

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Industrie

Agence Nationale d'Intermédiation et de Régulation Foncière



MONOGRAPHIE WILAYA DE SNIKDA



SOMMAIRE

Partie I : Présentation de la wilaya

p 03

1. Situation géographique
2. Caractéristiques naturelles et conditions climatiques
3. Organisation administrative

Partie II : Situation démographique

p 06

Population et activités

Partie III : Potentialités de développement de la wilaya

p 09

1. Les potentialités naturelles
2. Les potentialités touristiques
3. Les services
4. Les infrastructures de base existantes
5. AEP/ Assainissement / Hydraulique
6. Energie
7. Environnement / Déchets urbains
8. Télécommunications /Poste

Partie IV : Economie de la wilaya

p 20

Principaux indicateurs économiques des établissements industriels de la wilaya par grands secteurs

Partie V : Foncier industriel

p 22

1. Zones industrielles existantes
2. Zones d'activités existantes

Partie VI : Perspectives, opportunités et contraintes au développement de la wilaya

p 24

1. Perspectives et opportunités de développement

Partie VII : Coordonnées utiles d'organismes au niveau de la wilaya

p 27

LISTE DES ACRONYMES

ANDI : Agence Nationale du Développement de l'Investissement

CFPA : Centre de Formation Professionnelle et d'Apprentissage

DI : Direction de l'Industrie

DPSB : Direction de la Programmation et du Suivi Budgétaires

DRE : Direction des Ressources en Eau

DUAC : Direction de l'Urbanisme, de l'Architecture et de la Construction

INSFP : Institut National Spécialisé de la Formation Professionnelle

SNAT : Schéma National d'Aménagement du Territoire

Partie I : Présentation de la wilaya

1. Situation géographique

La wilaya de Skikda est située dans la partie nord-est du pays. Elle s'étend sur une superficie de 4 118 km² et est limitée :

- Au nord, par la mer Méditerranée ;
- A l'est, par la wilaya d'Annaba ;
- Au sud, par les wilayas de Constantine, Mila et Guelma ;
- A l'ouest, par la wilaya de Jijel.



Carte de localisation de la wilaya de SKIKDA



Carte des limites de la wilaya de SKIKDA

Les accès à la wilaya :



Carte des accès à la wilaya de SKIKDA

2. Caractéristiques naturelles et conditions climatiques

La wilaya est située dans l'espace géographique compris entre l'Atlas tellien et le littoral méditerranéen.

2.1. Relief et morphologie :

Les zones côtières de l'Est algérien connues pour leurs paysages montagneux présentent de rares plaines littorales aux superficies réduites.

Les sommets montagneux de la wilaya oscillent entre 500 et 600 m d'altitude. Le pays montagneux constitue une véritable barrière physique et naturelle (Kef Sidi Driss, Kef Toumiet, Djendel El-Ali, le massif de Collo et Djebel Edough).

Les vallées, au nombre de trois, sont de direction Sud-Nord autour des oueds Safsaf, Guebli et El kebir.

Les plaines n'existent qu'au niveau des sous-régions de Collo, Skikda, Ain Charchar et Ben Azzouz. Ce sont de petites plaines côtières ou intérieures fermées aux débouchés des oueds les plus importants.

2.2. Climat :

La wilaya appartient aux domaines bioclimatiques humides et subhumides et son climat est à variante douce et tempérée au niveau du littoral et froid à l'intérieur.

L'étage humide couvre la zone occidentale montagneuse ainsi que les sommets à l'est et au sud. Le domaine subhumide prévaut sur les 4/5ème du territoire de la wilaya avec une pluviométrie comprise entre 1000 et 1500 mm/an.

Sous l'influence maritime, les températures sont douces en hiver (11°C en Janvier) et chaudes en été (24°C en Août) sur le littoral où les amplitudes thermiques sont faibles. Elles sont moins douces en hiver (9°C) et plus chaudes en été (27°C) au niveau du territoire intérieur où les amplitudes sont plus marquées.

3. Organisation administrative (Source: DPSB)

Daïra	Commune	Superficie (Km ²)
Skikda	- Skikda - FilFila - Hamadi Krouma	148
Azzaba	- Azzaba - Es Sebt - Ain Charchar - El Ghedir - Djendel	782
	- Ben Azzouz	501

Ben Azzouz	- El Marsa - Bekkouche Lakhdar	
El Harrouch	- El Harrouch - Emjez Edchiche - Zerdazas - Ouled Habbeba - Salah Bouchaour	570
Sidi Mezghiche	- Sidi Mezghiche - Beni Ouelbene - Ain Bouziane	333
Tamalous	- Tamalous - Kerquera - Bin-el Ouidene	368
Ain Kechera	- Ain Kechera - Ouldja Boulbalout	213
Oum Toub	- Oum Toub	179
Collo	- Collo - Béni Zid - Cheraia	229
Zitouna	- Zitouna - Kanoua	102
Ouled Attia	- Ouled Attia - Khenak Mayoune - Oued Z'hour	239
Ramdane Djamel	- Ramdane Djamel - Béni Béchir	186
El Hadaiek	- El Hadaiek - Bouchetata - Ain Zouit	268
13	38	4118

Organisation administrative de la wilaya de SKIKDA



Carte du découpage administratif de la wilaya de SKIKDA

Partie II : Situation démographique

Population et activités : (Source : DPSB/DSP)

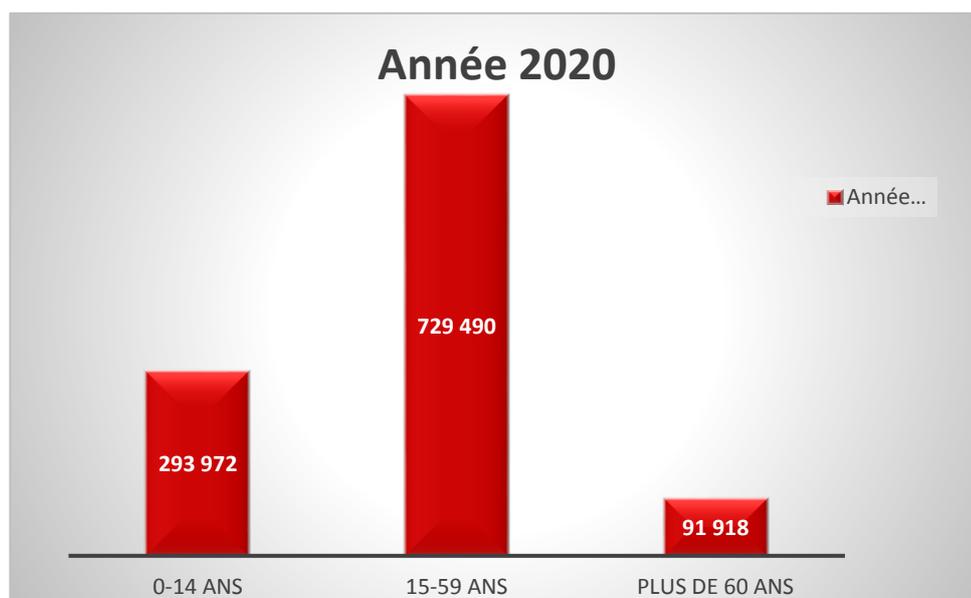
1. Population de la wilaya (2020) :

La population de la wilaya est estimée à **1 115 380 habitants** en **2020**.

Commune	Population totale	Superficie (km ²)	Densité habitant/km ²
SKIKDA	202 567	52	3 896
HAMADI KROUMA	37 637	31	1 214
FIL FILA	35 901	65	552
EL HADAIEK	22 288	48	464
BOUCHTATA	11 415	112	102
AIN-ZOUIT	2 444	108	23
RAMDANE DJAMEL	36 466	144	253
BENI BECHIR	11 932	42	284
COLLO	44 178	24	1 841
BENI ZID	25 622	139	184
CHERAIA	23 225	66	352
ZITOUNA	10 342	34	304
KANOUA	8 658	68	127
OULED ATTIA	13 437	104	129

KHENAK MAYOUNE	5 676	47	121
OUED Z'HOR	8 351	88	95
AZZABA	70 468	178	396
DJENDEL	10 714	212	51
AIN CHARCHAR	19 463	102	191
ES-SEBT	18 902	244	77
EL GHEDIR	7 989	46	174
BEN AZZOUZ	36 102	239	151
BEKKOUCHE LAKHDAR	18 791	150	125
LA MARSА	7 422	112	66
EL HARROUCH	60 654	96	632
SALAH BOUCHAOUR	36 851	96	384
EMJEZ EDCHICH	24 855	77	323
ZARDEZAS	15 546	102	152
OULED HABEBA	10 363	199	52
SIDI MEZGHICHE	31 686	95	334
BENI OUELBENE	31 039	162	192
AIN BOUZIANE	11 872	76	156
TAMALOUS	63 467	178	357
BIN EL OUIDENE	26 775	104	271
KERKERA	33 648	86	391
AIN KECHERA	30 423	143	213
OULDJA BOULBALOUT	5 553	70	79
OUM TOUB	42 658	179	238
Total wilaya	1 115 380	4 118	271

Répartition de la population par commune et densité de la population au km²



Répartition de la population par tranche d'âge

Quant au taux de croissance de la population recensée de 2008 à fin 2020, il est de **1,17%**.

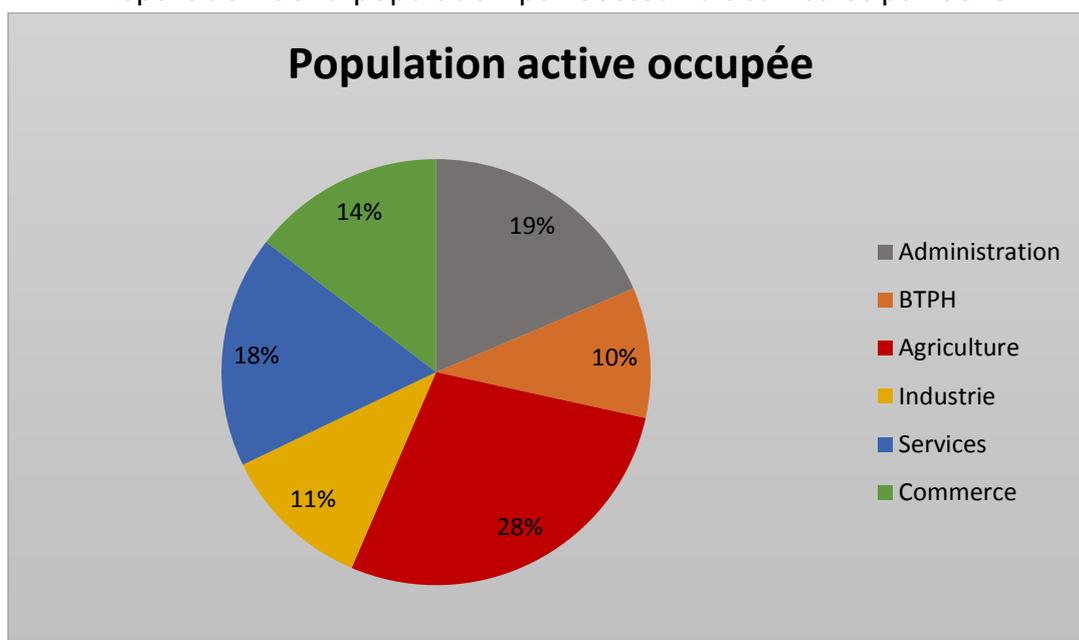
2. Emploi

- **Population au chômage** : 53 532 personnes, soit un taux de chômage de 13,93% ;
- **Population active** : 384 330 personnes, soit un taux d'activité de 34,46 %.

Le tableau ci-dessous est un récapitulatif de la répartition de la population par secteur d'activité et par sexe:

Secteur d'activité	Hommes	Femmes	Total
Administration	28 431	33 027	61 458
BTPH	29 031	3 678	32 709
Agriculture	83 883	8 648	92 531
Industrie	25 308	12 402	37 710
Services	43 728	14 566	58 294
Commerce	37 733	10 363	48 096
Total	248 114	82 684	330 798

Répartition de la population par secteur d'activité et par sexe



Répartition de la population active occupée par secteur d'activité

Potentialités de la wilaya : (Source : DPSB)

La wilaya de Skikda offre des conditions favorables au développement économique grâce aux multiples potentialités qu'elle recèle.

Elle offre, en effet, une diversité paysagère, des infrastructures de base et d'accessibilité cohérentes, des infrastructures universitaires et de recherche interdisciplinaires, un potentiel pétrochimique constitué de leaders à l'exportation et une main d'œuvre qualifiée, nonobstant les atouts touristiques et l'agro-alimentaire.

1. Les potentialités naturelles

1.1. Les ressources hydrauliques :

Le réseau hydraulique de la wilaya, particulièrement dense, est dû à l'humidité du climat, aux pentes et à la présence de terrains de faible perméabilité, ce qui favorise le ruissellement au détriment de l'infiltration.

Les potentialités hydrauliques de la wilaya sont constituées de trois (03) types de ressources en eau : superficielles, souterraines et sources.

- **Les ressources souterraines :** les ressources en eaux souterraines (forages et puits) dont le volume est estimé à 87 115 Hm³ se localisent dans les nappes alluviales des oueds de la wilaya à savoir, El Kébir, Saf-Saf, Guebli, Bibi côtier, Fil-Fila et l'oued côtier de Bougaroun.
- **Les ressources superficielles :** L'importante pluviométrie et le relief montagneux de la wilaya sont autant d'apports à l'hydrologie. En effet, disposant de plusieurs bassins versants, le réseau hydrologique assez dense voit, néanmoins, chaque année une très importante quantité d'eau se perdre en mer faute de moyens de mobilisation. Les infrastructures de mobilisation représentées par les barrages de Zerdazas, Bekkouche Lakhdar, Oum Toub et Béni Zid d'une capacité totale de 290 667 hm³ auxquels s'ajoutent les deux stations de dessalement ont permis pour l'année 2020 l'exploitation de 93 177 hm³ d'eau. Quant aux retenues collinaires (au nombre de 13), leur capacité n'avoisine que 01,41 hm³, ce qui constitue une grande perte pour la wilaya dont les besoins en eau sont croissants.

Afin de pallier à la carence en ressource hydrique, plusieurs procédés ont été initiés afin de la rendre plus disponible, il s'agit entre autres :

- D'une station de dessalement d'eau de mer d'une capacité de 100 000 m³ /j qui assure l'alimentation en eau potable :
 - du groupement urbain de Skikda, qui abrite les communes de : Skikda, Fil fila, Hammadi Krouma et El Hadaiek ;
 - du couloir sud d'El Harrouch qui comprend les communes de Béni Béchir, Ramdane Djamel, Salah Bouchaour, El Harrouch et Emdjez Edchiche ;
 - de la zone pétrochimique de Skikda.

D'autre part, la wilaya a bénéficié d'une opération intitulée : transfert et réhabilitation de la station monobloc de dessalement d'eau de mer d'une capacité de 5000 m³/j à La Marsa dont l'objectif est de renforcer et d'améliorer la dotation en eau potable pour une population totale estimée à plus de 216 500 habitants.

Éléments pertinents	Données
Capacité globale d'eau mobilisable	155 204 000 M ³
Capacité globale d'eau mobilisée	93 177 000 M ³
Nombre de barrages	4
Capacité des barrages	290 667 000 M ³
Nombre de retenues collinaires	13
Capacité des retenues collinaires	1 410 000 M ³
Nombre de forages	161
Capacité des forages (volume de production)	45 000 M ³
Nombre de branchements des ménages au réseau - AEP	207 456
Consommation moyenne en eau potable par habitant (source : facturation aux ménages)	157/ Litres/jour/habitant
Taux global de raccordement au réseau - AEP	94,34 %
Taux de déperdition dans le réseau - AEP	40 %
Nombre de stations d'épuration	1
Taux global de raccordement au réseau d'assainissement	87,33 %

Principaux indicateurs du secteur de l'hydraulique

1.2. **Les potentialités agricoles :**

La stratégie nationale de développement agricole a retenu la wilaya de Skikda comme zone de production intensive des cultures maraichères, fruitières, industrielles et fourragères.

En effet, ces cultures sont à même de garantir des productions couvrant les besoins locaux et de dégager un surplus potentiel destiné aux autres wilayas car concordant avec les niveaux d'irrigation et les potentialités naturelles répertoriées sur le territoire.

Quant aux actions à engager, elles visent principalement :

- L'augmentation du potentiel foncier agricole par des travaux de mise en valeur des terres de parcours et des terres improductives occupées par les broussailles et qui s'avèrent nécessaires pour atteindre la norme objective nationale de 0,24 Ha de la SAU/habitant alors que la moyenne locale n'est que de 0,12 Ha de la SAU /habitant.
- La mobilisation des ressources hydriques et leur utilisation par des systèmes économiseurs d'eau telle que le procédé de goutte à goutte ;
- Le développement de l'apiculture, la cuniculture, l'aviculture, l'élevage de caprins et d'ovins en zones de montagne pour l'occupation des familles rurales, la création d'emplois additionnels et l'amélioration des revenus des exploitations ;
- La valorisation des productions agricoles par la multiplication des unités agroalimentaires et des infrastructures de stockage (petites et moyennes laiteries, unités de transformation des denrées agricoles et chambres froides).

1.3. **Les potentialités halieutiques :**

La wilaya de Skikda dispose d'une façade maritime d'une longueur de 140 km (soit 11 % de la côte algérienne) ; Le stock pêchable de la frange côtière associé aux potentialités de pêche en sites aquacoles continentaux, constituent autant d'atouts susceptibles de susciter une vocation halieutique aussi importante que celle ayant trait à l'agriculture.

La zone de pêche de la wilaya de Skikda s'étend sur 3 068 km². Néanmoins, cette zone ne constitue aucunement une limite géographique pour les pêcheurs qui débordent au-delà de la bande autorisée en quête de territoires poissonneux.

La pêche maritime est pratiquée selon la réglementation en vigueur dans les zones suivantes :

- La zone de pêche côtière : située à l'intérieur des six (6) milles marins à partir des alignements de référence ;
- La zone de pêche au large : située au-delà des six (6) milles marins et à l'intérieur des vingt (20) milles marins ;
- La zone de la grande pêche : située au-delà de la zone de la pêche au large, au-delà des vingt (20) milles marins.

En moyenne, des prises annuelles de 5.000 à 5.400 tonnes (dont 90% de poissons bleus) sont enregistrées, soit 14,21 % seulement du potentiel halieutique de la région Est, estimé à 38.000 tonnes.

L'activité de la pêche est essentiellement pratiquée au niveau des ports de Stora, Collo, La Marsa et Oued Z'hor (réceptionné en 2017).

2. Les potentialités touristiques :

De par sa situation entre la mer et les massifs, la wilaya de Skikda détient un potentiel de richesses touristiques non négligeable. En effet, riche de plus de 140 km de littoral méditerranéen, la wilaya offre d'excellentes opportunités de tourisme balnéaire et dans sa partie ouest, elle dispose de véritables curiosités relevant du pittoresque (massifs montagneux, couvert végétal important et varié, paysages forestiers en hinterland et en bordure de mer). A tout ce potentiel naturel vient s'ajouter les sources thermales d'Ain Charchar et Azzaba.

La façade maritime, une zone à activités portuaires, de pêche et de plaisance, se situe à la périphérie immédiate des villes de Skikda et d'El Marsa à l'Est jusqu'à Oued Z'hor à l'Ouest ; quatorze (14) communes côtières y sont recensées.

En outre et au-delà des 140 km de côtes, plusieurs espaces touristiques y sont identifiés :

- L'espace d'El Marsa – Guerbes ;
- L'espace de Fil Fila ;
- L'espace de Skikda Ouest ;
- L'espace de Collo ;
- L'espace de Marsa Ezzitoune.

2.1. Les zones d'expansion touristique (ZET)

Désignation de la ZET	Commune	Superficie (Ha)
Sidi Akkacha	La Marsa	110
La Marsa	La Marsa	112
Les Ruines Saintes	Djendel	180
Ben M'hidi (platanes)	Skikda - Fil-fila	206
Grande plage	Ain zouit	140
Oued Bibi	Tamalous - Ain zouit	820
Baie de Collo	Collo - kerkeria	400
Tamanart	Cheraia	67
Marsa Ezitoune	Khenak Mayoune	65
Beni said	Collo	600
Hammam Essalhine	Azzaba - Ain Charchar	318
Total		3 018

2.2. **Autres sites touristiques :**

Essentiellement constitués de sources thermales et de sites forestiers, ils sont synonymes d'un immense gisement de pôles touristiques intégrant une grande variété de produits tels que le mont d'EL-Gouffi, la forêt de Hadjar Mefrouche et le Cap Bougaroune.

3. **Les services**

a. **Activité commerciale :**

Grâce aux réformes ayant touché les activités commerciales, de nouvelles sources d'approvisionnement et de nouveaux circuits de distribution divers et flexibles, principalement issus du secteur privé, ont vu le jour.

Quant au commerce de détail, il reste l'apanage du secteur privé. L'état des inscriptions au registre de commerce indique que 53 054 commerçants actifs exercent légalement dans le circuit du commerce et de la distribution.

b. **Secteur sanitaire :**

L'infrastructure hospitalière de la wilaya est composée de six (06) hôpitaux y compris l'hôpital psychiatrique de 323 lits d'El Harrouch, à cela s'ajoutent cinq (05) cliniques privées d'une capacité de 85 lits. Ces infrastructures totalisent 1 260 lits techniques, soit un taux de couverture de 01,13 lit pour 1000 habitants.

Concernant les infrastructures légères, il y'a lieu de relever les disponibilités suivantes :

- **46** polycliniques totalisant 120 lits ;
- **184** salles de soins ;
- **13** maternités d'une capacité de 214 lits.

Les besoins des populations en unités légères sont couverts à hauteur de :

- Une (01) polyclinique pour 24 348 habitants ;
- Une (01) salle de soins pour 6 062 habitants.

c. **Réseau bancaire et assurances :**

- **Banques** : Le réseau bancaire au niveau de la wilaya de Skikda est constitué de 12 banques dont 07 banques publiques totalisant 24 agences et 05 banques privées.
- **Assurances** : Il existe 03 compagnies d'assurances publiques représentées par 12 agences et 03 compagnies privées représentées par 16 agences.

d. Éducation :

Tous cycles confondus, la wilaya dispose de 687 établissements totalisant 6 309 salles de classes opérationnelles où un effectif de 209 092 élèves est scolarisé. C'est dans le cycle moyen que le taux relatif à l'occupation par classe (TOC) est le plus important (36 élèves par salle de classe).

Cycles	Secteur public					Secteur privé				
	Nombre d'établissements	Nombre de places pédagogiques	Nombre d'élèves scolarisés	Moyenne d'élèves par classe	Nombre de cantines scolaires	Nombre d'établissements	Nombre de places pédagogiques	Nombre d'élèves scolarisés	Moyenne d'élèves par classe	Nombre de cantines scolaires
Cycle primaire	491	3 254	113 202	34,79	322	2	33	197	5,97	2
Cycle moyen	137	2 141	77 784	36,33	91	1	4	43	10,75	1
Cycle secondaire	56	1 157	37 119	32,08	44					

Tableau récapitulatif du secteur de l'éducation

e. Enseignement Supérieur

▪ Universités

L'université de Skikda compte six (06) facultés pour 24 départements et 58 filières entre cycle long et cycle court. Elle a accueilli pour la rentrée 2020 un effectif de 31 852 étudiants inscrits dont 600 en post-graduation.

▪ Écoles Supérieures

L'École Normale Supérieure d'Enseignement Technologique (ENSET), Implantée dans la commune d'Azzaba représente le seul établissement hors université dans la wilaya de Skikda dont la vocation est la formation des enseignants dans le cadre du développement des technologies et sciences exactes.

Etablissements d'études	Nombre	Nombre de places pédagogiques	Nombre d'étudiants inscrits	Taux d'utilisation des capacités
Université	1	20 900	30 461	145 %
Ecoles (et instituts) supérieures	1	1 700	1 391	81

Tableau de répartition de l'effectif estudiantin par établissement d'enseignement supérieur

f. Formation professionnelle :

Les infrastructures d'accueil de la formation professionnelle sont composées de vingt-deux (22) établissements dont quatre (04) instituts nationaux offrant 6 150 places de formation.

L'effectif global des stagiaires pour l'année 2020 est de 12 553.

Établissements de formation	Nombre	Nombre de places pédagogiques	Nombre de stagiaires	Taux utilisation des capacités
INSFP	4	1 500	2 526	168%
C.F.P.A	18	4 650	10 027	216%

Tableau des structures et effectifs de la formation professionnelle

4. Les infrastructures de base existantes

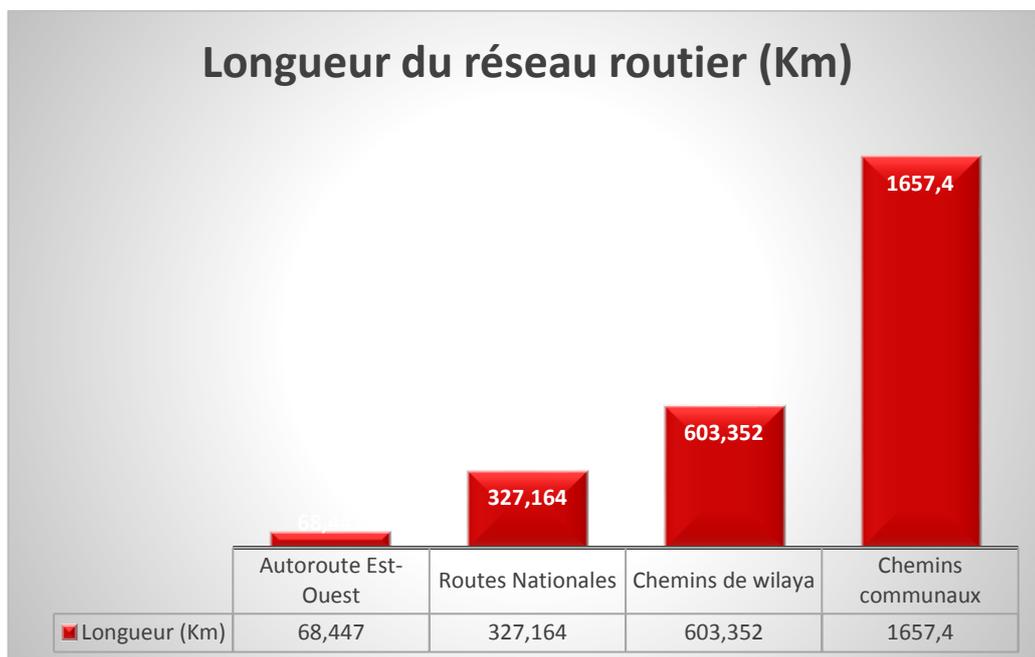
Le réseau infrastructurel de base de la wilaya s'articule autour d'un réseau routier d'une longueur de 2 656,363 km, d'une infrastructure ferroviaire longue de 170 km et d'un port maritime d'envergure internationale.

4.1. Le réseau routier



Carte du réseau routier de la wilaya de Skikda

D'une longueur de **2 656 363 km**, avec un taux de revêtement de **89,81%**, le réseau routier de la wilaya est réparti comme suit :



Répartition de la longueur du réseau routier de la wilaya de Skikda par type de route

Le graphe ci-dessus montre la prédominance des catégories inférieures de liaisons (chemins de wilaya et chemins communaux). La densité routière est de **0,645 km/km²**. Rapportée à la population, la densité routière est de **2,38 km** pour 1000 habitant.

4.2. Le réseau ferroviaire

Long de **170 km** dont **119,1 km** en voie unique, le réseau ferré de la wilaya est assez dense (**4,13 km/km²**). Ce réseau s'articule autour de dix-neuf (19) gares et haltes.

Le réseau ferroviaire de la wilaya permet des échanges avec l'ensemble des zones du nord-est du pays et s'articule autour de quatre (04) principales directions qui convergent toutes vers Ramdane Djamel :

- Direction Est : la section Ramdane Djamel – Azzaba, les wilayas de Guelma et Souk-Ahras ainsi que la Tunisie.
- Direction Sud : la section Ramdane Djamel- Constantine permettant des liaisons avec Constantine et les wilayas des hauts plateaux.
- Direction Ouest : la section Ramdane Djamel – Tamalous – Jijel permettant un accès direct à la wilaya de Jijel.
- Direction Nord : la section Ramdane Djamel- Skikda reliant le chef-lieu de la wilaya à ses infrastructures économiques (port, complexe pétrochimique, etc.).

Localement, le réseau ferroviaire reste assez cohérent avec l'armature urbaine de la wilaya, dans le sens où tous les centres structurant son territoire sont situés sur les itinéraires de voies de chemin de fer. Il en est ainsi de Skikda, Tamalous, Azzaba, El Harrouche, Ramdane Djamel, Hamadi Krouma, Sidi Mezghiche et la cimenterie de Hadjar Essoud. Le seul centre important qui reste éloigné des couloirs de transport ferroviaire est Collo.

4.3. **Le réseau portuaire**

La wilaya dispose de six (06) ports dont quatre (04) de pêche (Collo, Stora, El-Marsa et Oued Z'hor). Quant aux deux (02) autres, l'ancien et le nouveau port implanté à Skikda, ils ont des fonctions exclusivement commerciales et liées aux hydrocarbures (nouveau port, notamment).

Répondant aux exigences des caractéristiques techniques des ports commerciaux, plusieurs autres installations ont été réalisées comme supports à l'activité portuaire, il s'agit en particulier de :

- **Surfaces commerciales** : 03 parcs à conteneurs d'une superficie de 5.5 Ha ;
- **Zones extra-portuaires** :
 - 02 plateformes logistiques de 12Ha et 18 Ha ;
 - 01 port sec de 07 Ha ;
- **Installations spécialisées et réseaux ferroviaires** :
 - 01 silo à céréales d'une capacité de stockage de 20 000 tonnes ;
 - 01 hangar de stockage pour aliments de bétail d'une capacité de 35 000 tonnes ;
 - 04 poids publics de 80 à 120 tonnes.
 - Une (01) gare maritime pouvant contenir un flux de 1200 passagers ;
 - Une (01) gare maritime auto-passagers dotée de 03 voies à 02 couloirs avec traitement simultané de 18 véhicules ;
 - Un (01) cale de halage pour bateaux de pêche 3 slipways ;
 - 02 bouées off-shore (SPM) chargement de super tanker de plus 320.000 tonnes ;
 - Une (01) gare ferroviaire à 100 m du port mixte (ancien port) qui dispose de 2 660 ml de voies ferrées totalisant 07 voies. La capacité de transit des marchandises y est de 4 500 000 tonnes/an, tandis que celle des hydrocarbures est de 30 000 000 tonnes/an.

4.4. **Infrastructures aéroportuaires**

La wilaya de Skikda est située à 104 Km de la wilaya d'Annaba et à seulement 86 Km de la wilaya de Constantine. Ces deux grandes villes possédant

chacune un aéroport d'envergure internationale, pouvaient jusqu'ici répondre aux besoins de transport aérien de la wilaya. Cependant, le nombre croissant de voyageurs et de marchandises devant être transportés pousse la wilaya à vouloir se doter de son propre aéroport.

L'implantation d'une telle structure couplée aux potentiels dont dispose la wilaya aura pour objectifs :

- D'alléger le trafic aérien des villes avoisinantes ainsi que le trafic routier qui en résulte ;
- De promouvoir le tourisme en facilitant l'accès au territoire de la wilaya par voie aérienne ;
- De promouvoir le secteur économique en facilitant le transport aérien de différentes marchandises.

5. AEP/Assainissement/Hydraulique : (Source : DPSB/DRE)

5.1. Alimentation en Eau Potable :

- Longueur du réseau : **2.082 .802 ml** ;
- Taux de raccordement : **94,34%** ;
- Existence de deux (02) unités de dessalement ;
- Déminéralisation des eaux saumâtres.

5.2. Assainissement :

L'assainissement est desservi par un réseau totalisant une longueur de **1 298 935 ml**. Le taux de raccordement à ce réseau avoisine les **87,33 %**.

5.3. Barrages :

La wilaya dispose de **quatre** (04) barrages : Zerdzas, Bekkouche Lakhdar, Oum Toub et Béni Zid, d'une capacité totale de **290,667 hm³**, auxquels s'ajoutent **douze** (12) retenues collinaires dont la capacité avoisine les **1,25 hm³** ;

Par ailleurs, afin de pallier à la carence de la ressource hydrique, vu les besoins importants de la wilaya du fait de sa double vocation agricole et industrielle, plusieurs procédés ont été initiés afin de la rendre plus disponible, il s'agit :

- Du dessalement : l'existence de deux (02) unités de dessalement, l'une située au niveau de Larbi Ben M'hidi et l'autre au niveau de la zone industrielle. Ces deux stations produisent 103 500 m³/jour et desservent actuellement la ville de Skikda et ses environs en eau potable ;
- De la déminéralisation des eaux saumâtres qui servent à l'alimentation de la zone industrielle, ces eaux sont produites par les stations de déminéralisation à hauteur de 4 000 m³/jour ;
- De l'épuration des eaux usées exclusivement destinée à l'agriculture de la plaine du Saf-Saf.

6. Énergie :

a. Énergie électrique

La wilaya est desservie en énergie électrique par l'interconnexion du réseau national. Les centrales électriques de Skikda sont, avec celle d'Annaba, la principale source d'alimentation de la région Nord-Est. Le taux d'électrification de la wilaya avoisine les **84,91 %**.

b. Énergie gazière

Sur les 38 communes que compte la wilaya, 31 localités sont desservies en gaz naturel, ce qui représente un progrès notable en comparaison avec l'année 2010 (seulement 20 localités desservies) soit un taux de raccordement de **58,06%**.

7. Environnement/ Déchets urbains :

Décharges contrôlées	Décharges non contrôlées	Etablissements classés polluants	Zones de gravats	Stations de traitement et d'épuration des eaux	Nombre de plages autorisées	Nombre de plages interdites
02	25	/	/	01	24	16

La wilaya dispose d'un (01) centre d'enfouissement technique de classe 2 implanté dans la commune d'El Hadaiek ; il s'étale sur une superficie de 10 Ha et peut accueillir jusqu'à 260 tonnes de déchets ménagers par jour.

8. Télécommunications/poste :

Cette infrastructure se compose de 86 bureaux de poste dont neuf (09) sont situés au niveau du chef-lieu de wilaya, soit une densité postale d'un (01) établissement postal pour 12 582 habitants.

S'agissant du secteur des télécommunications, la wilaya compte 130 centres téléphoniques d'une capacité totale **103 526 lignes**. Le nombre d'abonnés raccordés est de **57 808 abonnés**, soit un taux d'utilisation des capacités de l'ordre de **55,84 %** et la densité téléphonique atteinte en 2020 est de 11 lignes pour 100 habitants.

Partie IV/ Économie de la wilaya

(Source : DI)

1. Agriculture

Les différentes strates végétales naturelles et culturales qui composent le territoire de la wilaya œuvrent pour le triptyque agro-sylvo-pastoral.

Aussi, l'agriculture demeure, avec l'industrie, l'un des principaux secteurs d'activité de la wilaya.

Désignation	Données
Superficie agricole totale	193 023 Ha
SAU totale	131 829 Ha
SAU irriguée	28 550 Ha
Nombre d'ovins	253 028
Nombre de bovins	139 688
Caprins	130 774
Aviculture (nombre de batteries)	44
Taux de boisement	48,18%
Nombre de laiteries	3
Production laitière (Par an)	149 693 HI
SAU totale / Superficie agricole totale	0,68 %
SAU irriguée / SAU totale	21,66 %

Principaux indicateurs du secteur agricole

La prédominance **des cultures herbacées** est constatée dans la répartition des terres agricoles. En effet, ces cultures occupent **61,86% de la SAU** alors que **les cultures pérennes** s'étendent sur **17,07 % de la SAU**. Les **21,06 % de SAU** restantes représentent **les terres laissées en jachère**.

La majeure partie de la SAU se situe au niveau des deux principaux axes dynamiques de la wilaya qui englobent Azzaba et El-harrouche avec leurs régions respectives.

En effet, **71% de la SAU de la wilaya** se localise sur ces axes qui dégagent la quasi-totalité des productions agricoles de la wilaya.

2. Forêts

Avec **une superficie totale de 411 800 ha**, la wilaya de Skikda possède **un patrimoine forestier** évalué à **198 420 ha** soit un **taux de boisement** de l'ordre de 48,18%.

Ce patrimoine sylvicole est constitué de **127 940 ha** de forêts et de **70 479 ha** de maquis. Sa répartition par essence est la suivante :

Désignation	Superficie (Ha)	Taux (%)
Chêne liège	62 832	77
Pin maritime	5 431	7
Eucalyptus	1 900	2
Chêne liège -pin maritime	5 864	7
Chêne liège - chêne zen	166	3
Autre (dont aulne)	170	4
Total	76 363	100

Répartition du patrimoine sylvicole

3. Pêche :

En moyenne, des prises annuelles de 5.000 à 5.400 tonnes (dont 90% de poissons bleus) sont enregistrées, soit 14,21 % seulement du potentiel halieutique de la région Est estimé à 38.000 tonnes.

L'activité de pêche est essentiellement pratiquée au niveau des ports de Stora, Collo, La Marsa et Oued Z'hor.

Les capacités et statistiques du secteur de la pêche sont synthétisées ci-dessous :

Nature de l'infrastructure	Nombre
Ports de pêche	4
Abris de pêche	0

Infrastructures existantes

Désignation	Nombre
Chalutiers	35
Sardiniers	151
Thoniers	0
Corailleurs	0
Autres	366
Total	552

Consistance de la flottille

Sites d'élevage	Nombre
Mer	10
Barrages	4
Total	14

Aquaculture : sites existants

4. Industrie et mines :

En plus de la valorisation des hydrocarbures, la wilaya dispose d'un tissu industriel constitué d'unités de transformation des matériaux et substances utiles (bois, liège), de l'agroalimentaire, du textile et de la sidérurgie.

Branches d'activités	Nombre d'unités de production	Nombre d'emplois
Bâtiment et travaux publics	2 858	15 889
Pêche, agriculture, chasse sylviculture, exploitation forestière, vinification	774	4 819
Industrie agroalimentaire	615	2 340
Industrie du bois, liège et papier, imprimerie	221	449
Industries sidérurgiques, métallurgiques, mécaniques et électriques, I.S.M.M.E.	218	1 970
Matériaux de construction, céramique, verre	181	713
Industrie textile, bonneterie, confection	95	208
Chimie, caoutchouc et plastique	48	271
Industrie de cuirs et chaussures	5	8
Services	5 571	20 563
Autres	196	2085
Total	10 782	49 315

Principales activités au niveau de la wilaya

Partie V : Foncier industriel

1. Zones industrielle existantes :

Zones industrielles existantes							Projets créés	
Communes	Superficie totale (ha)	Superficies cessibles/ concessibles (ha)	Nombre de lots	Lots attribués	Superficies attribuées (ha)	Superficies disponibles (ha)	Total projets	Dont projets opérationnels
Zone Industrielle Hamrouche Hamoudi-Commune Hamadi Krouma	180	141	279	279	141	0	279	267

2. Zones d'activités existantes

Communes	Désignation de la zone	Superficie totale (Ha)	Superficies cessibles/ concessibles (M ²)	Nombre de lots	Lots attribués	Superficies attribuées (Ha)	Superficies disponibles (Ha)	Nombre de projets créés	Nombre de projets opérationnels
Skikda	Petite zone	35	24	39	39	24	0	39	39
	ZAC Zef Zef	8,48	3,25	38	38	3,25	0	38	37

Hamadi krouma	Hamadi krouma secondaire n°6	37	21	10	10	21	0	10	9
	Hamadi krouma côté ouest	61	40	36	36	40	0	36	26
Oum Toub	ZAC Oum Toub	8	5,35	61	19	1,27	4,08	19	2
Sidi Mezghiche	ZAC Kantalia	2,5404	1,99	19	19	1,99	0	19	6
	ZAC Souk	2,73	7,1	21	21	7,1	0	21	21
El Harrouch	ZAC n° 01 EL Harrouch	4,4	1,52	28	28	1,52	0	28	26
	ZAC n°03 EL Harrouch	6,2	2,31	41	36	2,31	0	36	28
	ZAC n° 02 EL Harrouch	6,78	3,92	30	27	3,64	0,28	27	18
	ZAC EL Harrouch	30	23,79	60	55	20,94	2,85	55	4
Tamalous	ZAC Tamalous	15	6,78	108	76	5,02	1,76	76	3
Bine el Ouidene	ZAC Bine El Ouidene	9,59	2,12	28	22	1,54	0,58	22	15
Azzaba	ZAC Zaouia 01	11,28	9,02	67	67	9,02	0	67	14
	ZAC Zaouia 02	30,58	27,55	35	35	27,55	0	35	0
	ZAC Diar Zitoune	7,9	7,90	7	5	6,65	1,25	5	0
Ben Azzouz	ZAC Boumaiza 01	11,15	9,25	39	39	9,25	0	39	35
	ZAC Boumaiza 02	97,54	78,85	212	24	10,55	68,3	24	0
Ain Bouziane	Zac Ain Bouzaine	3,44	1,62	16	13	1,38	0,24	13	9
Ain Charchar	ZAC Al Attassa	60,73	32,74	98	96	31,73	10,1	96	21
	ZAC Oued Lekbir	34,75	25,44	66	8	3,03	22,41	8	0
Ramdane Djamel	ZAC Remdan Djemal	9,72	6,44	35	8	1,63	4,81	8	0
Cheraia	ZAC route Beni Zid Cheraia	45,25	22,96	59	0	0	22,96	0	0



Carte de localisation de la zone industrielle et des zones d'activités existantes

Partie VI : Perspectives, opportunités et contraintes au développement de la wilaya

1. Promotion et valorisation des secteurs porteurs au niveau de la wilaya de Skikda :

1.1. Secteur des forêts :

Les perspectives de développement du secteur forestier se résument en une série d'actions qui tiennent dans :

- La protection du couvert forestier ;
- La réhabilitation et l'extension de la subéraie ;
- La sauvegarde des différents bassins versants ;
- Le développement de la politique de reboisement ;
- La plantation de près de 50.000 ha sur une période de plus de 15 ans ;
- Relance de la création d'emplois en milieu rural.

1.2. Secteur de l'agriculture :

Les actions à engager visent principalement :

- L'augmentation du potentiel foncier agricole par des travaux de mise en valeur des terres de parcours improductives occupées par les broussailles ;

- En matière d'irrigation, la mobilisation des ressources hydriques et leur utilisation par des systèmes économiseurs d'eau tel que le procédé de goutte à goutte ;
- Le développement de l'apiculture, la cuniculture, l'aviculture, l'élevage de caprins et d'ovins en zones de montagne pour l'occupation des familles rurales, la création d'emplois additionnels et l'amélioration des revenus des exploitations ;
- La valorisation des productions agricoles par la multiplication des unités agroalimentaires et des infrastructures de stockage (petites et moyennes laiteries, unités de transformation des denrées agricoles et chambres froides).

1.3. Secteur de la pêche

La promotion des filières de la pêche et de l'aquaculture, orientées vers l'intégration et la durabilité et favorisant la création d'emplois :

- Développement d'une aquaculture durable ;
- Développement de ports et abris de pêche ;
- Développement de l'industrialisation des activités de la pêche et de l'aquaculture.

1.4. Secteur du tourisme :

La relance du secteur touristique dans la wilaya reste liée à la concrétisation des projets intégrés dans les zones d'expansion touristique (notamment la Marsa, la baie de Collo, Tamanart et la grande plage) et la mise en place de structures adéquates pour la promotion du produit touristique local dans sa diversité pour susciter un attrait plus soutenu auprès des touristes nationaux et étrangers. Ceci est d'autant plus important que l'activité touristique est considérée parmi les facteurs dynamiques pour la relance de l'économie de la wilaya.

Aussi, dans le cadre du programme national initié par l'Agence Nationale du Développement du Tourisme (ANDT), la wilaya de Skikda est actuellement concernée par trois études dont celle relative à El Marsa qui a été approuvée et les deux autres concernent les platanes (Fil Fila) et Teleza (Collo).

2. Perspectives de développement

Les potentialités de développement étant indéniables, leur concrétisation devra s'articuler autour des orientations du SNAT et du génie local par une stratégie volontariste d'investissements publics renforcée d'une stratégie forte pour drainer des investissements privés.

La wilaya de Skikda dispose de plusieurs atouts lui garantissant un développement harmonieux et cohérent. Sa stratégie de développement s'articule autour des axes suivants :

- La mise à niveau des principaux indicateurs sociaux dont :
 - La santé ;
 - L'énergie ;
 - L'éducation ;
 - Le logement ;
 - L'emploi ;
- La veille à la durabilité des ressources :
 - L'eau ;
 - Le sol ;
 - Les forêts ;
 - L'environnement ;
 - Le patrimoine culturel et historique.
- L'équilibre du territoire
 - La préservation du littoral ;
 - La gestion rationnelle du foncier urbain ;
 - La revitalisation du milieu rural.
- La mobilisation et le renforcement des moyens d'étude et de réalisation, nationaux et internationaux.

La mise en œuvre des différents programmes d'investissement et les efforts consentis par les pouvoirs publics ont eu un impact positif sur les secteurs d'activités et sur les principaux indicateurs socio-économiques de la wilaya.

Aussi, Il y'a lieu de développer les zones industrielles pour permettre de capter les grandes possibilités qui s'offrent en matière d'investissement en privilégiant les secteurs en rapport avec les potentialités de la wilaya et en encourageant davantage l'effort en matière de promotion des investissements publics et privés créateurs de richesses et pourvoyeurs de postes de travail, en activant des mécanismes d'attractivité notamment au niveau des zones industrielles, des zones d'activités et de dépôts.

Accroître les actions en direction des zones rurales dans le cadre des programmes de développement rural par des actions de désenclavement, la fixation des populations en milieu rural en permettant à la population l'exploitation des espaces forestiers et la réalisation de leur habitation est également une perspective très intéressante.

Partie VII : Coordonnées utiles d'organismes au niveau de la wilaya

Organisme	Téléphone	Fax	Mail	Adresse
Direction Régionale ANIREF Annaba	038 58 20 99 L.D : 038 58 21 02	038 58 21 01	dra-annaba@aniref.dz	5, Cours de la Révolution- 3 ^{ème} étage, Annaba
Wilaya	038 75 72 00	038 75 51 67	cabinet.skikda@gmail.com	Siège de la wilaya
Direction des Domaines	038 76 34 12	038 75 72 84		Hôtel des Finances chemin 20 aout 55
Direction de la Conservation Foncière	038 75 31 34	038 75 31 34		Hôtel des Finances chemin 20 août 55, Skikda
Direction du Cadastre	038 70 62 99	038 75 73 92	camskikda@yahoo.fr cam.skikda@mta.gov.dz	Bloc N° 11, cité administrative, 69 Av. Bachir Boukadoum, Skikda
Agence Foncière	038 92 40 54 /56	038 92 40 55		Cité Salah Boulkeroua, Bâtiment 20 logements LSP, Skikda
Direction de l'Industrie	038 74 70 06	038 74 70 03	pme.skikda@yahoo.fr	Pôle Administratif Bekkouche Lakhdar, Skikda
Direction des Impôts	038 75 63 25	038 75 63 25		38 rue abdellah Ben Ghars Allah, Skikda
Direction de l'Energie	038 74 71 13 / 17	038 74 72 67		
Direction du Commerce	038 75 56 21	038 75 56 21	dircomski@yahoo.fr	Pôle administratif Boulevard Houari Boumediene, SKIKDA
Direction des Ressources en Eau	038 75 17 64	038 75 17 64		
Direction de Programmation et du Suivi Budgétaires	038 74 71 36	038 74 71 80		
Direction de l'Environnement	038 75 64 12	038 75 64 12		
Chambre de Commerce et d'Industrie	038 75 24 26	038 76 47 25	SKIKDA.CCISAFSAF@HOTMAIL.COM	12, rue Mohamed NAFIR, Skikda
Chambre de l'Agriculture	038 75 18 39	038 75 18 39		3, rue Ahmed Medaghri, Skikda
Chambre de l'Artisanat et des Métiers	038 75 73 99	038 75 73 92	camskikda@yahoo.fr cam.skikda@mta.gov.dz	
ANDI	038 70 69 85	038 70 69 90	guskikda@andi.dz	MERDJ EL DIB, immeuble 70 bureaux, Skikda
DUAC	038 72 26 96/97	037 26 04 44		Rue Benhouria, Skikda



*La wilaya de Skikda,
un développement articulé autour du
triptyque agriculture, industrie,
tourisme*

