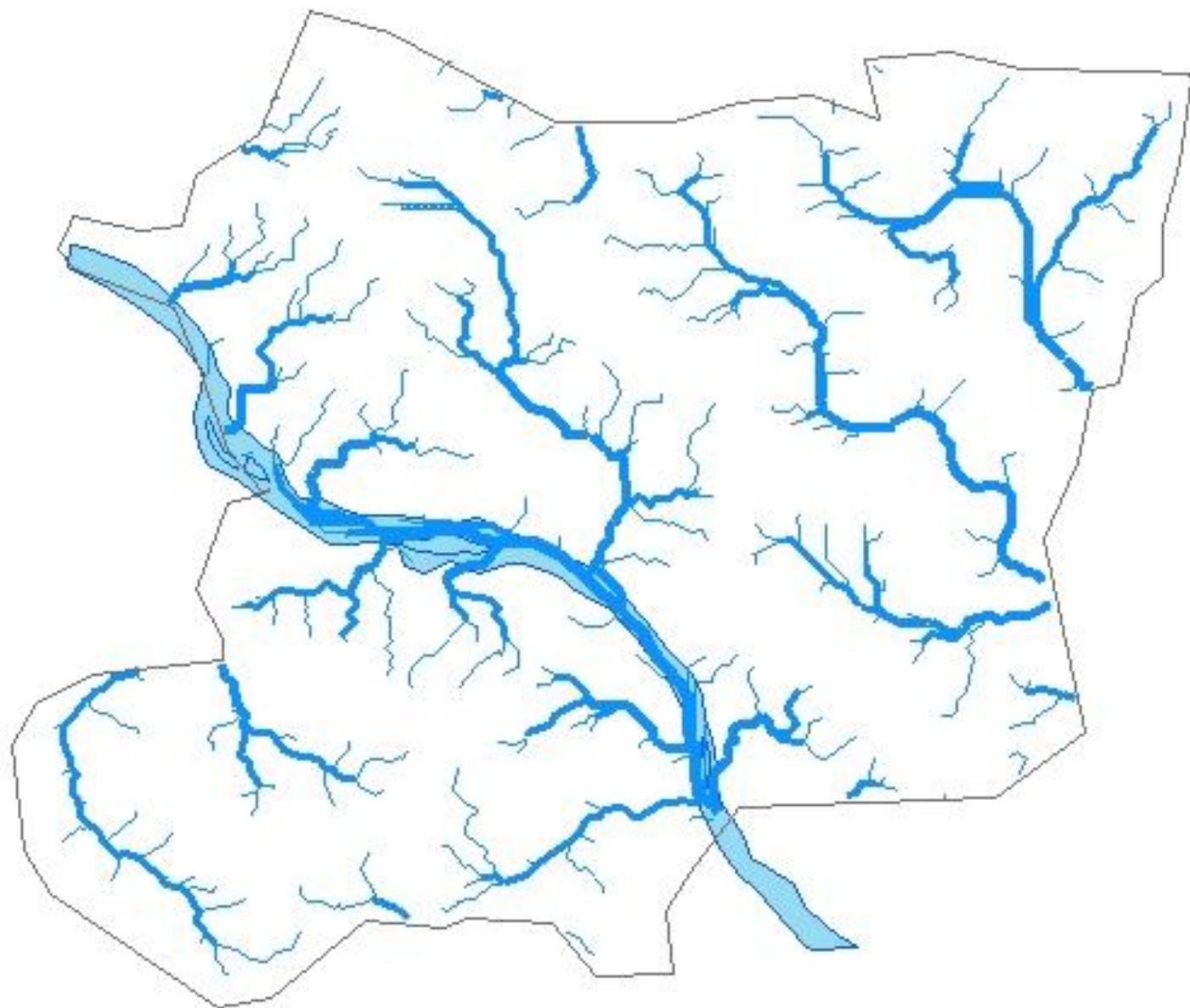
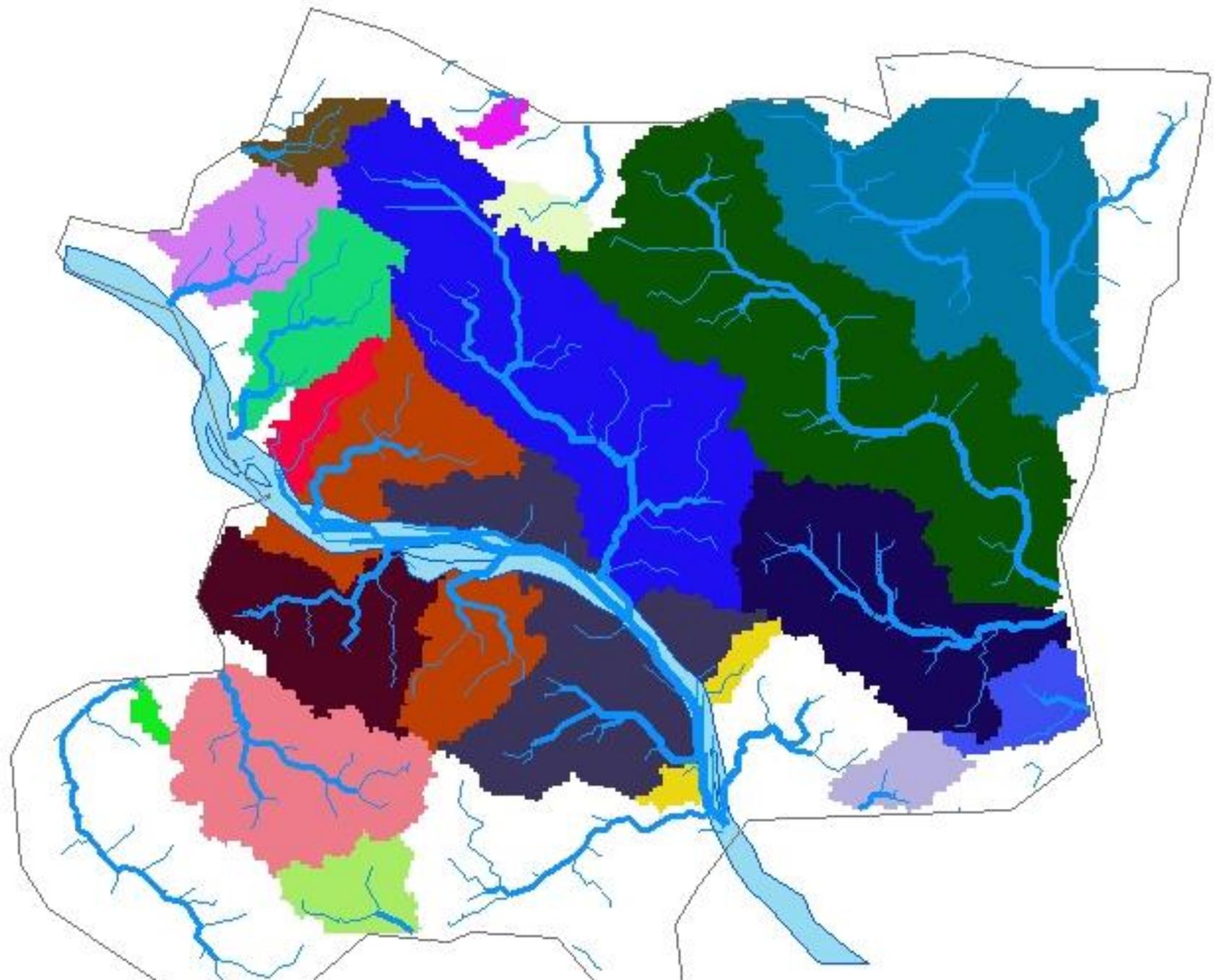


LA PROBLEMATIQUE DE L'EAU A NIAMEY





Climat et ses humeurs

Succession sécheresse/inondation

Exemple : 2020 inondation à Niamey → 2021 : sécheresse

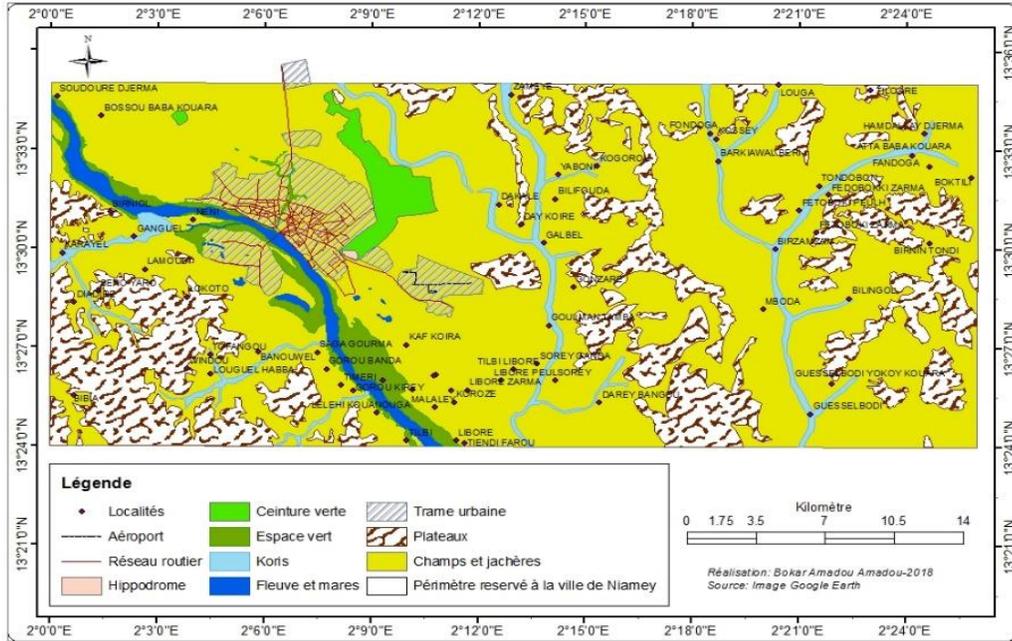
- Impact de la sécheresse sur la ville → exacerbation de l'exode rural → ↗ mendicité par exemple
- Inondation → des populations sinistrées au niveau du fleuve mais également sur
 - Le plateau rive droite
 - Le plateau rive droite : Gounti yéna, Kori de Ouallam, de Goudel, etc.

Une urbanisation galopante

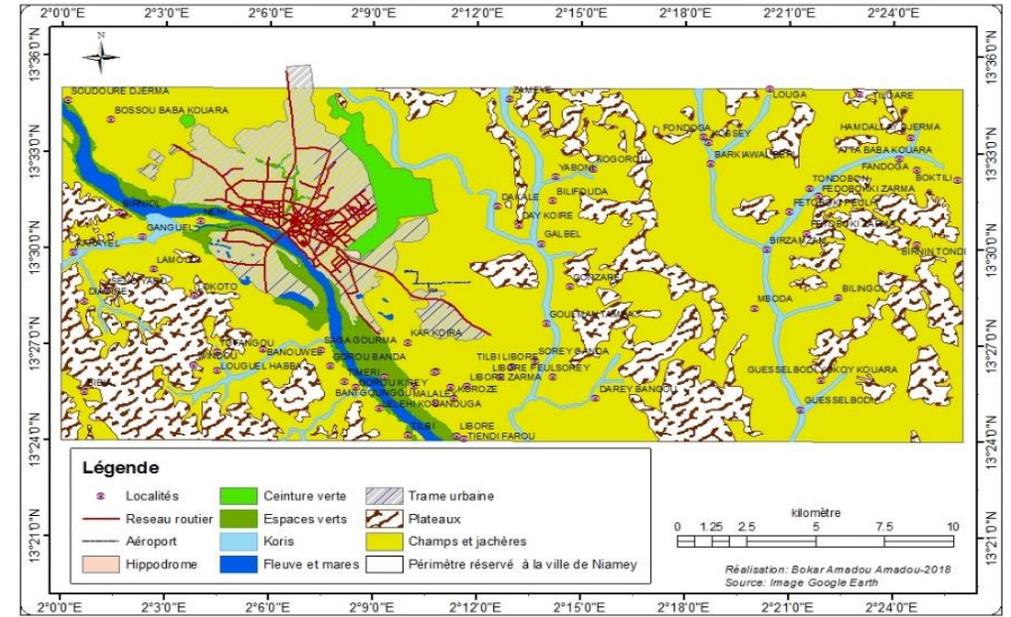
- Une population en forte croissance → Un étalement urbain
- 1952 : 12 000 hab. →
- 1960 : 30 000 hab. → 860 ha
- 1977 : 242 973 hab. → 4 400 ha,
- 1988 : 398 265 hab. → 4 848 ha
- 2001 : 674 950 hab. → 10 000 ha
- 2020 : 1 500 000 hab. → 30 000 ha

Une anthropisation continue des zones naturelles

Carte 1 : Unités d'occupation du sol à Niamey en 1987



Carte 2 : Unités d'occupation du sol à Niamey en 2002



Carte 3 : Unités d'occupation du sol à Niamey en 2017

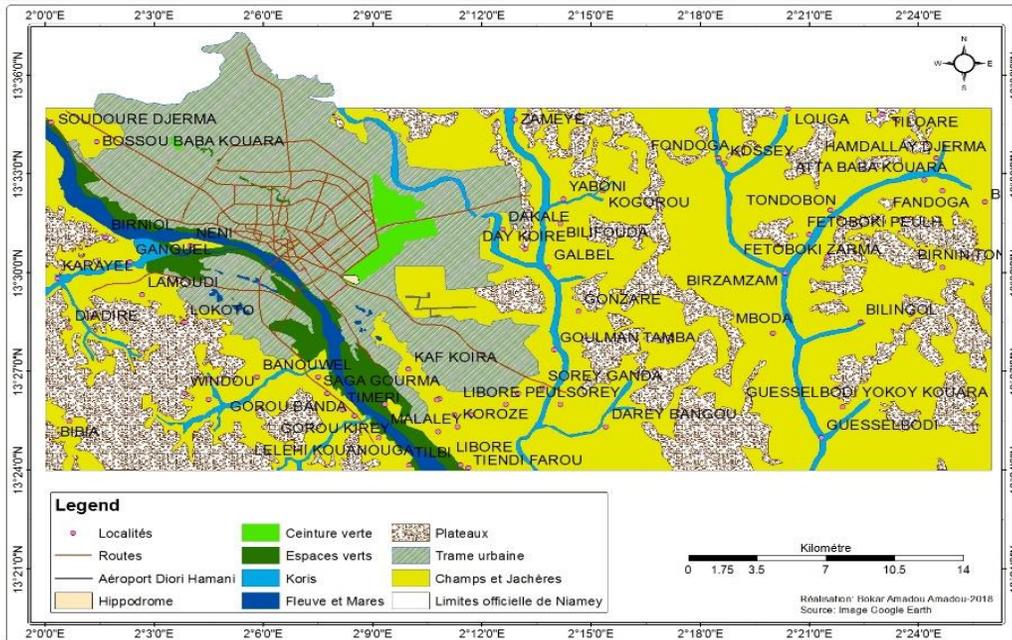
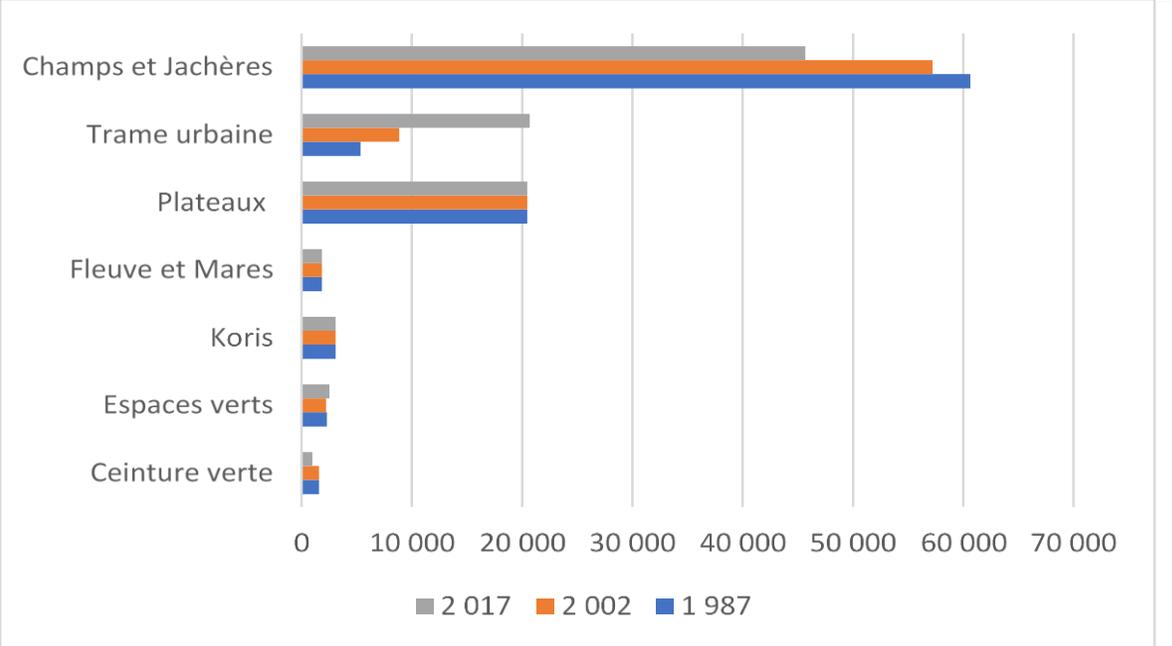


Figure 1 : Répartition des unités d'occupation du sol en 1987, 2002 et 2017



Des problèmes liés à l'eau

1. Urbanisation galopante/alimentation en eau potable

- Une couverture insuffisante de la ville par la SEEN → Recours au puits, au forage individuels et prestation d'eau par les propriétaires → PROBLEME DE LA POTABILITE DE CES EAUX
- Etiage, ensablement du fleuve → problèmes d'approvisionnement
- Occupation anarchique de l'espace notamment des koris → une recharge permanente de la nappe par l'habitat et la transformation de ces koris en exutoire des caniveaux de la ville → inondations → pollution des nappes.
- Disparition des espaces verts naturels → ilots de fraîcheur → ilots de chaleur du fait des constructions et de la présence des montagnes d'ordures

2. Problèmes d'évacuation des eaux de ruissellement

