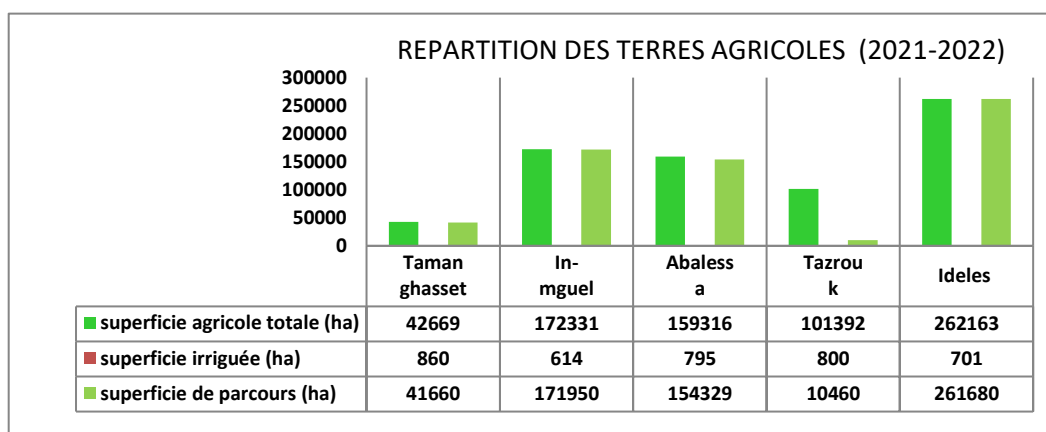


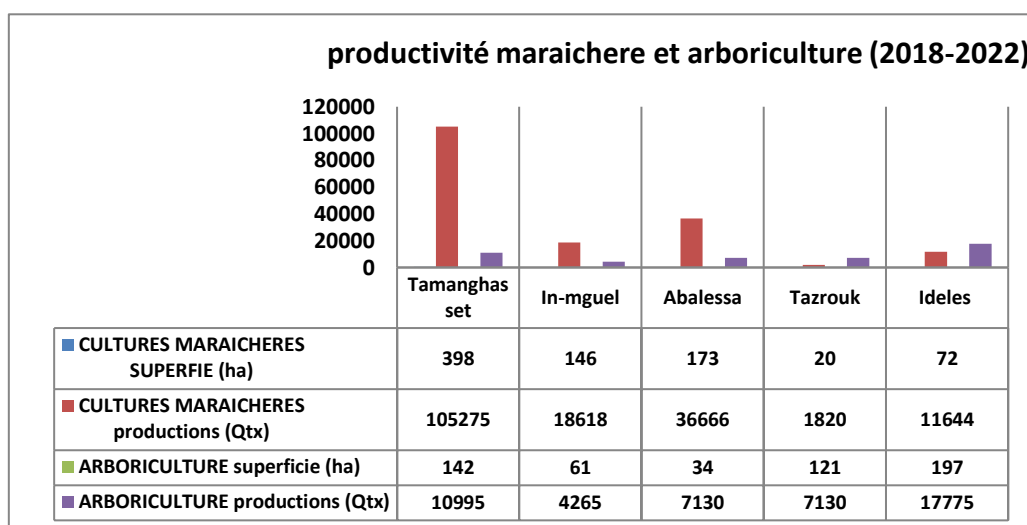
## VUE D'ENSEMBLE SUR L'ENVIRONNEMENT ÉCONOMIQUE DE LA WILAYA DE TAMANGHASSET

Au plan économique et au niveau de l'espace du Grand Sud, la Wilaya de Tamanghasset est certes réputée pour ses potentialités touristiques (paysager, culturel, archéologique...) agricoles, minières, mais elle l'est également pour sa vocation de territoire transfrontalier et pour sa dynamique commerciale, en troc notamment, qui en découle. Sa situation géographique (porte de l'Afrique) lui procure la vocation d'espace de transit pour atteindre l'Afrique subsaharienne. En outre, la wilaya de Tamanghasset dispose d'autres ressources en gisements de substances utiles variées.

Il demeure que malgré les disponibilités en terres agricoles, et les potentialités y référents (arboriculture), l'activité agricole peine à se confirmer. La superficie des terres agricoles représente environ **2,2% (737 871 ha)** du territoire de la wilaya, ce qui est important au vu de l'immensité du territoire de la wilaya. La superficie agricole utile (SAU) est assez réduite, elle est de de l'ordre de ; 4117 ha, dont 3730 ha irriguée. La SAU représente à peine **0,5 %** de la SAT (DPSB Tamanghasset2021). Cela offre une opportunité réelle de création et d'extension et des exploitations agricoles à rendements conséquents. Les parcours représentent **98,9%** de la surface agricole totale (DSA Tamanghasset2022).



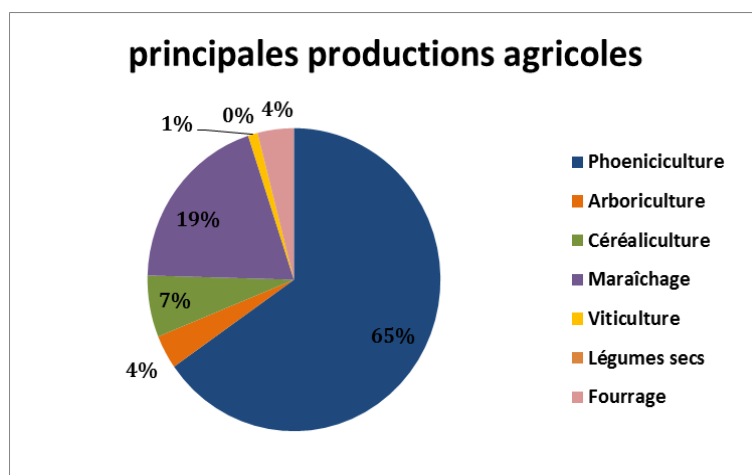
DSA Tamanghasset 2022



DSA tamanghasset 2022

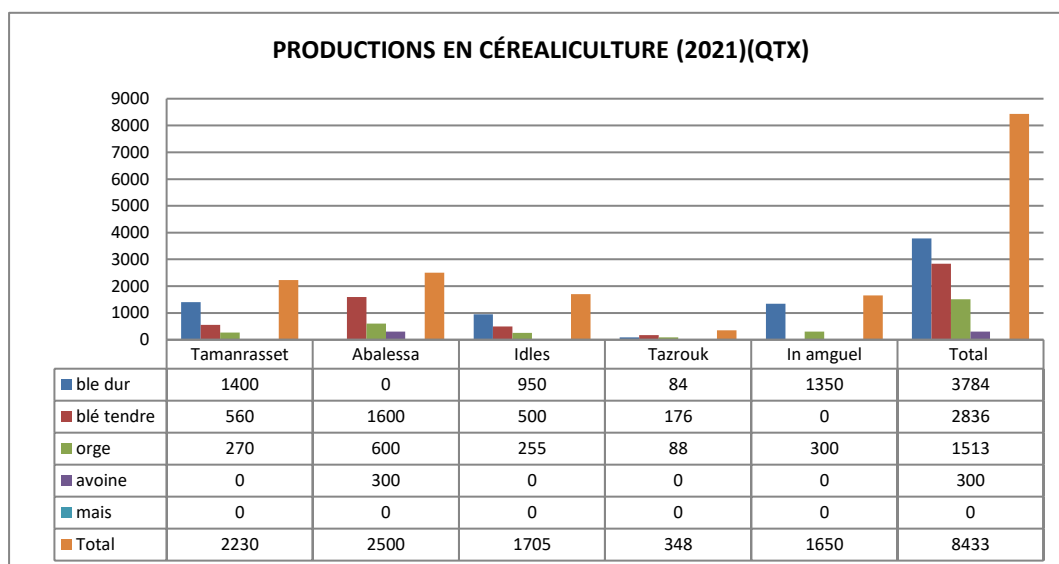
En moyenne, la productivité maraîchère avoisine, lors de la campagne **2018-2022**, environ **215 Qtx/ha**. En partie, les communes ; Tanmanghasset, In-mguel et Abalessa totalisent **92%** de la production maraîchère au niveau de la wilaya, pour une superficie d'environ **89%** de la surface maraîchère totale de la wilaya. La commune de Tanmanghasset, à elle seule, totalise **60%** de la production maraîchère totale. Cela témoigne des capacités en cultures maraîchères disponibles, mobilisables et à valoriser, et sans doute des opportunités d'investissement y afférentes. En termes de production arboriculture, les communes ; Idles, Tanmanghasset, Tazrouk et Abalessa, totalisent **92%** de la production arboriculture au niveau de la wilaya, ou les communes ; Idles (**38%**), Tanmanghasset (**23%**) totalisent **61%** du total des productions. Quant à la productivité arboriculture moyenne de la wilaya, elle est de l'ordre de **85 Qtx/ha**, ce qui reflète la vocation et les capacités de la région dans cette culture.

En termes de spéculations, la SAU est occupée notamment, par la phoeniciculture (8687 ha), le maraichage (2595,1ha), la céréaliculture (874 ha), les fourrages (532 ha), l'arboriculture (480 ha) et la viticulture (141ha). La forte productivité de ces cultures et leurs diversités engendrent plusieurs opportunités d'investissement en agriculture, agroalimentaire et dans la transformation des produits agricoles.



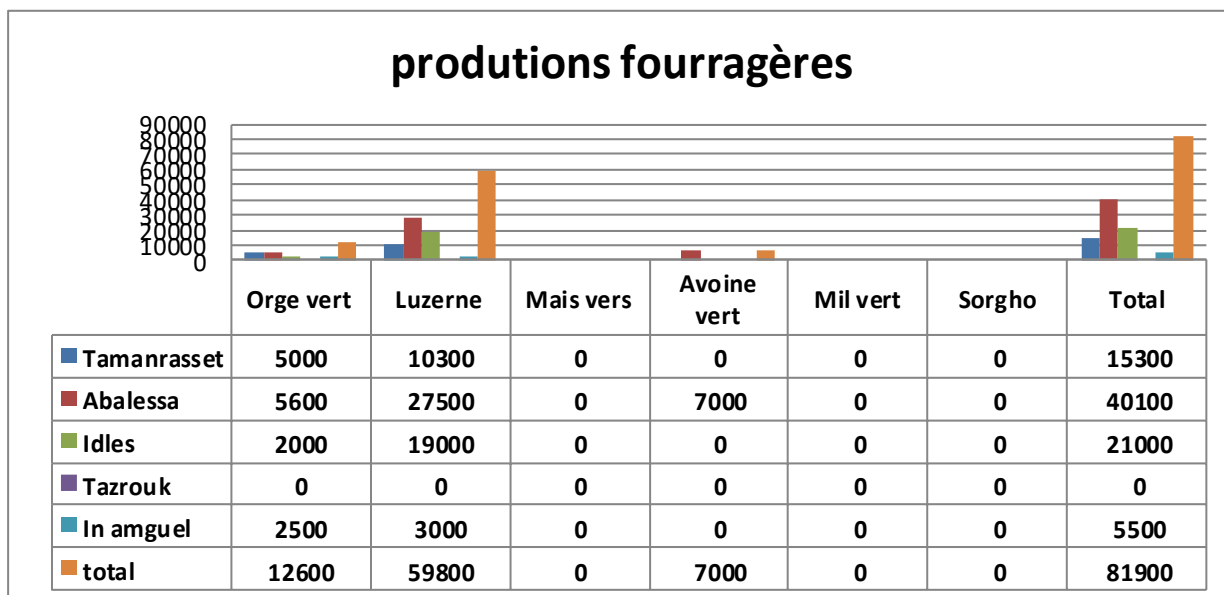
Source : DPSB Tamanghasset2021

La production céréalière dans la wilaya de Tamanghasset présente des résultats modérés, certes, mais aussi de bonnes indications pour le renforcement de cette activité, surtout lorsqu'on sait que la surface occupée par la céréaliculture représente à peine **7% (874 ha)** de la surface utile totale. En termes de productivité céréalière, la wilaya de Tamanghasset affiche des seuils encourageants, puisqu'elle atteint en moyenne **9,7 quintaux** à l'hectare, environs la moitié de la moyenne nationale qu'est de l'ordre de **17,7 quintaux** à l'hectare. À l'échelle locale, la commune d'Abalessa vient en première position.



Source : DPSB Tamanghasset2021

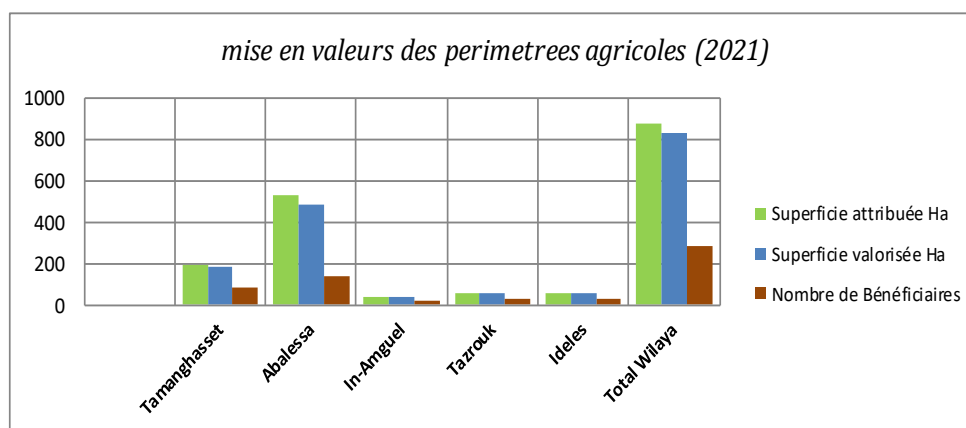
En ce qui concerne les cultures fourragères, la wilaya de Tamanghasset a enregistré de bons résultats au cours de la campagne 2020-2021. Le rendement global avoisine **154 Qt/h, trois fois plus** supérieur à la moyenne nationale pour la campagne 2018/2019, notamment en ce qui concerne ; la luzerne, l'orge vert, dont le rendement avoisine **136 Qt/h**. À l'échelle locale, les communes d'Abalessa et d'Idles disposent de grandes capacités de production de la luzerne, l'orge verte et relativement l'avoine verte. Ce qui les érige en pôle de ces cultures.



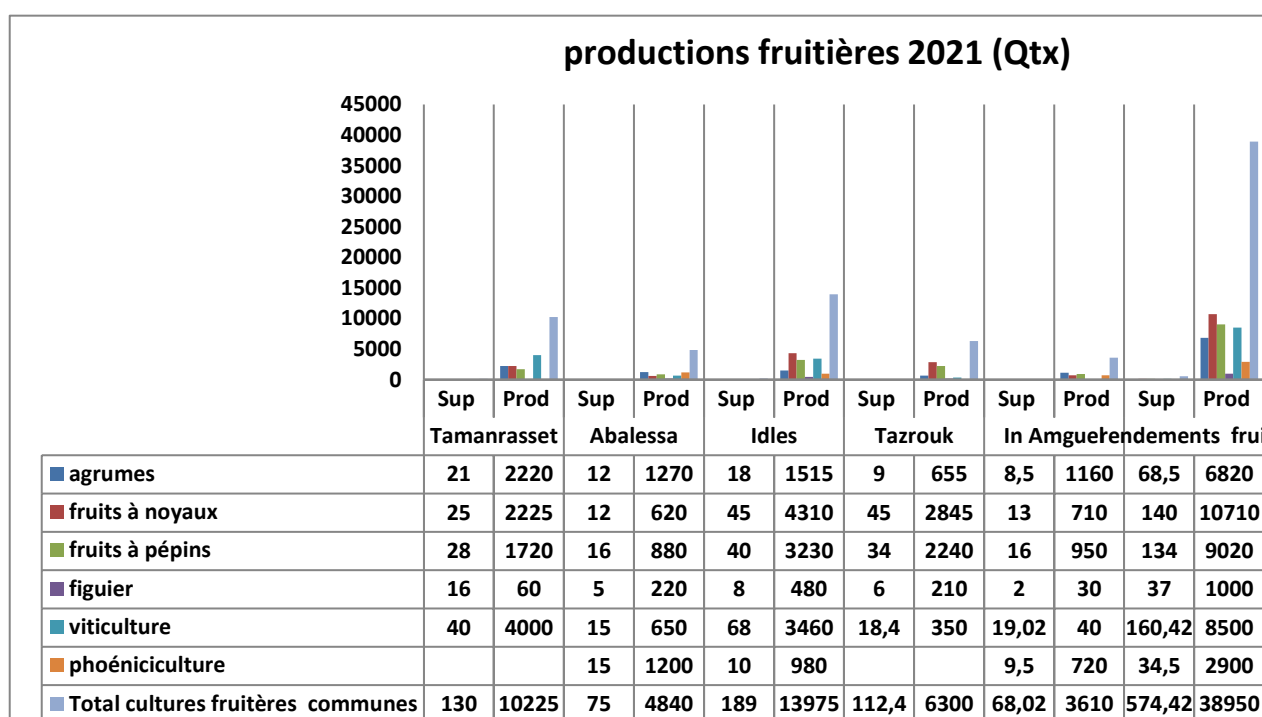
Source : DPSB Tamanghasset2021

Le processus de mise en valeur des périmètres agricoles a enregistré de résultats très probants. Sur les 880 ha attribués, 830 ha ont été mis en valeurs (2021), environ **94%** en moyenne. Et il s'avère que la commune d'abalessa enregistre la plus grande part de périmètres mis en valeur. Elle est l'équivalent de **55%** du total des périmètres attribués, et 58% du total des périmètres

valorisés. Cette réalisation vient réconforter la position de la commune d'Abalessa, comme pôle agricole.



Source : DPSB Tamanghasset2021

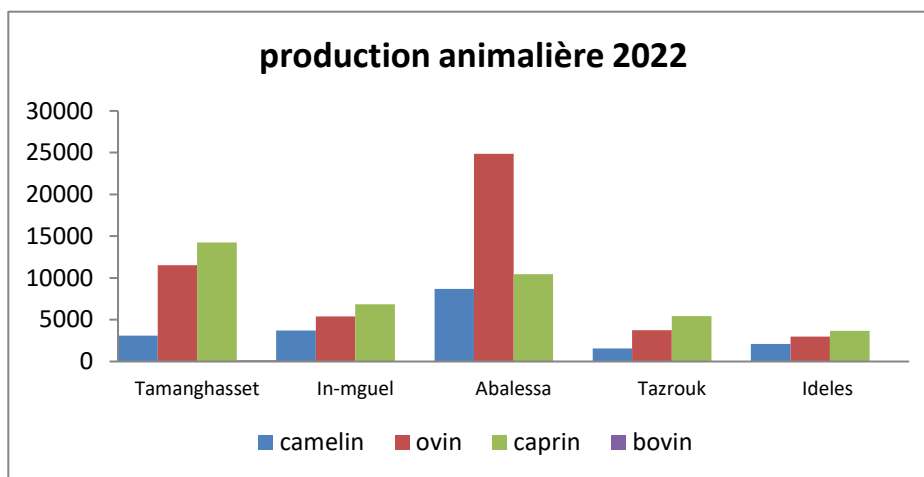


Source : DPSB Tamanghasset2021

La wilaya de Tamanghasset dispose d'un grand potentiel en matière de la production fruitière. Son rendement moyen avoisine **65 Qt/ha**. De par son climat, cette culture offre de larges opportunités d'investissement pour la wilaya, pour ainsi se positionner dans le marché régional et national, notamment en ce qui concerne certains fruits (*à pépins, agrumes et à noyaux*), dont la qualité est quasi-propre à la wilaya. Dans ce créneau, les communes d'Idles et de Tamanghasset produisent respectivement 36% et 26% de la production totale de la wilaya.

Pendant la campagne de 2021, la production animale est très importante, elle est de l'ordre de **108 619** sujets (DSA Tamanghasset2022). Les ovins représentent (**45%**), les caprins (**37%**) et

les camelin (**18%**). Une situation qui peut ouvrir des créneaux d'investissement, surtout lorsqu'on sait que la wilaya dispose d'abattoir industriel et des surfaces de parcours importante. En plus du besoin national en matière de viande rouge. En somme, La commune d'Abalessa détient 41% de la production totale de la wilaya, suivi par la commune de Tamanghasset avec une production qui avoisine **27%**.



Un grand potentiel d'élevage, de caprin, de camelin, d'ovine, de poules pondeuses, de dindes et d'aquaculture est largement disponible dans toutes les communes. Toutefois, et au vu des dynamiques enregistrées ; **trois (03) pôles agricoles** se dégagent, à savoir ; fourrager-céréalier-maraicher et viande rouge (Abalessa), fourrager-fruitier (Idles), fourrager-céréalier-avicole (Tamanghasset). **Et ce, en plus de la vocation touristique à travers laquelle est réputée la wilaya.**

En outre, la wilaya de Tamanghasset dispose d'un potentiel floristique, sous forme de cortèges (0,23% de la surface totale) constitué en gros par les arbres d'acacia et Panicum, Tamarix aphylla, Retama retam, Artemisia judaica, Myrthus niveleii, Artemisia compestris, , Calotropis procera, Acacia tortillis radiana, Olea laperrini, Armoise, Balanites, d'Acacia,,,etc. cette diversité floristique fait de la wilaya de Tamanghasset un foyer des plantes médicinales, et lui offre à la wilaya de potentiels créneaux d'investissement dans la transformation de ces plantes (cosmétiques, huiles essentielles).

De par sa situation à l'extrême sud de l'Algérie à environ 2000 km de la capitale Alger, Tamanghasset, appelée aussi la capitale de l'Ahaggar, est considérée comme la porte Sud de l'Algérie vers l'immense continent africain.

Elle est, selon les archéologues et les historiens, un gisement archéologique et historique incommensurable. Elle remonte à plus de **1 millions** d'années avant JC, les traces et les gravures

rupestres toujours visibles témoignent de l'existence humaine dans ce vaste territoire. Érigé au rang d'un Parc Culturel, ce grand musée à ciel ouvert abrite un trésor archéologique inestimable : gravures rupestres, inscriptions Tifinagh, monuments funéraires, outils lithiques, etc. Connu aussi pour ses diverses potentialités touristiques notamment ; son paysage époustouflant, plus beau coucher de soleil au monde sur les hauteurs de l'Assekrem, le sommet de Tahat qui s'élève à 2918 m et les montagnes volcaniques, forêts fossiles, zones humides RAMASAR, tombeau de TINHINAN, les Ziaras (Moulay Abdellah), les K'sours (Tisroukane), la langue des Touareg (Imouhar, Tamahaq Tamachek), le Tifinagh, produits artisanaux (khomeissa) et événementielles (Imzad, assahir...). Tamanghasset est aussi connue par sa plus grande communauté Targui « *l'homme bleu* », des hommes ayant peuplé la région depuis la nuit des temps.

L'existence de produits et sous-produits d'origine animale et végétale, la richesse du savoir-faire sont à même de mettre en place un tissu ramifié de petites entreprises tout en organisant les débouchés à travers la multiplication des marchés communautaires. Tous ces atouts se trouvent repartis sur l'ensemble des communes de la wilaya de Tamanghasset, en leur offrant d'innombrables opportunités d'investissements.

Au vu de ces éléments Tamanghasset est à vocation, entre autres, touristique par excellence, et cette vocation lui a permis d'être érigée par le SDAT national en pôle touristique à part entière appelé « **LE POLE TOURISTIQUE D'EXCELLENCE GRAND SUD (POT/G.S)** » *« Ahaggar »*.

Par ailleurs, le territoire de la Wilaya de Tamanghasset est assez riche en substances minérales métalliques et non métalliques. Ces ressources minières sont réparties sur tout le territoire de la wilaya, elles concernent les cinq communes. On y trouve notamment des gisements de granites, de marbres beaucoup plus, du zinc, de l'uranium, de l'amiante et essentiellement de l'or qui attribue à la wilaya de Tamanghasset le cachet du plus grand gisement d'or du pays.

En ce qui concerne les infrastructures économiques, la Wilaya de Tamanghasset dispose d'un tissu industriel moyen et en cours de constitution, notamment dans le domaine du granit et du marbre.

En matière d'infrastructures économiques, plus particulièrement industrielles, la Wilaya de Tamanghasset dispose d'un tissu industriel fait essentiellement de petites entreprises (7%) et moyennes entreprises (92%) et de moyennes industries (1%). Elle dispose à peine d'une seule zone d'activité implantée dans la commune de Tamanghasset et aucune zone industrielle n'est

décrétée jusqu'alors, bien que la wilaya commence à enregistrer de nouvelles unités industrielles (marbre et granite).

Sur les 1433 entreprises, celles des services représentent **55%** du total des entreprises toutes formes confondues, suivies par celles du bâtiment et travaux publics avec de **42%** d'unités, et en fin nous trouvons les entreprises industrielles avec une part qui ne dépasse pas **3%**.

S'agissant du secteur de l'énergie, la wilaya de Tamanghasset accuse un grand retard dans l'alimentation en gaz de ville, notamment les communes hors chef-lieu de wilaya. Le même problème est signalé dans le stockage du carburant, puisque le territoire de la wilaya dispose d'un seul dépôt de stockage, ce qui est insuffisant au vu de l'immensité du territoire et donc du taux de consommation de cette matière qui demeure nécessaire pour l'économie de la région. Le nombre de stations de service existantes (27) et en cours de création (6) est aussi insuffisant, au vu de la vocation de territoire transitoire, de l'immensité de la wilaya ce qui nécessite le renforcement de ces stations par d'autres notamment au niveau des communes de Tazroukt et Idless

En matière d'emploi, le secteur administratif vient en première position avec 28% de la population occupée, suivi par l'agriculture avec 25%, les services avec 20%, le commerce 13 % et l'industrie et le BTP avec respectivement 9% et 5%. Ce qui signifie que ce secteur reste à promouvoir.

Le territoire de la wilaya de Tamanghasset est desservi par un réseau routier consistant (**6029 km**) qui facilite l'accessibilité et la desserte des différentes parties du territoire. Le réseau routier est constitué de : **1667 km de routes nationales**, **430 km** chemins de wilaya, **2232 km** de chemins communaux et **1700 km** de pistes non classées. Le territoire de la wilaya est traversé par la **RN1** (la transsaharienne) qui relie Tamanghasset à la wilaya d'In salah et le Nord du pays ainsi que vers l'extrême Sud du pays ; In Guezzam et le Niger. Cette route nationale se départage en deux routes nationale, la **RN 55** qui relie Tamanghasset à Illizi, la Libye du côté Est, et à la **RN 55A vers** Bordj Badji Mokhtar et le Mali du côté Sud-Ouest. Ce maillage fait de Tamanghasset un carrefour régional et international. Ce réseau est soutenu par des chemins de wilaya, communaux et des pistes dont l'état des routes impacte négativement les mobilités et le déplacement des personnes et des biens, et par ricochet l'économie de la wilaya.

En matière d'infrastructure, la wilaya est aussi desservi par un aéroport international, ce qui sans contribue à l'accessibilité de la wilaya, a son rapprochement du nord du pays malgré la distance (plus de 2000 km) qui la sépare de la capitale Alger.

Dans le domaine de la formation universitaire, formation professionnel...etc, la wilaya de Tamanghasset est dotée d'une université composée de **8 facultés** qui abritent un peu plus de **8000** étudiants pour **5000** places pédagogiques. Elle est aussi dotée d'un **INSP**, **4 CFPA** et de **02** annexes CFPA, totalisant **1550** places pédagogiques. Seulement le taux de fréquentation de ces structures de formation professionnelle reste moyen.

## **OPPORTUNITÉS D'INVESTISSEMENT IDENTIFIÉES LOCALEMENT**

Les opportunités offertes à l'investissement économique qui suivent, ventilées à travers les 05 communes, ont été identifiées à partir :

- ✓ de l'évaluation et l'appréciation propres à chaque commune, à la fois des atouts naturels disponibles ainsi que de leurs caractéristiques, notamment en ce qui concerne les disponibilités foncières industrielles, de la strate (urbaine ou rurale), du poids démographique, de la situation par rapport aux grands axes de transport...
- ✓ des propositions formulées par les communes et les Directions de wilaya ;
- ✓ et, en droite ligne des options d'aménagement du territoire, des recommandations définies par les diverses études récentes réalisées (PDAU.SDAT).
- ✓ de l'appréciation des dynamiques économiques et territoriales effectives (tissu industrie, artisanale, agricole....)
- ✓ des avantages de la situation géographique et territoriale de la wilaya dans son espace régional grand sud.
- ✓ Des potentialités et ressources naturelles notamment



## 1. Synthèse des opportunités offertes à l'investissement économique local dans les mines et les industries

| Domaine d'investissement | MI 1 | MI 2 | MI 3 | MI 4 | MI 5 | MI 6 | MI 7 | MI 8 | MI 9 | MI 10 | MI 11 | MI 12 | MI 13 | MI 14 | MI 15 | MI 16 | MI 17 | MI 18 | MI 19 | MI 20 | MI 21 | MI 22 | MI 23 | MI 24 | MI 25 | MI 26 | MI 27 | MI 28 | MI 29 | MI 30 | MI 31 | MI 32 | MI 33 | MI 34 | MI 35 | MI 36 | MI 37 | MI 38 | MI 39 | MI 40 | MI 41 |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| TAMANGHASS ET            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ABALESSA                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| IDLES                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| TAZROUK                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| AIN AMGUEL               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

➤ MINES

### ET INDUSTRIES

- MI 1 : fabrication de matériels agricole et d'élevage
- MI 2 : Fabrication de la soude du gaz carbonique
- MI 3 : Fabrication de gravier, de pavés, de bordure, de dallage, de granulats,
- MI 4 : Fabrication des batteries, des piles, plaquettes de frein, mine de crayon
- MI 5 : Fabrication de matériaux de construction, des plaques d'amiante
- MI 6 : Fabrication de marbre et dérivés (segments diamantés, pierre ponce, pierre de ponçage)
- MI 7 : Fabrication homologuée des pierres calcédoine
- MI 8 : Fabrication de bijouterie-joaillerie
- MI 9 : Fabrication de la poudre Talc, parfum et cosmétiques
- MI 10 : Fabrication de métaux et des outillages métalliques
- MI 11 : Fabrication d'orfèvres et dérivés
- MI 12 : Fabrication de céramique, de faïence et des carreaux
- MI 13 : Fabrication d'emballage plastique et de papier
- MI 14 : Réalisation de chambres froides entrepôts frigorifiques,
- MI 15 : Transformation industrielle et conservation des fruits et légumes (tomate, courgette, fruits à pépins, à noyaux et les figues)
- MI 16 : Fabrication de matériels agricoles et hydrauliques (pivot, tuyau,...)
- MI 17 : Fabrication d'aliments de bétail et de volaille
- MI 18 : Fabrication Des sols industriels (anti usure),
- MI 19 : Fabrication du sel de table
- MI 20 : Fabrication de produits et outils médicaux et paramédicaux
- MI 21 : Fabrication de dentifrice Gels et vernis fluorés, Bains
- MI 22 : Fabrication de sanitaires, de vaisselle, de briques réfractaires et de carreaux de faïence
- MI 23 : Fabrication des adjuvants de peinture
- MI 24 : Fabrication des produits de plomberie.
- MI 25 : Fabrication de de fils et câbles électriques
- MI 26 : Fabrication de produits médicaux et de santé (compléments) de magnasses
- MI 27 : Fabrication de produits réfractaires
- MI 28 : Fabrication d'emballages plastiques et de papiers
- MI 29 : D'éléments de gros œuvres (isolation, menuiserie, cloisons).
- MI 30 : De revêtements des murs et planchers.
- MI 31 : Fabrication de la poudre d'avoine
- MI 32 : Fabrication de la farine du blé tendre
- MI 33 : Création de mini-biscuiterie
- MI 34 : Conservation et transformation des dattes
- MI 35 : Fabrication des panneaux isolants,
- MI 36 : Fabrication de détergents, de désinfectants et autres produits d'entretiens
- MI 37: Fabrication de la porcelaine
- MI 38 : Fabrication du chrome et dérivés
- MI 39 : Fabrication les fils électriques
- MI 40 : Fabrication Des produits d'alliage des aciers rapides, des combustibles, des pigments
- MI 41 : Fabrication De la poterie, de la brique, de la tuile

## 2. Synthèse des opportunités offertes à l'investissement économique local dans l'agriculture et les sous-produits agricoles

| Domaine d'investissement       | TAMANGHASSE<br>T | ABALESSA | IDLES | TAZROUK | AIN AMGUEL |
|--------------------------------|------------------|----------|-------|---------|------------|
| <b>AGRICULTURE</b>             |                  |          |       |         |            |
| Ag 01                          |                  |          |       |         |            |
| Ag 02                          |                  |          |       |         |            |
| Ag 03                          |                  |          |       |         |            |
| Ag 04                          |                  |          |       |         |            |
| Ag 05                          |                  |          |       |         |            |
| Ag 06                          |                  |          |       |         |            |
| Ag 07                          |                  |          |       |         |            |
| Ag 08                          |                  |          |       |         |            |
| <b>SOUS-PRODUITS AGRICOLES</b> |                  |          |       |         |            |
| Spa 01                         |                  |          |       |         |            |
| Spa 02                         |                  |          |       |         |            |
| Spa 03                         |                  |          |       |         |            |
| Spa 04                         |                  |          |       |         |            |
| Spa 05                         |                  |          |       |         |            |
| Spa 06                         |                  |          |       |         |            |

### ➤ AGRICULTURE ET SOUS-PRODUITS AGRICOLES

- Ag 01 : Mise en valeur des terres à travers l'expansion des vergers arboricoles,
- Ag 02 : Développement de la floriculture des cultures médicinales
- Ag 03 : Expansion de la culture maraîchère,
- Ag 04 : Création de pépinières d'arbres fruitiers, de floriculture
- Ag 05 : Expansion et mise en valeur des champs céréaliers (blé tendre), et intégration de l'irrigation par pivot
- Ag 06 : Expansion et mise en valeur des champs de la phoeniciculture
- Ag 07 : Expansion et mise en valeur des champs de la viticulture
- Ag 08 : Production de semences et de plants des cultures avérées et de la floriculture
- Spa 01 : Intégration de la pisciculture
- Spa 02 : Création d'unités de transformation et traitement de la luzerne
- Spa 03 : Conditionnement et stockage sous froid des fruits et légumes
- Spa 04 : Création d'abattoir avicole et d'unité de stockage
- Spa 05 : Développement de conserveries (fruits et légumes).
- Spa 06 : Création d'unités de transformation et traitement de la laine

### 3. Synthèse des opportunités offertes à l'investissement économique local dans l'élevage

| Domaine d'investissement | TAMANGHASS ET | ABALESSA | IDLES | TAZROUK | AIN AMGUEL |
|--------------------------|---------------|----------|-------|---------|------------|
| Elv 01                   |               |          |       |         |            |
| Elv 02                   |               |          |       |         |            |
| Elv 03                   |               |          |       |         |            |
| Elv 04                   |               |          |       |         |            |
| Elv 05                   |               |          |       |         |            |
| Elv 06                   |               |          |       |         |            |
| Elv 07                   |               |          |       |         |            |

#### ➤ ÉLEVAGE

- Elv 01 : Développement des complexe d'élevage caprin, camelin et avicole
- Elv 02 : Développement de l'apiculture
- Elv 03 : Engraissement de bovin et ovin
- Elv 04 : Développement de l'élevage de poules pondeuses et de poules de chaires
- Elv 05 : Promotion de l'élevage apicole.
- Elv 06 : Développement la cuniculture (élevage du lapin).
- Elv 07 : Création des unités de pisciculture

#### 4. Synthèse des opportunités offertes à l'investissement économique local dans le tourisme et l'artisanat

| Domaine d'investissement        | TAMANGHASSET | ABALESSA | IDLES | TAZROUK | AIN AMGUEL |
|---------------------------------|--------------|----------|-------|---------|------------|
| <b>TOURISME ET LOISIRS (Tr)</b> |              |          |       |         |            |
| Tr 01                           |              |          |       |         |            |
| Tr 02                           |              |          |       |         |            |
| Tr 03                           |              |          |       |         |            |
| Tr 04                           |              |          |       |         |            |
| Tr 05                           |              |          |       |         |            |
| Tr 06                           |              |          |       |         |            |
| Tr 07                           |              |          |       |         |            |
| Tr 08                           |              |          |       |         |            |
| Tr 09                           |              |          |       |         |            |
| Tr 10                           |              |          |       |         |            |
| Tr 11                           |              |          |       |         |            |
| <b>ARTISANAT (Art)</b>          |              |          |       |         |            |
| Art 01                          |              |          |       |         |            |
| Art 02                          |              |          |       |         |            |
| Art 03                          |              |          |       |         |            |
| Art 04                          |              |          |       |         |            |
| Art 05                          |              |          |       |         |            |
| Art 06                          |              |          |       |         |            |
| Art 07                          |              |          |       |         |            |
| Art 08                          |              |          |       |         |            |

##### ➤ TOURISME ET ARTISANAT

- Tr 01 : création de village touristique sahariens
- Tr 02 : Création de parcs d'attraction, (aqua-parc), des aires de jeux et de loisirs.
- Tr 03 : Création d'agences de voyage et de tourisme
- Tr 04 : Réalisation de campings, des HPA (hôtellerie de plein air), des refuges, des relais, des maisons d'hôtes, chambres d'hôtes,
- Tr 05 : Renforcement des infrastructures touristiques et hôtelières urbaines.
- Tr 06 : Restaurants et traiteurs
- Tr 07 : Création des structures de formations spécialisées dans le sud
- Tr 08 : Développement d'un tourisme web compatible.
- Tr 09 : Création de complexes thermiques thérapeutiques et de loisirs (Tahabourt).
- Tr 10 : Aménagement des Cascades de Tamekresset et des paysages de TIHIFEST
- Tr 11 : Élaboration de circuits touristiques ; écologiques, d'exploration et culturel
- Art 01 : Traitement artisanale de cuire, la tapisserie, tissage local et création locale de produit finis maroquinerie (khaima, selle, tagelmust portefeuilles, porte-monnaie.....)
- Art 02 : Fabrication de poterie
- Art 03 : Fabrication de d'objets d'ornements de pierres traitées.
  - Art 05 : Vêtements et broderie traditionnelle.
  - Art 06 : Renforcement de la bijouterie traditionnelle (argent/Or)
  - Art 07 : Développement de la filière de fer forgé et notamment le couteau Touareg

- Art 08 : Fabrication artisanale de fromage (fromage de chèvres) et dérivés

## 5. Synthèse des opportunités offertes à l'investissement économique local dans le commerce et les prestations de services

| Domaine d'investissement              | TAMANGHASSE<br>T | ABALESSA | IDLES | TAZROUK | AIN AMGUEL |
|---------------------------------------|------------------|----------|-------|---------|------------|
| <b>COMMERCE (COM)</b>                 |                  |          |       |         |            |
| Com 01                                |                  |          |       |         |            |
| Com 02                                |                  |          |       |         |            |
| Com 03                                |                  |          |       |         |            |
| Com 04                                |                  |          |       |         |            |
| Com 05                                |                  |          |       |         |            |
| Com 06                                |                  |          |       |         |            |
| Com 07                                |                  |          |       |         |            |
| <b>PRESTATIONS DE SERVICES (Pser)</b> |                  |          |       |         |            |
| Pser 01                               |                  |          |       |         |            |
| Pser 02                               |                  |          |       |         |            |
| Pser 03                               |                  |          |       |         |            |
| Pser 04                               |                  |          |       |         |            |
| Pser 05                               |                  |          |       |         |            |
| Pser 06                               |                  |          |       |         |            |
| Pser 07                               |                  |          |       |         |            |
| Pser 08                               |                  |          |       |         |            |
| Pser 09                               |                  |          |       |         |            |
| Pser 10                               |                  |          |       |         |            |
| Pser 11                               |                  |          |       |         |            |
| Pser 12                               |                  |          |       |         |            |

### ➤ COMMERCES ET PRESTATIONS DE SERVICES

- Com 01 : Création d'un marché couvert de proximité
- Com 02 : Création de chambres froides
- Com 03 : Création d'un marché de gros hebdomadaire
- Com 04 : Réalisation d'une base logistique de stockage et de distribution.
- Com 05 : Création d'un marché à bestiaux
- Com 06 : Réalisation d'entrepôts de stockage et de distribution de produits alimentaires.
- Com 07 : Création de grandes surfaces commerciales
- Pser 01 : Création des entreprises de transports interurbains
- Pser 02 : Création de laboratoires d'analyses médicales et de para médicale.
- Pser 03 : Création de centres de radiologie
- Pser 04 : Création de station multiservices (carburants, lavage-graissage...) et de relais
- Pser 05 : Renforcement de pharmacies
- Pser 06 : Création des entreprises de transports urbains en communs et en individuels.
- Pser 07 : Création de centres d'imagerie médicale
- Pser 08 : Création d'entreprises spécialisées dans le transport médicalisé
- Pser 09 : Création de centres de rééducation fonctionnelle et d'hémodialyse.
- Pser 10 : Création d'établissements de santé spécialisés (cliniques)
- Pser 11 : Établissements privés de formation et d'enseignement
- Pser 12 : maintenance du matériel médicale

## 6. Synthèse des opportunités offertes à l'investissement économique local les énergies renouvelables et l'environnement

| Domaine d'investissement         | TAMANGHASSE<br>T | ABALESSA | IDLES | TAZROUK | AIN AMGUEL |
|----------------------------------|------------------|----------|-------|---------|------------|
| <b>ENERGIE RENOUVELABLE (Er)</b> |                  |          |       |         |            |
| <b>Er 01</b>                     |                  |          |       |         |            |
| <b>Er 02</b>                     |                  |          |       |         |            |
| <b>Er 03</b>                     |                  |          |       |         |            |
| <b>ENVIRONNEMENT (Env.)</b>      |                  |          |       |         |            |
| <b>Env. 01</b>                   |                  |          |       |         |            |
| <b>Env. 02</b>                   |                  |          |       |         |            |
| <b>Env. 03</b>                   |                  |          |       |         |            |
| <b>Env. 04</b>                   |                  |          |       |         |            |
| <b>Env. 05</b>                   |                  |          |       |         |            |
| <b>Env. 06</b>                   |                  |          |       |         |            |
| <b>Env. 07</b>                   |                  |          |       |         |            |
| <b>Env. 08</b>                   |                  |          |       |         |            |
| <b>Env. 09</b>                   |                  |          |       |         |            |

### ➤ ÉNERGIE RENOUVELABLE ENVIRONNEMENT

- Er 01 : Installation et maintenance d'équipement solaires
- Er 02 : Fabrication de panneaux solaires et de modules photovoltaïques.
- Er 03 : Fabrication de matériels (pièces de rechanges) photovoltaïques.
- Env. 01 : Récupération et valorisation des huiles usées
- Env. 02 Réalisation de déchèterie
- Env. 03 : Récupération et valorisation du verre, du plastique et des métaux
- Env. 04 : Nettoyage et désinfection des différents locaux
- Env. 05 : Récupération et réutilisation de pneus par le déchiquetage et le broyage
- Env. 06 : Production d'aliments d'élevage et de composte depuis les restes du pain.
- Env. 07 : Récupération et valorisation des boues des eaux usées traitées.
- Env. 08 : Collecte et valorisation de déchets de poly téréphtalate d'éthylène (bouteilles d'eaux minérales et boissons gazeuses), pour fabriquer, entre autres, des filaments de polyester pour tissus non tissés.
- Env. 09 : Réalisation de déchèterie