

Mise en perspective de l'état de vulnérabilité alimentaire au Niger

Séminaire sur la sécurité alimentaire et nutritionnelle,
recherches et acteurs de la coopération
Atelier no.1

MISE EN PERSPECTIVE DE L'ÉTAT DE VULNÉRABILITÉ ALIMENTAIRE AU NIGER

- Indice de vulnérabilité du Système d'Alerte Précoce (SAP)
- Pourcentage et population en insécurité alimentaire de l'enquête conjointe de l'Institut National de la statistique (INS) et du SAP

Indice de vulnérabilité du SAP

- Indice composite élaboré depuis 1992
- Méthodologie basée sur une fiche d'identification (la disponibilité et l'accessibilité alimentaire)
- Analyse la situation de dix variables :

Variables	Note
La situation pluviométrique	9
La situation de l'agriculture vivrière	50*Coefficient de Pondération (CP)
La situation de l'agriculture de rente	50*CP
La situation pastorale	50*CP
Les sources de revenus secondaires (non-agricoles)	50*CP
L'état du marché	10
La situation sanitaire et nutritionnelle	6
Les éléments d'alerte	5
Les capacités d'ajustements	10
Le diagnostic (indice) de l'année précédente	10

Indice de vulnérabilité du SAP

- Coefficient de pondération → étude AGRHYMET

Coefficients de pondération (%) (CP) en fonction de la contribution relative des activités dans la contribution des revenus	Systèmes de production		
	Dominante agricole	Dominante agro-pastorale	Dominante pastorale
Situation de l'agriculture vivrière	56	36	6
Situation de l'agriculture de rente	18	12	6
Situation pastorale	6	32	60
Sources de revenus secondaires (non-agricoles)	20	20	28
Total	100	100	100

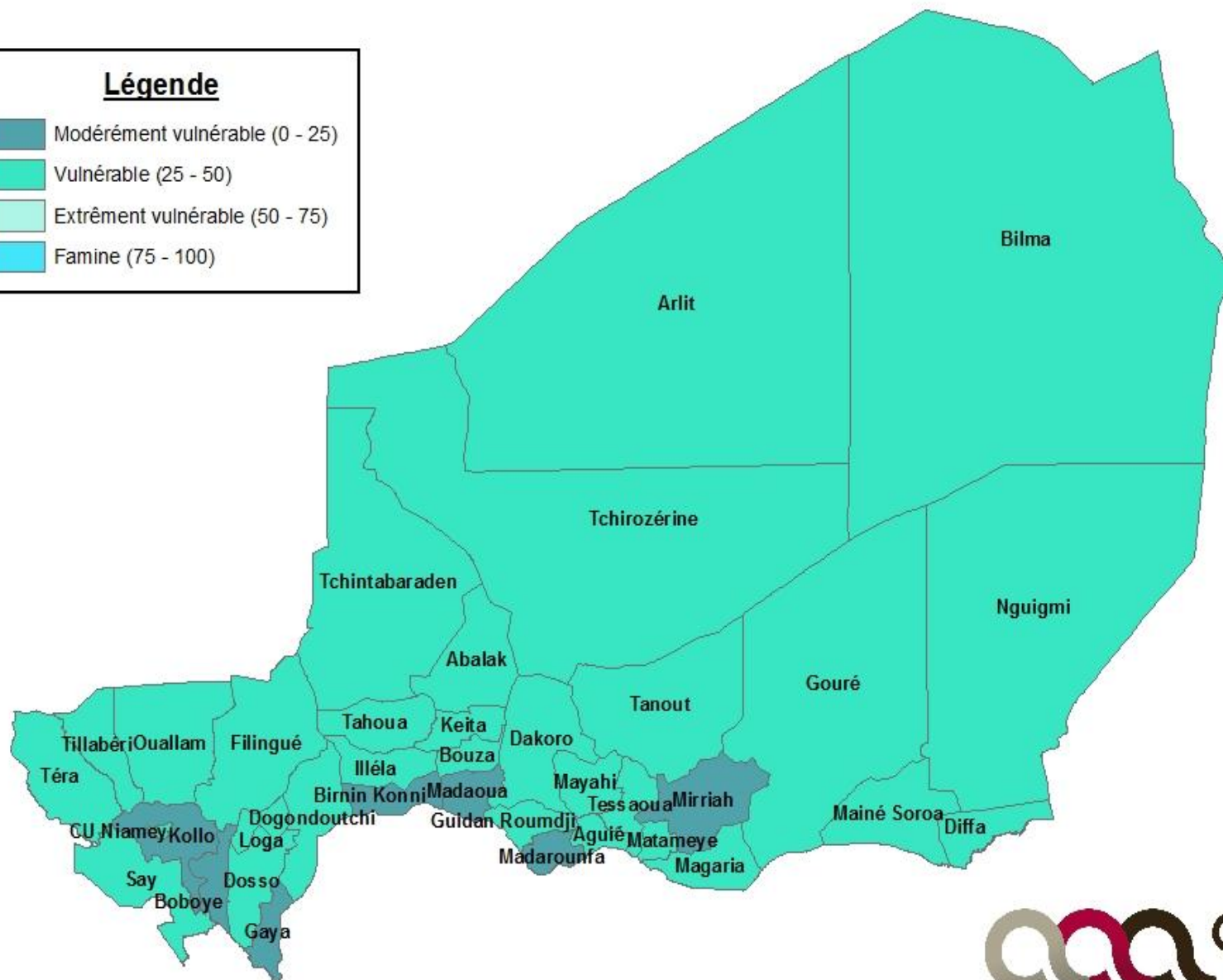
Indice de vulnérabilité du SAP

- Elaboration de l'indice à partir octobre
- Groupe sous-régional fait remonter la fiche d'identification
- Calcul de l'indice lors d'une réunion en octobre-novembre

Classes	Indice
Etat de famine	76-100
Extrêmement vulnérable	51-75
Vulnérable	26-50
Modérément vulnérable	0-25

Légende

- Modérément vulnérable (0 - 25)
- Vulnérable (25 - 50)
- Extrêmement vulnérable (50 - 75)
- Famine (75 - 100)

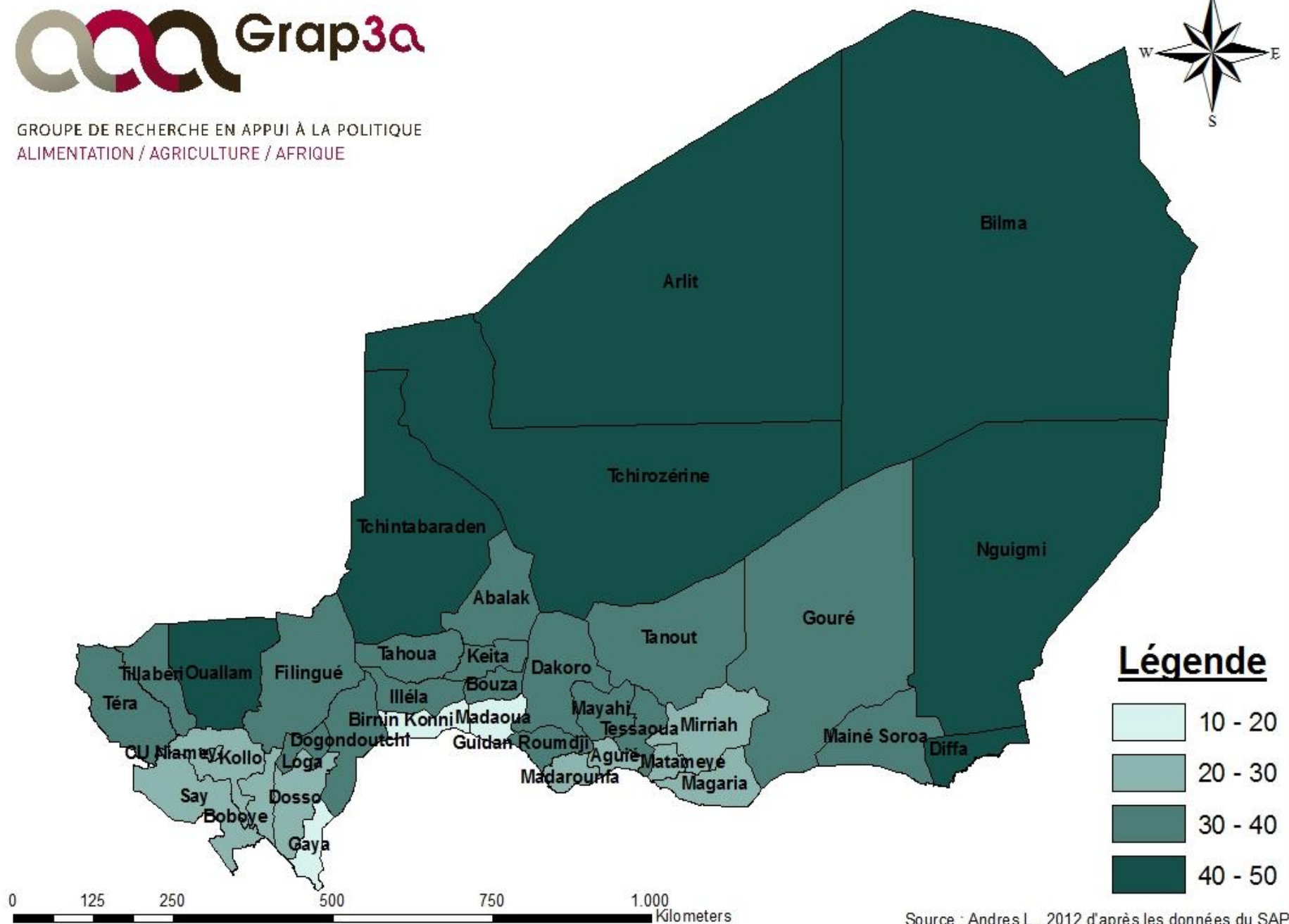


0 137,5 275 550 825 1.100 Kilometers



GRUPE DE RECHERCHE EN APPUI À LA POLITIQUE
ALIMENTATION / AGRICULTURE / AFRIQUE

Source : Andres L., 2012 d'après les données du SAP



Indice de vulnérabilité du SAP

- Que retenir ? :
 - Les zones sahélo-saharienne et saharienne sont plus vulnérables que celles de la bande agricole du sud
 - Les zones pastorales et agro-pastorales sont les plus vulnérables à l'insécurité alimentaire
 - Les départements les plus en insécurité alimentaire sont :
 - Les trois départements de la région d'Agadez
 - Ouallam et Tchintarabaden
 - L'est du Niger (N'Guigmi et Diffa)

Indice de vulnérabilité du SAP

Avantages

1. Axé sur la disponibilité (bilan céréalier) et l'accessibilité (prix)
2. Décentralisée
3. Structure ancienne → remonte à vingt ans
4. Institutionnaliser au sein du DNP-GCA et primature
5. Peut être couplé avec les Systèmes Communautaires d'Alerte Précoce et de Réponse aux Urgences (SCAP-RU)

Inconvénients

1. Subjectivité dans le choix des états de chaque variable
2. Poids trop important des variables de disponibilité alimentaire
3. Se limite au département et pas au commune
4. Remplissage des fiches et retard dans la transmission
5. Manque de moyens financiers

MISE EN PERSPECTIVE DE L'ÉTAT DE VULNÉRABILITÉ ALIMENTAIRE AU NIGER

- Indice de vulnérabilité du Système d'Alerte Précoce (SAP)
- **Pourcentage et population en insécurité alimentaire de l'enquête conjointe de l'Institut National de la Statistique (INS) et du SAP**

Enquête conjointe de l'INS-Niger et du SAP

- Crise de 2005 met l'accent sur le manque d'information sur l'accessibilité et l'utilisation saine et nutritive de l'alimentation
- Elaborée chaque année, une voir deux enquêtes conjointes mettant l'accent sur l'accessibilité et l'utilisation saine et nutritive des aliments
- Variables concernant les thématiques :
 - Economie alimentaire des ménages
 - Stratégies établies pour faire face aux difficultés alimentaires
 - Consommation alimentaire
- Deux enquêtes :
 - Ménages
 - Villages

Enquête conjointe de l'INS-Niger et du SAP

- Analyse en composante principale (ACP)

Indicateurs directs

Score de consommation alimentaire	Accessibilité et utilisation
Proportion des dépenses alimentaires dans les dépenses globales	Accessibilité et utilisation
Durée des stocks	Disponibilité et accessibilité
Possession de bétail exprimée en UBT	Disponibilité et accessibilité
Indice de stratégie de survie	Accessibilité et utilisation

Indicateurs indirects

Revenus des ménages	Accessibilité
Dépenses totales des ménages	Accessibilité
Pouvoir d'achat en équivalent mil	Accessibilité

Enquête conjointe de l'INS-Niger et du SAP

- Réalisation moyenne sur les cinq enquêtes :
 - Enquêtes effectuées en mai 2006
 - Enquêtes effectuées en novembre 2006
 - Enquêtes effectuées en décembre 2008 et janvier 2009
 - Enquêtes effectuées en avril 2010
 - Enquêtes effectuées en décembre 2010 et janvier 2011
- Variabilité intra et interannuelle :
 - Mensualité de l'enquête
 - Influence des facteurs conjoncturels
- Quatre classes

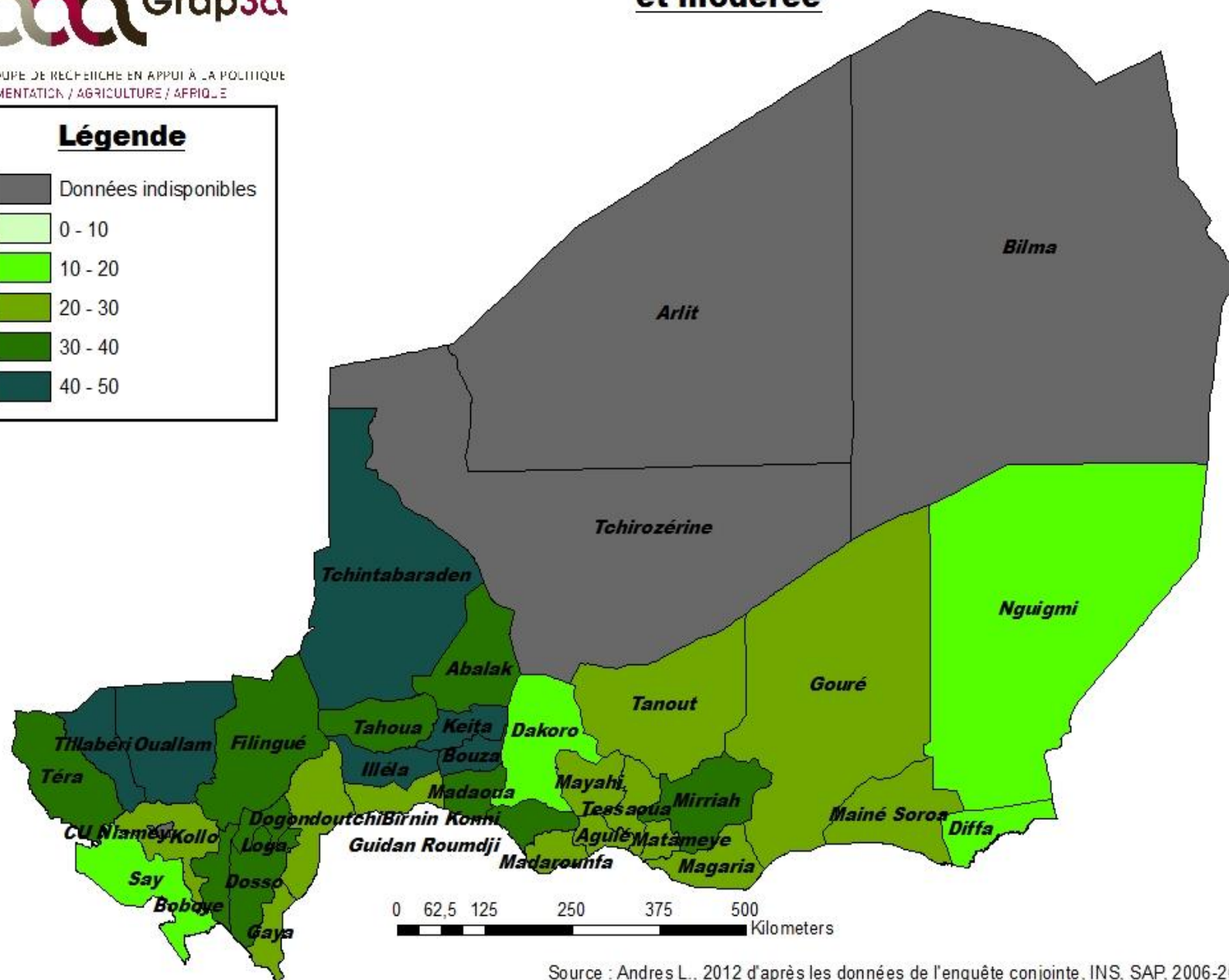
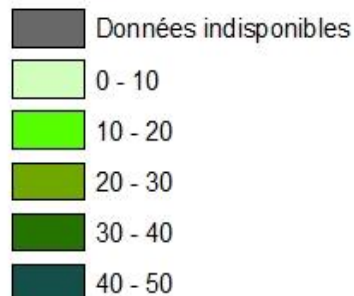
Pourcentage de la population en insécurité alimentaire sévère et modérée



GRAP3a
GROUPE DE RECHERCHE EN APPUI À LA POLITIQUE ALIMENTAIRE / AGRICULTURE / AFRIQUE



Légende



Source : Andres L., 2012 d'après les données de l'enquête conjointe, INS, SAP, 2006-2008-2009-2010-2011

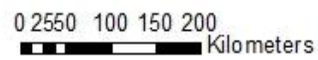
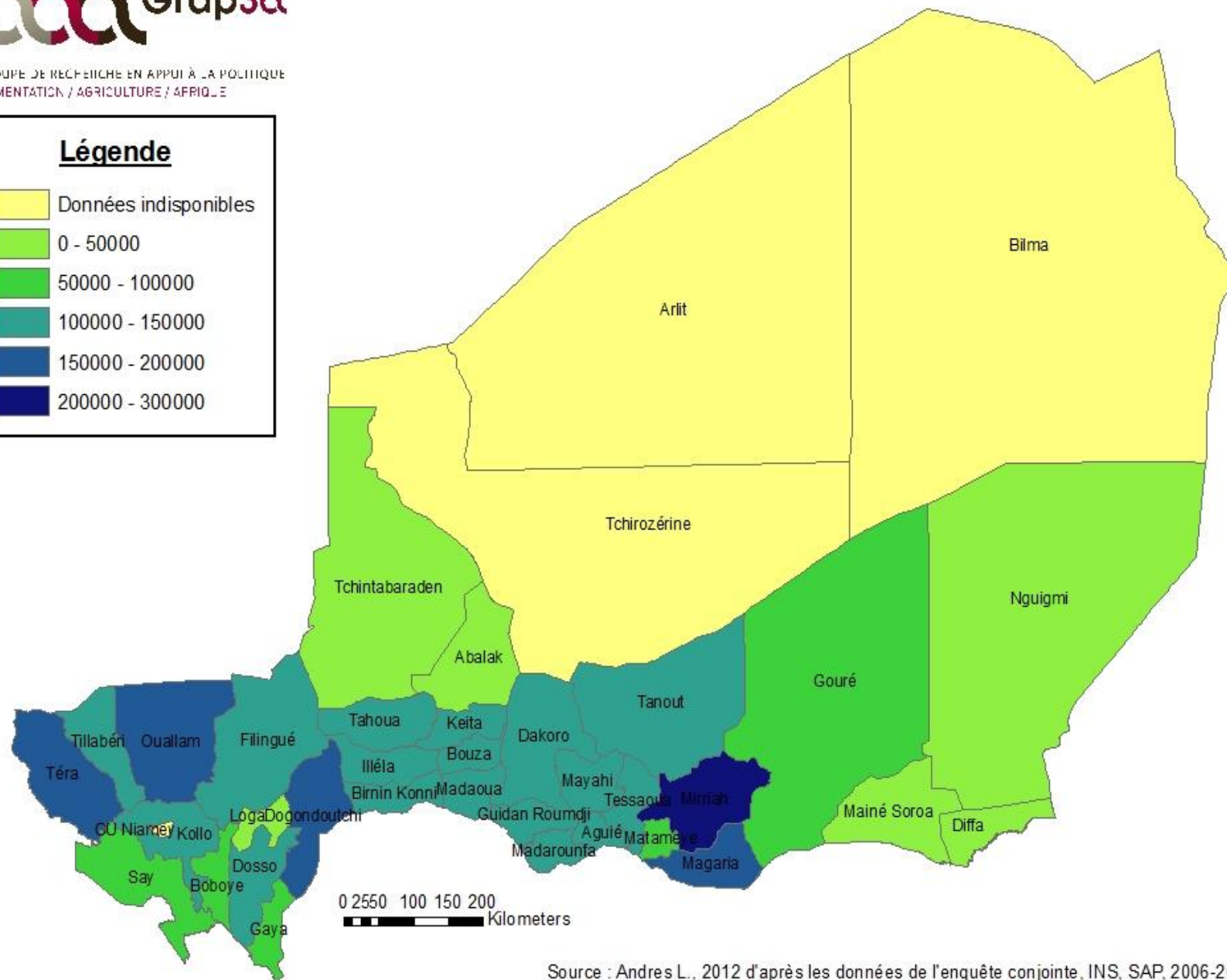
Population en insécurité alimentaire sévère et modérée



GRUPE DE RECHERCHE EN APPUI À LA POLITIQUE ALIMENTAIRE / AGRICULTURE / AFRIQUE



Légende



Source : Andres L., 2012 d'après les données de l'enquête conjointe, INS, SAP, 2006-2008-2009-2010-2011

Enquête conjointe de l'INS-Niger et du SAP

- Que retenir ? :
 - Cas spécifique de Mirriah touchant en moyenne 279.385 personnes en état d'insécurité alimentaire sévère et modérée
 - Dynamique inverse par rapport à l'indice de vulnérabilité alimentaire
 - Les départements les plus vulnérables sont situés dans la zone agricole et agro-pastorale au niveau de la région de Tillabéri, du sud de Tahoua et de Maradi
 - L'est du pays présente une vulnérabilité plus faible
 - Pourcentage de la population montre des taux élevés dans trois départements de Dosso (Dosso, Loga, Dogondoutchi)

Enquête conjointe de l'INS-Niger et du SAP

Avantage

1. État lieux précis de l'accessibilité alimentaire
2. Complémentaire avec l'indice du SAP
3. Institutionnaliser grâce au SAP et expertise de l'INS
4. Apport financier des bailleurs de fond

Inconvénient

1. Variabilité intra et interannuelle
2. Ne comprend pas la région d'Agadez, sauf Agadez urbain
3. Revenu et dépense ne sont que des variables indirectes

Conclusion

- Les bases de données doivent être exploitées afin d'identifier les causes structurelles et conjoncturelles de l'état de la vulnérabilité alimentaire au Niger
- Couplées les deux méthodologies axées vers la disponibilité et l'accessibilité alimentaire afin d'avoir une vision représentative de l'insécurité alimentaire au Niger
- Introduire dans notre analyse la population en risque d'insécurité alimentaire