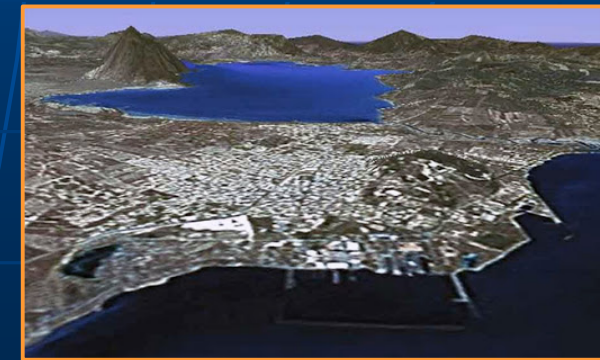


"Concentration des activités industrielles autour du lac de Bizerte et nouvelle problématique des rapports hommes-milieux dans un environnement fragile "

Hamadi Tizaoui

M.C. Habilité Faculté des Sciences Humaines et Sociales de Tunis, Tunisie.

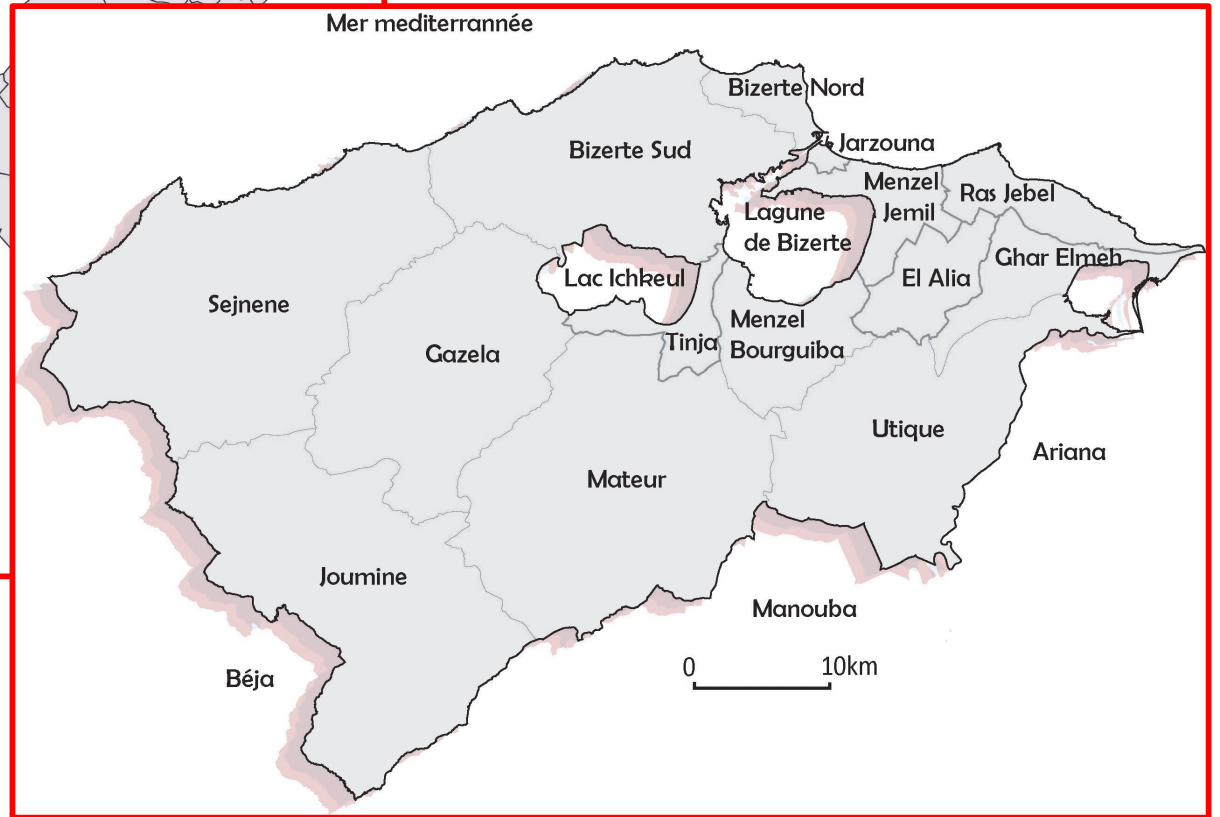
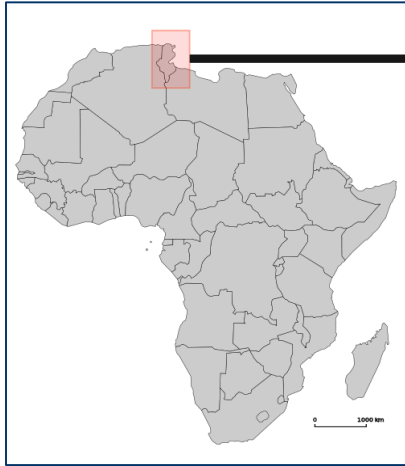
Tizoui.hamadiyahoo.fr



Plan

1. Bizerte une ville industrielle: 4 ème concentration industrielle du pays,
2. Une ville qui a connu une concentration humaine autour du lac,
3. Bizerte 4 ème ville du pays et 4 ème zone métropolitaine en gestation

La zone d'étude



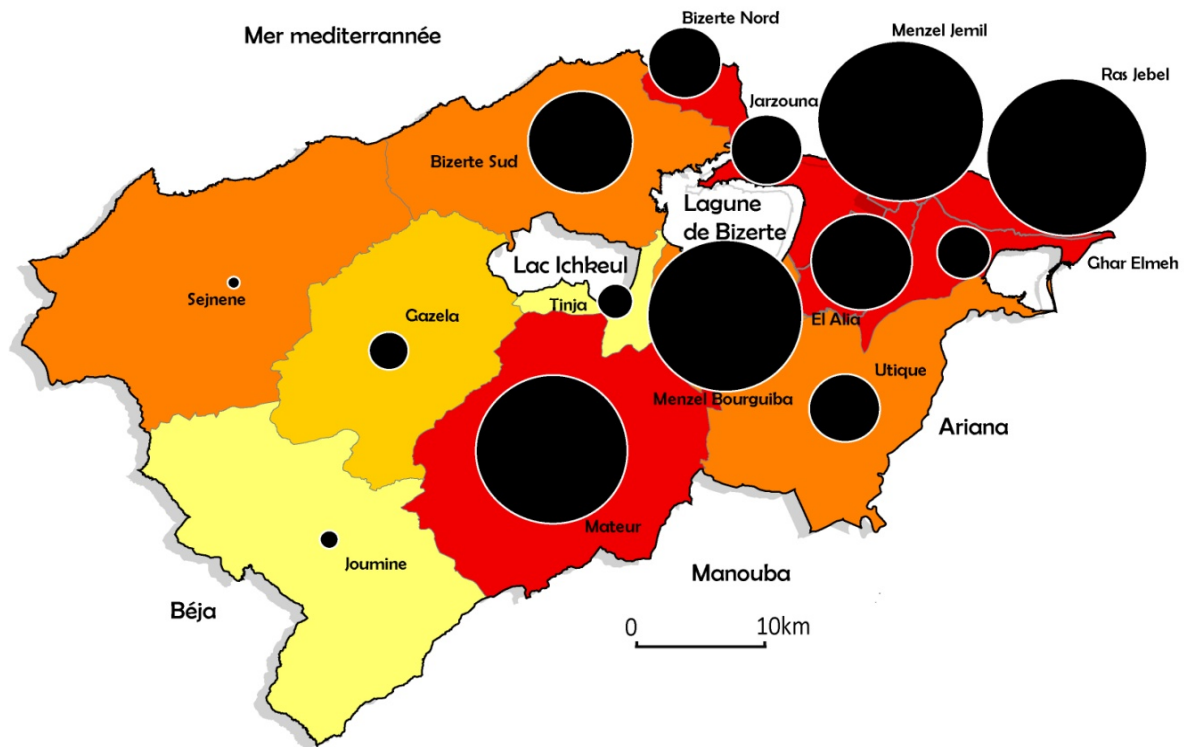
2. Problématique provisoire

- **Notre problématique serait de réfléchir à propos du paradoxe d'un impératif développement sollicité par les acteurs sociaux locaux et nationaux et le besoin vital de la protection d'un milieu lacustre écologiquement fragilisé.**
- **Ce développement est prioritairement industriel. En effet, l'agglomération de Bizerte constitue un territoire attractif pour les investisseurs industriels locaux et internationaux qui préfèrent implanter leurs usines aux bords du lac intensifiant ainsi, l'artificialisation des milieux qui jouxtent le lac et lui infligent des pressions de plus en plus insupportables.**

1. Bizerte ville industrielle

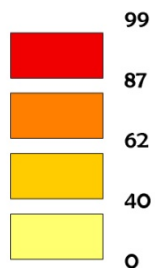
- 500 firmes industrielles et 50 000 salariés dans le gouvernorat de Bizerte, environ 450 entreprises et 45 000 salariés se trouvent à l'Ouest du gouvernorat, dont 350 et environ 30 000 salariés concentrés autour du lac.
- l'agglomération BMBT: 28 000 salariés dans les industries manufacturières, soit 52% des effectifs du gouvernorat,
- Une industrie arrimée à la mondialisation productive: 84% des salariés travaillent pour des ÉTÉ.
- Un tissu industriel composé entre autre par une bonne de grandes entreprises très polluantes, Elfouled, Stir, Ciementerie, Soulub, et la sucrerie...
- Une pollution mal maîtrisée...

EMPLOIS INDUSTRIELS DANS LE GOUVERNORAT DE BIZERTE 2015

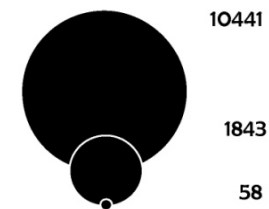


Entreprises Totalement Exportatrices (%)

Méthode_Jenks



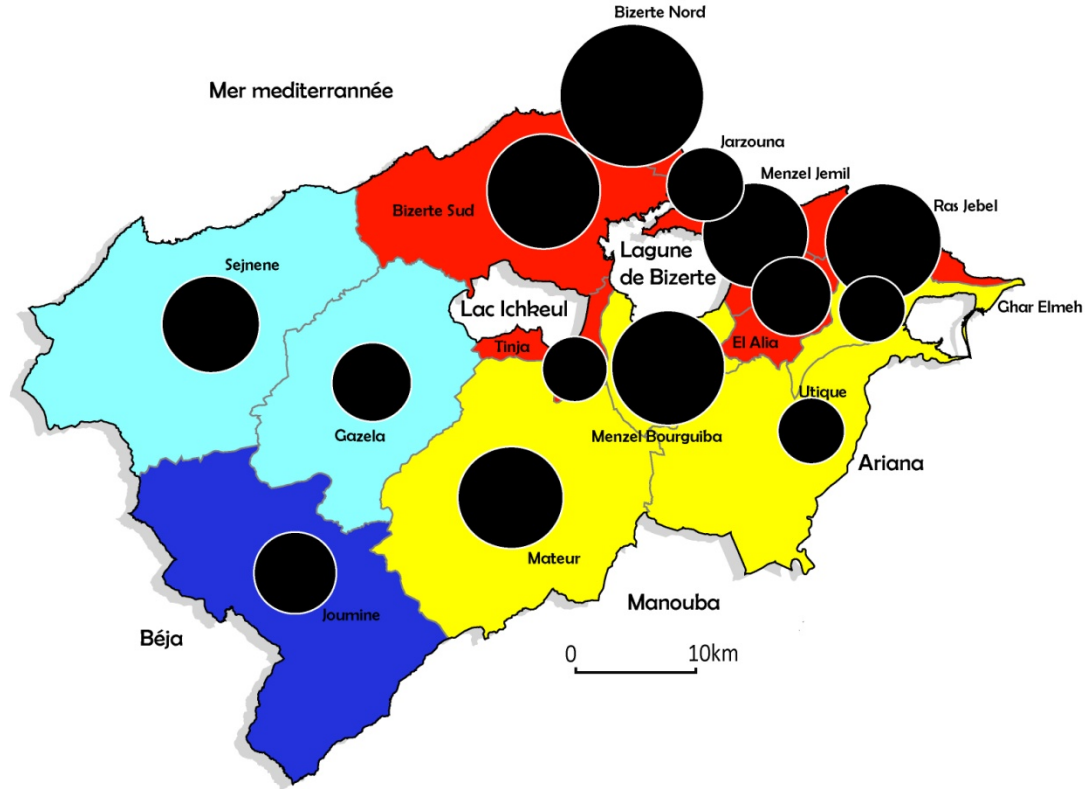
Emplois industriels total_2015



2. Une ville qui a connu une concentration humaine autour du lac

- Sur 570 000 habitants dans le gouvernorat de Bizerte, 400 milles sont à l'Ouest et environ 300 milles autour du lac soit + des $\frac{3}{4}$...
- Une concentration humaine qui n'a cessé de se renforcer ces 40 dernières années
- L'attractivité de cette zone du gouvernorat doit bcq à l'offre relativement abondante d'emplois industriel...

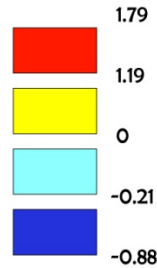
EVOLUTION DE LA POPULATION DANS LE GOUVERNORAT DE BIZERTE 1994-2014



0 10km

Taux d'Accroissement Annuel Moyen de population (%)

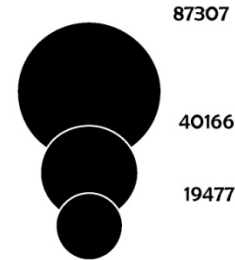
Méthode_Jenks



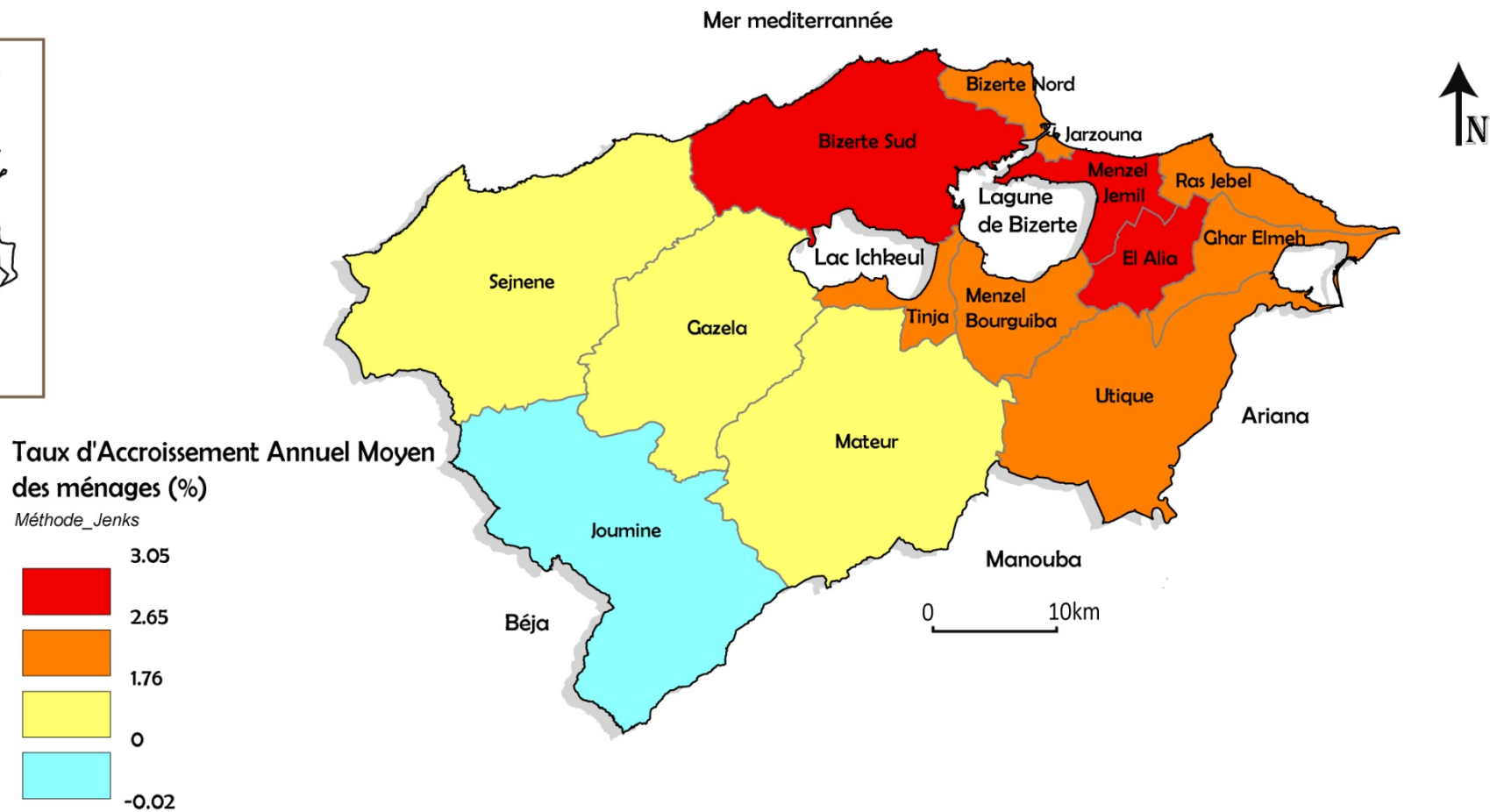
Moy_gouvernorat : 0.81

Moy_nationale : 1.12

Population_2014 (Hab.)

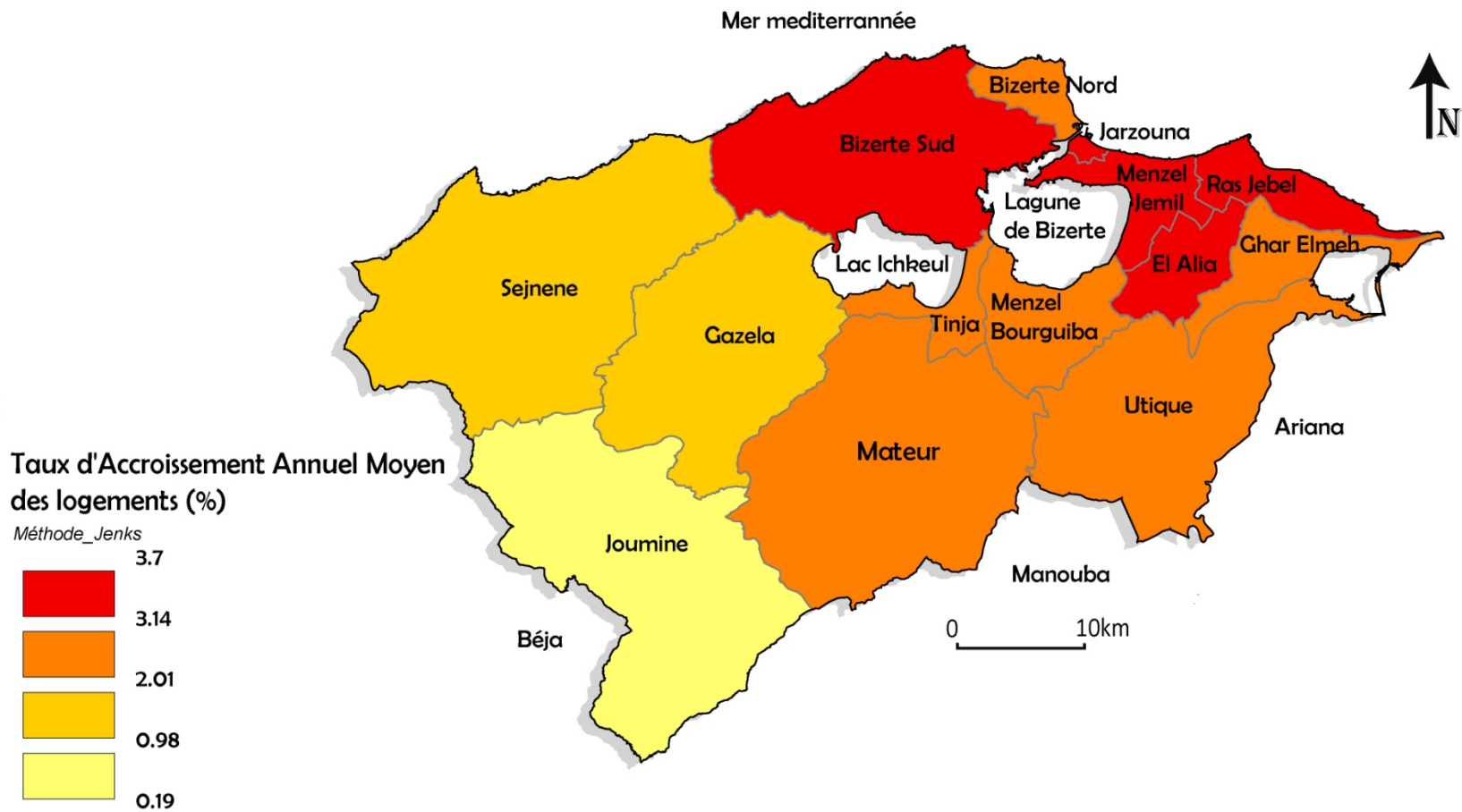


EVOLUTION DES MENAGES DANS LE GOUVERNORAT DE BIZERTE 1994-2014



Source : INS, R.G.P. H, Tunisie.

EVOLUTION DES LOGEMENTS DANS LE GOUVERNORAT DE BIZERTE 1994-2014



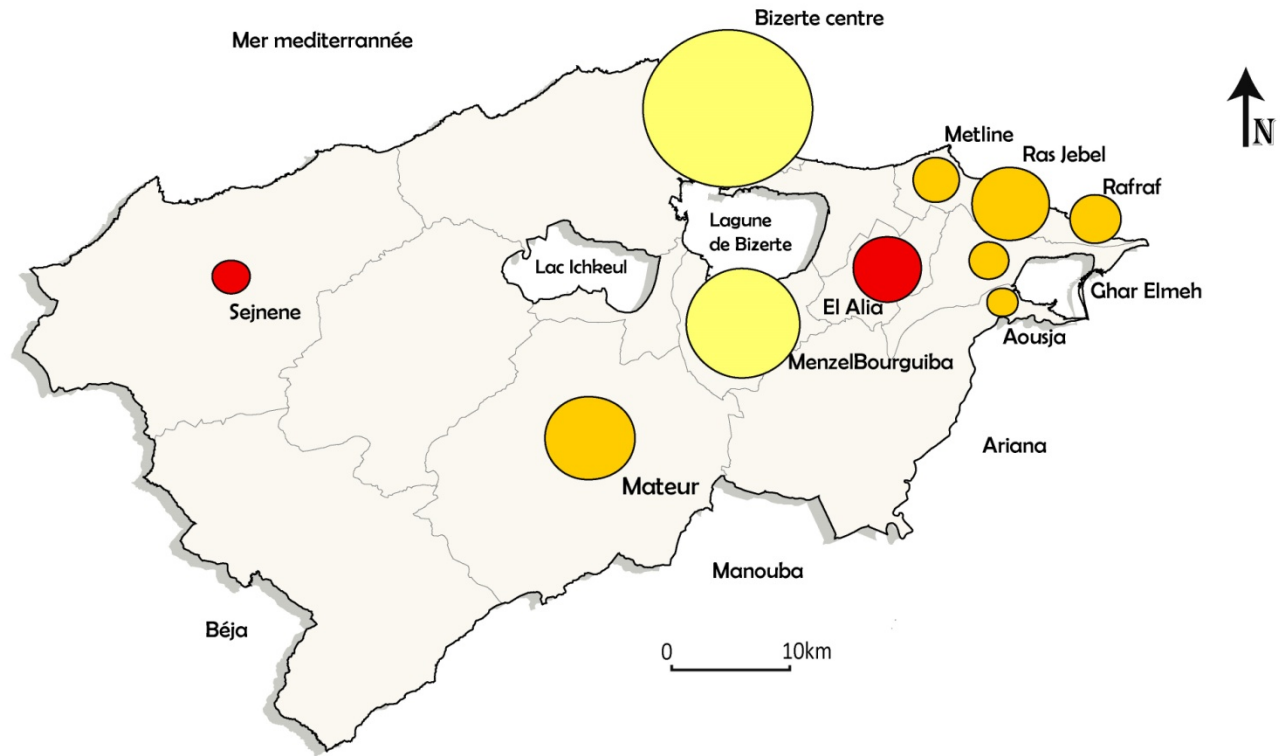
Source : INS, R.G.P. H, Tunisie.

3. Bizerte 4 ème ville du pays et 4 ème zone métropolitaine en gestation

- Taux d'urbanisation Bizerte Est 78% (66% Tunisie)**
- Grand Bizerte : 175 000 habitants en 2014,**
- Agglomération BMBT... 250 à 270 000 habitants,**
- Pratiquement , tout l'espace autour du lac est urbaisée, l'Agglo... connaît un phénomène d'étalement urbain très rapide**
- L'industrie joue un rôle important dans l'étalement de l'agglo..**

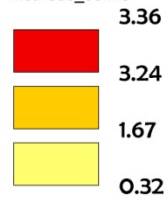
Elle joue également un rôle primordial dans sa métropolisation émergente

EVOLUTION DE LA POPULATION DES VILLES DANS LE GOUVERNORAT DE BIZERTE 1975-1994



Taux d'Accroissement Annuel Moyen de population des villes 75-1994 (%)

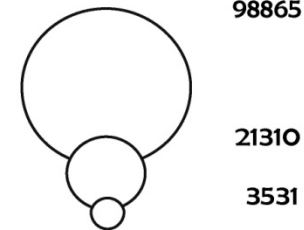
Méthode_Jenks



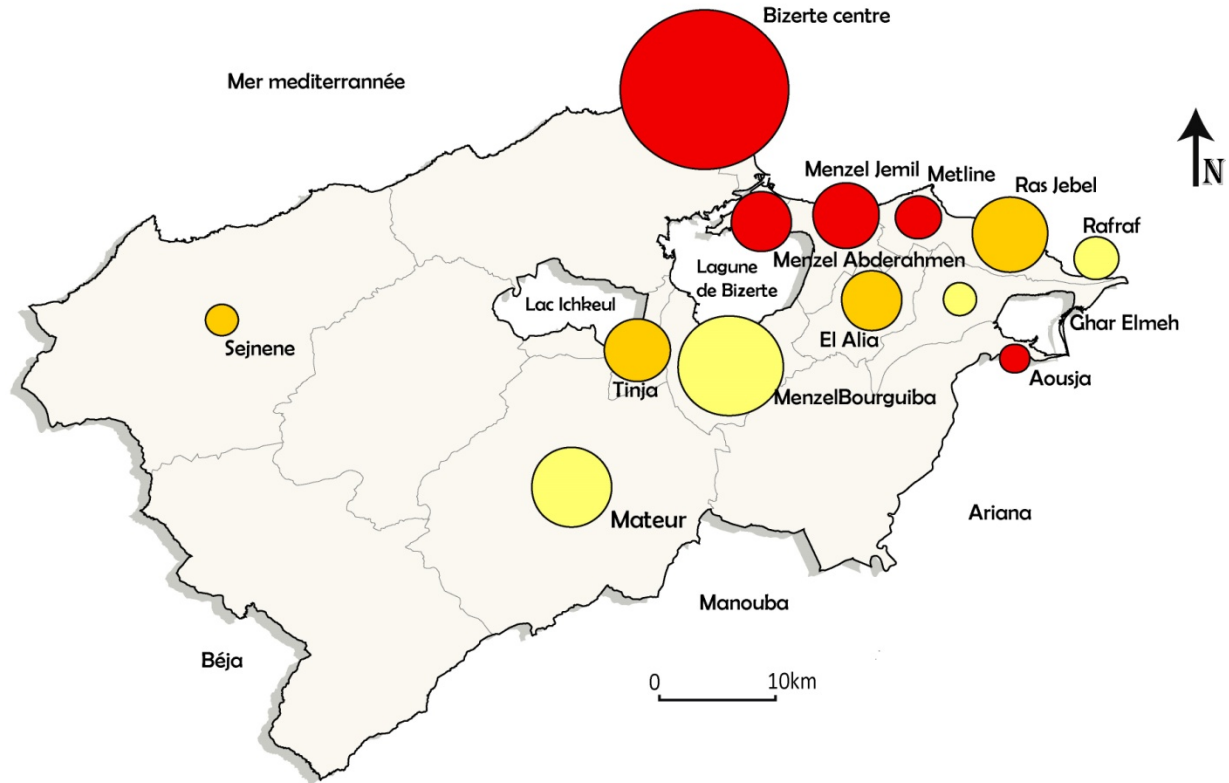
Moy_gouvernorat : 2.1

Moy_nationale: 3.3

Population 1994 (hab.)

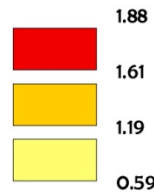


EVOLUTION DE LA POPULATION DES VILLES DANS LE GOUVERNORAT DE BIZERTE 1994-2014



Taux d'Accroissement Annuel Moyen de population des villes 94-2014 (%)

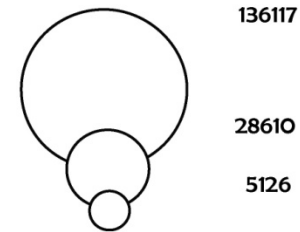
Méthode_Jenks



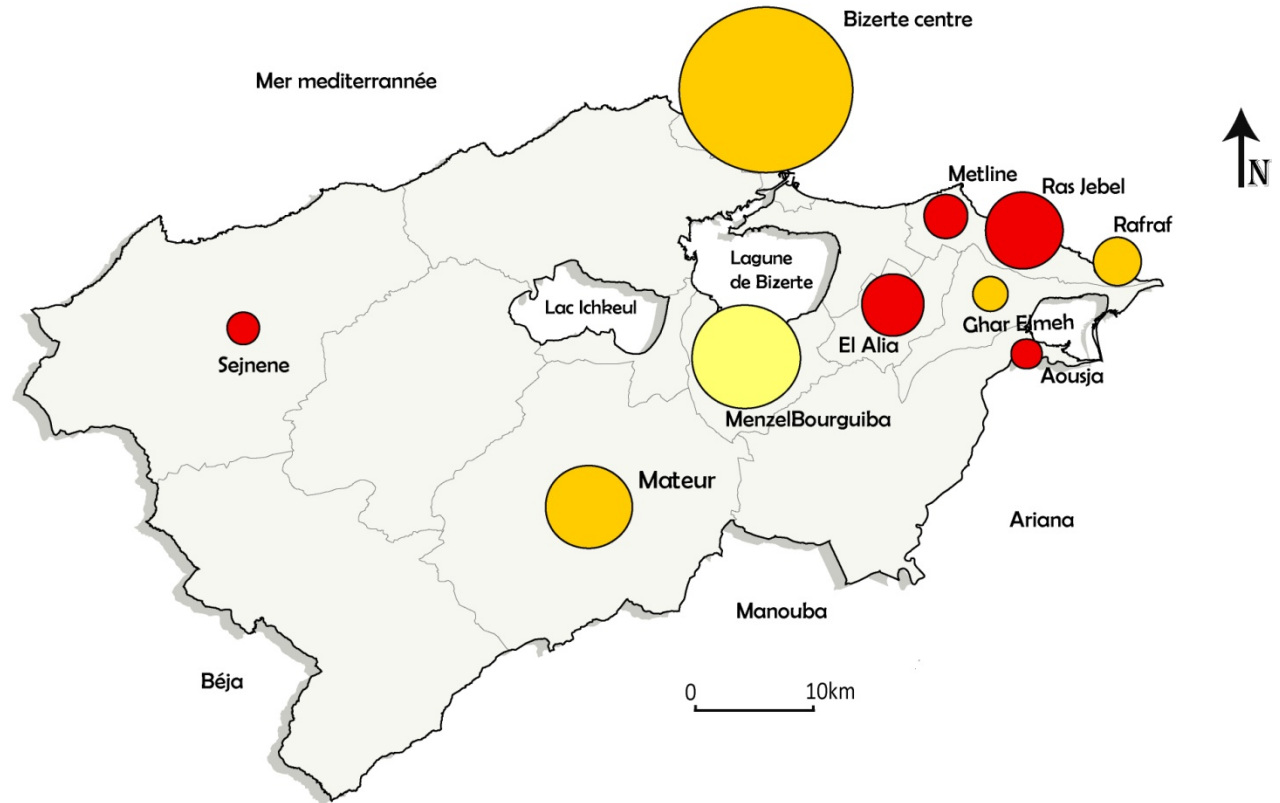
Moy_gouvernorat : 1.3

Moy_nationale: 1.2

Population 2014 (hab.)

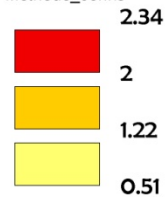


EVOLUTION DE LA POPULATION DES VILLES DANS LE GOUVERNORAT DE BIZERTE 1975-2014



Taux d'Accroissement Annuel Moyen de population des villes 75-2014 (%)

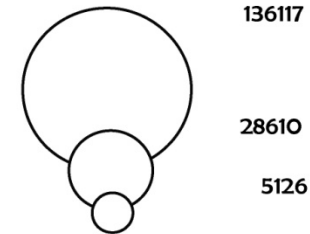
Méthode_Jenks



Moy_gouvernorat : 1.7

Moy_nationale: 2.2

Population 2014 (hab.)



Perspectives de recherche

- Cartographier le système d'acteurs industriels agissant sur les berges du lac de Bizerte;
- Déterminer les structures de système d'action
- Détecter les entreprises les plus importantes et les plus impactantes de l'écosystème du lac
- Diagnostiquer la contribution de l'industrie à la pollution du lac,
- Approfondir la problématique du mariage entre l'impératif du développement économique et sociale très pressent et le sauvegarde de l'environnement du lac dans un esprit systémique et de durabilité.

Merci de votre attention