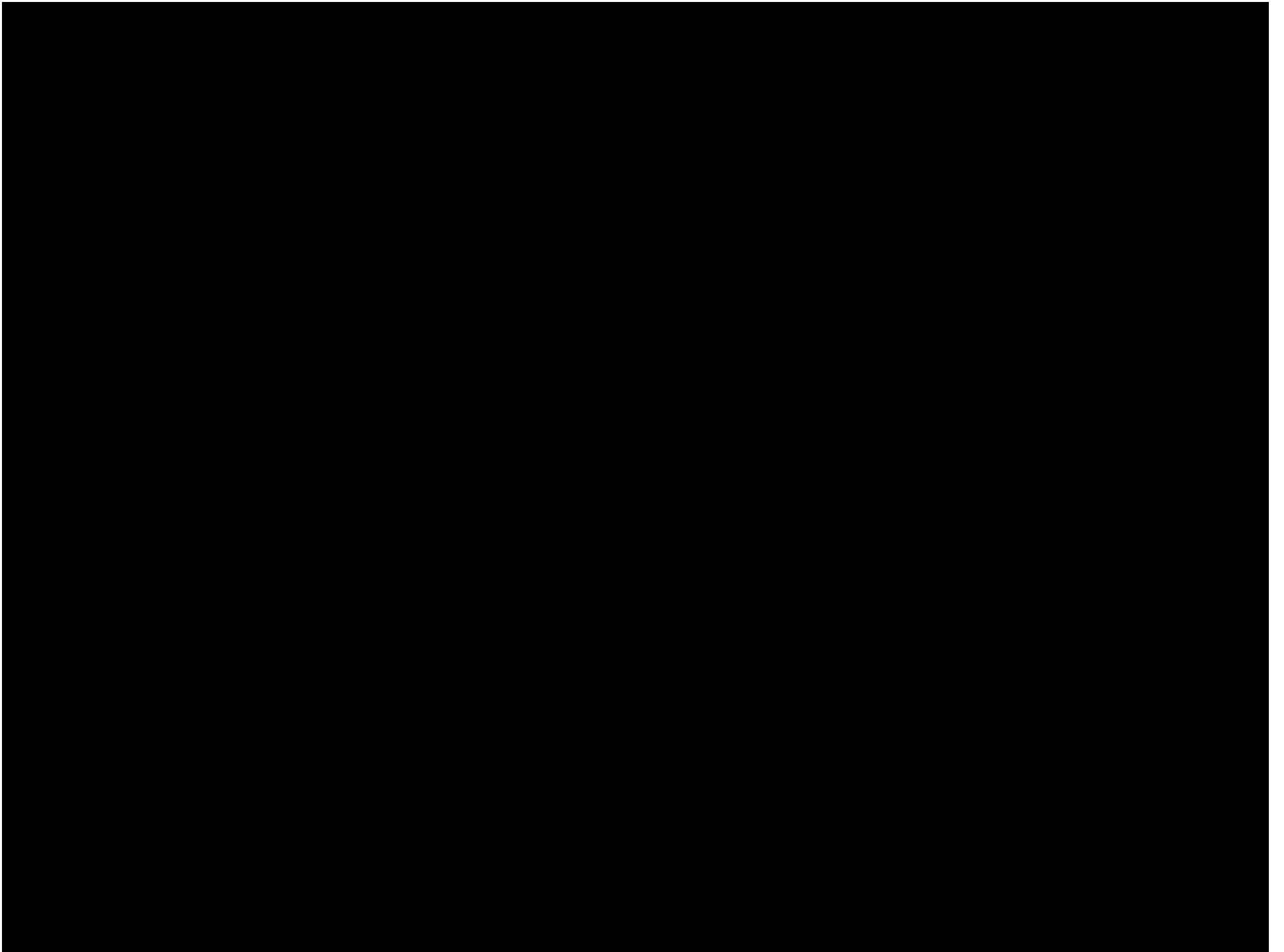


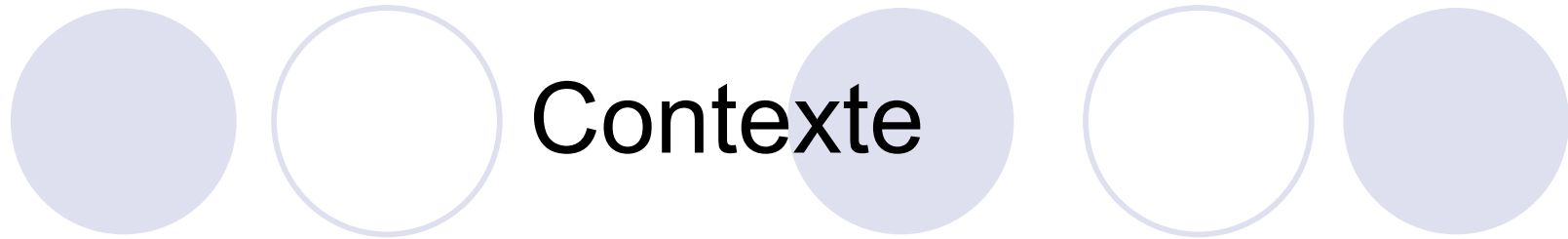
# Transition agraire en zone semi-aride à forte croissance démographique : cas des régions de Maradi et de Tillabéri au

Niger

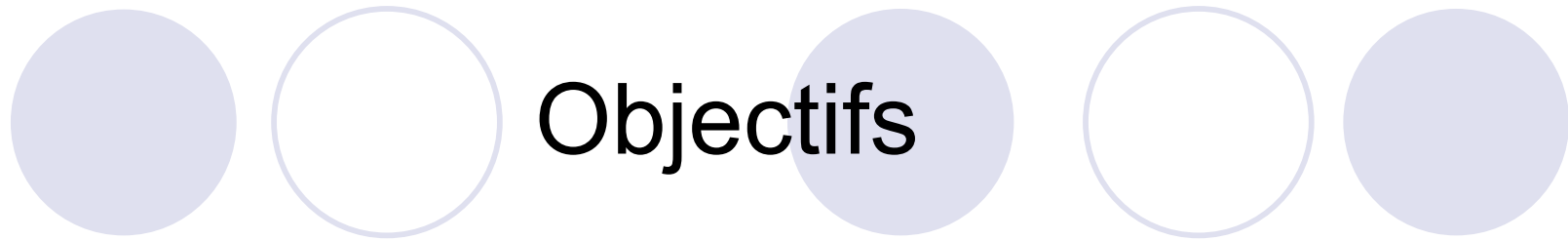
NE1-PRIPODE

Maxime BANOIN  
Faculté d'Agronomie  
Université Abdou Moumouni  
Niamey



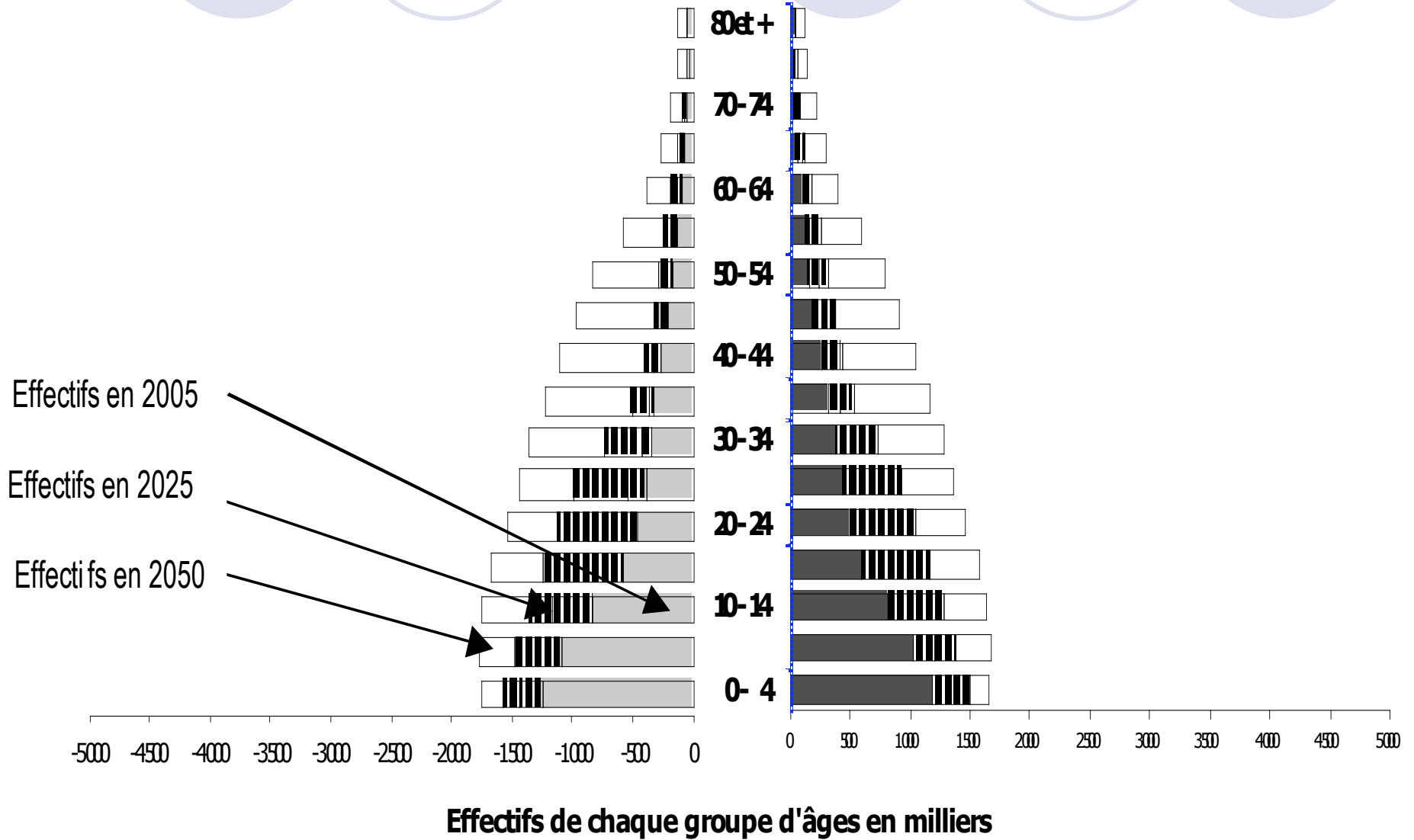


- Une forte croissance démographique
- Insuffisance et irrégularité des précipitations
- Extension des espaces cultivés pour augmenter la production
- Une agriculture en crise mais en pleine mutation



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

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

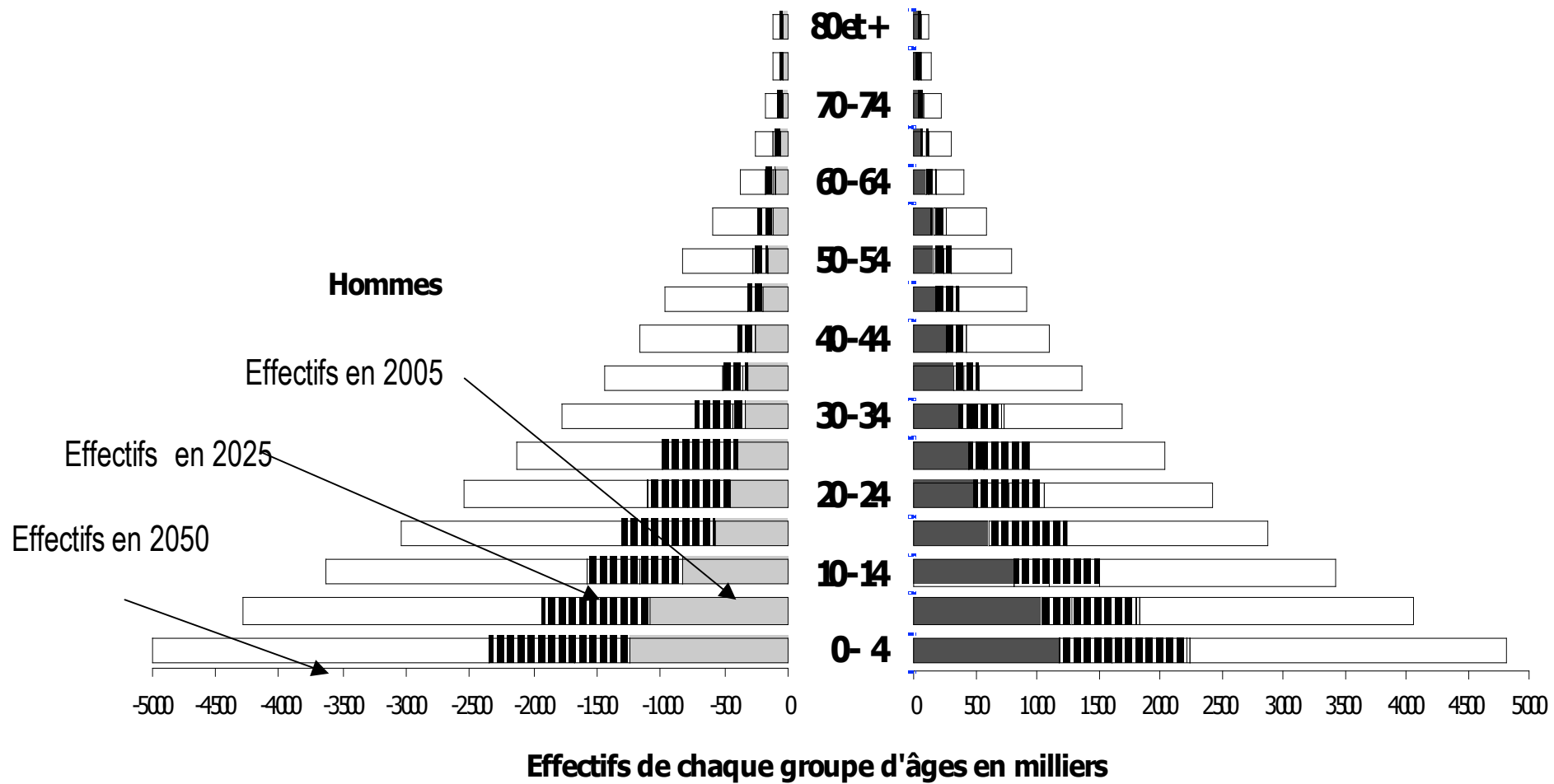


A decorative graphic at the top of the slide consists of two groups of three circles. The left group has a solid light blue circle on the left, a white circle with a light blue outline in the middle, and a solid light blue circle on the right. The right group has a solid light blue circle on the left, a white circle with a light blue outline in the middle, and a solid light blue circle on the right.

# Méthodologie

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

**Graphique b: Pyramide des âges en effectifs en 2005, 2025 et 2050, scénario tendanciel**



# Taux d'accroissement annuel moyen 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
<b>Maradi (région)</b>	<b>3,5</b>	<b>3,7</b>



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

Départements	Densité hab/km <sup>2</sup>		
	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
<b>Maradi région</b>	<b>24</b>	<b>35</b>	<b>53,5</b>

# 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
<b>Région de Tillabéri</b>	<b>3.3</b>	<b>2.7</b>

# Evolution de la densité de population région de Tillabéri en 2001

Départements	Densité hab/km <sup>2</sup>		
	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
<b>Ensemble région</b>	<b>10,15</b>	<b>14,51</b>	<b>20,27</b>

# Réponses paysannes face aux contre-performances de l'agriculture

- 1. Gestion de la fertilité du sol

- Fumure organique
- Fumure minérale
- Défrichement amélioré
- Jachère

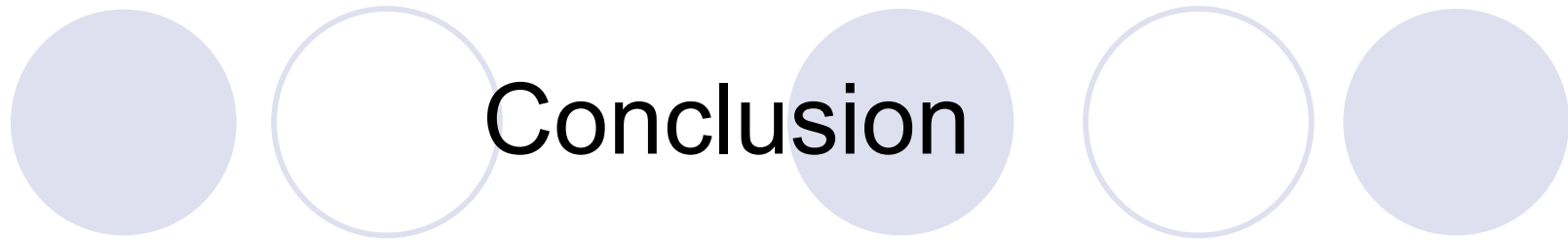
# Réponses paysannes face aux contre-performances de l'agriculture

## ● 2. Gestion du risque

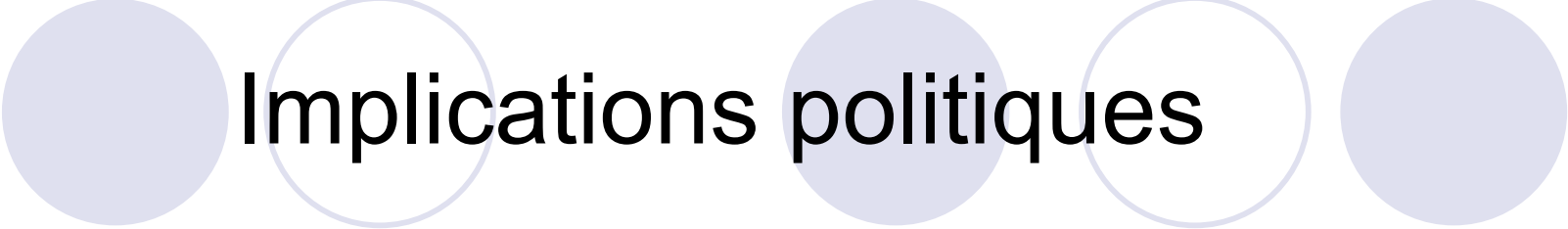
- Diversification des cultures
- Éparpillement des cultures
- Lutte contre «les ennemis » de culture

# Réponses paysannes face aux contre-performances de l'agriculture

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



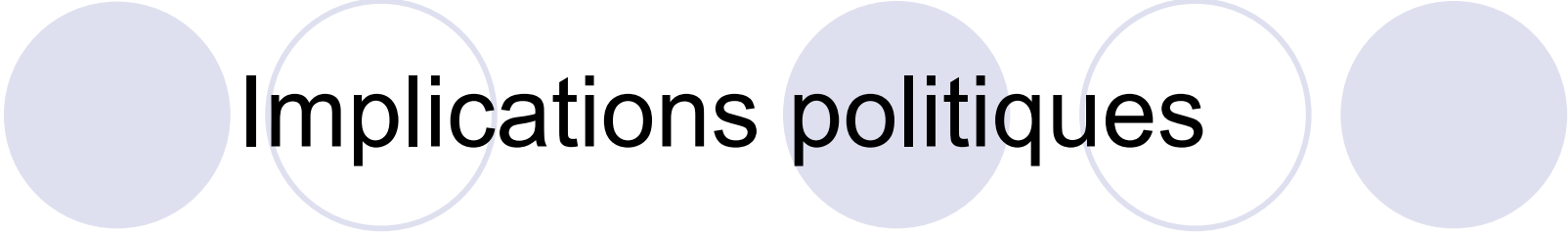
- Un risque environnemental en fonction de la densité de population
- Les populations adoptent et développent des pratiques et stratégies d'adaptation
- Une mobilité en fonction du système de production



# 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