

2.23. OPPORTUNITES OFFERTES A L'INVESTISSEMENT ECONOMIQUE AU NIVEAU DE LA COMMUNE DE TAMOKRA

2.23.1. Cadre général

Code postal : 06109

Code ONS : 0606

Indicatif : 034

Coordonnées : [36° 23' 36" nord, 4° 39' 52" est](#)

Superficie : 68,40 km²

Altitude : Min. 200 m Max. 1 200 m

Relief : montagneux avec de petites vallées

Climat : climat méditerranéen. Avec des étés très chauds et secs, et des hivers froids et humides,

Strate : Commune rurale

Population : 4 449 hab. (2022)

Infrastructures techniques :

Taux d'électrification (%) : 95

Taux de raccordement au gaz (%) : 95

Taux de raccordement au réseau de l'AEP (%) : 98

Taux de raccordement au réseau de l'assainissement (%) : 96,20

Elle est limitée :

Au Nord : La commune de Bouhamza

Au Sud : La commune d'Ighil Ali

A l'Est : La commune d'El Main (B.Bouarreridj)

A l'Ouest : La commune d'Aït R'zine

Accessibilité :

RN : reliant : RN N° 26 à 25 Km,

CWN° 23 : traverse la commune

Chemin de fer : à 27 Km par rapport au chef-lieu de la commune.

Aéroport/port (distance par rapport au chef-lieu de commune) à 90 Km par rapport au chef-lieu de la commune.

Distance) par rapport aux grandes agglomérations de la wilaya et de la région : à 30 Km par rapport au chef-lieu de la Daira D'akbou

A 90 Km par rapport au chef-lieu de la wilaya

Vocation : agricole, touristique, industrielle

Contacts ::

téléphone, 034 89 19 37

fax, 034 89 19 33

email apctamokra@gmail.com



2.23.2. Déterminants du développement économique local

Considérations générales

- ❖ Au titre des « **Zones à Développer** », la commune de **Tamokra** 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 :**
- ❖ **Renforcement des équipements du tertiaire supérieur et Développement des activités industrielles.**
- ❖ **Orientations du Schéma Directeur d'Aménagement Touristique de la Wilaya De Béjaia .**

Dynamique de l'investissement local :

1°/ Population : On compte une population totale à fin 2022 de l'ordre de **4 449 habitants** et une densité de **26 habitants/km²**, cela veut dire que Tamokra est une petite commune rurale à faible densité de population qui. La population est en majorité une population anciennement rurale mais qui a évolué avec le temps en une population semi-rurale.

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

	Population	Sexe		Superficie (km ²)	Densité de la population (Hab/Km ²)
		Masculin	Féminin		
Tamokra	4 449	2311	2138	184,16	26

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

	ACL	AS	ZE	TOTAL
Tamokra	2 383	1 812	213	4 408

Population urbaine et rurale au 31/12/2022 :

	Population Urbaine (Hab)	Population Rurale (Hab)
Tamokra	2 383	2 025

2°/. Emploi : La situation de l'emploi, comme dans d'autres communes semi-urbaines ayant des activités économiques, semble être intéressante puisque le taux d'occupation fin 2022 a atteint et dépassé les 52% et le taux de chômage est estimé à 6,4%.

Répartition de la population occupée par secteur d'activité

P opulation active	Population occupée	Population au chômage (habitant)	Taux d'activité (%)	Taux d'occupation (%)	Taux de chômage (%)
2517	2354	163	57,70	52,9	6,4

Répartition de la population occupée par secteur d'activité

Agriculture	Tourisme et artisanat	Industrie	BTPH	Commerce et services	Administration	Transport	Autres	TOT
69	18	214	441	548	711	40	122	2163

Situation de la demande d'emploi exprimée en 2023

Féminin	Masculin	TOTAL
46	140	186

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

Le dispositif ANADE (exANSEJ) : . Dans sa phase extension, sur 90 dossiers déposés il n'a été retenu et financé que 32. Toutefois et selon les dernières estimations de l'ANADE, il a été réalisé quelques projets qui ont permis l'entrée en exploitation de 7 petites entreprises et la création de 18 emplois, essentiellement dans les secteurs du transport, du BTPH et des services-commerce.

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
TAMOKRA	90		49		32	

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

	Agriculture	Industrie	Commerce	Tourisme-Artisanat	Transport	Btph
			Services			
TAMOKRA	1	1	1		4	

Nombre d'emplois créés

	Agriculture	Industrie	Commerce	Tourisme-Artisanat	Transport	Btph
			Services			
TAMOKRA	2	1	2		6	8

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 32 dossiers déposés, 10 acceptés et financés, mais seulement 9 entreprises lancées (essentiellement dans les secteurs du commerce, du transport et du tourisme et l'artisanat.

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

Nbre de dossiers déposés		Nbre de dossiers retenus		Nbre de dossiers financés	
total	dont 2022	total	dont 2022	total	dont 2022
32	00	23	00	10	00

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

Agriculture,	Industrie	Commerce Services	Tourisme-Artisanat	Transport,	Btph
00	01	01	01	03	02

Source : CNAC, 2022

- **L'ANGEM** : Le dispositif de soutien à la création d'activités génératrices de revenus par le micro crédit ANGEM a concerné seulement un candidat dans le secteur du BTPH.

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
TAMOKRA	2	1	2	1	1	1

Source : ANGEM, 2022

Le potentiel économique de la commune de Tamokra :

/ Potentiel commercial :

Sur le plan commercial, on note l'inexistence de marché de gros et de détail. L'activité commerciale dans cette petite commune est portée par 148 commerçants dont 29 activant dans le domaine du commerce des produits industriels.

De ce point de vue, il y a ici un grand potentiel en matière d'investissement.

Répartition du nombre de commerçants actifs par secteurs d'activité

Activités Industrielles	Activités Artisanales	Commerce de gros	Commerce de détail	Import /Export	Autres	Total
29	1	0	42	0	76	148

Répartition des Commerçants par secteurs d'activités(2022):

Prod industriel		prod artisanal	Prestation service		Commerce						
P M	P P	PM	P P	P M	P P	Importateurs	Grossistes	Détaillants		Exportateurs	
								P M	P P	PM	PP
3	26	1	0	2	74	0	0	0	42	0	0

D. Commerce, 2022

PM : Personne morale PP : personne physique

/ Potentiel en énergie :

Niveau d'équipement

	Taux électrification	Taux raccordement en gaz de ville
TAMOKRA	92	83

/ Potentiel industriel

La commune ne compte pas de ZI ni de ZAC

La commune abrite 4 petites entreprises activant dans les secteurs du transport et du BTPH.

Répartition des PME par type d'entreprise (Source CNAS Mai 2023)

Agriculture		Industrie		Commerce Services		Tourisme-Artisanat		Transport		Btph		Total	
Nbre	emploi	Nbre	emploi	Nbre	emploi	Nbre	emploi	Nbre	emploi	Nbre	emploi	Nbre	emploi
		1	1					2	14	1	5	4	20

Source : D. Industrie, 2022

/ 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 avec des styles différents.

1°/ Sites historiques : Parmi les sites historiques intéressants à visiter, on compte :

- l'ensemble Zaouia chikh Yahia El Aidli (l'ancienne Zaouia – Thakouravth-Aguelmim et la mosquée de Tighilt) patrimoine culturelle et religieux classés comme patrimoine culturel et religieux de la wilaya ;
- le village archéologique historique Tassira.

2°/ Artisanat :

Tamokra comme 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. Mais elle compte : 36 artisans dont artisans d'art traditionnel.

Répartition des artisans par type d'activité

Artisanat Traditionnel et d'Art	Artisanat de Production de Biens	Artisanat de Production de Services	Total
10	06	20	36

Source : D. Tourisme et artisanat

/ Potentiel agricole :

1°/ Les terres agricoles :

La commune de **Tamokra** dispose d'un potentiel en terres appréciable. Ainsi, sur une surface totale de la commune de 6.840 ha, on compte une surface agricole totale (SAT) de 5.168 ha (75,5%). Le reste est occupé par des superficies forestières, des pacages et parcours et des terres dites improductives. Cependant, on a enregistré 3.6558 ha de SAU (soit plus de 70% de la SAT).

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

SAT	Pacages et Parcours	Terres improductives des exploitations	Superficie forestières	Longueur des pistes agricoles (Km)	Terres improductives nonaffectées à l'agriculture	Total superficie de la commune
5 168	1 160	350	1 422	15	250	6 840

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

SAU		Terres labourables			Cultures permanentes			
Total (1+2)-3	Donc irrigués	Cultures herbacées	Terres arables	Total (1)	Prairie naturelle	Vigne	Arboriculture fruitière	Total (2)
3 658,00	116,00	1 25,50	576,03	701,53	0,00	0,00	2 956	2 956,47

2°/ Les productions végétales : Au niveau de la SAU, on compte à peine 116 ha de terres irrigables (soit 3% de la SAU) et plus de 2.95- ha de terres réservées aux cultures pérennes (arboriculture fruitière). Les cultures pérennes, surtout le figuier occupe une place importante avec plus de 2.796 ha, arrivent ensuite les cultures fourragères (154 ha) et céréalières (47 ha).

Répartition de la production végétale

Céréale		légumes secs		Fourrages		Oliviers		Figuier	
Superficie (HA)	Production (QX)	Superficie (HA)	Production (QX)	Superficie (HA)	Production (QX)	Superficie (HA)	Production (QX)	Superficie (HA)	Production (QX)
47,00	493,00	5,00	50,00	154,00	1 540,00	0,00	0,00	2 796,00	47 907,13

Source : DSA, Béjaia

3°/ La production animale : Elle se caractérise par l'existence d'un cheptel ovin (478 têtes), caprin (260 têtes), bovin (96 têtes), plus de 1.900 sujets avicoles et plus de 643 ruches d'abeilles. La production se révèle donc comme étant assez faible pour satisfaire les besoins des populations de la commune.

Répartition Effectifs d'élevage

Gros élevage		Petit élevage			
Ovin (têtes)	Bovin(têtes)	Caprin (têtes)	Aviculture de chair (Effectif)	Aviculture pontes (Effectif)	Apiculture (ruches pleines)
478	96	260	1 900	0	643

Production Animale (Quantité) (2021-2022)

Viande Rouge (Qx)				Viande Blanche (Qx)			Œufs 10*3	Lait (HL)	Miel Qx	Laine Qx
Bov	Ov	Cap	Total	Pou l	Din d	Tot al				
130,84	29,72	26,38	186,94	37,60	0,00	37,60	-	968,55	16,38	2,92

Source : DSA, Béjaïa

/ **Potentiel forestier :** Aucune information sur le potentiel forestier.

/ **H. Potentiel Pêche et aquaculture :**

/ La commune de Tamokra est une commune montagneuse où il est possible d'engager des projets d'aquaculture continentale sur bassins d'irrigation et au niveau du barrage de Tichy-Haf)

/ **I-Infrastructures de base et transport :**

/ La commune dispose d'un réseau de routes (chemin de wilaya) appréciable, ainsi que des circuits de transport routier et un réseau de télécommunication.

/

/ **1°/ Le réseau routier :** La commune dispose routes nationales, de chemins de wilaya d'une longueur totale de 75 km (14 Km) et de chemins communaux de près de 60 km (32.65 Km),, avec :

Tab.N18. Réseau routier : Accessibilité aux communes : Situation actuelle et attendue

	Accessibilité à la commune			
	Route nationale N° ..., reliant...à	Chemin de Wilaya N° ..., reliant...à	Chemin de fer	Aéroport
TAMOKRA	/	CW 23		

/

/

/

/

/

/ Tab.N°19. Consistance et état du réseau routier de la wilaya au 31/12/2022 :

Longueur Total du réseauroutier	Longueurde la traversée Autoroutière	Longueu r desroutes nationale s	Longueur deschemin s de wilaya	Longueur deschemin s communau x	Longueur desPistes
94,05	0,00	0,00	14,35	32,65	15,00

Chemins Communaux, situation au 31/12/2022

Etatdu réseau				Linéairerevêtu/non revêtu		
Bon état	Moyen état	Mauvais état	Total	Revêtu	Non revêtu	Total
30,00	19,70	30,00	79,70	60,00	19,70	79,70

Source : DTP, 2022

2%. Le transport routier :

Parc transport en commun:

	TAXI			BUS TPV		TPM	
	Nbr e	Licenc es attribué es	Statio ns	Nbre	Lignes	Nbre	Tonnage
Tamokra	1	36	1	11	6	32	119

3%/ Les télécommunications.

Répartition des établissements en service:

Nombre de Bureauxde postes en service	Agenc es postale s	Densité postale (Habts/ bureau de poste)	Capacité des centraux téléphoniqu es	Nombr e d'abonné s	Densité téléphoniqu e	Taux de raccordeme nt à la fibre optique
2	0	2 190	64	34	0,70%	53%

Source : Monographie de la wilaya, 2022

/ Environnement :

Une commune en voie de croissance urbaine 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 1.560 tonnes de déchets solides.

Inventaire des décharges et dépotoirs Sauvages sur le territoire de la wilaya de Bejaia

La décharge de :	Les commune deservies	Population	La superficie Ha
Tamokra	Tamokra	3273	0.12

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

Quantité de déchets générés par tonnes	Nombre CET	Nombre de décharges contrôlées	Nombre de décharges non contrôlées	Recyclages de déchets en tonnes
1 560	0	0	1	0

Source : D. Environnement et monographie de wilaya, 202

/ Santé :

Infrastructures sanitaires (hors hospitalisation):

EPSP		Polycliniques		Salles de soins	Pharmacies	
Nbre	Lits	Nbre	Lits	Nbre	Officine PCA	Officine privées
0	0	1	1	2	0	1

Source : Monographie de la wilaya, 2022

/ 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 :

- 7 écoles primaires pour un effectif de 318 élèves et 38 enseignants
- 1 CEM pour un effectif de 249 élèves et 26 enseignants

3°/ La formation professionnelle :

Ne possédant pas de centre de formation, la commune de Tamokra oriente ses stagiaires féminines vers le CFPA Fatma N'Soumer d'Akbou

N. Les atouts de la commune :

1. Une petite de montagne qui a un potentiel naturel et une offre aux éventuels investisseurs, notamment aux jeunes porteurs de projets, 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, l'écotourisme, le tourisme de découverte
2. Une offre foncière agricole dans les périmètres agricoles existants ou projetés,
3. Existence d'une zone dédiée à l'oléiculture et autres cultures arboricoles (oliviers, figuier, figuier de barbarie, caroubiers, à l'élevage (ovin et caprin) et apiculture.
4. Un potentiel en matière de transformation et conservation des différents fruits (Bio) ;
5. Existence de locaux commerciaux non affectés pour les besoins de création de marché de gros, de chambres froides (08 locaux réalisés et non affectés
6. Existence de sites historiques, de vestiges archéologiques, des sources thermales ou/et d'eau minérale, et une offre foncière touristique disponible, domaines d'activités artisanales locales...).
7. 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) ;
8. Un environnement favorable pour l'entreprise qui peut s'épanouir et prospérer à un rythme beaucoup plus soutenu ;
9. Des facilités d'accès aux zones d'activités et au foncier, à l'information et à l'encadrement des projets.

Propositions des élus : Grands projets de développement retenus au profil de la commune :

- 02 mini ZAC et ZET proposées dans le PDAU

Dans le domaine Touristique :

- Mont Adrar Oumaza : proposition de 02 mini ZAC et ZET)
- Réalisation des campings touristiques
- Réalisation d'un parc animalier pour encourager le tourisme de randonnée (forêt récréative).
- Barrage de Tichy-Haft : réalisation d'un parc aquatique.
- Valorisation et aménagements des sites et villages historiques (anciens villages kabyles).

Dans le domaine d'agriculture :

- Création des micros entreprises agro-alimentaire pour la transformation et la conservation différents fruits de la région tels que les olives, l'huile d'olive, les figues, et les figues de barbarie, les caroubes et leurs sous-produits (récupération des grignons d'olive).
- Réalisation d'une chambre froide.

Dans le domaine de l'environnement :

- Développement du tri et la récupération des déchets solides.)
- Création d'un dépôt pour la récupération des déchets ménagers (métaux et plastiques)

2.23.3. Quelques opportunités offertes à la promotion de l'investissement économique local

1°/ Agriculture

Agr 02	Création de pépinières d'arbres fruitiers, de floriculture
Agr 03	Création & Extension de périmètres agricoles
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 17	Développement dérivés des produits agricoles
Agr 20	Développement de la viticulture
Agr 21	Développement de la pisciculture en bassin d'irrigation
Agr 22	Mise en valeur des terres agricoles
Agr 23	Production de semences & plants

2°/ Elevage

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

3°/ Commerce

Com 02	Création d'un marché couvert de proximité
Com 03	Création d'un marché de gros hebdomadaire
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 ;
--------	---

5°/ Environnement

Env 25	Transformation des déchets avicoles en engrais organique
Env 26	Transformation des déchets organiques en produits bio-fertilisants (engrais naturels)
Env 27	Récupération et traitement de la fiente

6°/ Forêts

For 01	Valorisation 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 03	Valorisation et exploitation des parcours pour l'élevage
For 04	Valorisation et exploitation des produits forestiers non ligneux
For 05	Collecte et traitement des plantes forestières médicinales, cosmétiques et aromatiques
For 06	Concession de parcelles relevant du domaine forestier pour des activités agricoles
For 07	Développement et exploitation de champignons
For 11	Location des parcelles en forêt pour l'installation des ruches.

7°/ Mines et carrières

Mic 01	Exploitation de tuf
Mic 02	Exploitation d'Argile
Mic 18	Fabrication de briques de façade et briques pleines de décoration,
Mic 28	Production de sable pour la construction

8°/ Pêche et aquaculture

Paq 11	Point de vente de produits de la pêche
Paq 18	Développement de l'aquaponie (un système qui combine la culture de plantes et l'élevage de poissons de manière symbiotique).

9°/ Prestations de services

Pse 09	Service d'études, de conseils, d'expertises d'assistance
Pse 14	Entreprise/Startup de location de matériel de transport écologique (vélo divers...) et matériel de randonnée

10°/ Prestations de services agricoles

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 06	Transport rural

11°/ Santé

San 01	Cabinets para médicaux,
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
San 08	handicapés à domicile et auprès des structures sanitaires.

12°/ Transport

Tra 01	Création de station multiservices & Relais
Tra 05	Exploitation de ligne de transport de voyageur par route

13°/ Valorisation des produits agricoles

Vpa 01	Abattage & commercialisation de viande
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 23	Développement de conserveries (fruits et légumes).
Vpa 24	Réalisation de laiteries
Vpa 25	Fabrication d'aliments de bétail
Vpa 30	Production de semences et de plants
Vpa 31	Production de semences, fruits et légumes (séchage et conditionnement),
Vpa 34	Valorisation des figues de barbarie

Vpa 35	Valorisation des produits de terroir
Vpa 36	Valorisation par compostage du grignon d'olives
Vpa 37	Valorisation de résidus de transformation industrielle de tomates
Vpa 38	Unités de transformation de résidus organiques et de matière minérale des animaux d'élevages

14°/ Tourisme et artisanat

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 10	Création de camping en plein air,
Tar 18	Développement du Gîte chez l'hôte
Tar 19	Développement du thermalisme
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 25	Concession de terrain pour les loisirs près des barrages
Tar 27	Parcs animaliers, d'attractions, des aires de jeux et de loisirs
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 38	Restauration de sites archéologiques et historiques
Tar 41	Fabrication de vêtements et broderie traditionnelle
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 48	Fabrication artisanale de fromage (fromage de chèvres) et dérivés
Tar 58	Fabrication des boîtes d'apiculture ;

15°/ Industrie

Ind 07	Création de biscuiterie
Ind 08	Création de laiterie et crèmerie, industrielle
Ind 09	Création de tannerie et fabrication du cuir
Ind 23	Entreprise de production d'aliments de bétail
Ind 83	Transformation des légumes et fruits
Ind 97	Travail des graines et farines : - Fabrication de pâtes alimentaires et dérivées