



THEME : Atelier Régional de validation des indicateurs du système agricole d'information intégré « ECOAGRIS »

19 février 2016

Projet *ECOAGRIS* et résultats obtenus



CILSS : Au cœur de la résilience au Sahel et en Afrique de l'Ouest

Dr Moussa Mama, Responsable ECOAGRIS



ECOAGRIS

Système d'Information sur le Secteur Agricole de la CEDEAO



ECOAGRIS

CILSS : Au cœur de la résilience au Sahel et en Afrique de l'Ouest

- I. Composante ECOAGRIS**
- II. Focus sur la plateforme ECOAGRIS**
- III. Activités réalisées en 2015**
- IV. Perspectives en 2016**





CILSS : Au cœur de la résilience au Sahel et en Afrique de l'Ouest

Composante ECOAGRIS





contexte

- Insuffisances des dispositifs nationaux d'information
- La CEDEAO, l'UEMOA et le CILSS ont décidé l'opérationnalisation du dispositif **ECOAGRIS (ECOWAS Agriculture Regional Information System)**
- Première Phase pilotée par UNOPS (2010-2013)
 - neuf (09) sous-systèmes ont été développés par cabinet PROSE/2SI (SAP, Production Agricole, Elevage, Pêche et Aquaculture, Marché Agricole, Intrans Agricole, Resultat de la Recherche, Agro-Hydro Météo, Macro Economie) au profit de sept pays de l'Afrique de l'ouest

Au cœur de la résilience au Sahel et en Afrique de l'Ouest

CILSS





contexte

- **Phase d'extension : consolider sous-systèmes phase pilote + développement trois nouveaux (nutrition, stock, ressource naturelle et changement climatique).**
- **Bénéficiaires: les pays de l'espace CEDEAO plus la Mauritanie et le Tchad.**
- **Coût : 18 millions d'euro.**
- **Evaluation de la phase pilote**

CILSS : Au cœur de la résilience au Sahel et en Afrique de l'Ouest

CILSS :





Les objectifs

- **Renforcer les systèmes d'information nationaux et régionaux sur la sécurité alimentaire et nutritionnelle**
- **Améliorer la qualité de l'information d'aide à la prise de décision en vue d'une meilleure réponse aux crises alimentaires et nutritionnelles dans l'espace CEDEAO/UEMOA/CILSS**





Résultats attendus

R1.1

Le dispositif ECOAGRIS est mis en place

R1.2

Les systèmes d'information sur la SAN sont renforcés

R2.1

Les dispositifs de suivi des stocks sont mis en place

R2.2

Le Cadre Harmonisé d'analyse est renforcé





Ressources humaines et matérielles

- Dix sept (17) pays et institutions régionales (CEDEAO, UEMOA, CILSS/CRA) bénéficieront des équipements informatiques et de l'installation de la plateforme ECOAGRIS;
- Une équipe technique chargée de mise en œuvre du projet est mise en place au CRA.
- Trois experts base de données qui sont affectés au CRA, à l' UEMOA et à la CEDEAO;

CILSS : Au cœur de la résilience au Sahel et en Afrique de l'Ouest

CILSS





Ressources humaines et matérielles

- A l'échelle pays un Cadre National ECOAGRIS (CNE) chargé d'exécution du projet est mis en place. CNE est composé de:

COS: organe décisionnel

CTE : organe opérationnel

UNGD: organe d'administration et maintenance de serveur pays

CILSS : Au cœur de la résilience au Sahel et en Afrique de l'Ouest

CILSS :





CILSS : Au cœur de la résilience au Sahel et en Afrique de l'Ouest

Focus sur la plateforme ECOAGRIS





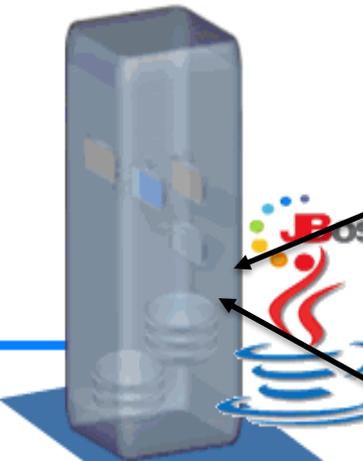
Architecture Physique

Serveurs Pays



Serveur CRA

SYSTEME CENTRAL



Serveur d'application: JBOSS
Serveur de base de données: MYSQL

https
ssh



ADMINISTRATEUR

Serveur UEMOA

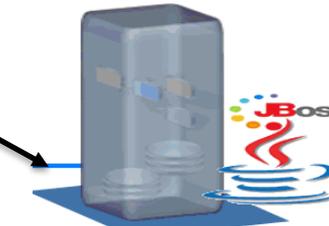


Serveur d'application: JBOSS
Serveur de base de données: MYSQL

https
ssh



ADMINISTRATEUR



Serveur d'application: JBOSS
Serveur de base de données: MYSQL

https
ssh



ADMINISTRATEUR

Serveur CEDEAO



Au cœur de la résilience au Sahel et en Afrique de l'Ouest

CILSS



Architecture logique

- **Le système sectoriel (12 sous systèmes pour chaque pays);**
- **Le Système Point Focal Pays;**
- **Le Système Point Focal ECOAGRIS;**
- **Le Portail ECOAGRIS.**

CILSS : Au cœur de la résilience au Sahel et en Afrique de l'Ouest

CILSS :





Architecture logique

Au cœur de la résilience au Sahel et en Afrique de l'Ouest

CILSS

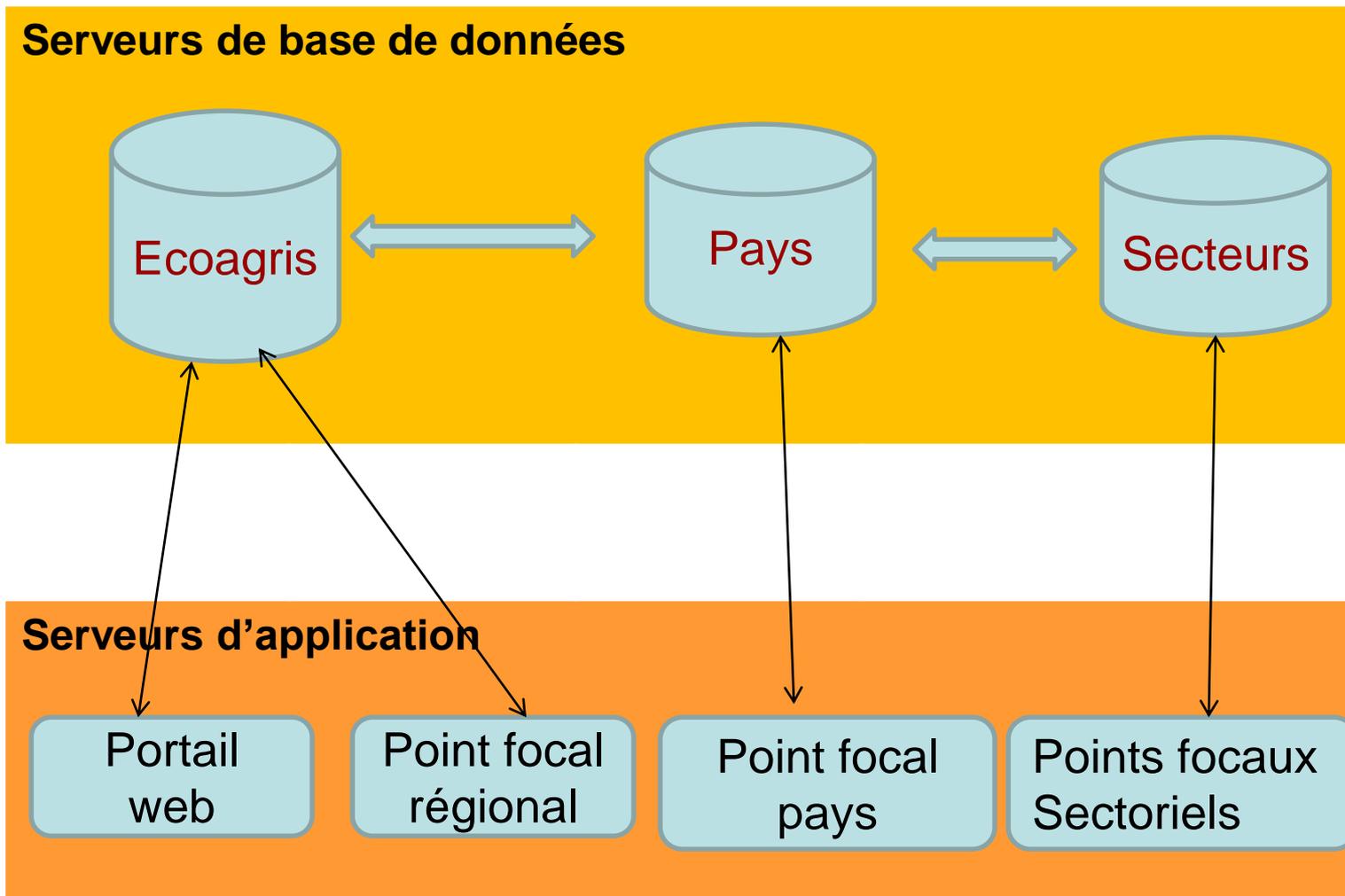
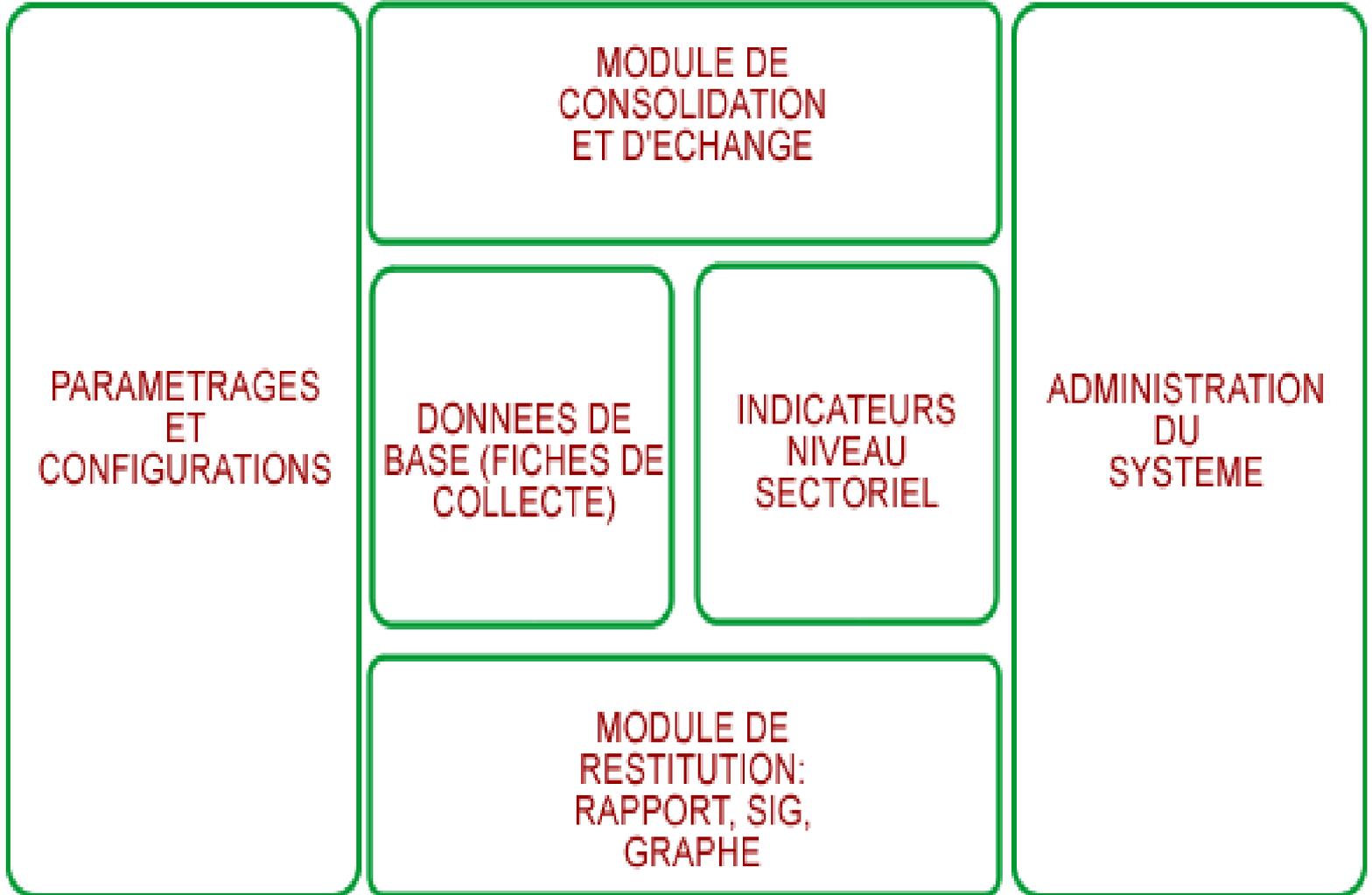




Schéma fonctionnel de plateforme

CILSS : Au cœur de la résilience au Sahel et en Afrique de l'Ouest





Interfaçage des systèmes

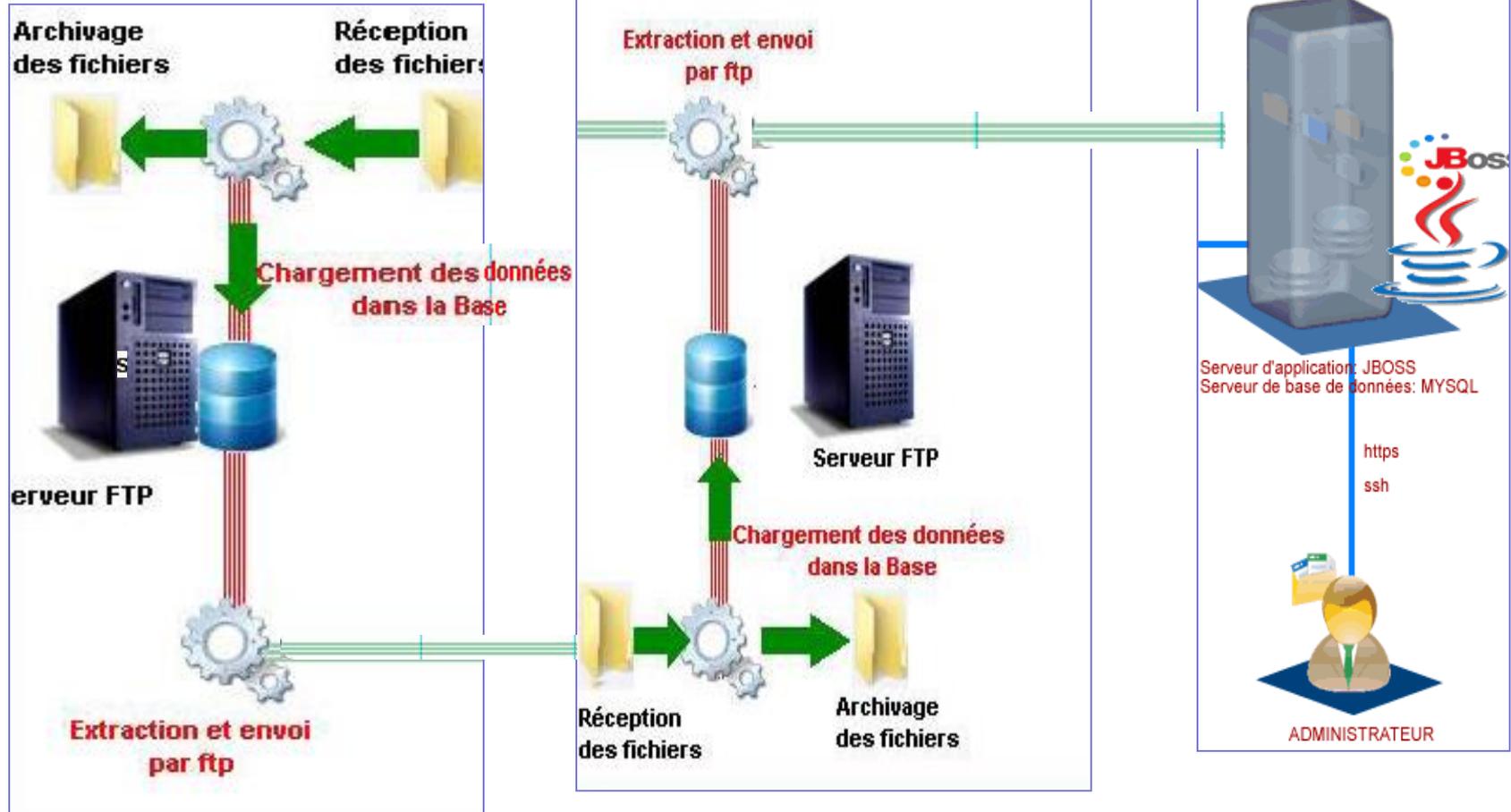
Au cœur de la résilience au Sahel et en Afrique de l'Ouest

CILSS

Systemes sectoriels

Systemes Pays

Systeme Régional





Flux des données

CILSS : Au cœur de la résilience au Sahel et en Afrique de l'Ouest

Processus	Niveau	Acteurs
<p>Portail WEB ← Base de données Régionales</p>	Régional	Expert base de données régionales
<p>Base de Données organisation → Base de données Régionales</p>	OIG, ONG	Oxfam, save, resimao, MAJ spécifiques contractuelles
<p>Base de donnes pays1, Base de donnes pays2, Base de donnes pays16, Base de donnes pays17 → Base de données Régionales</p>	Niveau Pays	Point focal pays Réunion de Validation des indicateurs, Saisie
<p>SI SA P, SI AG R, SI pe che, SI SA P, SI SA P, SI SA P → Base de donnes pays1, Base de donnes pays2, Base de donnes pays16, Base de donnes pays17</p>	Niveau sectoriel pays	Points focaux sectoriels Collecte et saisie de données



Activités réalisées 2015 /2016

CILSS : Au cœur de la résilience au Sahel et en Afrique de l'Ouest

Mise en place d'équipe ECOAGRIS

Atelier inter-sites CILSS qui a permis la définition des indicateurs de base de données ECOAGRIS

Validations de ces indicateurs dans les dix-sept pays

MEETLIMA.COM

Mise en place de cadre institutionnel dans les dix-sept pays

Validation des indicateurs à l'échelle Régionale.





Perspectives 2016

- **Huit sous-systèmes sont en cours de correction;**
- **Formation des points focaux sectoriels sur les sous-systèmes corrigés prévu du 11 au 22 avril;**
- **Installation et configuration de la plateforme sur les sites régionaux et pays du 16 au 27 mai;**

CILSS : Au cœur de la résilience au Sahel et en Afrique de l'Ouest

CILSS :





Perspectives 2016(suite)

- Développer trois nouveaux sous-systèmes et finaliser le sous-système *intrans agricole*;
- Formation des points focaux sectoriels sur les nouveaux sous-systèmes du 08 au 12 août;
- Mise à jour de ces nouveaux sous-systèmes sur les serveurs régionaux et pays prévue du 20 au 31 août;
- Lancement officielle de la plateforme ECOAGRIS le 20 septembre.

CILSS : Au cœur de la résilience au Sahel et en Afrique de l'Ouest

CILSS :

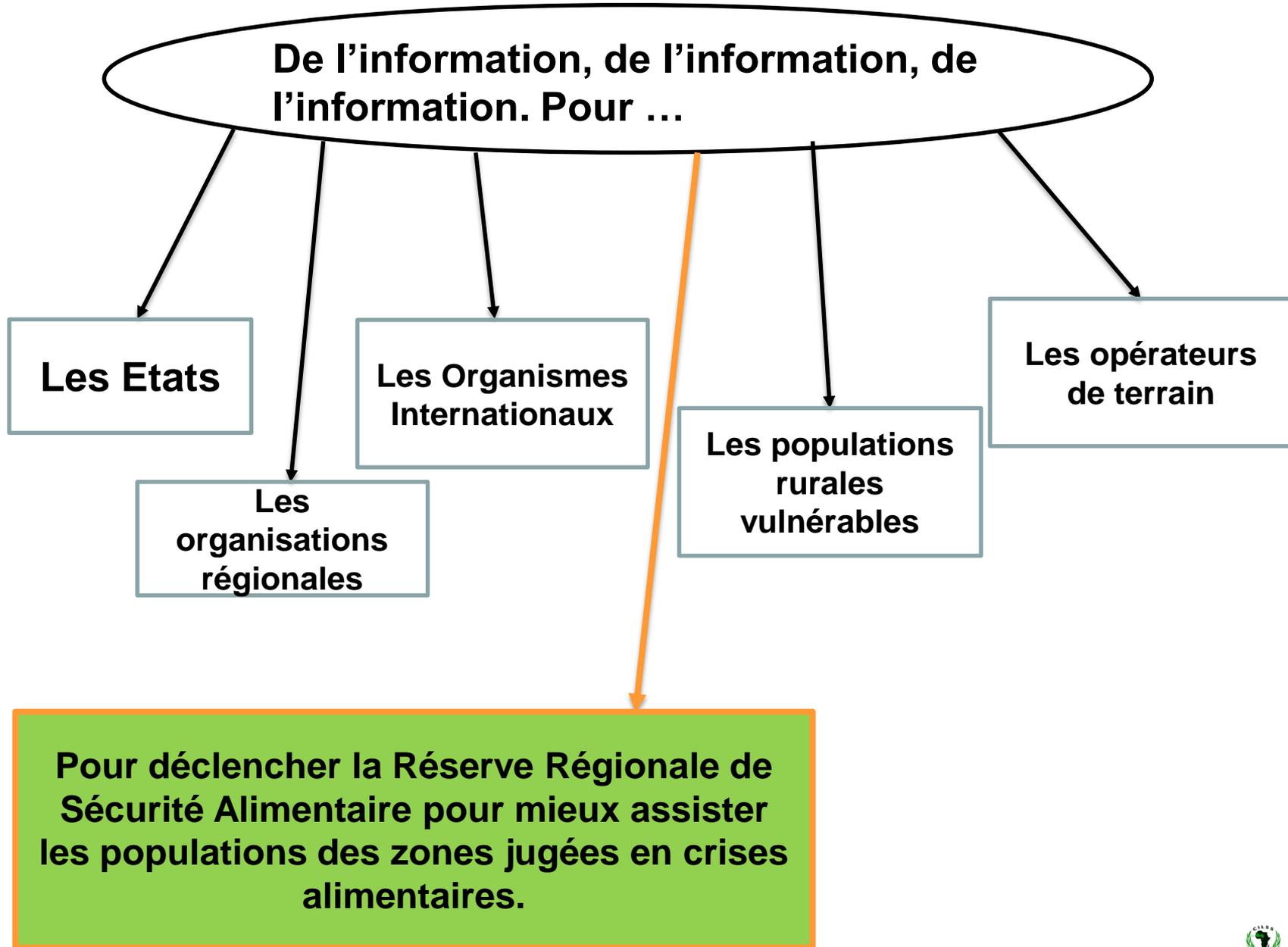




CILSS : Au cœur de la résilience au Sahel et en Afrique de l'Ouest

CILSS

A terme.





CILSS : Au cœur de la résilience au Sahel et en Afrique de l'Ouest

Je vous remercie pour votre attention

