

La couverture sanitaire de la wilaya de Tizi Ouzou

Pr. Larbi ABID



La wilaya de Tizi Ouzou (doit son nom à l'abondance des genêts, arbrisseau épineux à fleurs jaune dans les environs de la ville) est située dans la région de Kabylie en plein cœur du massif du Djurdjura. Elle se situe à 100 kilomètres de la capitale et à 80 kilomètres de l'aéroport international d'Alger. Elle est limitée au Sud par la wilaya de Bouira, à l'Est par la wilaya de Bejaïa, à l'Ouest par la wilaya de Boumerdes, au nord par la mer méditerranée.

Elle s'étend sur une superficie dominée par des ensembles montagneux, un potentiel agricole cultivable très faible (32%), une densité de population élevée et une ouverture sur la mer méditerranée par 85 Km de côte.

la Chaîne côtière comprend approximativement le territoire situé de la rive droite du Sebaou jusqu'à la mer, soit la totalité des communes relevant des daïrates de Tigzirt, Makouda, Ouaguenoun, Azzefoun et Azazga ainsi que la commune de Sidi (21 communes au total).

Le massif central est délimité à l'ouest et situé entre l'oued Sebaou et la dépression de Draâ El Mizan, Ouadhias. Il a des limites moins nettes à l'est où il bute contre le Djurdjura. Le massif central comprend presque la totalité des daïrates de Draa Ben Khedda, Larbaa Nath Irathen, et une partie des daïrates de Draa El Mizan, Boghni et Ain El Hammam.

Le Djurdjura, souvent considéré comme synonyme de Kabylie n'occupe en fait qu'une partie restreinte de la wilaya, dans sa partie méridionale. Une quinzaine de communes se trouvent en partie ou en totalité sur les contreforts de la chaîne, toutes comprises dans les daïrates d'Aïn-El-Hammam, Béni-Yenni, Ouacifs, Boghni et Ouadhias. La chaîne se déploie d'ouest en est dans la partie sud de la wilaya en une véritable barrière d'altitude souvent supérieure à 2 001 mètres.

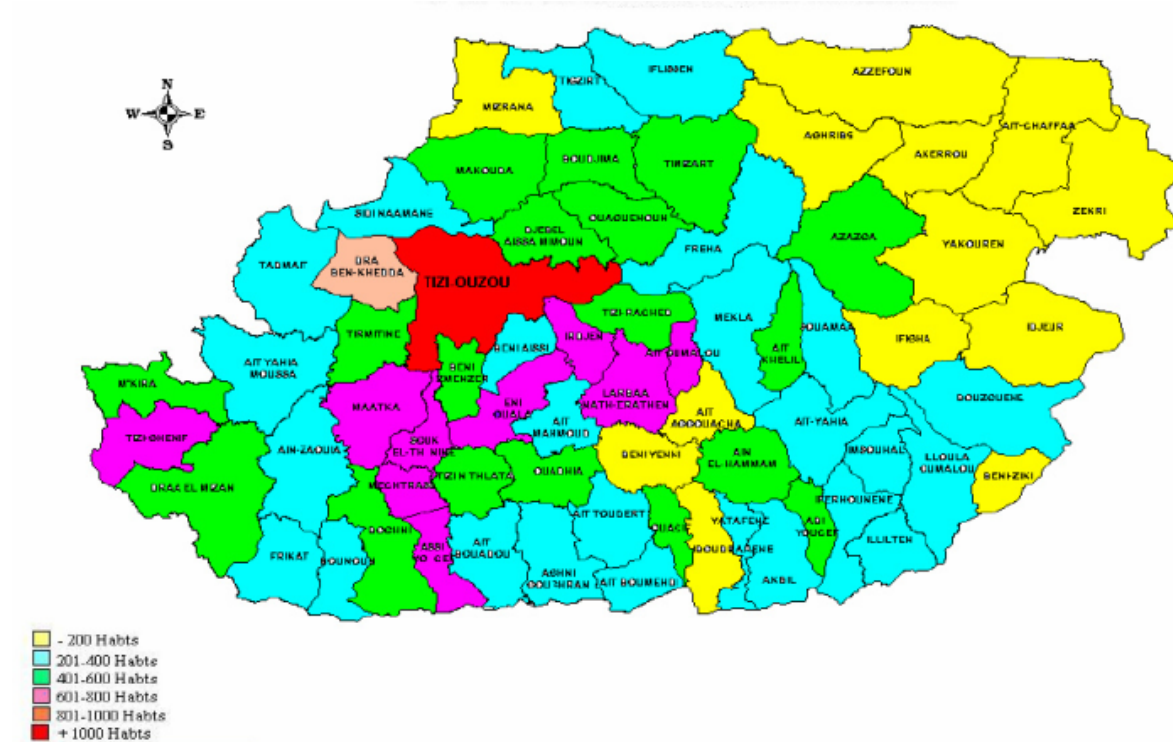
Le réseau hydrographique renferme deux (02) grands bassins versants à savoir le bassin de l'Oued-Sebaou et le bassin côtier. La principale ressource en eau potable de la Wilaya est soutirée à partir de la nappe alluviale de l'Oued Sebaou : 32 % ; Les ressources superficielles (barrages) : 62,5 % ; les sources superficielles, prise d'eau : 5 % ; le dessalement : 0,5 %.

Le relief très accidenté rend la tâche très difficile pour l'exploitation des systèmes d'alimentation en eau des 1 513 villages éparpillés sur les crêtes et collines

Le climat relève du régime méditerranéen, sec et chaud en été, humide et assez froid en hiver.

La wilaya de Tizi Ouzou qui comprend 21 daïras s'étend sur une superficie de **3 568 km²** (2 958 km²). Sa population de **1 165 171 habitants (2014)** est très dense, surtout à l'ouest de la wilaya (plus de 600 habitants par kilomètre carré à Tizi-Ghenif, Maâtkas, Larbaa-Nath-Irathen, ...). De nombreux villages sont devenus des villes comme Draa-Ben-Khedda, Ain El Hammam, Azazga, Dellys et Tizirt.

Densité de population selon la commune



Réseau routier

Le relief accidenté et l'absence d'autres voies de communication (ferroviaire, maritime) font que la route constitue la seule voie de communication de la quasi-totalité des 67 communes et 1500 villages que composent la wilaya de Tizi-Ouzou. Le réseau routier d'un linéaire total de 4.805 Km est d'une densité de 1,436 Km/Km², qui est l'une des densités les plus importantes à l'échelle nationale. Ce réseau est composé de 605 Km de routes nationales, 652 km de routes wilayales et 3548 km de routes communales, ainsi que 26 km de voie ferrée et 151 ouvrages d'art.

La surface agricole utile de la wilaya estimée à 98 842 hectares demeure très réduite: Elle ne représente que 33% de la superficie totale de la wilaya et que 38% de l'ensemble des terres affectées à l'agriculture (258 253 ha). Cette surface agricole utile se caractérise par un morcellement extrême des exploitations au nombre de 66 650 unités et par le statut juridique privé (96 %) des propriétés qui entravent toute intensification et modernisation de l'agriculture dans la région. La plus grande partie est située en zone

montagneuse sur des terres présentant généralement une pente supérieure à 12%. En plus de son exiguïté, la surface agricole actuelle est faiblement irriguée. On ne relève en effet que 5 800 hectares d'irrigués sur un potentiel irrigable de 12 000 hectares. Les terres irrigables se situent principalement dans la vallée du Sebaou, le couloir de Draa-El-Mizan et la plaine d'Azeffoun.

En raison de son caractère montagneux cette surface agricole est dominée par l'arboriculture (Oliviers et figuiers principalement) 47,6% de son espace total.

Les pacages et parcours occupent 25 491 hectares soit 8,6% de la surface agricole totale. Le reste des terres est constitué dans une grande proportion de forêts et maquis qui s'étalent sur un tiers (33,8%) du territoire de la wilaya. Une partie de ce patrimoine forestier se trouve intégré dans le Parc National du Djurdjura. Ce Parc fait partie du Patrimoine Mondial de la Biodiversité (Faune et Flore). La Wilaya recèle également des zones humides dont les principales sont la vallée du Sebaou et le barrage de Taksebt.

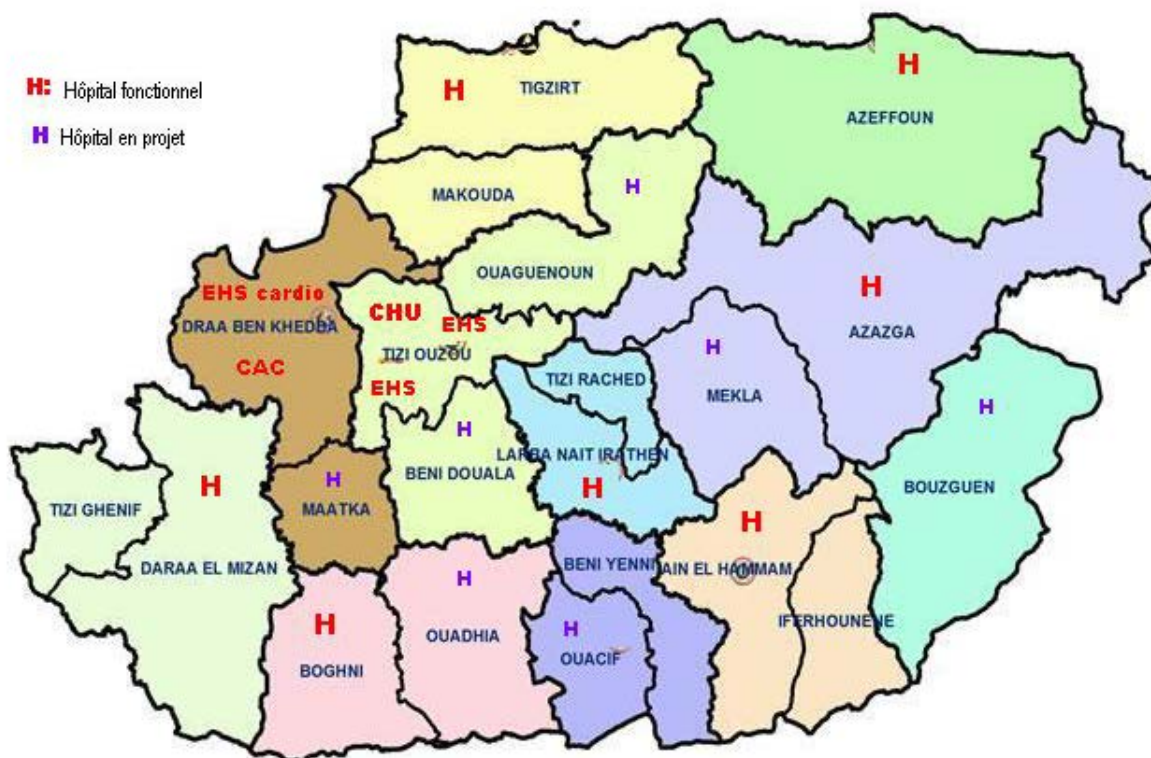
La wilaya de Tizi-Ouzou dispose d'une façade maritime de 85 Km de long soit 7% de la côte algérienne. La frange maritime couvre cinq (05) communes : Tigzirt, Mizrana, Iflissen, Azeffoun et Ait Chaffaa. La surface maritime économique de 7871 Km² comprend 6929 km² réservée à la pêche au large et 945 km² réservée à la pêche côtière. Le potentiel des ressources halieutiques est estimé à 69 000 tonnes de poisson pélagiques. La flottille de pêche de la wilaya est constituée de 229 unités de pêche qui emploie près de 500 personnes.

Dans le domaine de l'aquaculture, la wilaya de Tizi Ouzou dispose d'une ferme aquacole marine pour l'élevage de loup et daurade au niveau de M'lata (Azeffoun). Elle dispose également d'un potentiel hydrique non négligeable à savoir le grand barrage de Taksebt, 04 petits barrages, et 09 sites recensés sur le littoral ainsi que 83 retenues collinaires susceptibles de recevoir une activité aquacole.

Dans le domaine minier, la wilaya possède 14 carrières en activité qui emploient 124 personnes.

Dans les domaines économiques, administratifs et sociaux, la wilaya possède également 02 zones industrielles d'une superficie de 226 Km² comprenant 18 zones d'activité. Le secteur de l'artisanat emploie plus de 10.000 artisans. Dans le domaine touristique, la wilaya possède 47 hôtels d'une capacité de 2402 lits.

Dans le domaine industriel, la wilaya dispose d'un grand complexe d'électroménager (ENIEM de Oued Aissi), d'un complexe d'équipements électriques (ENEL à Freha), d'un complexe de produits rouges (à Irdjen) et également de plusieurs laiterie d'une capacité de production de près de 600.000 litres/jour couvrant ainsi largement les besoins locaux en ce produit, dont l'excédent est orienté vers d'autres wilayas.



Le Secteur de la Santé

Sur le plan épidémiologique, et en matière de maladies transmissibles :

- les toxi-infections alimentaires collectives, résultant le plus souvent d'un manque d'hygiène prennent toute leur importance pendant la saison estivale.
- la rage humaine : plusieurs milliers de cas de morsures sont enregistrés chaque année avec 01 à 02 décès.
- la méningite purulente : quelques dizaines de cas sont enregistrés chaque année avec des décès.
- la brucellose et la leishmaniose cutanée : 2 à 3 cas / an pour chaque pathologie.
- la tuberculose : près de 30 cas/100.000 habitants (chiffre faible comparé au taux national près de 60 cas/100 000hbt)

Pour ce qui est de la prise en charge de l'Insuffisance rénale terminale :

- l'activité au niveau du secteur public : 62 générateurs avec 300 malades pris en charge régulièrement et près de 250 malades dialysés dans le cadre de l'urgence.
- l'activité au niveau du secteur privé : 300 malades pris en charge régulièrement.

Concernant la pathologie néoplasique, (données du Registre du Cancer de la wilaya de Tizi-Ouzou) : Chaque année plus de 1000 tumeurs sont enregistrées au sein de la Wilaya, dont 11% représentent des tumeurs du sein et 9,25 % représentent des tumeurs du colon et rectum.

Le secteur de la santé s'articule autour du dispositif suivant:

Secteur Public

- 01 CHU comprenant 02 structures hospitalières (hôpital Nedir et Hôpital Belloua) comptant 1033 lits qui date de l'époque coloniale, et qui ne répond plus, à la demande en soins et en formation.
- 01 hôpital spécialisé en gynécologie obstétrique de 82 lits
- 01 hôpital spécialisé en psychiatrie, respectivement de 330 lits.
- 01 hôpital spécialisé en cardiologie et chirurgie cardiaque pédiatrique à Draa Ben Khedda de 80 lits, à vocation régionale.
- 07 hôpitaux généraux totalisant 1124 lits, implantés au niveau des chefs-lieux des daïras de Ain El Hammam 226 lits, Azazga 272 lits, Azzefoun 102 lits, Draa El Mizan 254 lits, Larbaa Nath Irathen 157 lits, Boghni 120 lits et Tigzirt 53 lits.
- 01 clinique dentaire.
- 58 polycliniques dont 16 dotées d'une maternité et 15 disposants d'un service d'urgence médico-chirurgical pour une capacité totale de 266 lits (158 lits pour la maternité et 108 lits pour les UMC).
- 285 salles de soins.
- 08 Centres Intermédiaire de Santé Mentale.
- 01 Centre de Wilaya de Transfusion Sanguine (CWTS).
- 01 Centre Intermédiaire de Soins pour Toxicomanie (CIST).
- 07 Unité de contrôle de la tuberculose et des maladies respiratoires (UCTMR).
- 40 Unités de Dépistage et de suivi en milieu scolaire.
- 02 Écoles de Formations Para- Médicales, l'une à Tizi-Ouzou (institut national de formation supérieure de sages femmes) et l'autre à Ain El-Hammam (institut national de formation paramédicale), pour une capacité de 560 places pédagogiques dont 400 places en internat.

**Les structures hospitalières fonctionnelles
totalisent une capacité d'hospitalisation de 2915 Lits.**

En cours de réalisation :

- 01 CHU de **500 lits** à la ville nouvelle de Tighremt n'Tizi.
- 01 Centre Anti Cancer (CAC) de **140 lits** spécialisé en oncologie, à Draa Ben Khedda.
- 01 hôpital de **60 lits** dans la commune d'Azzefoun.

- 06 hôpitaux de **60 Lits** à Ouaguenoun, Ouacifs, Béni Douala, Mekla, Ouadhias, Maâtkas.

• Plusieurs polycliniques au niveau de la Nouvelle ville de Tizi, à Tizi-Ghenif, Ain El Hammam, d'Irdjen, Tamda, Drâa El Mizan et R'Djaouna.

En matière de Ressources Humaine, le secteur public de la santé dans la wilaya, emploie tout secteurs d'activité confondus un effectif global de 11458 reparti par catégories professionnelles comme suit :

- 372 Médecins spécialistes dont près de 200 hospitalo-universitaires
- 748 Médecins généralistes
- 295 Chirurgiens dentistes
- 31 Pharmaciens
- 4294 paramédicaux
- 4129 agents administratifs et techniques

Secteur Privé

Seize (16) établissements hospitaliers privés (totalisent une capacité de 286 Lits) sont implantés à travers le territoire de la Wilaya dispensant des prestations de soins dans différentes spécialités.

- 13 Cliniques médicochirurgicales : 10 à Tizi Ouzou, 01 à Draa Ben Khedda, 01 à Mekla, 01 à Boghni.
- 03 Cliniques Ambulatoires spécialisées en ORL et Ophtalmologie, situées à Tizi Ouzou.
- 04 Centres d'hémodialyses : 03 Implantés à Tizi Ouzou ville, 01 situé à Azazga, totalisant 70 postes de dialyse.
- 02 écoles de formation paramédicale à Tizi Ouzou Ville.
- 271 Cabinets médicaux de spécialistes dont 40 gynécologues et 16 radiologues.
- 217 Cabinets médicaux de généralistes
- 276 Cabinets de chirurgie dentaire
- 254 Officines de pharmacie
- 115 Paramédicaux
- 02 unités de transport sanitaire.
- Un réseau de grossistes répartiteurs assure la distribution de produits pharmaceutiques aux différentes officines implantées sur le territoire de la wilaya.

**Le secteur privé représente
09 % de la capacité d'hospitalisation totale de la wilaya.**

Ratios et Indicateurs de couverture sanitaire

- 2,5 lits/ 1000 habitants (Structures hospitalières publiques)
- 2,66 lits/ 1000 habitants (Structures hospitalières publiques& privées).
- 01 polyclinique / 20089 habitants
- 01 salle de soins/ 4088 habitants
- 01 médecin spécialiste / 1633 habitants
- 01 médecin généraliste / 1145 habitants
- 01 Chirurgien dentiste/ 1974 habitants
- 01 pharmacien pour / 4014 habitants
- 01 paramédical / 259 habitants

L'analyse des ratios et indicateurs de santé montrent que la situation de la wilaya de Tizi Ouzou est relativement satisfaisante comparativement aux autres wilayas du pays. Cependant la concentration des moyens au niveau du chef lieu de la wilaya entraîne un déséquilibre dans l'offre de soins. Par ailleurs le CHU de Tizi Ouzou, construit à l'époque coloniale, n'arrive plus à répondre aux besoins de la population de toute la wilaya, ceci sans parler des déficits dans certaines spécialités médicales comme la radiologie, la gynéco-obstétrique la chirurgie thoracique etc...

Il en est de même du secteur privé ,concentré à Tizi Ouzou où l'on trouve 50 % des praticiens spécialistes, 49 % des paramédicaux ,82 % des structures hospitalières privés comptabilisant 180 lits et 32 postes de dialyses, 02 entreprises de transport sanitaire totalisant 04 ambulances et 04 véhicules sanitaires légers.

Les structures de santé de proximité (polycliniques et salles de soins) accusent un déficit en moyens humains et matériels expliquant la pression sur le CHU voire même l'orientation des malades vers Alger.