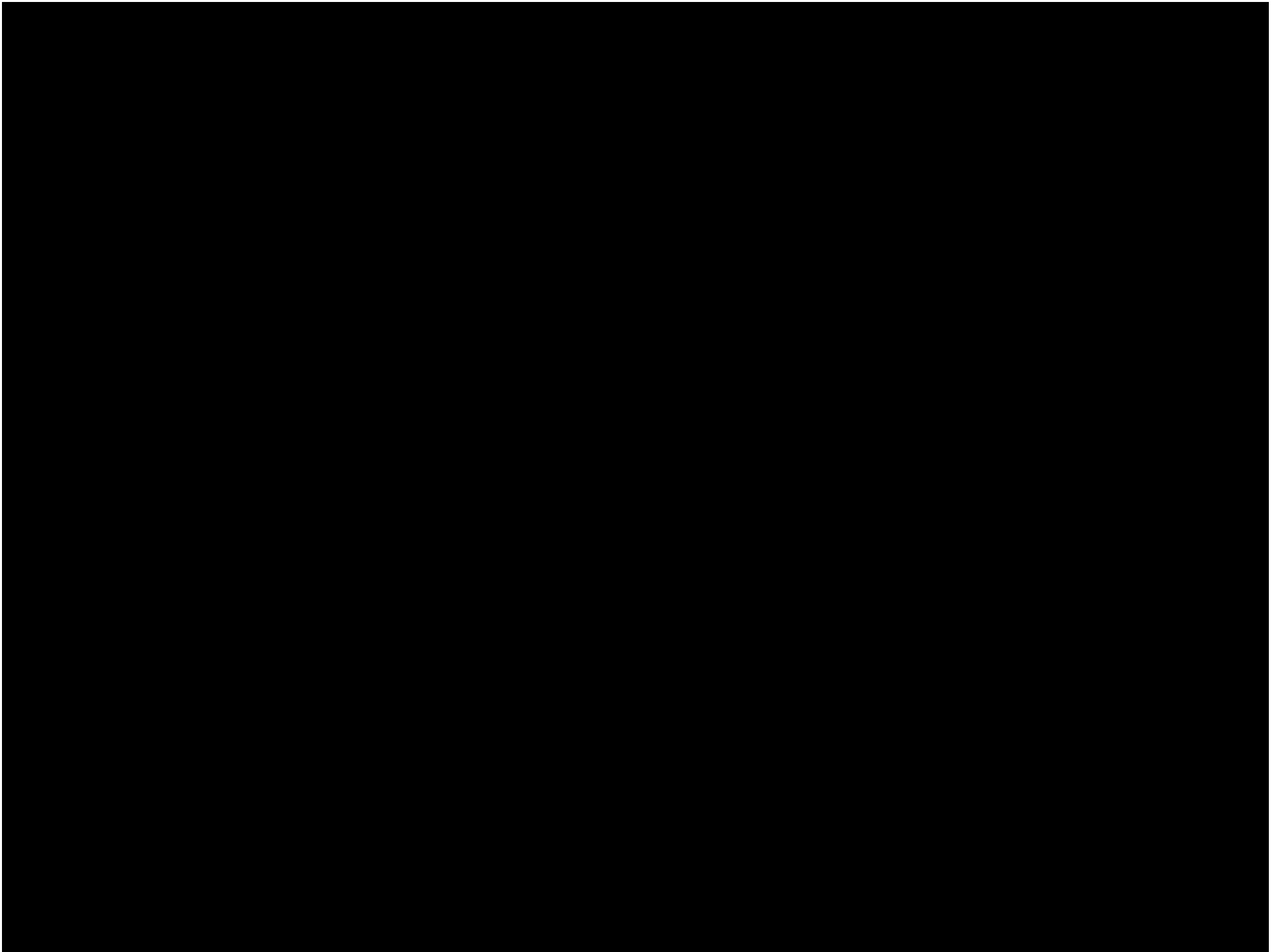


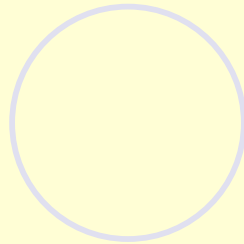
Transition agraire en zone semi-aride à forte croissance démographique : cas des régions de Maradi et de Tillabéri au

Niger

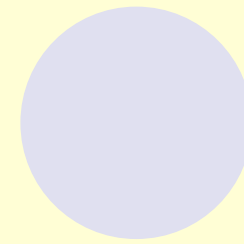
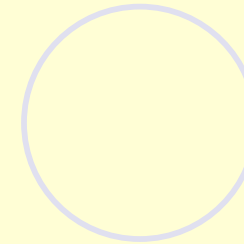
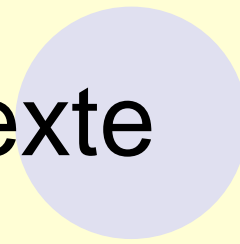
NE1-PRIPODE

Maxime BANOIN
Faculté d'Agronomie
Université Abdou Moumouni
Niamey

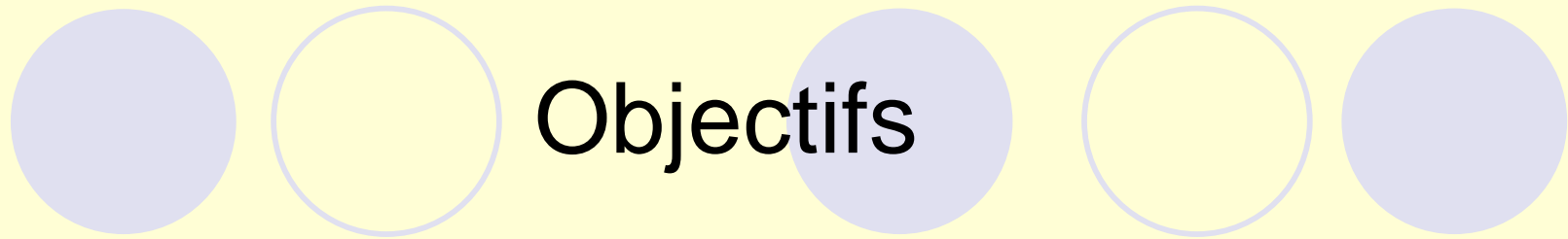




Contexte



- Une forte croissance démographique
- Insuffisance et irrégularité des précipitations
- Extension des espaces cultivés pour augmenter la production
- Une agriculture en crise mais en pleine mutation



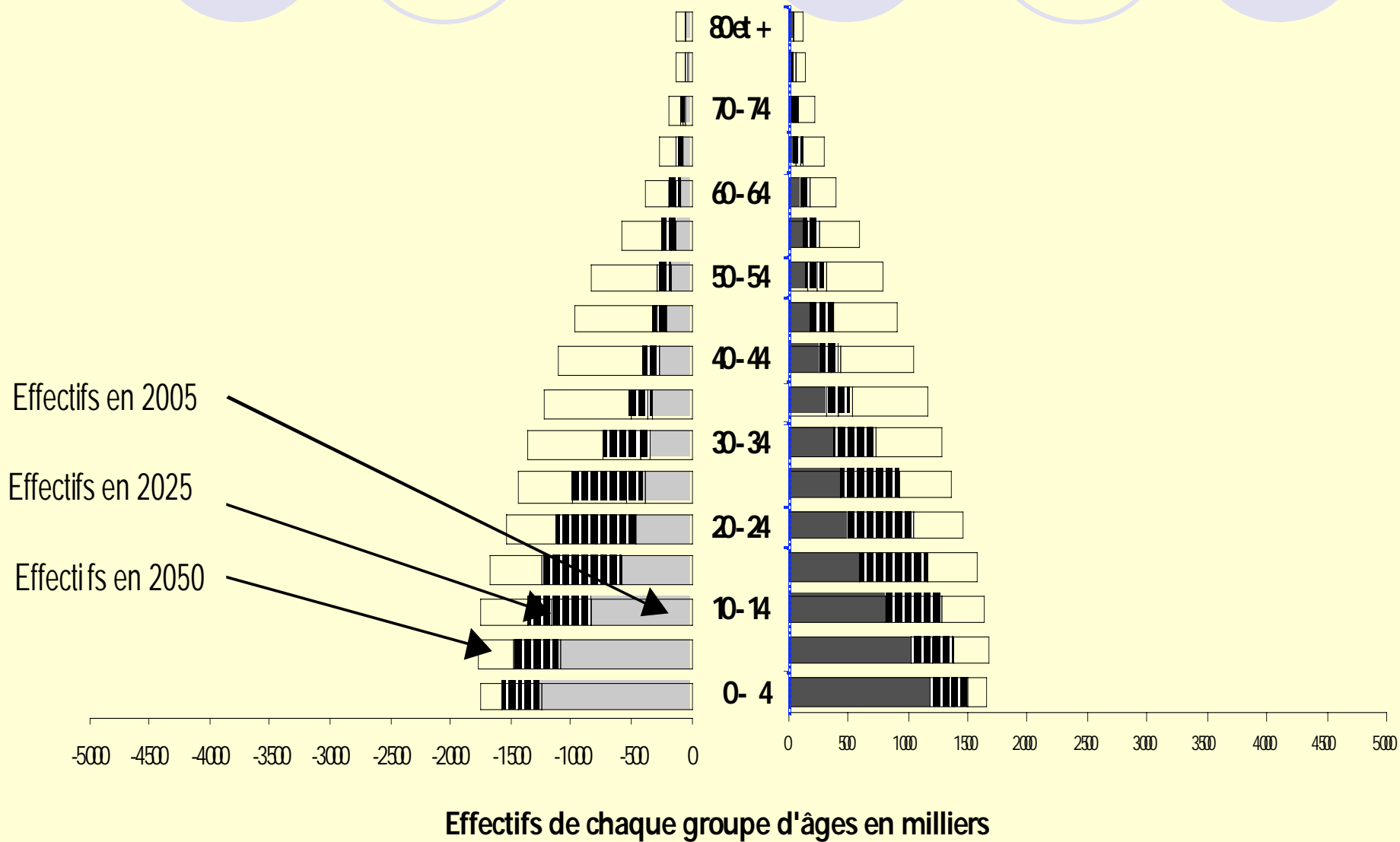
- Caractériser la diversité des situations agro-écologiques
- Appréhender les trajectoires d'évolution des agricultures dans deux régions rurales

Méthodologie



- Projections démographiques 2005-2050
- Enquête de terrain sur les systèmes de production
- Enquête de terrain auprès des migrants

Graphique a : Pyramide des âges en effectifs en 2005, 2025 et 2050, scénario appel à l'action



Evolution de la population région de Maradi de 1977 à 2001

Départements	Taux d'accroissement annuel moyen %	
	1977-88	1988-01
Madarounfa	4,6	2,8
Aguié	3	3,7
Dakoro	3,4	4,1
Guidan Roumji	3,9	3,9
Mayayi	2,8	4,3
Tessaoua	3,6	3,7
Maradi (région)	3,5	3,7

Evolution de la densité de population région de Maradi de 1977 à 2001

Départements	Densité hab/km ²		
	1977	1988	2001
Madarounfa	53	87	116,5
Aguié	44	61	92,3
Dakoro	11	16	24,6
Guidan Roumji	21	46	70,7
Mayayi	26	35	56,4
Tessaoua	28	42	62,8
Maradi région	24	35	53,5

Ralentissement de la croissance démographique région de Tillabéri de 1977 à 2001

Département	Taux d'accroissement annuel moyen %	
	1977-88	1988-01
Kollo	5.4	2.6
Téra	3.2	2.8
Tillabéri	1.2	1.8
Say	4.8	2.7
Filingué	2.9	2.7
Ouallam	2.6	3,0
Région de Tillabéri	3.3	2.7

Evolution de la densité de population région de Tillabéri en 2001

Départements	Densité hab/km ²		
	1977	1988	2001
Filingué	8,49	11,64	16,45
Kollo	14,32	25,62	34,58
Ouallam	6,91	9,17	13,51
Say	7,14	11,97	16,83
Téra	14,17	19,96	27,91
Tillabéri	16,89	19,34	26,15
Ensemble région	10,15	14,51	20,27

Réponses paysannes face au recul de la production agricole

- 1. Gestion de la fertilité du sol
 - Fumure organique
 - Fumure minérale
 - Défrichement amélioré
 - Jachère

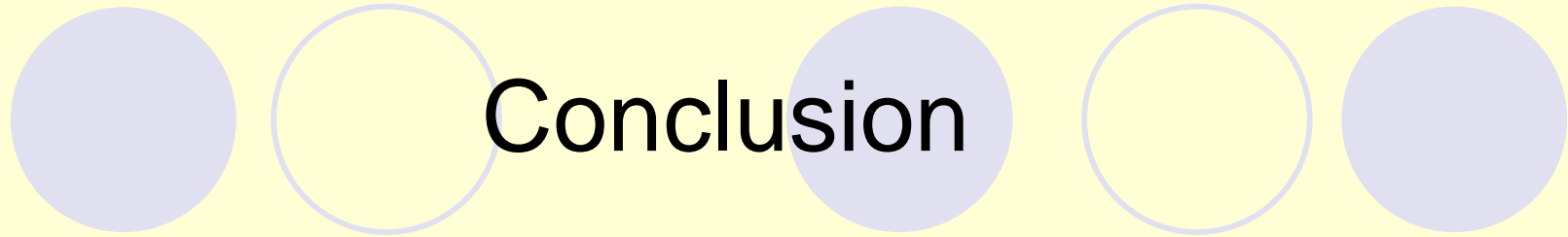
Réponses paysannes face au recul de la production agricole

● 2. Gestion du risque

- Diversification des cultures
- Éparpillement des cultures
- Lutte contre «les ennemis » de culture

Les réponses paysannes face au recul de la production agricole

- 3. Développement des activités génératrices de revenus
 - Migration
 - Embouche



- Un risque environnemental en fonction de la densité de population
- Les populations adoptent et développent des pratiques et stratégies d'adaptation
- Une mobilité en fonction du système de production

Implications politiques

- Sur le plan démographique :
 - Faciliter l'accès à la contraception
 - Traiter la question des mariages précoces
 - Favoriser une durée plus élevée de l'allaitement maternel

● Implications politiques ● ●

- Sur le plan agronomique :
 - Investir dans l'équipement rural de base, la formation et l'organisation des producteurs
 - Renforcer le cadre de concertation pour satisfaire les attentes des populations