

2.2. Opportunités offertes à l'investissement économique au niveau de la commune Akbou

2.2.1 Cadre général

Code : 06001

Code ONS : 0625

Indicatif : 034

Coordonnées : 36° 27' nord, 4° 33' est

Altitude : 200 m - Min 180 m ; Max 400

Superficie (km²) : 52,18 km²

Population : (estimation fin 2022) : 31983 habitants

Relief : montagneux, collines et piémonts

Climat : humide avec un léger changement de température saisonnier Les températures moyennes sont globalement douces et varient de 11,1 °C en hiver à 24,5 °C en été.

Strate : Commune rurale et sem-urbaine

Vocation : Industrielle, Agricole

Infrastructures techniques :

Taux d'électrification (%) : 97%

Taux de raccordement au gaz (%) : 87%

Taux de raccordement au réseau de l'AEP (%) : 99%

Taux de raccordement assainissement (%) : 97%

Elle est délimitée :

A l'Est par : la Soummam, qui la sépare de la commune d'Amalou

Au Sud par : l'oued Sahel qui la sépare de la commune d'Aït-R'zine,

Au Nord par : la commune Ouzellaguen

A l'ouest par : la commune d'Ighrem

Sur le plan administratif, Akbou est le chef-lieu de daïra

Accessibilité :

RN 26 : Bejaïa-Tazmalt

RN 26A : Akbou-Chellata

CW 14A

Elle est reliée au réseau SNTF (ligne de Beni Mansour à Bejaïa).

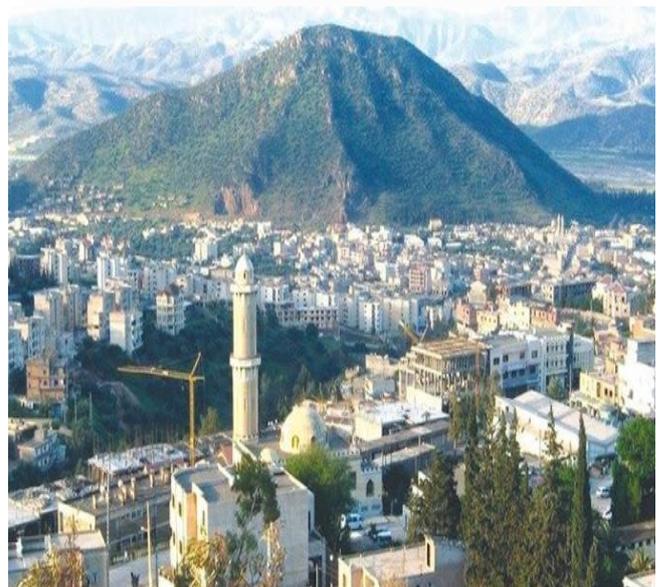
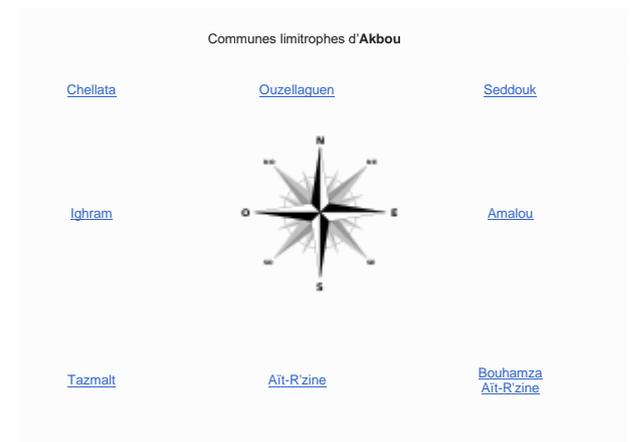
Vocation : - Agricole - Industrielle - Services

Contacts

Téléphone : 0 34 33 63 92

Fax : 34 35 90 23

Email : contact@apcbéjaïa.org



2.2.2. Déterminants du développement économique local

A. Considérations générales

- ❖ Au titre des « **Zones à Développer** », la commune d'**Akbou** est concernée par les Régimes d'avantages dédiés à l'investissement (projets d'investissement bénéficiant d'exonération et réduction fiscale).
- ❖ **Orientations d'aménagement et de développement retenues par le Plan d'Aménagement de la Wilaya pour l'émergence de l'économie** : Promouvoir la ville d'**Akbou** au rang de pôle industriel et de développement régional au sein de la région Nord-Est
- ❖ **Renforcement des équipements du tertiaire supérieur et Développement des activités industrielles.**
- ❖ **Orientations du Schéma Directeur d'Aménagement Touristique de la Wilaya De Béjaïa** : Création d'un pôle essentiellement centré sur le tourisme d'affaires, tout en permettant l'accès à un tourisme thermal, paysager et historique.

B. Dynamique de l'investissement local :

1°/ Population : On compte une population totale à fin 2022 de l'ordre de **58 505 habitants** (soit 6% de la population totale de la wilaya et une densité très importants de **1.121 habitants/km²**), cela veut dire que Akbou est une petite ville qui a une forte densité de population, qui draine beaucoup de monde et qui offre à ses habitants de nombreuses possibilités de travail, d'habitat et de commerce, et aux investisseurs des avantages en matières de création d'activités génératrices de richesse, plus particulièrement en chef-lieu au niveau de l'ACL (près de 72% de la population de la commune). La population est en majorité anciennement rurale mais qui a évolué avec le temps en une population semi-urbaine.

Estimation de la population par sexe et calcul de la densité au 31/12/2022

	Population au 31/12/2022	Sexe		Superficies des communes (km ²)	Densité de la population (Hab/Km ²)
		Hommes	Femmes		
Akbou	58 505	29 580	28 925	52,18	1 121
Total Wilaya	1 002 050	510 748	491 302	3 223,49	311

Estimation de la population par dispersion au 31/12/2022:

	ACL	AS	ZE	TOTAL
Akbou	42 028	16 290	187	58 505

Population urbaine et rurale au 31/12/2022 :

	Population Urbaine (Hab)	Population Rurale (Hab)
Akbou	42 028	16 477

Source : monographie wilaya, 2022

2°/ Emploi : La situation de l'emploi, comme dans d'autres communes semi-urbaines ayant des activités économiques en croissance, semble être intéressante puisque les taux d'activité (plus de 80%) et le taux d'occupation (plus de 48%) sont élevés, et le taux de chômage estimé officiellement ne dépasse pas les 11%.

. Situation de la population active et occupée et du chômage

Population active (habitant)	population occupée (habitant)	population chômage (habitant)	Taux d'activité (%)	Taux d'occupation (%)	Taux de chômage (%)
31 983	28 559	3 424	80,83%	48,82%	10,71%

Source : D. Emploi et monographie, 2022

3°/ Les dispositifs d'insertion par l'emploi :

Le dispositif ANADE (ex ANSEJ) : Un dispositif qui a intéressé beaucoup de jeunes mais qui n'a pu permettre la réalisation et le financement que de 17 projets (avec seulement 44 emplois créés) dans sa phase création. Dans sa phase extension, sur plus de 3.300 dossiers déposés il n'a été retenu et financé que 1.418 dossiers (43%). Toutefois et selon les dernières estimations de l'ANADE, il a été réalisé plusieurs projets qui ont permis l'entrée en exploitation de 382 petites entreprises et la création de 1.036 emplois, essentiellement dans les secteurs : des services-commerce (35%), la petite industrie (31%), souvent comme unités sous-traitantes des grandes et moyennes entreprises industrielles activant au niveau de la ZAC Taharracht, du transport (22 ;5%) et du BTPH (10%) ; l'agriculture, le tourisme et l'artisanat étant classés comme les derniers secteurs.

Nombre de projets soutenus par l'ANADE 2022 (Phase création)

	Nombre de projets	Nombre d'emplois créés
Akbou	17	44

Nombre de projets soutenus par l'ANADE 2022 (Phase Extension)

	Nbre de dossiers déposés		Nbre de dossiers retenus		Nbre de dossiers financés	
	total	dont 2023	total	dont 2023	total	dont 2023
AKBOU	3 315		1 426		1 418	10

. Nombre de Micro -Entreprises entrées en exploitation par Secteur d'activité

	Agriculture		Industrie		Commerce Services		Tourisme-Artisanat		Transport		BTPH	
	total	%	total	%	total	%	total	%	total	%	total	%
AKBOU = 382	6	1	118	31	128	35,5	5	1	86	22,5	39	10

Nombre d'emplois créés

	Agriculture		Industrie		Commerce Services		Tourisme-Artisanat		Transport		BTPH	
	total	%	total	%	total	%	total	%	total	%	total	%
AKBOU =1.036	17	1,5%	381	37%	314	30%	13	1,5%	171	16,5%	140	13,5%

Source : Monographie et D. Emploi

La CNAC : La caisse de chômage avec son dispositif a aidé plusieurs anciens actifs à créer leurs propres activités, avec 500 dossiers déposés, 275 acceptés et financés, mais seulement 223 entreprises lancées, essentiellement dans les secteurs du commerce, du transport et du tourisme et l'artisanat (33%) et à un moindre degré les secteurs de l'industrie (14%) et le BTPH (7%).

Bilan Activités de soutien à la création d'activités par la CNAC

Commune	Nbre de dossiers déposés		Nbre de dossiers retenus		Nbre de dossiers financés	
	total	dont 2022	total	dont 2022	total	dont 2022
Akbou	504	00	377	00	275	00

Nombre de Micro -Entreprises entrées en exploitation par Secteur d'activités

	Agriculture		Industrie		Commerce Services		Tourisme-Artisanat		Transport		BTPH	
	total	%	total	%	total	%	total	%	total	%	total	%
	Akbou = 223	11	5,5%	32	14%	77	34,5%	38	17%	49	22%	16

Source : CNAC, 2022

Nombre d'emplois créés

Commune	Agriculture,		Industrie		Commerce Services		Tourisme- Artisanat		Transport,		BTPH	
	total	dont 2021	total	dont 2021	total	dont 2021	total	dont 2021	total	dont 2021	total	dont 2021
Akbou	11	00	32	00	77	04	38	03	49	00	16	00

Source : CNAC, 2022

L'ANGEM : Le dispositif de soutien à la création d'activités génératrices de revenus par le micro crédit ANGEM a concerné un public restreint, avec 113 concernés mais à peine 47 dossiers acceptés et financés (dont 27 en 2022). Les secteurs les plus soutenus par ce dispositif sont : les services (51%), le commerce (28%), le BTPH (13%) et la petite industrie (8%).

Bilan dossiers micro crédits ANGEM (2021-2022)

Commune	Nbre de dossiers déposés		Nbre de dossiers retenus		Nbre de dossiers financés	
	total	dont 2022	total	dont 2022	total	dont 2022
Akbou	113	49	110	46	43	27

Nombre de Micro -Entreprises entrées en exploitation par Secteur d'activité (2021-2022)

	Agriculture		Industrie		Commerce		Tourisme- Artisanat		Services		BTPH	
	total	%	total	%	total	%	total	%	total	%	total	%
AKBOU= 39	0	0	3	8%	11	28%	0	0	20	51%	5	13%

Nombre d'emplois créés (2021-2022)

	Agriculture		Industrie		Commerce		Tourisme- Artisanat		Services		BTPH	
	total	%	total	%	total	%	total	%	total	%	total	%
AKBOU = 80	0	0	6	7,5%	22	27,5%	0	0	40	50%	12	15%

Source : ANGEM, 2022

Le potentiel économique de la commune de Béjaia :

A. Potentiel commercial :

Une ville aussi dynamique que la ville de **Akbou**, qui est connue par la grande mobilité de ses populations résidentes et par son dynamisme économique et industriel, ainsi que par sa position géographique (près de la ville et du port de Béjaia) et des réseaux de communication, est devenue ces dernières années une zone qui a un cachet particulier sur le plan économique et commercial, notamment grâce au développement de quelques infrastructures routières et à l'existence d'une zone d'activités industrielles et de services. Mais sur le plan commercial, on note l'existence que d'un seul marché de gros et d'un laboratoire de contrôle de la qualité. Pourtant, la répartition du nombre de commerçants actifs par secteur d'activité est jugée comme étant importante, avec plus de 7.550 commerçants recensés dont : 88 importateurs-exportateurs, 430 commerçants de gros et 2.671 de détail, ainsi que 1.400 commerçants activant dans le domaine commerce des produits industriels. De ce point de vue, il y a ici un grand potentiel en matière d'investissement.

Répartition des marchés

Nombre de marchés de gros	Nombre de marchés de détail	Nombre de marchés de proximité	Nombre de marchés couverts	Déficit constaté en surfaces commerciales	Nombre de laboratoires de contrôle de la qualité
1	1	0	0	3	1

Répartition du nombre de commerçants actifs parsecteursd'activité

Activités Industrielles	Activités Artisanales	Commerce de gros	Commerce de détail	Import /Export	Autres	Total
1 419	8	430	2 671	88	2 934	7 550

Répartition des Commerçants par secteurs d'activités(2022)

Prod industrielle		prod artisanale		Prestation service		Commerce							
PM	PP	PM	PP	PM	PP	Importateurs		Grossistes		Détailants		Exportateurs	
						PM	PP	PP	PM	PP	PM	PP	PM
419	1 000	6	2	317	2 617	85	312	118	2 560	111	1	1	

PM : Personne morale

PP : personne physique

Infrastructures de stockage et de distribution

Infrastructures de stockage		Marché de Gros (Nbre et Nature)	Marché de Détail (Nbre et Nature)	Souks hebdomadaire (Nbre et Nature)
Capacités Installés M3	Dont sous Froid M3			
/	18732,74	1 (Fruits et légumes)	1 (Fruits et légumes)	1 (Fruits et légumes)

Source : D. Commerce, 2022

Distribution de carburants (Stations-services fonctionnelles)

Essences + Gaz - Oil		Sirghaz	
Nb. Station	Cap/ M ³	Nb. Station	Cap/ M ³
7	705	1	20

Source : D. Energie et de mines

B. Potentiel industriel :

1°/ Les Zones industrielles :

La commune d'Akbou dispose d'une **ZI de 34,1197 ha dotée de 5 lots** déjà octroyés, mais on trouve seulement 4 entreprises qui activent réellement. Cette ZI est difficilement extensible puisque l'essentiel de ses terres sont incluses dans le domaine public hydraulique (DPH). Les élus et les investisseurs souhaiteraient son extension.

La zone industrielle (ZI) - Situation au 31/12/2022 Unité:HA

Nombre de zones industrielles	Superficie totale (HA)	Superficie occupée (HA)	Lots créés		Nombre total des entreprises	Nombre d'entreprises en activités
			Nombre	Superficie (HA)		
1	34,1197	32,4074	5	32,4074	4	4

Source: Direction de l'Industrie

2°/ Les zones d'activités : Une importante zone d'activités (ZAC) au niveau du périmètre de Taharracht à l'entrée de la ville d'Akbou de près de **25 ha dotée de 50 lot octroyés**. Au niveau de cette ZAC, actuellement saturée, activent plus de 50 grandes et moyennes entreprises, dont la majorité travaille dans le secteur agroalimentaire.

Les zones d'activités existantes

Dénomination de la zone	Superficie Total (ha)	lots créés		lots octroyés						lots disponibles (non octroyés)	
		Nombre de lots créés	Superficie (ha)	nombre de lots octroyés en cession	superficie (ha)	nombre de lots octroyés en concession	superficie (ha)	nombre total de lots	Superficie totale (ha)	nombre de lots	superficie (ha)
ZAC Taharacht	24,7688	50	18,7211	50	18,7211	0	0,0000	50	18,7211	0	0,0000

Source: Direction de l'Industrie

3°/ Les micro zones d'activités : La commune d'**Akbou** a bénéficié d'une micro zone sur les 5 mini zones d'activités destinées aux jeunes porteurs de projets et d'idées ; les travaux d'aménagement ont été lancés et l'opération de prospection des terrains devant recevoir les projets de création est en cours.

La micro zone d'activités

Dénomination de la Micro zone d'activités	Date de création	Superficie (ha)	Nbre de lots créés	Superficie Accessible (ha)	Observation
Micro ZAC Bouièsene	Arrêté n°1711/18 du 21/0/06/2018	1,7848	25	1.0453	En cours d'aménagement par la DUAC (2%)

Source: Direction de l'Industrie

2°/Entreprises industrielles inventoriées:

On comptait à la fin 2022 :

- 7 grandes entreprises activant dans les secteurs de l'agroalimentaire, le textile et les matériaux de construction ;
- 19 moyennes entreprises dans les secteurs de l'agroalimentaire, la chimie, les matériaux de construction, le bois, le plastique, les industries électriques et mécaniques.

Inventaire des entreprises industrielles :

Grandes entreprises (plus de 250 salariés)

Statut juridique	Nom de l'entreprise	Emploi	Principaux produits fabriqués	Opportunité de sous-traitantes
EURL	IMADACHE CONSTRUCTION METALLIQUE	293	Production coffrage	
SNC	GOLDEN DRINK	348	différent jus	-carton -film plastique -PET -Bouchons
SARL	LAITERIE SOUMMAM	1830	Crème dessert, fromage, lait, yaourt, jus,	-carton -film plastique -PET -Bouchons
SPA	General Emballage	1305	carton ondulé	-Service (Transport)
SPA	EPE LEATHER INDUSTRY SPA UNITE AKBOU	277	Chaussures	-cartons
SPA	SPA DANONE DJURDJURA	890	Jus , yaourt	-cartons
sarl	RAMDY (Rachetée par TCHIN LAIT)	337	Lait, fromage	Carton

Moyennes entreprises (de 50 à 250 salariés) :

Statut juridique	Nom de l'entreprise	Branche d'activité	Emploi	Principaux produits	opportunité offerte en matière de sous traitance
SARL	NOMADE	IAA	119	Eau de source	-PET -Film plastique -Bouchon
SARL	ALL PLAST	CHIMIE ET PLASTIQUE	204	barquette polypropylène, PS GN	Service (transport)
SARL	BRIQUETERIE AKBOU	MATERIAU X DE CONSTRUCTION	88	Brique creuse	Film plastique
SPA	AGRANA FRUIT ALGERIE	IAA	117	Purée de fruit, food service	-sucre
SARL	BOISSON KHOUAS	IAAA	98	Eau de source, soda et jus	-carton -film plastique
SARL	BOISSON ITHRI	IAA	114	Eau de source	- PET -Bouchon -Film plastique
SARL	GENERAL PLAST	Chimie et plastique	188	Bouchons, préformes	/
SARL	LIMONADERIE DU RIF	IAA	74	Boisson gazeuse	
SARL	BETONEX	Matériau de construction	91	hourdis, parpaing, bordures	
SARL	SOUMMAM MINERAL WATER	IAA	205	Soda, jus, eau de source	
SARL	SEMOULERIE SOUMMAM GRANI	IAA	132	Semoule, farine, son	-sac
SARL	PASTA WORD	IAA	117	Pates, couscous	-films plastiques -cartons
SARL	TREFELERIE GUELDAMANE	ISMME	70	Poutrelle, treillis à souder	/
SARL	SARL LIMONADERIE DE LA SOUMMAM	IAA	55	Eau fruitée, soda	Plastique
SARL	SARL MOLINO GRANI	Agroalimentaire	55	farine, semoule, son	-Sac
SARL	SARL ALMAG	Agroalimentaire	74	Tartio allégée barquette, pâtisserie, beurrina, feuilletage, plaquette, smen	-pot -cartons
SARL	Very net	Chimie et plastique	142	eau de javel, liquide vaisselle	-Bidon plastique -Bouteille plastique
SARL	SARL ITHRI Boissons	Agroalimentaire	177	Eau de source	Film plastique -bouchon -PET
SPA	TEXALG EX ALCOVEL	Textile	249	File, Tissu écri, Tissu fine	/

Source : D. Industrie

Répartition des PME par type d'entreprise (Source

Agriculture		Industrie		Commerce Services		Tourisme-Artisanat		Transport		BTPH		Total	
Nbre	emploi	Nbre	emploi	Nbre	emploi	Nbre	emploi	Nbre	emploi	Nbre	emploi	Nbre	Emploi
4	20	127	3417	452	1276	40	268	73	222	77	539	773	5742

Source : D. Industrie et CNAS Mai 2023

C. Potentiel touristique et artisanal :

Le potentiel touristique est important, vu la richesse naturelle, paysagère et culturelle de la commune qui compte ainsi des sites naturels et des paysages montagneux, des routes et des pistes, un patrimoine rural et urbain avec des styles différents.

Parmi les sites historiques intéressants à visiter, on compte : **le mausolée d'Abbou, un monument antique, représentant une architecture de composition Berbéro-Romaine**

On compte aussi : - 3 hôtels classés de 205 lits et - 46 agences de voyage.

Hôtels classés:

Publics			Privé			Total		
Nbre d'hôtels	Nbre de chambre	Nbre de lits	Nbre d'hôtels	Nbre de chambre	Nbre de lits	Nbre d'hôtels	Nbre de chambre	Nbre de lits
0	0	0	3	109	205	3	109	205

Source : D. Tourisme et artisanat

Artisanat :

Akbou, comme les communes et les anciens villages berbères de la région, est riche en objets et produits artisanaux, notamment des produits traditionnels issus du travail et des savoirs faire des paysans montagnards. La commune compte : 1.063 artisans dont 182 artisans d'art traditionnel.

Consistance du secteur de l'Artisanat

Nbre total d'artisans	Nbre coopératives artisanales	Nbre entreprises artisanales	Chambres de l'artisanat	Maisons de l'artisanat
1 063	0	0	0	0

Répartition des artisans

Artisanat traditionnel et artisanat de l'art	Artisanat de production de biens	Artisanat de services	Total
182	225	656	1.063

Source : D. Tourisme et artisanat

D. Potentiel agricole :

Etant située en zone montagnaise et de collines escarpées, la commune d'**Akbou** ne dispose que de peu de terres agricoles. Il faut signaler d'autre part qu'une grande partie des terres - jadis réservée à l'oléiculture et à l'arboriculture fruitière - a été détournée pour des constructions publiques et privées ; une autre partie a été soustraite aux activités agricoles et réservée aux activités industrielles et de services dans le cadre des zones d'activités. Ainsi, le potentiel agricole qui était assez important il y a quelques années s'est révélé être aujourd'hui comme étant faible comparé aux besoins en productions agricoles.

1°/ Les terres agricoles :

La commune qui totalise seulement 5.218 ha ne compte en fait que 3.456 ha de SAU (soit 66%). Le reste est occupé par des terres dites improductives (770 ha), des pacages et parcours (526 ha) et des surfaces forestières (416 ha).

Répartition générale des terres (2021-2022)

Superficie Totale	Terres improductives non affectées à l'agriculture	Terres Utilisées par l'Agriculture	Terres agricoles improductives	Pacages et Parcours	Superficie Agricole Utile	Dont S.A.U Irriguée
5 218	770	4 032,00	50	526,00	3 456,00	833,00

Répartition des terres - Situation au 31/12/2022 (Unité: Ha)

SAT	Packages et Parcours	Terres improductives des exploitations	Superficie forestière	Longueur des pistes agricoles (Km)	Terres improductives non affectées à l'agriculture	Total superficie de la commune
4 032	526	50	416	0	770	5 218

Répartition de la S.A.U Situation au 31/12/2022 (Unité: HA)

SAU		Terres labourables			Cultures permanentes			
Total (1+2)-3	Dont irrigués	Cultures herbacées	Terres au repos	Total (1)	Prairie naturelle	Vigne	Arbo fruit	Total (2)
3 456,00	833,00	785,99	887,26	1 673,25	0,00	0,00	1 783	1 782,75

2°/ Les productions végétales :

Au niveau de la SAU, on compte à peine 836 ha de terres irrigables (soit 24% de la SAU) et 1.783. ha de terres réservées aux cultures pérennes. Les cultures pérennes, surtout l'oléiculture (1.563 ha), occupent une place importante, arrivent ensuite les cultures fourragères (530 ha) et céréalières (149 ha) et légumes secs (52 ha).

Répartition de la production végétale

Céréale		Legumes secs		Fourrages		Oliviers		Figuiers	
Superficie (HA)	Production (QX)								
148,99	1 842,70	52,00	720,00	530,00	10 550,00	1 563,75	17 486,25	60,00	30,00

Source : DSA, Béjaïa

3°/ La production animale : Elle se caractérise par l'existence d'un cheptel ovin (2.510 têtes), caprin (1.423 têtes), bovin (473 têtes), plus de 220 sujets avicoles et plus de 800 ruches d'abeilles. La production se révèle donc comme étant assez faible pour satisfaire les besoins des populations de la commune.

Production Animale (Effectif) (2021-2022)

Ovins (Têtes)		Bovin (Têtes)		Caprins (Têtes)		P. Chair 103	P. Ponte 103	Dindes 103	Ruche Nb
Total	Brebis	Total	Vaches	Total	Chèvre				
2 510	1 185	473	156	1423	772	125,115	90,70	0	809

Production Animale (Quantité) (2021-2022)

Viande Rouge (Qx)				Viande Blanche (Qx)			Œufs 10*3	Lait (HL)	Miel Qx	Laine Qx
Bov	Ov	Cap	Total	Poule	Dinde	Total				
364,62	120,22	49,58	534,41	2747,97	0,00	2747,97	18033,60	7 687,97	15,88	16,14

Source : DSA, Béjaïa

E. Potentiel forestier :

La commune d'Akbou ne dispose pas d'un patrimoine forestier important.

F. Potentiel Pêche et aquaculture :

La commune d'Akbou est une commune montagneuse où il est possible d'engager des projets d'aquaculture continentale sur bassins d'irrigation. **Le potentiel est de 8 bassins d'irrigation.**

G. Potentiel en énergie :

Akbou est assez bien pourvue en infrastructures énergétiques et les taux de raccordement à l'électricité et au gaz sont parmi les élevés dans le pays (97% pour l'électricité et 86% pour le gaz de ville).

Niveau d'équipement

Taux électrification	Taux raccordement en gaz de ville
97%	86%

H. Environnement :

Une commune en voie de croissance urbaine qui fait face à d'importantes charges concernant les questions de la qualité de la vie et de l'environnement. On y compte ainsi : une décharge non contrôlée qui génère 22.678 tonnes de déchets solides et pas de CET.

Une opportunité s'annonce ici en matière d'investissement.

Répartition des capacités de traitement des déchets par type d'infrastructure

Quantité de déchets générés par an en tonnes	Nombre de CET	Nombre de décharges contrôlées	Nombre de décharges non contrôlées	Recyclages de déchets en tonnes
22 678	0	0	1	0

Source : D. Environnement et monographie de wilaya, 2022

I. Santé :

La commune d'**Akbou** et ses alentours disposent d'une infrastructure sanitaire publique et privée de niveau respectable, avec : 1 établissement hospitalier (EPH) de 196 lits, une maternité de 38 lits, 1polyclinique, 5 salles de soin et plus d'une vingtaine de pharmacies.

Par ailleurs, 125 médecins spécialistes et 285 médecins généralistes, ainsi que 6 psychologues et près de 300 agents paramédicaux et personnels de soin activent au niveau des différentes structures sanitaires. Mais les infrastructures sanitaires ainsi que le personnel soignant semblent ne pas suffire. La demande étant trop forte, il y a là un contexte favorable pour de nouveaux investissements dans ce secteur.

Infrastructures sanitaires existantes (Situation au 31/12/2022)

CHU		EPH		EHS		Maternité		
Nbre	Lits	Nbre	Lits	Nbre	Lits	Nbre	Nbre lits	Nbre sage femme
0	0	1	196	0	0	1	38	23

Infrastructures sanitaires (hors hospitalisation):

EPSP		Polycliniques		Salles de soins	Pharmacies	
Nbre	Lits	Nbre	Lits	Nbre	Officine PCA	Officines privées
0	0	1	3	5	2	17

Couverture sanitaire

Médecins généralistes	Médecins spécialistes	Pharmacies	Centres de radiologie	Infirmiers et Soignants	Logistique et transports médicale
125	285	71	8	767	5

Source : D. Santé

Personnel médical et paramédical de l'EPH Akbou :

Médecins spécialistes	Médecins généralistes	Chirurgiens dentiste	Pharmaciens	Psychologue	Personnel
-----------------------	-----------------------	----------------------	-------------	-------------	-----------

Total	Do nt pri vé	Tot al	Do nt priv é	To tal	Do nt pri vé	To tal	Dont privé		Para médical	administratif
41	14	35	0	0	0	3	0	6	295	71

Source : Monographie de la wilaya, 2022

J. Formation de la ressource humaine :

1°/ Education : Le secteur de l'éducation dans cette commune est assez bien pourvu au niveau des trois paliers, avec :

- 23 écoles primaires pour un effectif de 6.233 élèves et 260 enseignants (dont 80% de femmes)
- 9 CEM pour un effectif de 4.657 élèves et 293 enseignants (dont 75% de femmes)
- lycées pour 2.989 élèves et 244 enseignants (dont 69% de femmes). 2 écoles privés pour 750 élèves.

Infrastructures pédagogiques du cycle Secondaire:

Nombre de lycée	Places pédagogiques	Nombre de classes	Nombre de classes Utilisées	Taux d'occupation par classe	Nombre de demi-pensions
4	4 540	91	87	34	2

Effectifs Elèves et enseignants du cycle secondaire:

Nombre d'élèves scolarisés	Dont filles	% Femmes	Enseignants		% Femmes
			Nombre Total	Dont femmes	
2 989	1 767	59%	244	168	69%

Source : D. Education, 2022

Secteur Privé : Infrastructures pédagogiques et effectifs

Primaire		Moyen		Secondaire	
Nombre d'Ecoles	Nombre d'élèves scolarisés	Nombre de CEM	Nombre d'élèves scolarisés	Nombre de Lycées	Nombre d'élèves scolarisés
2	509	2	230	1	20

Source : D. Education, 2022

2°/ -La formation professionnelle : On compte au niveau de la commune :

- 1 institut de formation professionnelle (INSFP) de 500 places pédagogiques, abritant actuellement 202 stagiaires (spécialités : Coiffure dames - Couture - Informatique /Option : Bases de données - Magasinier - Prêt-à-porter - Tissage traditionnel) ;
- 1 CFPA de 250 places pédagogiques avec 535 stagiaires en formation (spécialités : Comptabilité et gestion - Contrôle de qualité dans les industries agroalimentaires - Electrotechnique - Informatique /Option : Bases de données)
- 3 établissements privés agréés de la formation professionnelle spécialisés dans les domaines de : l'infographie, l'initiation à l'informatique, le tourisme/Option : Agence de voyage ; Pizzaiolo, Gâteaux traditionnels, Réalisation de plats traditionnels, Pâtisserie occidentale

INSFP d'Akbou

INSFP			
Nombre d'INSFP	Nombre de places pédagogiques	Nombre de stagiaires	Taux d'utilisation des capacités d'accueil
1	500	202	40%

Répartition des CFPA:

CFPA			
Nombre de CFPA	Nombre de places pédagogiques	Nombre de stagiaires	Taux d'utilisation des capacités d'accueil
1	250	535	80%

Potentiel existant			
Désignation établissements	Capacités d'accueil	Nombre de section	Spécialités dispensées
CFPA Fatma N'Soumer (Akbou Femmes)	250	1069	Coiffure Dames - Couture - Informatique /Option : Bases de données - Magasinier - Prêt-à-porter - Tissage traditionnel
INSFP BENHAMOUDA Abdelhak (Akbou)	500	166	Comptabilité et gestion - Contrôle de qualité dans les industries agroalimentaires - Electrotechnique - Informatique /Option : Bases de données

Etablissements privés agréés de la formation professionnelle (Situation actuelle et en projet)

Potentiel en projet			
Désignation établissements	Capacités d'accueil	Nombre de section	Spécialités dispensées
UNIVERS	100	4	<ul style="list-style-type: none"> • Initiation à l'infographie Niveaux 1 et 2 • Initiation à l'informatique (Word, Excel, Power Point) • Tourisme/Option : Agence de voyage
EL AMEL	30	2	<ul style="list-style-type: none"> • Piquage et montage de vêtements
ECOLE HOTELLERIE TOURISME	75	4	<ul style="list-style-type: none"> • Pizzaiolo • Gâteaux traditionnels • Réalisation de plats traditionnels • Pâtisserie occidentale

D. Formation professionnelle, 2022

K. Les atouts de la commune :

Une offre aux investisseurs, sur un espace restreint, d'un marché important. Ce qui est assez intéressant pour des investissements dans des secteurs porteurs comme : l'agriculture intensive, l'agroalimentaire (Akbou et sa banlieue ont été promus comme un véritable pôle industriel, notamment dans le domaine agroalimentaire), le secteur des PME/PMI, la logistique et les services de transport, le tourisme paysager et l'éco tourisme, le tourisme d'affaires, les services modernes, les nouvelles technologies...

Les avantages de la commune :

- La diversité de ses écosystèmes (vallées, zones de montagnes fortement boisées, zones humides, etc.) ;
- Ses infrastructures actuelles et en projet, notamment la pénétrante autoroutière, la voie ferrée dédoublée, les nouvelles routes, le port et l'aéroport de Béjaïa proche, ainsi que ses potentialités naturelles et paysagère ;
- Sa ZAC et sa future ZI ainsi que le dynamisme de ses grandes et moyennes entreprises et la constitution d'un véritable pôle agroalimentaire et d'activités de services qui lui donnent un avantage appréciable pour être un exemple dans la région ;

- Une main d'œuvre jeune, qualifiée et ouverte sur le monde (du fait notamment de l'existence d'une grande université, de nombreux instituts écoles et de formation professionnelle) ;
- Un environnement favorable pour l'entreprise qui peut s'épanouir et prospérer à un rythme beaucoup plus soutenu ;
- des facilités d'accès aux zones d'activités et au foncier, à l'information et à l'encadrement des projets.

Propositions des élus : Projets susceptibles de contribuer au développement économique de la commune :

- Intégration de l'extension N°2 de la ZAC conformément aux orientations du PDAU. Objectif transformation de la ZAC en une ZI
- Révision du PDAU de la commune
- Achèvement et mise en exploitation de la micro zone de Bouzeiane
- Modernisation des voies de communication
- Relance des 4 gisements de mines et carrières
- Réalisation d'un complexe touristique (piscine et services)
- Réalisation d'une unité de traitement des déchets
- Réalisation de 3 stations d'épuration au niveau de la ZAC (au profit des unités Danone et Soummam)
- Réalisation d'un CET

2.2.3. Commune d'Akbou : Quelques opportunités offertes à la promotion de l'investissement économique local :

<u>1°/ Agriculture</u>	
Agr 02	Création de pépinières d'arbres fruitiers, de floriculture
Agr 04	Cultiver des plantes aromatiques & médicinales
Agr 06	Développement de l'agriculture de montagne
Agr 07	Développement de l'arboriculture
Agr 11	Intégration Irrigation moderne pour cultures
Agr 13	Développement des cultures fourragères
Agr 15	Développement des cultures sous serres
Agr 17	Développement dérivés des produits agricoles
Agr 20	Floriculture sous serres
Agr 21	Développement de la pisciculture en bassin d'irrigation
Agr 23	Production de semences & plants

<u>2°/ Elevage</u>	
Elv 01	Développement des élevages
Elv 02	Développement du bovin
Elv 03	Développement de l'ovin
Elv 05	Développement complexe avicole
Elv 06	Développement du caprin
Elv 07	Développement de la cuniculture
Elv 08	Développement Apicole

<u>3°/ Commerce</u>	
Com 02	Création d'un marché couvert de proximité
Com 03	Création d'un marché de gros hebdomadaire
Com 05	Création de chambres froides
Com 06	Création de grandes surfaces commerciales
Com 07	Entrepôts de stockage et de distribution de produits alimentaires.
Com 08	Création d'une base logistique nationale

4°/ Energie renouvelable

Enr 01	Commercialisation, installation et service après-vente de panneaux solaires ;
Enr 02	Fabrication d'équipements solaires
Enr 03	Création des ateliers d'installation, de maintenance des installations photovoltaïques

<u>5°/ Environnement</u>	
Env 01	Collecte des déchets urbains
Env 03	Compostage des ordures ménagères et des détritux urbains
Env 06	Production de filtres de dépoussiérage pour les stations de concassage
Env 07	Récupération et le recyclage d'équipements de batteries et d'accumulateurs
Env 08	Récupération et recyclage des huiles usagées
Env 09	Récupération et la transformation des restes alimentaires
Env 10	Récupération et la valorisation des matières métalliques recyclables
Env 11	Récupération et recyclage des déchets de papiers pour pâtes de papier recyclé
Env 12	Récupération et réutilisation de pneus par le déchiquetage et le broyage
Env 14	Récupération et valorisation des boues des eaux usées traitées.
Env 15	Nettoyage et désinfection des différents locaux
Env 16	Nettoyage, entretien et désinfection en milieu urbain
Env 17	Réalisation de déchetteries et tri de déchets
Env 18	Réalisation et équipement de déchetterie et tri de déchets
Env 19	Récupération de matières plastiques recyclables
Env 20	Récupération et la valorisation du verre
Env 23	Récupération et traitement des métaux ferreux et non ferreux
Env 24	Tannerie (traitement des peaux d'animaux)
Env 25	Transformation des déchets avicoles en engrais organique
Env 26	Transformation des déchets organiques en produits biofertilisants (engrais naturels)
Env 27	Récupération et traitement de la fiente

<u>6°/ Forêts</u>	
For 01	d'espaces forestiers récréatifs pour promouvoir l'écotourisme et les activités de récréation et de détente
For 02	Création de forêt de détente et de loisir.
For 04	Valorisation et exploitation des produits forestiers non ligneux
For 05	Collecte et traitement des plantes forestières médicinales, cosmétique et aromatique
For 07	Production d'huile essentielle
For 08	Développement et exploitation de champignons
For 11	Location des parcelles en forêt pour l'installation des ruches.

<u>7°/ Mines et carrières</u>	
Mic 02	Exploitation d'Argile
Mic 04	Exploitation de calcaire
Mic 07	Exploitation de Kaolin
Mic 08	Exploitation de grès
Mic 09	Exploitation de gypse
Mic 10	Exploitation de sable & gravier
Mic 12	Exploitation de sable
Mic 18	Fabrication de briques de façade et briques pleines de décoration,
Mic 19	Fabrication de chaux aérienne (ou chaux hydratée / chaux éteinte)
Mic 20	Fabrication de gypse anhydrite
Mic 21	Fabrication de gypse spécial pour enduit (plâtre),
Mic 22	Fabrication de pierres de taille
Mic 23	Fabrication de plâtre orthopédique, à partir du gypse
Mic 24	Fabrication de produits en terre cuite pour décoration
Mic 25	Production d'agrégats pour revêtement routier
Mic 26	Production d'agglomérés en béton
Mic 27	Production de produits réfractaires siliceux
Mic 28	Production de sable pour la construction
Mic 30	Stations d'enrobage mobiles de bitume.

<u>8°/ Pêche et aquaculture</u>	
Paq 06	Réalisation d'unité de transformation et de conditionnement des produits de la pêche
Paq 09	Réhabilitation de conserveries
Paq 10	Réalisation d'entrepôts frigorifiques
Paq 11	Point de vente de produits de la pêche
Paq 15	Création de fermes aquacoles
Paq 18	Développement de l'aquaponie (un système qui combine la culture de plantes et l'élevage de poissons de manière symbiotique).

<u>9°/ Prestations de services</u>	
Pse 01	Réalisation d'établissements privés d'enseignement.
Pse 02	Etablissements pour l'enseignement spécial pour personnes à besoins spécifiques
Pse 03	Établissements privés de formation et d'enseignement
Pse 04	Réalisation d'établissements de formation de langues.
Pse 05	Création d'agence d'assurance
Pse 06	Laboratoires d'analyse et essai de produits industriels
Pse 07	Certification d'entreprises
Pse 08	Contrôle technique automobile
Pse 09	Service d'études, de conseils, d'expertises d'assistance
Pse 10	Services informatiques : Assistance technique, études et ingénierie informatique
Pse 11	Etablissements privés pour la petite enfance (crèche).
Pse 12	Entreprise de prestations de conciergeries, nettoyage, entretien divers et gardiennage.
Pse 13	Sous-traitance et services liés à la base industrielle installée
Pse 14	Entreprise/Startup de location de matériel de transport écologique (vélo divers...) et matériel de randonnée et de loisirs

<u>10°/ Prestations de services agricoles</u>	
Psa 01	Société d'approvisionnements des intrants agricoles
Psa 02	Bureau d'études agricoles
Psa 03	Société de Génie rural & travaux agricoles
Psa 04	Startups pour le soutien à l'agriculture biologique & raisonnée
Psa 05	Société prestataire de main d'œuvre
Psa 06	Transport rural

<u>11°/ Santé</u>	
San 01	Cabinets para médicaux,
San 02	Création d'établissements de santé spécialisés (cliniques)
San 03	Création de centres de radiologie et d'imagerie médicale
San 04	Création de centres de rééducation fonctionnelle et d'hémodialyse
San 05	Création de laboratoires d'analyses médicales et de para médicale
San 06	Entreprises de services spécialisées dans le transport médicalisé
San 07	Entreprises/Startup dans l'assistance et l'accompagnement des personnes malades et handicapés à domicile et auprès des structures sanitaires.
San 08	
San 09	Maintenance du matériel médicale

<u>12°/ Transport</u>	
Tra 01	Création de station multiservices & Relais
Tra 02	Création des entreprises de transports interurbains
Tra 03	Entreprise/Société de transport urbain et suburbain/taxi.
Tra 05	Exploitation de ligne de transport de voyageur par route

<u>13°/ Valorisation des produits agricoles</u>	
Vpa 01	Abattage & commercialisation de viande
Vpa 02	Abattoir
Vpa 03	Bureau d'études agricoles
Vpa 04	Collecte de lait
Vpa 05	Collecte de peaux brutes issues de l'abattage des caprins
Vpa 06	Collecte de peaux
Vpa 07	Collecte de produits fermiers avicoles
Vpa 08	Collecte et conditionnement des produits du terroir
Vpa 09	Collecte et transformation des plantes médicinales
Vpa 10	Conditionnement de miel
Vpa 11	Conditionnement de viandes rouges
Vpa 12	Conditionnement des huiles d'olives
Vpa 13	Conditionnement et stockage sous froid des fruits et légumes
Vpa 16	Création d'abattoir avicole et d'unité de stockage
Vpa 17	Création d'unité d'abattage moderne et industrielle
Vpa 22	Création d'unités de transformation, stockage et vente de pomme de terre
Vpa 23	Développement de conserveries (fruits et légumes).
Vpa 24	Réalisation de laiteries
Vpa 25	Fabrication d'aliments de bétail
Vpa 26	Fabrication d'aliments et de farine de poissons
Vpa 27	Fabrication de corps gras et margarine.
Vpa 28	Fabrication de pâtes alimentaires et dérivées
Vpa 29	Huilerie
Vpa 30	Production de semences et de plants
Vpa 31	Production de semences, fruits et légumes (séchage et conditionnement),
Vpa 32	Production, conditionnement et transformation des œufs (en poudre / séparation le blanc du
Vpa 33	jaune),
Vpa 34	Tannage des peaux
Vpa 35	Valorisation des figues de barbarie
Vpa 36	Valorisation des produits de terroir
Vpa 37	Valorisation par compostage du grignon d'olives
Vpa 38	Valorisation de résidus de transformation industrielle de tomates
Vpa 39	Unités de transformation de résidus organiques et de matière minérale des animaux d'élevages
	Transformation industrielle de fruits et légumes.

<u>14°/ Tourisme et artisanat</u>	
Tar 01	Agences de voyage/Startup pour commercialiser les produits touristiques
Tar 02	Aménagement de villages de vacances dans les ZEST
Tar 03	Aménagement de terrains de camping et résidences
Tar 04	Aménagements des paysages et sites pittoresques
Tar 05	Aménagement et exploitation d'espace récréatif
Tar 07	Concession et équipement légers de loisirs dans les ZEST
Tar 08	Création transport spécialisé des sites touristiques
Tar 10	Création de camping en plein air,
Tar 13	Création de parcs d'attraction (aqua-parc), des aires de jeux et de loisirs
Tar 16	Développement d'un tourisme web compatible.
Tar 17	Développement de l'hôtellerie de montagne
Tar 18	Développement du Gite chez l'hôte
Tar 20	Développement du tourisme de soins
Tar 21	Développement écotourisme
Tar 22	Élaboration de circuits touristiques ; écologiques, d'exploration et culturel
Tar 23	Réalisation d'hôtels et de résidences hôtelières
Tar 24	Mini-parc d'attraction, d'aires de jeu et de loisirs
Tar 26	Parc de sports en milieu urbain
Tar 27	Parcs animaliers, d'attractions, des aires de jeux et de loisirs
Tar 28	Réalisation de parc de sports en milieu urbain
Tar 29	Réalisation de Relais routiers
Tar 30	Réalisation de restaurants
Tar 31	Réalisation de station climatique (activités de montagne)
Tar 32	Réalisation de village touristique intégré à l'environnement
Tar 33	Réalisation et exploitation de piscines de proximité
Tar 34	Renforcement des infrastructures hôtelières urbaines (hôtels, motels, résidences...).
Tar 35	Renforcement des infrastructures touristiques et hôtelières urbaines.
Tar 37	Réalisation de centre d'hydrothérapie
Tar 38	Restauration de sites archéologiques et historiques
Tar 40	Articles de décoration
Tar 41	Fabrication de vêtements et broderie traditionnelle
Tar 42	Développement de la filière de fer forgé
Tar 43	Développement de la tapisserie et le tissage local
Tar 44	Développement de la vannerie et de la boiserie
Tar 45	Développement de produits en cuir
Tar 46	Développement du travail du bois
Tar 48	Fabrication artisanale de fromage (fromage de chèvres) et dérivés
Tar 50	Fabrication d'articles de petite maroquinerie
Tar 51	Fabrication de bijouterie.
Tar 52	Fabrication de d'objets d'ornements de pierres traitées.
Tar 53	Fabrication de savon et savonnettes
Tar 54	Production des pâtes et gâteaux traditionnelles
Tar 55	Réalisation de Galerie d'exposition et de vente des produits artisanaux
Tar 56	Tannage végétal des peaux
Tar 58	Fabrication des boîtes d'apiculture
Tar 60	Réalisation et exploitation de salles de spectacles, de loisirs et autres divertissements
Tar 61	Sculpture sur plâtre
Tar 62	Décoration des jardins

<u>15°/ Industrie</u>	
Ind 01	Activités de développement dans l'industrie mécanique
Ind 02	Activités de sous-traitance
Ind 03	Conditionnement de produits pharmaceutiques
Ind 0	Conditionnement et transformation des produits agricoles industriels
Ind 06	Création d'abattoir
Ind 07	Création de biscuiterie
Ind 08	Création de laiterie et crèmerie, industrielle
Ind 09	Création de tannerie et fabrication du cuir
Ind 11	De revêtements des murs et planchers.
Ind 12	Développement des industries du froid : Entrepôts frigorifiques, installation de congélation, surgélation ;
Ind 13	Développement des matériaux de construction
Ind 14	Fabr. d'articles d'ameublement en plastique
Ind 16	Fabri. matériels agricole et hydraulique
Ind 17	Fabrication de sanitaires, de vaisselle, de briques réfractaires et de carreaux de faïence
Ind 18	Fabrication d'articles d'emballage et de conditionnement en matière plastique et papier
Ind 19	Fabrication d'autres produits destinés au bâtiment produits sanitaires.
Ind 20	Entreprise de production d'aliments de bétail
Ind 21	Création de minoterie
Ind 22	Fabrication d'entrepôts frigorifiques et de chambres froides
Ind 23	Fabrication d'outillages métalliques
Ind 24	Fabrication de céramique, de faïence et des carreaux
Ind 25	Fabrication de composants électriques.
Ind 27	Fabrication de concentré de jus
Ind 29	Fabrication de cosmétique à base d'argile
Ind 30	Fabrication de fils et câbles électriques
Ind 31	Fabrication de cosmétiques
Ind 32	Fabrication de la soude du gaz carbonique
Ind 33	Fabrication de marbre et dérivés
	Fabrication de matériaux de construction, des plaques d'amiante
	Fabrication de gravier, de pavés, de bordure, de dallage, de granulats,
Ind 34	Fabrication de la brique, de la tuile à base d'argile
Ind 35	Fabrication de la chaudière et de la chaudière hydraulique
Ind 36	Fabrication de la porcelaine
Ind 37	Fabrication De la poterie, de la brique, de la tuile
Ind 38	Fabrication de meules à base du grès, et d'autres produits céramiques
Ind 39	Fabrication de moules (fonderie) pour les métaux ferreux ou alliages légers, à base du sable
Ind 40	Fabrication de produit en pierre ponce (hygiénique, briques)
Ind 42	Fabrication de produits chimiques de base pour usage pharmaceutique
Ind 43	Fabrication de produits d'entretien ménager y compris les produits de blanchissement, les cires
Ind 44	et encaustiques, les cirages et les désinfectants
	Fabrication de produits de cuisine et autres en résine
Ind 45	Fabrication de produits et outils médicaux et paramédicaux
Ind 47	Fabrication de produits médicaux et de santé (compléments) de magnésium
Ind 48	Fabrication de produits pharmaceutiques à usage vétérinaire
Ind 49	Fabrication de produits réfractaires
Ind 50	Fabrication de revêtements des murs et planchers
Ind 51	Fabrication de tous types de cuir en produits finis (chaussure, sac...)
Ind 52	Fabrication de tous types de tuyaux
Ind 53	Fabrication de vêtements en cuir
Ind 54	Fabrication d'emballages
Ind 55	Fabrication des adjuvants de peinture
Ind 56	Fabrication des batteries, des piles, plaquettes de frein, mine de crayon

Ind 58	Fabrication des matériaux de construction Fabrication du verre, à base du sable
Ind 59	Fabrication Des produits d'alliage des aciers rapides, des combustibles, des pigments
Ind 60	Fabrication des produits de plomberie.
Ind 61	Fabrication des produits parapharmaceutiques
Ind 62	Fabrication Des sols industriels (anti usure),
Ind 63	Fabrication du chrome et dérivés
Ind 64	Fabrication du ciment à base du calcaire et d'argile
Ind 65	Fabrication du granite et dérivés
Ind 66	Fabrication du plâtre
Ind 67	Fabrication du sel de table
Ind 68	Fabrication homologuée des pierres calcédoine
Ind 69	Fabrication homologuée des pierres calcédoine
Ind 70	Plate-forme logistique de froid, congélation et surgélation pour valorisation et conservation des produits
Ind 71	
Ind 72	Industrie du bois et ameublement
Ind 73	Industries des corps gras
Ind 74	Industries du froid
Ind 75	Installation, réparation et maintenance de chaudières
Ind 76	Fabrication de pâte a papier et carton
Ind 77	Réalisation de menuiserie métallique industrielle
Ind 78	Boulangeries industrielles.
Ind 79	Production de l'eau minérale
Ind 80	Sous-traitance dans la fabrication de pièces et de composants dans l'industrie mécanique et automobile
Ind 81	
Ind 82	Sous-traitance en matière de transport et de distribution
Ind 83	Sous-traitance restauration au niveau de zone de concentration industrielle
Ind 84	Traitement de cuir pour revêtement de sol
Ind 85	Transformation de matières plastiques
Ind 86	Réalisation de menuiserie de bois, d'aluminium et métallique industrielle
Ind 87	Transformation du bois, liège et papier.
Ind 88	Transformation du coton et produits dérivés
Ind 89	Unités de maintenance des équipements industrielles
Ind 90	Unités de traitement et de transformation des plantes aromatiques servant à l'industrie cosmétique.
Ind 91	Unités de traitement et de transformation des plantes médicinales servant à l'industrie pharmaceutique.
Ind 92	Maintenance des matériels et équipements agricoles
Ind 93	Matériaux de construction
Ind 94	Menuiserie métallique industrielle
Ind 95	Transformation des dattes
Ind 96	Transformation des légumes et fruits
Ind 97	Travail des graines et farines : Fabrication de pâtes alimentaires et dérivées