad"*.

**AECID** : Agence espagnole pour la coopération internationale au développement : est organisme de droit public, rattaché au ministère des Affaires étrangères et de la Coopération à travers le secrétariat d'État à la Coopération internationale et à l'Amérique latine. L'AECID est responsable de la conception, de la mise en œuvre et de la gestion des projets et programmes de coopération au développement.

**AFD** : Agence Française de Développement : Le groupe Agence française de développement (AFD) est un établissement public qui met en œuvre la politique de la France en matière de développement et de solidarité internationale dans une pluralité de domaines (Climat, biodiversité, paix, éducation, urbanisme, santé, gouvernance).

**APSAN** : projet DESIRA intitulé en français *"Améliorer la productivité des cultures et la résilience climatique pour la sécurité alimentaire et nutritionnelle au Mali"*, porté par l'Institut international de recherche sur les cultures des régions tropicales semi-arides (ICRISAT), et qui a pour objectif global de *"contribuer à l'augmentation durable de la productivité agricole et le revenu des agriculteurs dans le contexte du changement climatique"*.

**BIOSTAR** : projet DESIRA intitulé en français *"Des bioénergies durables pour les petites entreprises agroalimentaires des territoires ruraux d'Afrique de l'Ouest"*, porté par le Cirad et qui a pour objectif global de *"promouvoir un développement durable des PME de transformation agroalimentaires dans les zones rurales grâce à l'innovation dans la production de bioénergie durable et l'optimisation de la transformation des aliments."*

**CASSECS** : projet DESIRA intitulé en français *"CaSSECS, séquestration du carbone et émissions de gaz à effet de serre dans les écosystèmes (agro) sylvo-pastoraux des États du CILSS sahéliens."*, porté par l'Institut Sénégalais de Recherche Agricole (ISRA) et qui a pour objectif global d' *"Améliorer l'évaluation de l'empreinte carbone des écosystèmes agrosylvo-pastoraux sahéliens afin de mieux quantifier leurs impacts sur le changement climatique pour l'élaboration de politiques d'élevage adaptées au Sahel, renforcer les capacités des acteurs impliqués et accompagner les changements de pratiques et de politiques."*

**CICID** : Comité interministériel de la coopération internationale et du développement (CICID) : organe gouvernemental français, présidé par le Premier ministre, ayant pour fonction de définir les modalités de mise en œuvre de l'aide publique au développement (APD) de la France. Ainsi, il fixe les orientations relatives aux objectifs et aux modalités de la politique de coopération internationale et d'aide au développement, dans toutes ses composantes bilatérales et multilatérales.

**CIRAD** : Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement : organisme français sous le statut d'Établissement public à caractère industriel et commercial (Épic), placé sous la double tutelle du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation et du ministère de l'Europe et des Affaires étrangères. Il apporte son soutien à la diplomatie scientifique de la France par la co-construction de connaissances et de solutions pour inventer des agricultures résilientes dans un monde plus durable et solidaire.

**COCOA4FUTURE** : projet DESIRA intitulé en français "*Durabilité des systèmes de production et nouvelles dynamiques dans le secteur du cacao.*", porté par le Cirad et qui a pour objectif global "*d'améliorer la durabilité des plantations de cacao tout en préservant l'environnement en adaptant les systèmes de culture du cacao au contexte changeant de la Côte d'Ivoire et du Ghana.*"

**CORAF** : Conseil Ouest et Centre Africain pour la Recherche et le développement Agricoles : association internationale à but non lucratif des systèmes nationaux de recherche agricole (SNRA) de 23 pays de l'Afrique de l'Ouest et du Centre. Il est la plus grande des quatre organisations de recherche sous-régionales (SRO) membres du Forum pour la recherche agricole en Afrique (FARA).

**CRA/ISRA** : Centre de Recherche Agricoles de St Louis : rattaché à l'ISRA, ce centre a pour mission de contribuer à l'effort de développement socioéconomique, par la génération de technologies et de connaissances et la mise au point d'innovations techniques permettant d'améliorer le bien-être des populations rurales en augmentant leurs revenus.

**CSP** : Comité de suivi du projet : constitué des principales institutions occupant un rôle prégnant dans le financement des DeSIRA ou en matière de recherche et développement agricole au Sahel, ce comité doit assurer un suivi de l'agenda en se réunissant à l'issue de chacune des trois grandes sessions planifiées dans le cadre du projet afin de s'informer sur les résultats issus des échanges et discuter des implications.

**DeSIRA** : initiative intitulée "*Development Smart Innovation Through Research In Agriculture*" lancée en 2017 lors du One Planet Summit et portée par la Direction générale des Partenariats internationaux de la Commission européenne, qui a pour objectif global de "*booster l'innovation dans l'agriculture et la transformation des systèmes alimentaires des pays partenaires pour les rendre plus résilients aux effets du changement climatique*".

**DG INTPA** : Direction générale des Partenariats internationaux de la Commission européenne (ex DG DEVCO) : est chargée de concevoir et d'élaborer des politiques sur les questions de coopération internationale et de développement pour l'Union européenne.

**DISSEM-INN** : projet DESIRA intitulé "*Dissémination des innovations en zone sahélienne*", porté par le Cirad, faisant l'objet de cette note, et qui a pour objectif global de "*Faciliter la capitalisation et la valorisation les connaissances & pratiques générées par les projets en matière de production et de dissémination d'innovations*".

**DR** : Direction Régionale Afrique de l'Ouest - Zone sèche du Cirad : organe institutionnel du Cirad pilotant les activités de coopération en matière de recherche menées dans 11 pays sur une pluralité de domaines (pastoralisme, foncier rural, intensification écologique, bio agresseurs, ressources forestières, sécurité alimentaire, recyclage des matières organiques, bioénergies, etc.).

**FAIR-Sahel** : projet DESIRA intitulé "*Promouvoir une intensification Agroécologique de l'agriculture pour favoriser la résilience des exploitations dans le Sahel*", porté par le Cirad, et qui a pour objectif global de "*créer les conditions pour que les petits producteurs du Sahel mettent en place des systèmes techniques innovants d'intensification agro écologique (IAE), leur permettant une gestion plus efficiente et durable des ressources et une amélioration de leurs revenus.*"

**FBMG** : Fondation Bill & Mélinna Gates : fondation américaine humaniste philanthropique créée en janvier 2000. À l'échelle mondiale, ses principaux objectifs sont d'améliorer les soins de santé et de réduire l'extrême pauvreté, alors qu'aux États-Unis, la fondation vise principalement à élargir l'accès à l'éducation et aux technologies de l'information.

**Grupo Tragsa** : est un groupe d'entreprises publiques, moyen instrumental de l'État espagnol orienté vers le développement rural et la conservation de la nature. Le groupe est structuré autour de la société mère Tragsa, responsable de l'exécution des travaux et des services, et de la filiale Tragsatec, chargée de l'ingénierie, du conseil et de l'assistance technique.

**ICRISAT/CGIAR** : Institut international de recherche sur les cultures des zones tropicales semi-arides : est une organisation à but non lucratif, apolitique qui fait de la recherche agricole innovatrice et du renforcement de capacités pour le développement durable avec divers partenaires à travers le monde. La mission de l'ICRISAT est d'aider 600 millions de pauvres à surmonter la faim, la pauvreté et la dégradation de l'environnement dans les tropiques semi-arides grâce à une agriculture plus efficace.

**INV-Niger** : projet DESIRA intitulé en français *"Innovations pour l'intensification durable des systèmes agricoles irrigués résilients face au changement climatique au Niger"*, porté par l'AECID a pour objectif global de *"contribuer à l'amélioration de la résilience des familles nigériennes face au changement climatique, grâce à l'innovation dans les agrosystèmes irrigués."* Il est mis en œuvre par le Grupo Tragsa.

**IRED** : Institut de Recherche en Elevage pour le Développement : constitué du laboratoire de recherches vétérinaires et zootechniques, il s'agit d'un établissement à caractère industriel et commercial placé sous la tutelle du ministère de l'Élevage.

**IRRINN** : projet DESIRA intitulé en français *"Intensification de la production agricole par la mise à l'échelle de pratiques et technologies d'irrigation innovantes et adaptées"*, porté par le Cirad et qui pour objectif global de *"d'identifier des moyens de faire face aux contraintes techniques, financières, économiques, organisationnelles et institutionnelles qui limitent le développement de la petite irrigation au Burkina Faso."*

**ISRA** : Institut Sénégalais de recherche agricole : est un institut de recherche scientifique et technique appliquée créé en 1974 pour concevoir, organiser et mener à bien toutes les recherches relatives au secteur rural au Sénégal. Sa mission consiste en la génération de connaissance et de technologies appropriées pour atteindre l'objectif de sécurité alimentaire des populations, la création d'emplois et de richesses et partant le développement économique, social, scientifique et culturel du pays.

**LIDISKI** : projet DESIRA intitulé en français *"Intégration des connaissances sur la surveillance des maladies du bétail"*, porté par le Cirad et qui a pour objectif *"d'améliorer les moyens de subsistance des petits exploitants agricoles dans le nord du Nigéria"*.

**ROPPA** : Réseau des Organisations Paysannes et des Producteurs agricoles de l'Afrique de l'Ouest : initiative propre aux organisations paysannes et de producteurs agricoles de l'Afrique de l'Ouest. Il regroupe 13 organisations paysannes nationales membres (Bénin, Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Gambie, Ghana, Guinée, Guinée-Bissau, Liberia, Mali, Niger, Sénégal, Sierra Leone, Togo).

**UE** : Union Européenne : Union européenne est une union politico-économique sui generis de vingt-sept États européens qui délèguent ou transmettent par traité l'exercice de certaines compétences à des organes communautaires.