



CARD

Coalition for African Rice Development (CARD) Phase 2



La Coalition pour le développement de la riziculture

9^e Assemblée Générale

– Développement de la chaîne de valeur du riz grâce à la participation du secteur privé –

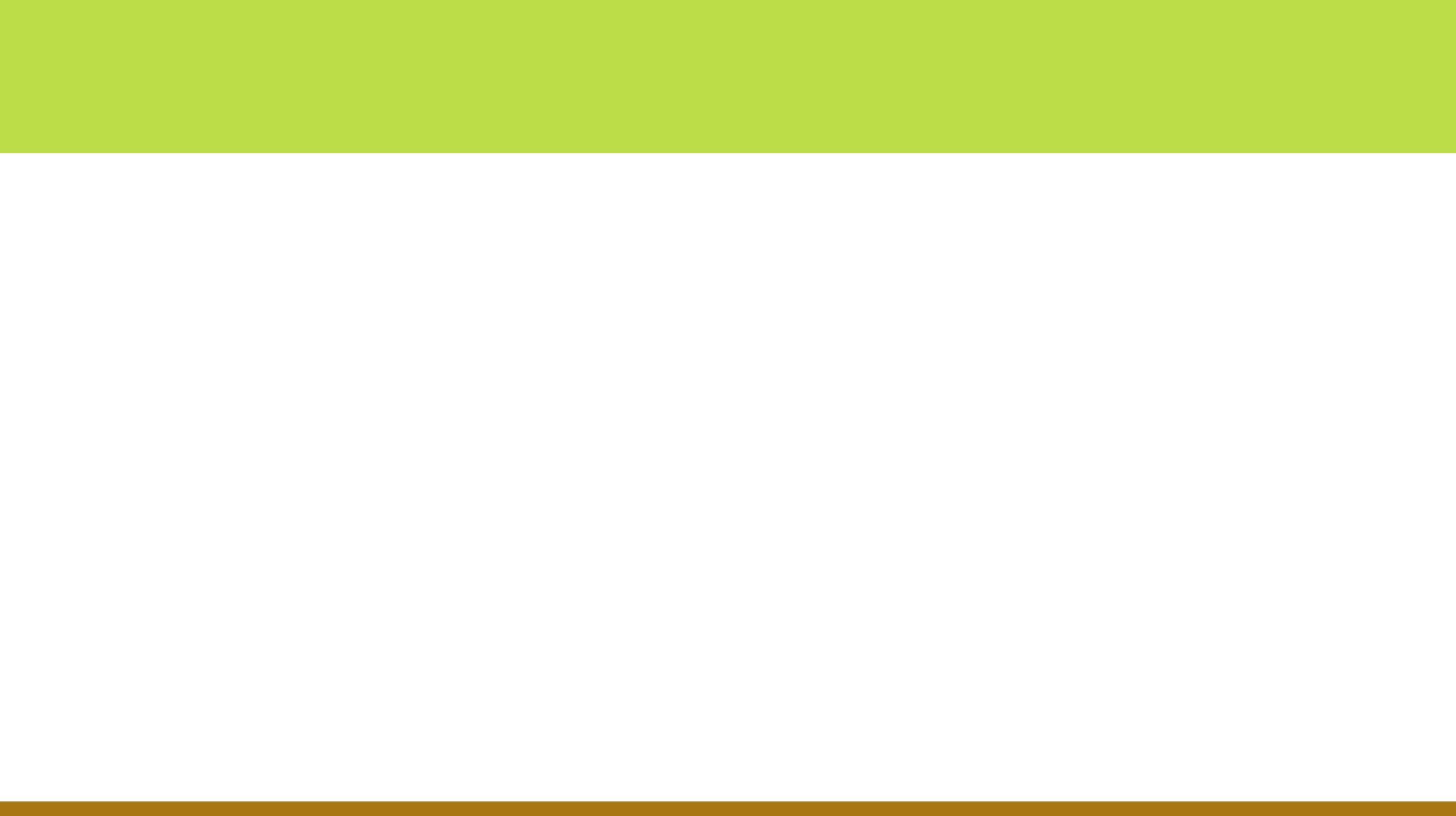
Sofitel Abidjan Hotel Ivoire, Côte d'Ivoire

4-6 juillet 2023



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT



COMMUNIQUÉ CONCERNANT LES COPRÉSIDENTS



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

Jour 1 :



AfricaRice



Jour 2 :



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

CÉRÉMONIE D'OUVERTURE



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

**AGGIE KONDE, VICE-PRÉSIDENTE, CHARGÉE DE
L'INNOVATION ET DE LA MISE EN ŒUVRE DES
PROGRAMMES
AGRA**



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

**S.E. KATSUYA IKKATAI
AMBASSADEUR EXTRAORDINAIRE ET
PLÉNIPOTENTIAIRE DU JAPON
EN CÔTE D'IVOIRE
AU TOGO
AU NIGER**



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

HON. KOBENAN KOUASSI ADJOUMANI
MINISTÈRE D'ÉTAT,
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DU
DÉVELOPPEMENT RURAL



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

PHOTO DE GROUPE & PAUSE-CAFÉ

09h45 – 10h15



CARD

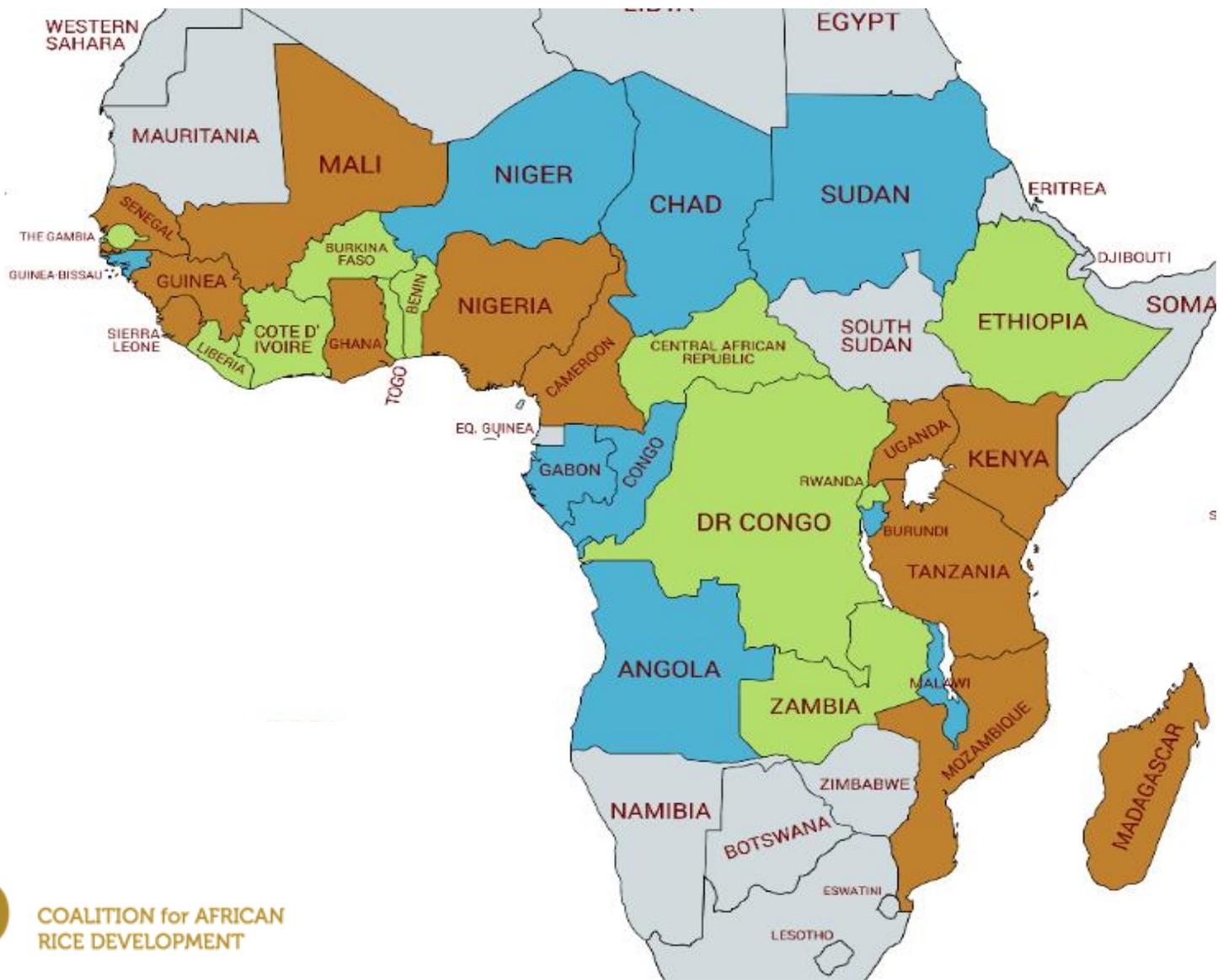
COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

PRÉSENTATION DES MEMBRES/PARTENAIRES



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT



CARD COALITION for AFRICAN RICE DEVELOPMENT

5 CER



14 Partenaires de développement



CARD COALITION for AFRICAN RICE DEVELOPMENT

6 Partenaires de la CSS



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

APPROBATION DE L'ORDRE DU JOUR



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

**Jour 1 :
Mardi
4 juillet 2023**

**Les
coprésidents**

**Matinée :
AfricaRice**

**Après-midi :
Côte d'Ivoire**

	Cérémonie d'ouverture	
	Point n° 1 de l'ordre du jour :	
	Point n° 2 de l'ordre du jour :	
	Point n° 2 de l'ordre du jour :	
	Point n° 3 de l'ordre du jour :	
	Point n° 2 de l'ordre du jour :	

**Jour 2 :
Mercredi
5 juillet 2023**

**Les
coprésidents**

**Matinée :
JICA**

**Après-midi :
Burundi**

	Point n° 4 de l'ordre du jour :	
	Point n° 5 de l'ordre du jour :	
	Point n° 6 de l'ordre du jour :	
	Point n° 7 de l'ordre du jour :	
	Point n° 8 de l'ordre du jour :	
	Point n° 9 de l'ordre du jour :	

ORDRE DU JOUR APPROUVÉ



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

POINT N° 1 DE L'ORDRE DU JOUR
RAPPORT DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE PRÉCÉDENTE
PHASE 2 DE L'INITIATIVE CARD : PROGRÈS RÉALISÉS



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

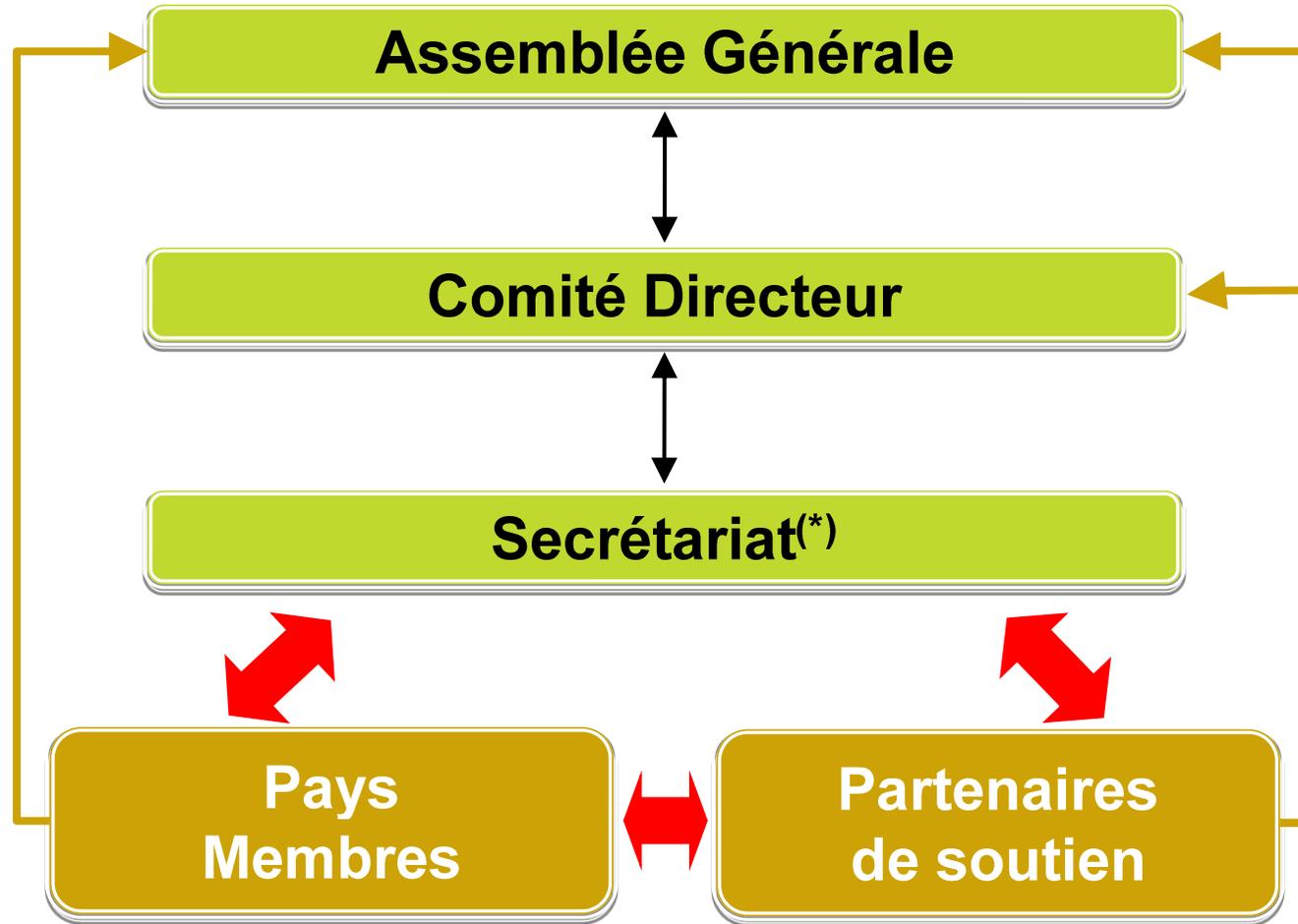


CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

Assemblée Générale (AG)

-
-
-



Réunion du comité directeur (CD)

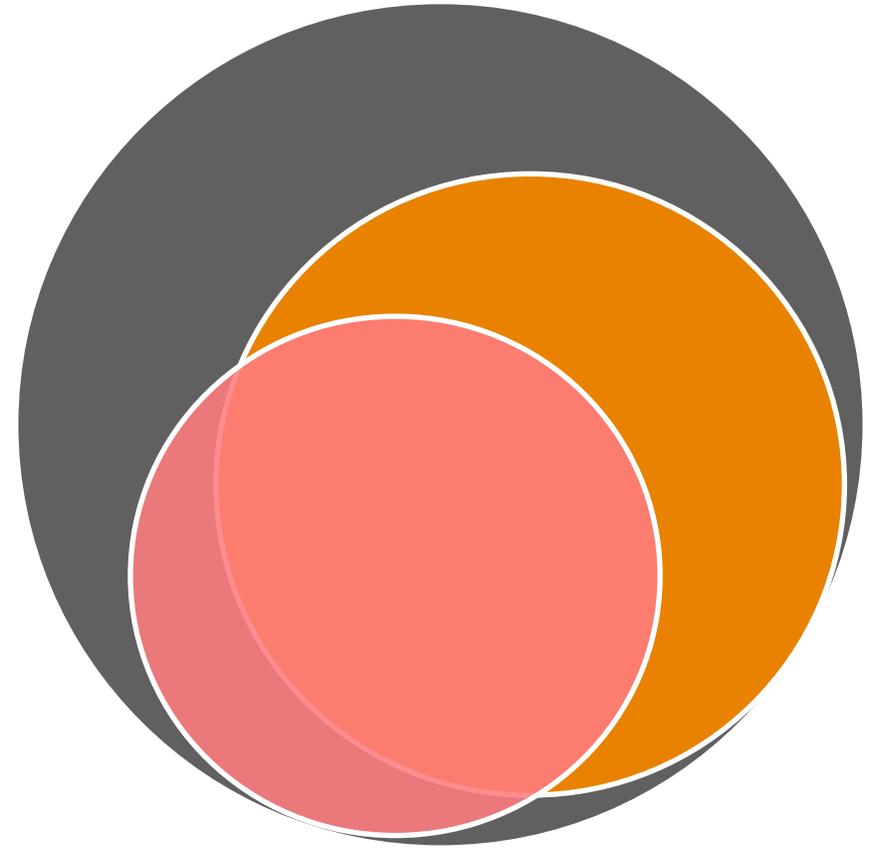
-
-
-



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

-
- **218 projets** des 314 sont cofinancés par les membres du comité directeur de la CARD et les gouvernements, pour un montant de **8,5 milliards de USD**.
-



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT



➤ **Sur le plan national**

➤ **Sur le plan régional**



➤ **Cadre de S&E**



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT



32.3 mn t

Production de paddy (t)

	Tonne métrique
Objectif 2030	
Situation actuelle (2021)	
Phase 2 Base de référence	
Phase 1 Base de référence	



15.3 mn ha

Superficie

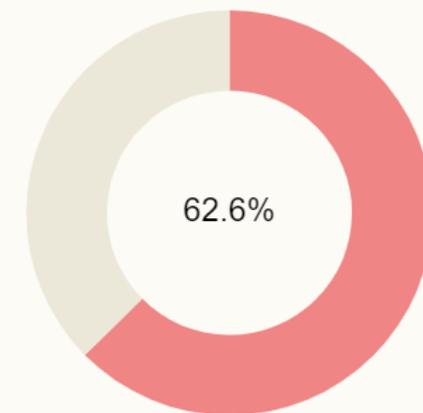
	Ha
Objectif 2030	
Situation actuelle (2021)	
Phase 2 Base de référence	
Phase 1 Base de référence	



2.1 t/ha

Rendement

	Tonne métrique/ha
Objectif 2030	
Situation actuelle (2021)	
Phase 2 Base de référence	
Phase 1 Base de référence	



62.6%

Autosuffisance

	Tonne métrique
Importation	
Exportation	
Consommation	
Consommation/habitant (kg)	



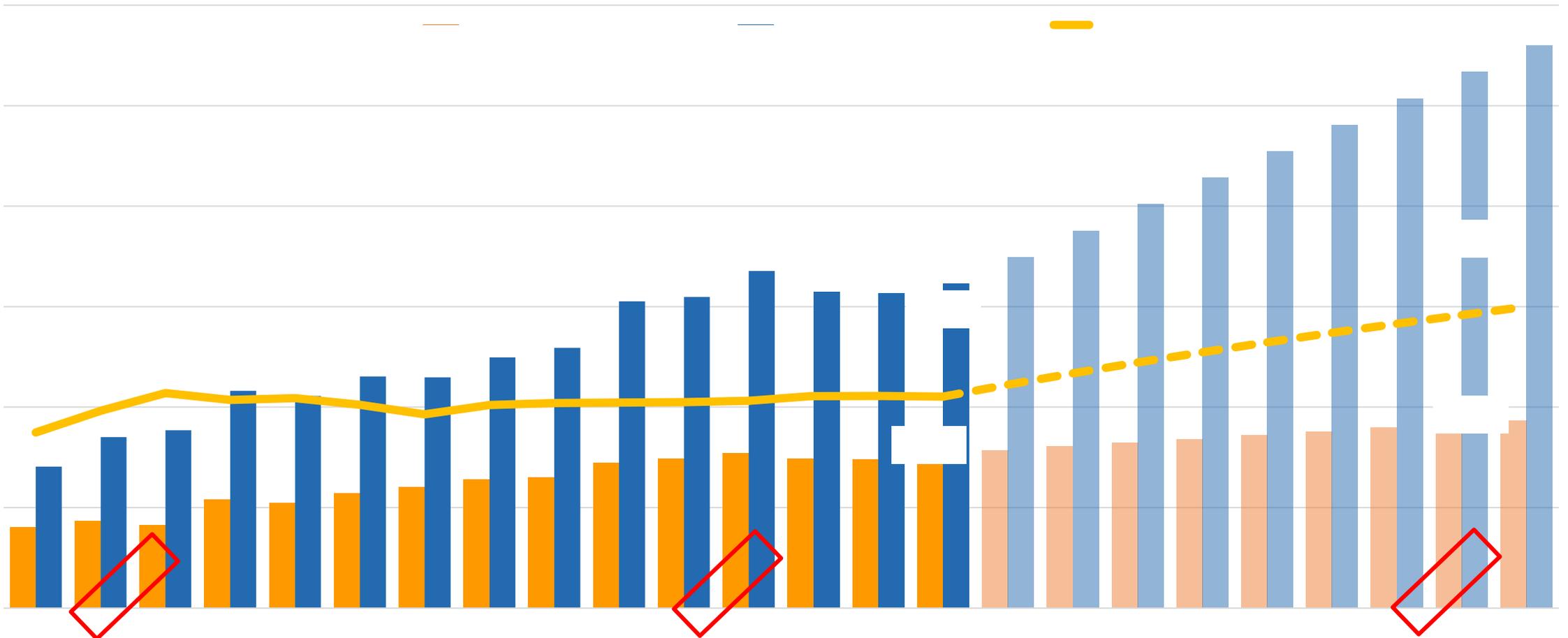
Situation actuelle



Augmentation pendant la phase 1



Augmentation cible pendant la phase 2



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT





CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

➤ **Sur le plan national**



➤ **Sur le plan régional**



➤ **Cadre de S&E**



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

...(à finaliser après la réunion du CD19)



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT



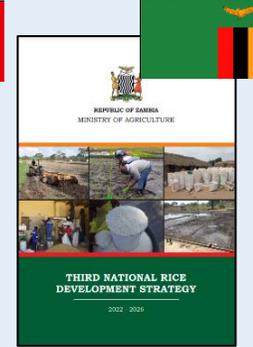
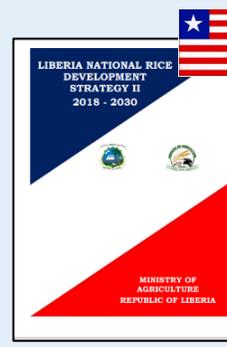
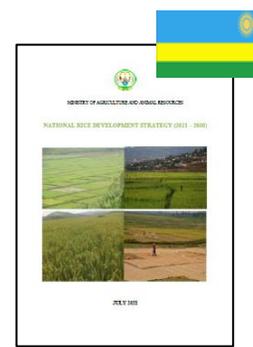
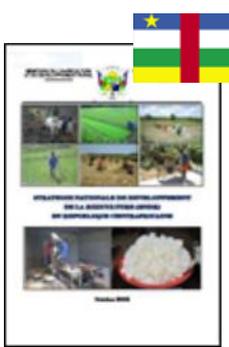
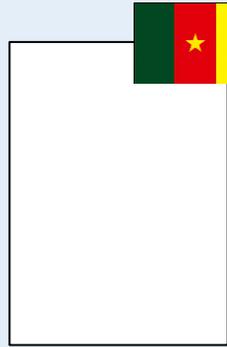
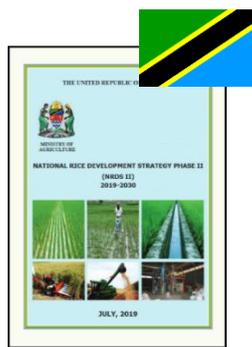
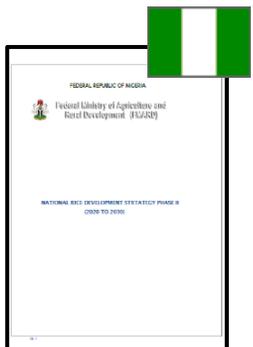
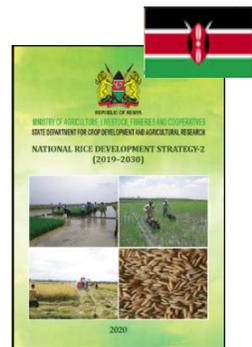
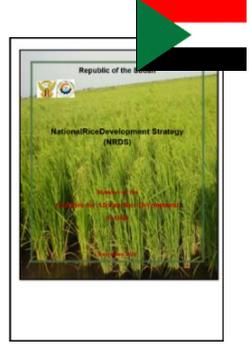
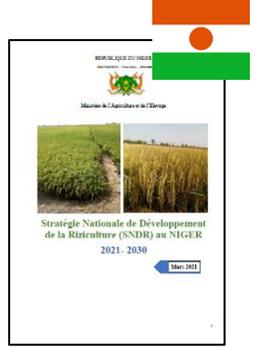
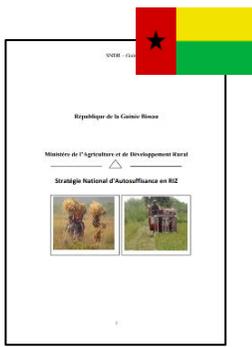
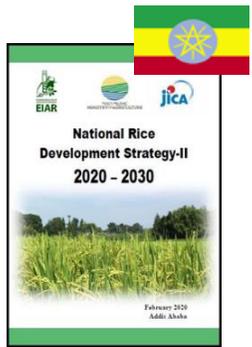
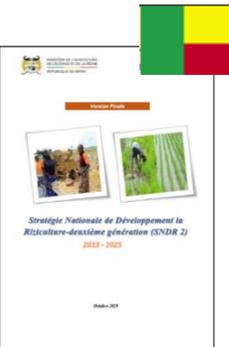
CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

Pays G1	WW1	WW2	WW3
Cameroun	Validée		
Ghana	Validée		
Guinée	→	→	→ 
Kenya	Validée		
Madagascar	Validée		
Mali	(-2025)		
Mozambique	Validée		
Nigeria	Validée		
Sénégal	Validée		
Sierra Leone	Validée		
Tanzanie	Validée		
Ouganda	Validée		

Pays G2	WW1	WW2	WW3
Benin	Validée		
Burkina Faso	Validée		
Côte d'Ivoire	→	→	→ 
RCA	(-2025)		
RDC	Validée		
Éthiopie	Validée		
Gambie	Validée		
Libéria	Validée		
Rwanda	Validée		
Togo	Validée		
Zambie	Validée		

Pays G3	WW1	WW2	WW3
Angola			
Burundi	→	→	→ 
Tchad	→	→	→ 
Congo	Validée		
Gabon	→	→	
Guinée-Bissau	(-2025)		
Malawi	→	→	→ 
Niger	Validée		
Soudan	Validée		





CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

Activities in Burkina Faso

[View map in full screen mode](#)

CARD Geo-Portal

[About](#)

[Zoom To Full Extent](#)

[Show/Hide Filter](#)

[Download Data](#)

Navigation Sidebar

Filters

Check All

Uncheck All

ACTIVITY TYPE

COVERAGE

COUNTRY

PERIOD

SCHEME

BUDGET

IMPLEMENTING PARTNERS

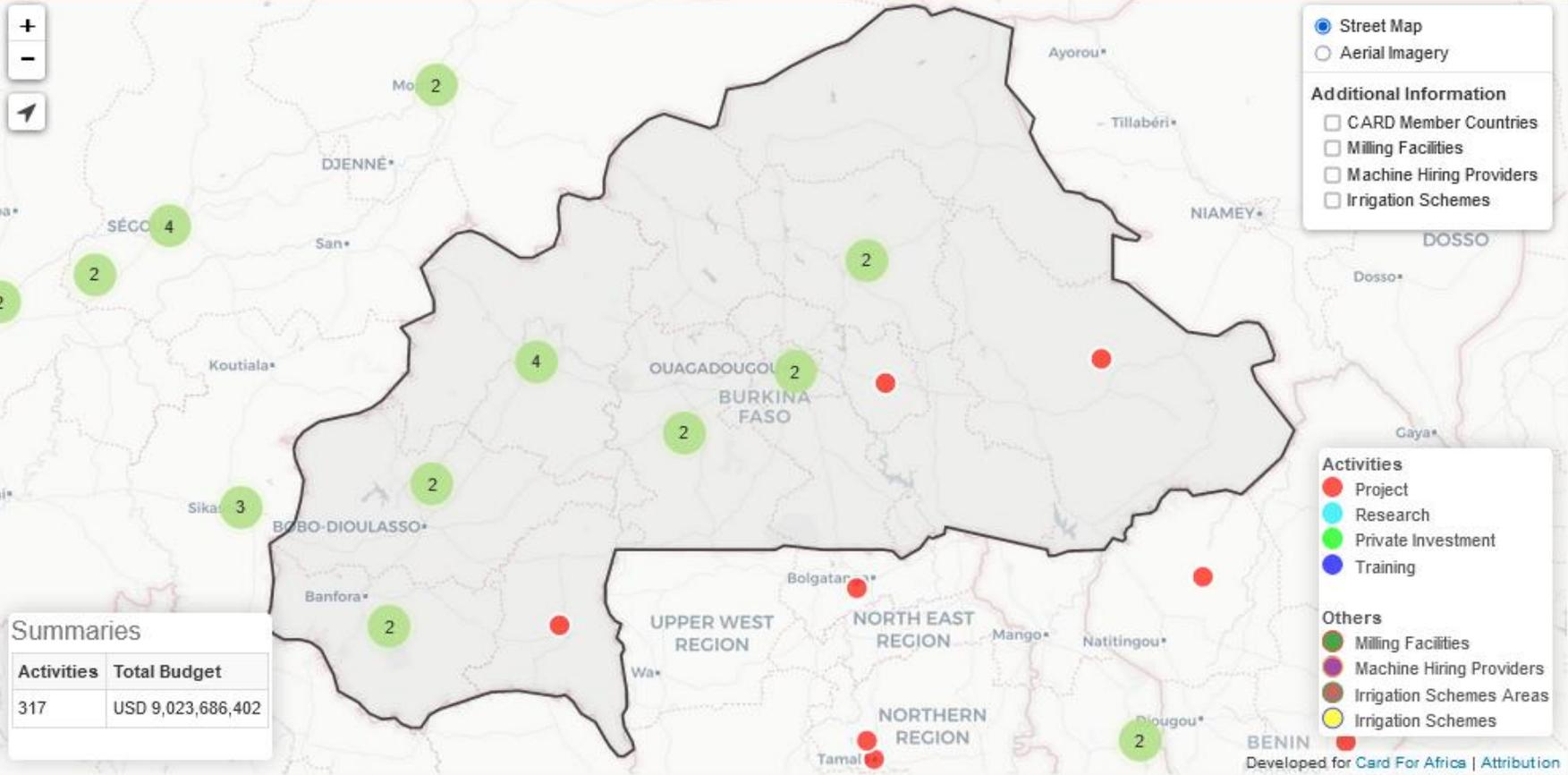
RICE APPROACH

SIEM

CROSS-CUTTING

Summaries

Activities	Total Budget
317	USD 9,023,686,402



Street Map
 Aerial Imagery

Additional Information

- CARD Member Countries
- Milling Facilities
- Machine Hiring Providers
- Irrigation Schemes

Activities

- Project
- Research
- Private Investment
- Training

Others

- Milling Facilities
- Machine Hiring Providers
- Irrigation Schemes Areas
- Irrigation Schemes

Strategy in Burkina Faso

NRDS 1	NRDS 2	RSDS	Mechanization Strategy
 <p>2012 - 2018 (English) 2012 - 2018 (French)</p>	 <p>2021 - 2030 (French)</p>	 <p>2016 - 2020 (French)</p>	 <p>2016 - 2025 (French)</p>

Investment Opportunities in Burkina Faso

NRDS2-CN's Summary	NRDS2-CN1	NRDS2-CN2	NRDS2-CN3	NRDS2-CN4	NRDS2-CN5
 <p>PDF </p>	 <p>PDF </p>	 <p>PDF </p>	 <p>PDF </p>	 <p>PDF </p>	 <p>PDF </p>

- NRDS2-CN1: Projet d'intensification des systèmes de production rizicole
- NRDS2-CN2: Projet Mecanisation Des Operations de production, de recolte et de post-recolte du riz (PM/OPR)
- NRDS2-CN3: Projet d'Appui à la transformation du riz du Burkina
- NRDS2-CN4: Projet d'amélioration de la compétitivité du riz du Burkina
- NRDS2-CN5: Projet de renforcement de la recherche-action sur la chaine de valeur riz

Benin

Projet Programme d'appui au développement des Filières Agricoles (PROFI)

Burkina_Faso

Programme de Coopération Agricole Burkina Faso/Republique Populaire de Chine (PCA-BF/CH)

PROGRAMME DE VALORISATION DU POTENTIEL AGRO-PASTORAL DANS L'EST DU BURKINA FASO

PROGRAMME DES RISQUES AGRICOLES ET ALIMENTAIRES (PRAA)

PROJET AGRICULTURE CONTRACTUELLE ET TRANSITION ECOLOGIQUE (PACTE)

PROJET DE DEVELOPPEMENT D'INCUBATEUR D'ENTREPRENEURS DANS LES FILIERES AGRICOLES PORTEUSES

PROJET DE DEVELOPPEMENT D'INFRASTRUCTURES AGRICOLES POST RECOLTES (PDIAP)

Projet Programme d'appui au développement des Filières Agricoles (PROFI)

Burundi

Private Seed Sector Development

Projet d'Appui à l'Inclusion Financière Agricole et Rurale du Burundi

Promotion des pratiques agro écologiques dans les coopératives accompagnées par ADISCO

Cameroon

Aménagement et Valorisation des Investissements sur la Vallée du Logone et la Vallée de la Benoué

Côte_d'Ivoire

Projet d'Aménagement Hydro Agricole Folon Kabadougou

Projet de Promotion du Riz Local en République de Côte d'Ivoire 2

DR_Congo

Inclusive and Resilient Rural Development Support Project

Ethiopia

Agricultural Growth and Transformation Advisor

Ghana

Improvement of rice value chain in Central Region

Guinea

Projet d appui a la transformation de l agriculture guineenne PATAG

Projet d appui au developpement agricole du development du pole G PADAG

Projet d appui au programme national de la statistique agricole et au foncierrural

Projet de developpement de l agriculture integre guinee

Projet de développement rural integre de Gaoual-Koundara- Mali

Projet de developpement chane de valeur riz

Projet de valorisation du riz local en guinee

Projet developpement de chaine de valeur du riz

Projet pour la Promotion de la Production, de Transformation et de la Commercialisation du riz local en Basse-Guinée

Recensement nationale de agriculture et elevage(RNAE)

Kenya

Capacity Development Project for Enhancement of Rice Production in Irrigation schemes in Kenya (CaDPERP)

National Value Chain Support Programme (NVSP)

Strengthening the Rice Sector in East Africa for Improved Productivity and Competitiveness of Domestic Rice

Liberia

Integrated Sustainable Rice System Development

Sustaining Peace and Improving Social Cohesion through the Promotion of Rural Employment in Conflict Prone Areas

Madagascar

Projet d'Appui pour l'Amélioration de la Productivité et de l'Industrialisation du secteur RIZ (PAPRIZ III)

Mali

Contrat plan Etat - ADRS-Exploitants Agricoles

Contrat plan Etat - OPIB-Producteurs

Contrat plan ODRS-Etat- Producteurs

CONTRAT PLAN ORS-ETAT-PRODUCTEURS

Support for the national small-scale irrigated agriculture program in Timbuktu and Mopti

Mozambique

Agro-Industry Promotion Project in the Zambezi Valley Region - ADVZ

Rice Value Chain Intensification and Promotion Program

Niger

Activités de la Maison du Paysan

Programme d'appui à la campagne pastorale

Programme de Soutien à la Campagne Agricole

Programme de Vaccination et de Déparasitage

Programme de Vulgarisation des Cultures Irriguées

Projet Conjoint de Promotion de la Cohésion Sociale entre Agriculteurs et Eleveurs

Projet d'Appui à la Petite Irrigation PAPI

Projet de Renforcement de la Résilience de l'Agriculture face aux changements Climatiques (PRRACC)

Projet Intégré pour la modernisation de l'Élevage et de l'Agriculture pour la Transformation du monde rural au Niger

Nigeria

Provision of equipment and machinery for rice postharvest activities

Republic_Congo

Etude expérimentale et recherche rizicole à Kombé, Brazzaville

Programme de développement économique et social de la République du Congo

Senegal

Africarice project

Femmes, Agricultures et résilience (FAR)/ Women, agriculture, resilience

GIZ-Manobi- Africa Rice

Mieux connaître l'eau: vers un accès plus équitable et plus durable aux ressources naturelles

Ndundal suuf project

Programme d'Appui au Programme National d'Investissement dans l'Agriculture au Sénégal (PAPSEN sud)

Projet Agropole Nord/Northern Agropole

Projet de production de riz irrigué dans la vallée du fleuve Sénégal

Projet de promotion de la chaîne de valeur riz (Projet BID)

Projet De Valorisation des Eaux pour le Développement des Chaines de Valeur (PROVALE –CV)

Renforcement des capacités des producteurs pour réduire les pertes de riz après récolte et partenariat public-privé

Services de la chaîne de valeurs/ Value Chain Services

Sierra_Leone

Agricultural Value Chain Development Project (AVDP)

Regional Rice Value Chain Project (RRVCP)

Sierra Leone Agribusiness Rice Value Chain Support Project (SLARiS)

Tanzania

Competitive African Rice Initiative in East Africa (CARI-EA) Project

Iringa Mitigation, Adaptation, Productivity for Climate Smart Agriculture (IMAP4CSA)

The_Gambia

Regional Rice Value Chains Development Project (RRVCDP)

Rice Value Chains Transformation Programme (RVCTP)

Uganda

Establishment of Sustainable Model Villages

Project for the Establishment of Irrigation System in Atari Basin Area

Promotion of Rice Development (PRIDE II) Project II

Zambia

Expansion of Community-Based Smallholder Irrigation Development Project (E-COBSI)

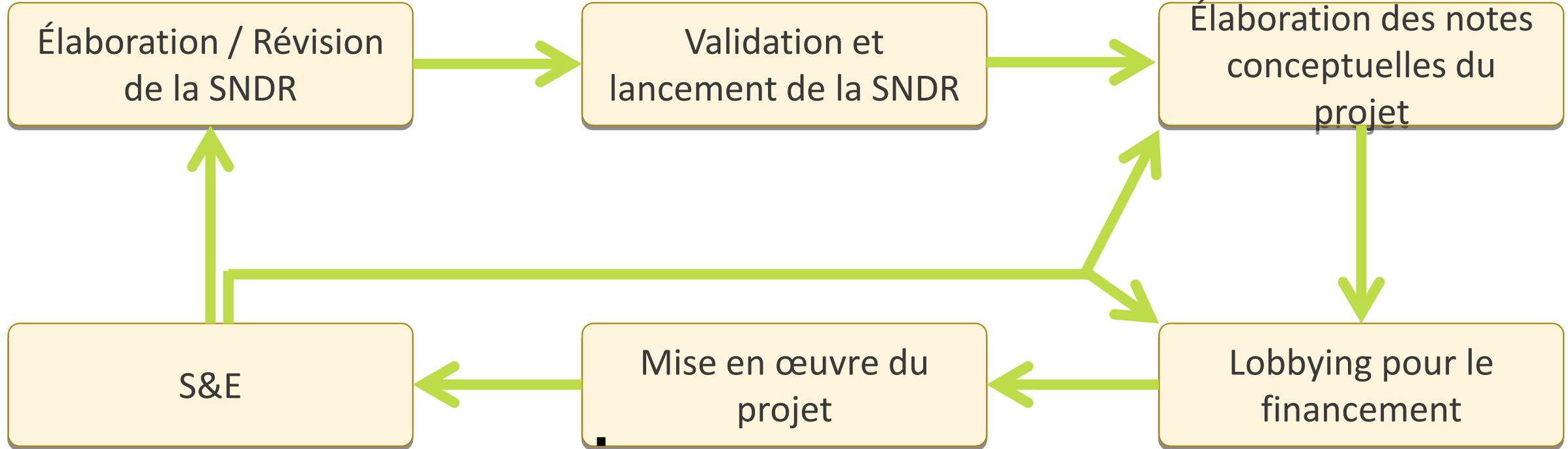
Market-Oriented Rice Development Project (MOReDeP)

76 projets dans 21 pays

NB: Les composantes rizicoles ne sont pas encore clairement définies ; les informations relatives aux projets qui ont commencé en 2022 et 2023 ne sont pas encore disponibles (certains de ces nouveaux projets seront présentés dans le point 2 de l'ordre du jour par les points focaux des SNDR).



Item	Priority	Responsible	Start Date	End Date	Status
1	High	Ministry of Agriculture	2019-01-01	2019-03-31	Completed
2	Medium	Ministry of Agriculture	2019-04-01	2019-06-30	In Progress
3	Low	Ministry of Agriculture	2019-07-01	2019-09-30	Not Started
4	High	Ministry of Agriculture	2019-10-01	2019-12-31	In Progress
5	Medium	Ministry of Agriculture	2020-01-01	2020-03-31	Not Started
6	Low	Ministry of Agriculture	2020-04-01	2020-06-30	Not Started
7	High	Ministry of Agriculture	2020-07-01	2020-09-30	In Progress
8	Medium	Ministry of Agriculture	2020-10-01	2020-12-31	Not Started
9	Low	Ministry of Agriculture	2021-01-01	2021-03-31	Not Started
10	High	Ministry of Agriculture	2021-04-01	2021-06-30	In Progress



-
-
-
-

1
Introduction d'un nouvel outil de
S&E



2
Étude de base

-
-

-
-
-
-

-
-
-
-



3
Réunion annuelle de
révision du secteur rizicole

-
-



4
Diffusion sur
le site web de la CARD



1

Introduction d'un nouvel outil de S&E



2

Étude de base



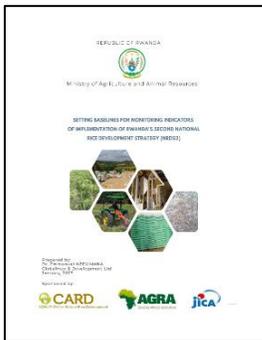
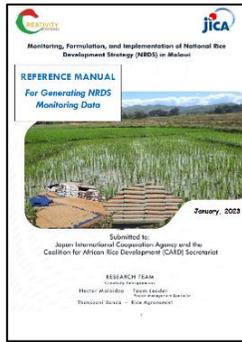
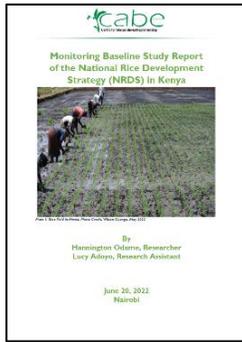
3

Réunion annuelle de révision du secteur rizicole



4

Diffusion sur le site web de la CARD



Indicateur 6 : Quantité de semences de variétés résilientes (TM)

Résultats	Réalisation
Institutions chargées des activités	Tanzania Official Seed Certification Institute (TOSCI)
Définition	Quantité de semences de variétés locales privilégiées, résilientes, produites localement et /ou importées chaque année.
Formule	Quantité (TM) de semences de variétés résilientes = Quantité de semences certifiées de variétés résilientes (produites localement + importées) + Quantité de semences de qualité déclarée (SQD) de variétés résilientes produites localement (TM).
Méthodologie collecte des données	<ol style="list-style-type: none"> La première étape est d'obtenir des informations du catalogue TOSCI, publié chaque année, concernant les variétés pour lesquelles des semences certifiées et/ou SQD ont été mises au point au cours de l'année faisant l'objet du contrôle (cf. annexe 4). Se servir du catalogue pour déterminer lesquelles de ces variétés sont conformes aux caractères de résilience. Pour compléter les données du catalogue des variétés, se servir des rapports annuels publiés par TOSCI au sujet des quantités de semences certifiées ou approuvées en tant que semences de qualité déclarée (SQD). Remplir le tableau présenté à l'annexe 2 pour préparer un résumé qui peut servir au S&E de la SNDR-II. Valider les informations avec TOSCI et TARI-Ifakara, pour mieux comprendre les caractéristiques des variétés en question.
Nécessité d'une désagrégation	Répartition de la quantité de semences de riz produites localement et importées.
Source des données	TOSCI
Fréquence	Chaque année, la collecte peut se faire à la fin de la saison rizicole de chaque année

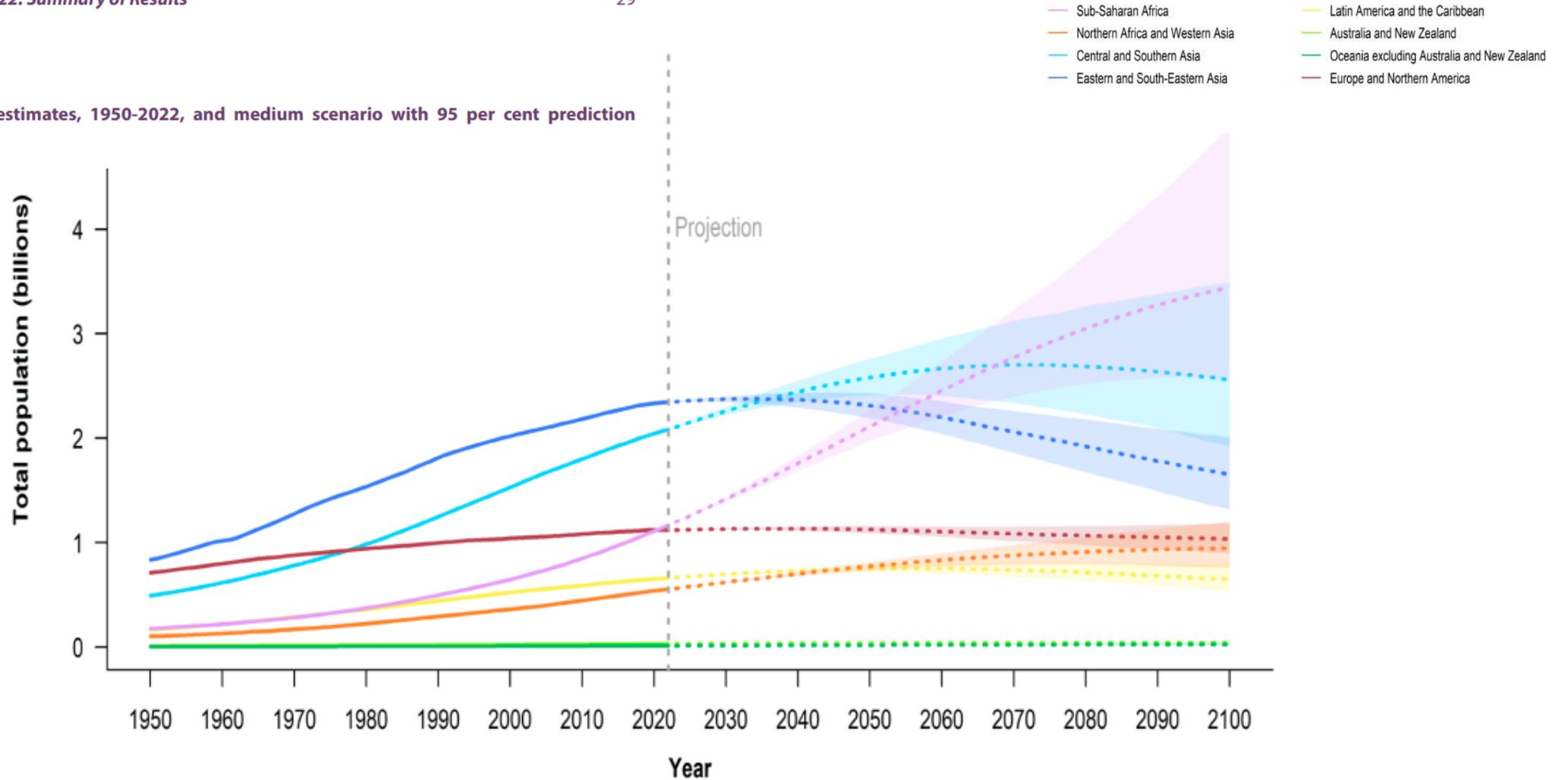


CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT

Figure III.2

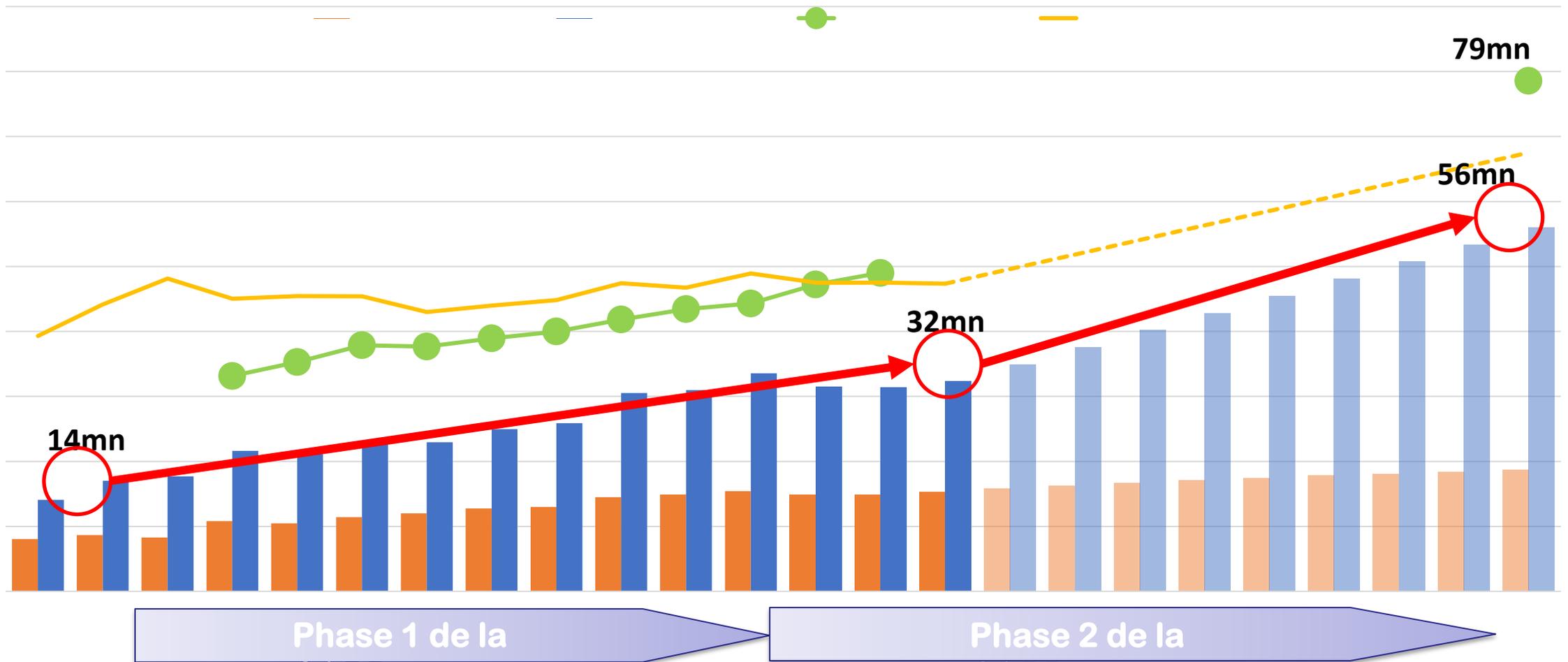
Population by SDG region: estimates, 1950-2022, and medium scenario with 95 per cent prediction intervals, 2022-2100



Croissance prévisionnelle de la production de paddy / superficie récoltée / rendement / besoins au cours de la phase 2 (de 2022 à 2030)

(mn t, mn ha)

(t/ha)

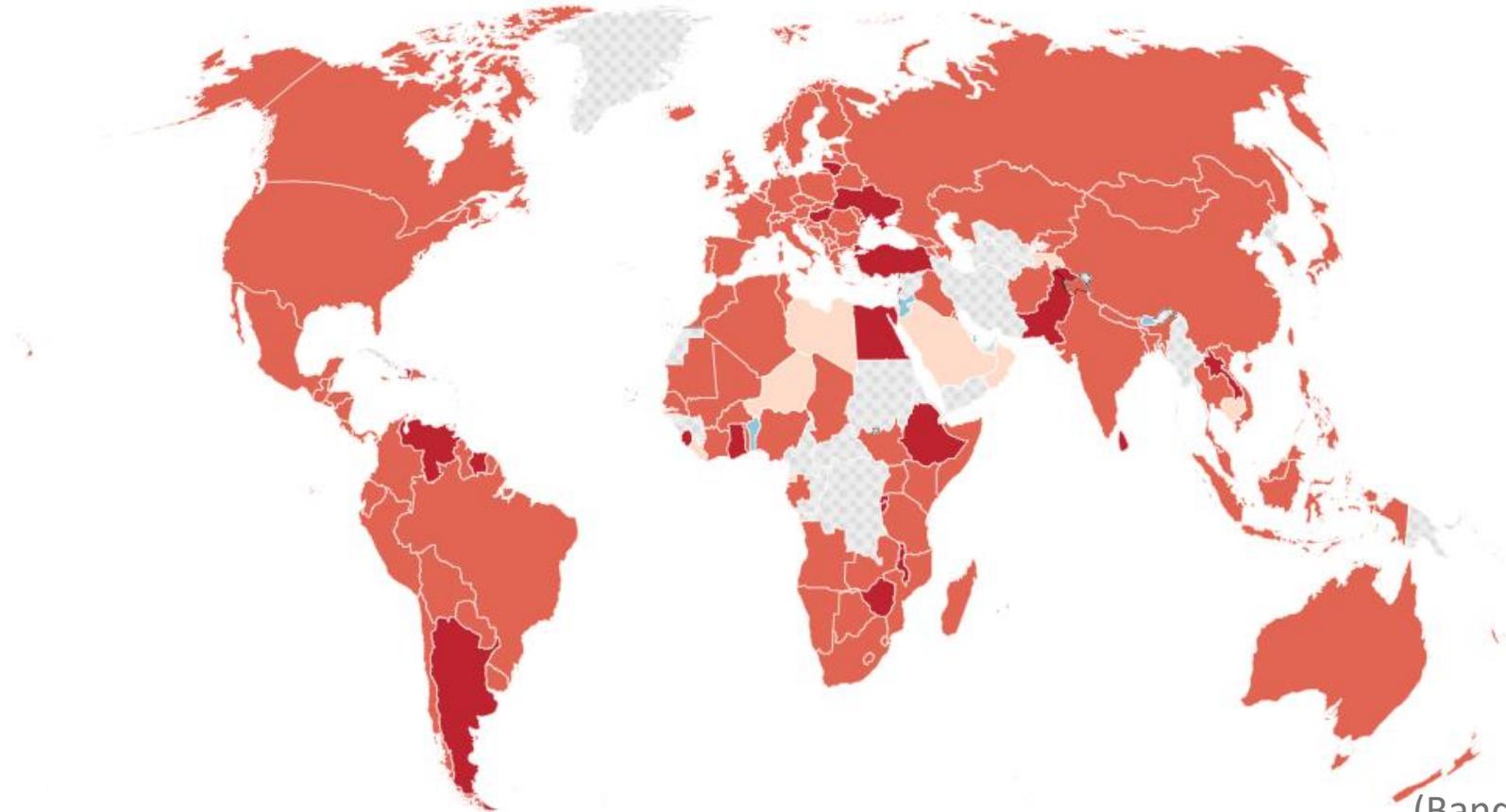


Source : 2007-2021 : FAOSTAT

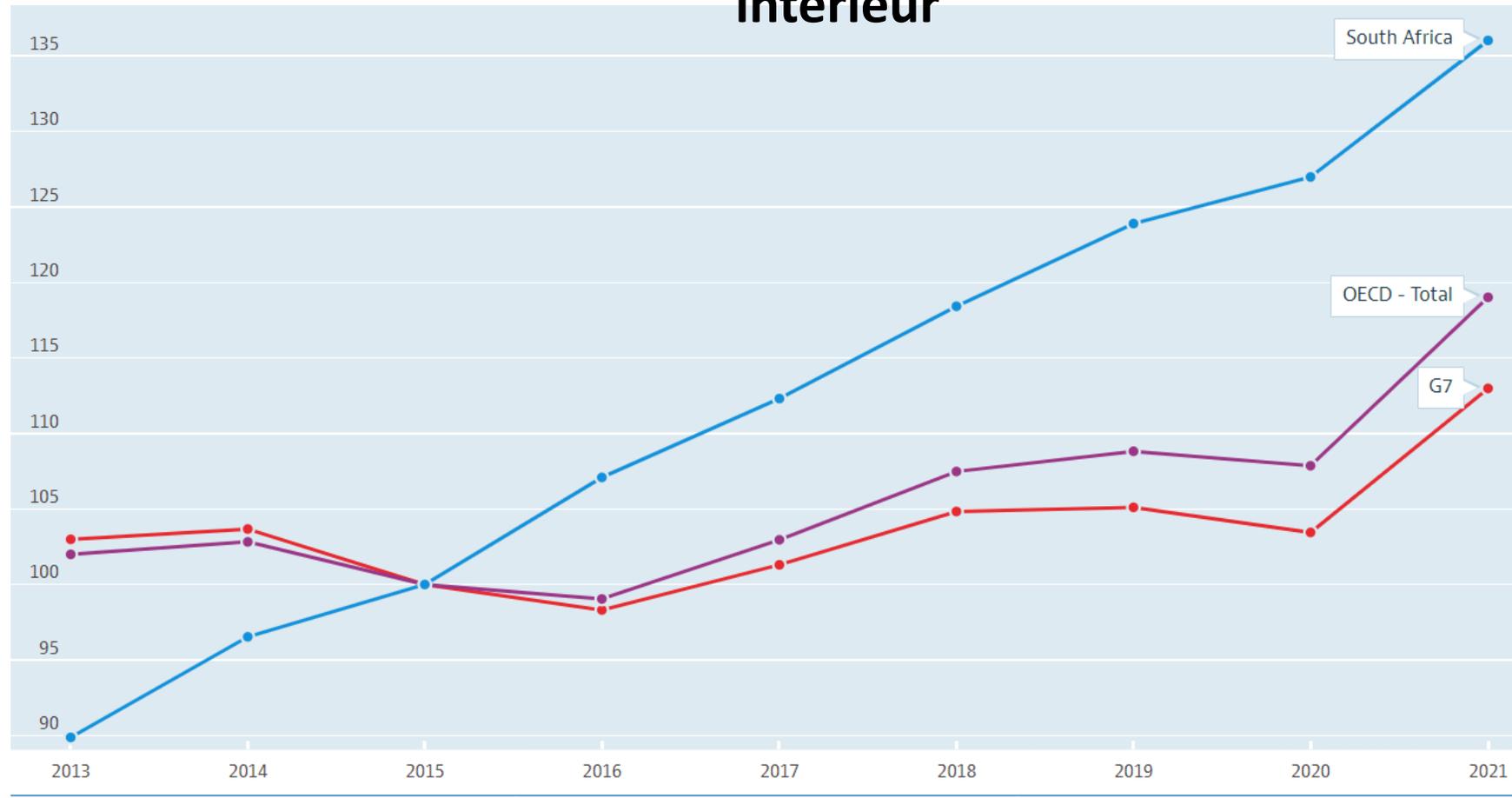
NB : (1) Les données de 2007 à 2021 concernent l'Afrique subsaharienne, y compris les pays non membres de la CARD ; (2) Les données de 2022 à 2030 sont des projections, calculées de manière à atteindre l'objectif de production de 56 millions de tonnes métriques, un rendement de 3,0 t/ha, et une superficie récoltée de 18,7 millions d'hectares en 2030, en supposant une tendance linéaire croissante au cours de la période 2022-2030 ; (3) Les besoins de 2010 à 2020 sont les données de la « quantité d'approvisionnement sur le plan national » dans le bilan alimentaire de FAOSTAT ; et (4) Les besoins en 2030 sont la somme des projections de la demande dans 32 pays membres de la CARD (donc pas pour l'ensemble de l'Afrique subsaharienne), dérivée soit de leurs SNDR2, soit du calcul à partir du taux estimatif de la consommation de riz par habitant et de la population en 2030. Le

Carte thermique sur l'inflation des prix des denrées alimentaires

<2 2-5 5-30 >30

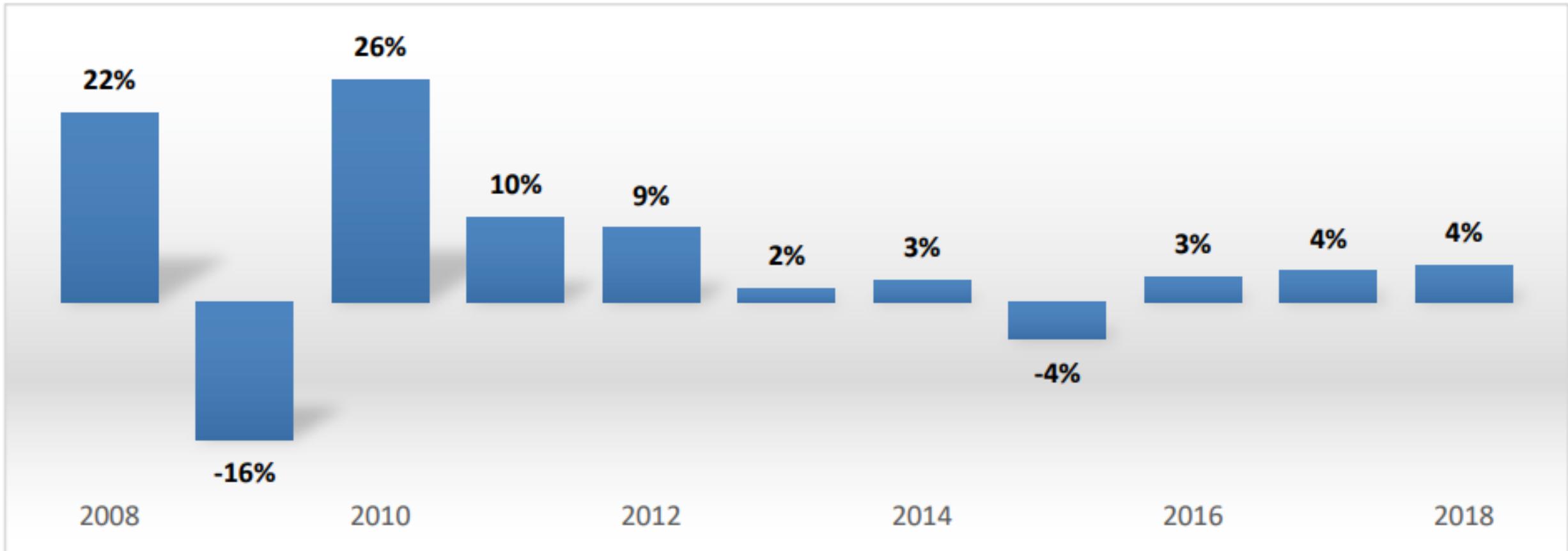


Indices des prix à la production (IPP), secteur de la fabrication, commerce intérieur



(Source : OECD)

Taux de croissance annuel des IPP relatifs aux produits agricoles en Afrique



NY Times says: (20 May 2023)

Climate change brings other risks. You can no longer count on the monsoon season to start in May, as before. And so in dry years, farmers now rush to sow rice 10 to 30 days earlier than usual, [researchers have found](#). In coastal areas, many rotate between rice and shrimp, which like a bit of saltwater.

But this requires reining in greed, said Dang Thanh Sang, 60, a lifelong rice farmer in Soc Trang. Shrimp bring in high profits, but also high risks. Disease sets in easily. The land becomes barren. He has seen it happen to other farmers.

So, on his seven acres, Mr. Dang plants rice when there's freshwater in the canals, and shrimp when seawater seeps in. Rice cleans the water. Shrimp nourishes the soil. "It's not a lot of money like growing only shrimp," he said. "But it's safer."

Elsewhere, farmers will have to shift their calendars for rice and other staple grains, researchers [concluded in a recent paper](#). Scientists are already trying to help them.

NY Times says: (20 May 2023)

Today, that very system of intensive production has created new problems worldwide. It has depleted aquifers, driven up fertilizer use, reduced the diversity of rice breeds that are planted, and polluted the air with the smoke of burning rice stubble. On top of that, there's climate change: It has upended the rhythm of sunshine and rain that rice depends on.

Perhaps most worrying, because rice is eaten every day by some of the world's poorest, elevated carbon dioxide concentrations in the atmosphere [deplete nutrients](#) from each grain.

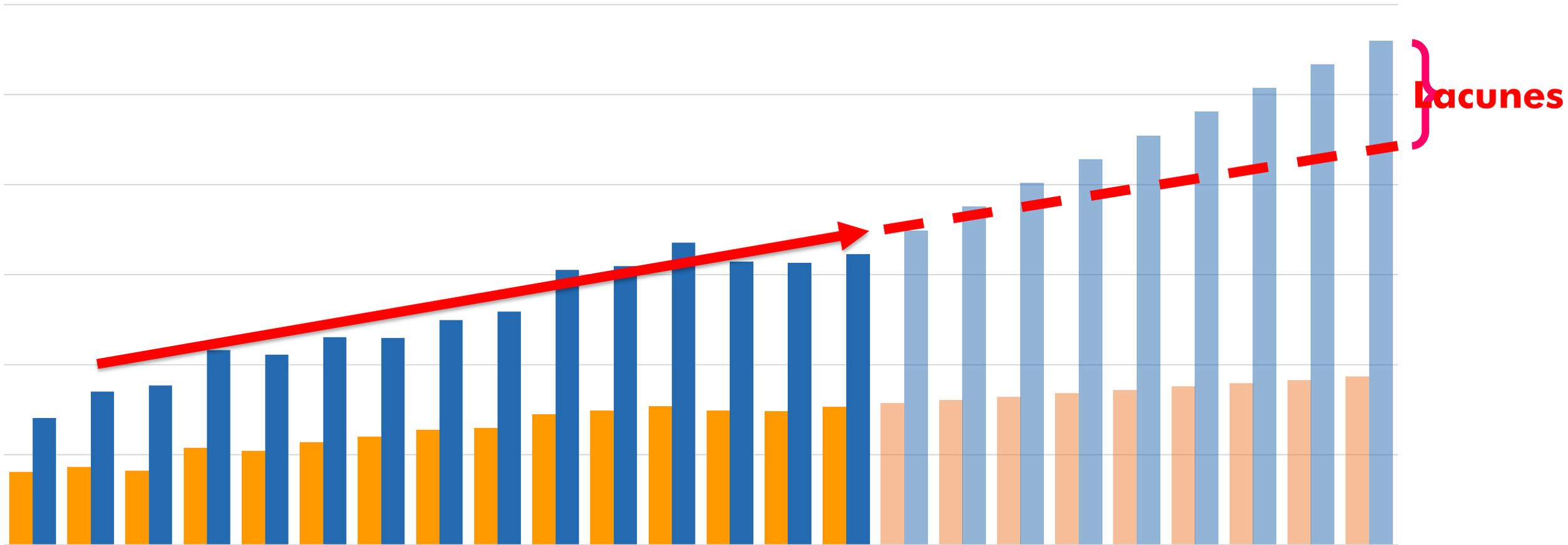
Rice faces another climate problem. It accounts for an estimated 8 percent of all global methane emissions from human activity.

That's a fraction of the emissions from coal, oil and gas, which together account for 35 percent of methane emissions. But fossil fuels can be replaced by other energy sources. Rice, not so much. Rice is the staple grain for an estimated three billion people. It is biryani and pho, jollof and jambalaya — a source of tradition, and sustenance.



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT





→ **Combl**er les lacunes



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT



CARD

COALITION for AFRICAN
RICE DEVELOPMENT