

**Annexe**

- **Fiche d'inventaire « Ecosystème »**
- **Fiche d'inventaire « Faune »**
- **Fiche d'inventaire « Flore »**

**ANNEXES****Fiche « Ecosystème »****I- Zone**

Wilaya : ..... Daïra : ..... Commune : .....

Lieu dit : .....

**II- Coordonnée géographique :**

Latitude : .....

Longitude : .....

Pente : .....

**III- Analyse Géomorphologique :****A- Identification stratigraphique**

\* Superposition et âge des roches identifiées:

- 1- Quaternaire récent
- 2- Pliocène
- 3- Miocène
- 4- Miocène continental et Oligocène
- 5- Eocène supérieur
- 6- Eocène rummulitique moyen et inférieur
- 7- Crétacé supérieur et moyen
- 8- Crétacé inférieur
- 9- Jurassique
- 10- Hias
- 11- Trias
- 12- Primaire
- 13- Précambrien

**B- Identification pétrographique :**

\* **Nature de la roche :**

- |              |                      |
|--------------|----------------------|
| 1- Calcaires | 6- Calcaires marneux |
| 2- Grés      | 7- Grés argileux     |
| 3- Argiles   | 8- Granite calcaire  |
| 4- Marnes    | 9- Gypses            |
| 5- Sable     | 10- Sels             |

**C- Identification Morphologique :**

\* **Topographie :**

- |                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| 1- Terrain plat   | 8- Replat             |
| 2- Sommet vif     | 9- Dépression ouverte |
| 3- Corniche       | 10- Dépression fermée |
| 4- Sommet arrondi | 11- Nebkha            |
| 5- Haut-versant   | 12- chott-sebkha      |
| 6- Mi- versant    | 13- Daïra             |
| 7- Bas-versant    |                       |

\* **Altitude :**            **m**

\* **Exposition :**

- |                    |                          |         |                          |          |                          |              |                          |
|--------------------|--------------------------|---------|--------------------------|----------|--------------------------|--------------|--------------------------|
| 0- Sans exposition | <input type="checkbox"/> | 1- Nord | <input type="checkbox"/> | 2- Sud   | <input type="checkbox"/> | 3- Nord- Est | <input type="checkbox"/> |
| 4- Sud – Ouest     | <input type="checkbox"/> | 5- Est  | <input type="checkbox"/> | 6- Ouest | <input type="checkbox"/> | 7- Sud- Est  | <input type="checkbox"/> |
| 8- Nord – Ouest    | <input type="checkbox"/> |         |                          |          |                          |              |                          |

#### 4- Analyse pédologique:

1- Profondeur du sol en cm : .....

2- Profondeur du sol exploité par racines en cm : .....

3- Description du profil pédologique :

Texture	:.....
Structure	:.....
Porosité	:.....
Imperméabilité	:.....
Observation	:.....

#### 5- Analyse climatique:

##### *A- Etage bioclimatique*

	Variante	Saison
1- Saharien	1- Chaud	1- Printemps
2- Aride	2- Doux	2- Été
3- Semi-aride	3- Frais	3- Automne
4- Sub-humide	4- Froid	4- Hiver

##### *B- Accident climatique*

1- Gelée	<input type="checkbox"/>	2- Sirocco	<input type="checkbox"/>	3- Grêle	<input type="checkbox"/>
----------	--------------------------	------------	--------------------------	----------	--------------------------

##### *C- Précipitation moyenne annuelle estimée en mm*

1- < 100	<input type="checkbox"/>	2- 100 – 200	<input type="checkbox"/>	3- 200 – 300	<input type="checkbox"/>	4- 300 – 400	<input type="checkbox"/>
5- 400 – 500	<input type="checkbox"/>	6- 500 – 700	<input type="checkbox"/>	7- > 700	<input type="checkbox"/>		

##### *D- Influence climatique localement prépondérante :*

1- Station arbitrée	2- Station protégée	3- Station ouverte
---------------------	---------------------	--------------------

##### *E- Type d'érosion :*

1- Hydrique	2- Eolienne	3- Hydrique éolienne
-------------	-------------	----------------------

##### *F- Intensité d'érosion :*

1- Négligeable	2- Moyenne	3- Forte
----------------	------------	----------



**Fiche « Inventaire Faunistique »****I- Zone**

Wilaya : ..... Daïra : ..... Commune : ..... Lieu dit : .....

**II- Coordonnée géographique :**

L'altitude : .....

Longitude : .....

Pente : .....

Exposition : .....

Substrat ( Cailloux, sable, argile, Gravier ) : .....

**III- Biotope:( Nature et qualité de l'habitat )**1- Forêt      2- Culture      3- Garrigue      4- Jachère      5- Steppe      6- Hammada  
7- Oasis      8- Dépression d'oued      9- Pelouse      10- Affluent d'oued**VI- Type de peuplement :**1- Mammifères      2- Reptiles      3- Oiseaux  
4- Invertébrés :      a- Mollusques      b- Insectes**V- Systématique :**

Famille : .....

Genre : .....

Espèces : .....

Nom vernaculaire : .....

Nom commun : .....

**IV- Estimation des peuplements :**

Espèce recensée :      Nombre d'individus :      Sexe / ration :

**IIIV Système d'élevage :**1- Taille des troupeaux :      Petit       Moyen       Grand 2- Surface fourrage affectée : Fourrage       Pâturages 3- Mobilité : Sédentaire       Semi sédentaire       Transhumant **IIIIV- Composition des troupeaux :**

1- Reproducteurs (trices)      mâles %      femelles %

2- Taux de renouvellement      3- Taux de réforme      4- Périodicité de réforme

**XI- Performances :**

1- Taux de fertilité:      4- Nombre de mise-bas / an

2- Taux de fécondité:      5- Nombre d'animaux / mise-bas

3- Période de mise en bas      6- Taux de prolificité

**X- Caractéristique phénotypique :**

1- Race : ..... Population : ..... Appellation locale : .....

2- Phénotypes :

a- Couleur : ..... b- Toison : ..... c- Couleur de la tête : .....

e- Présence des cornes : chez les mâles       chez les femelles f- Formes des oreilles : Erigées       Tombantes 

g- Mensurations : longueur des cornes : ..... Hauteur des pattes : .....

HG : ..... TP : .....

**Fiche « Inventaire floristique »****1- Zone :**

Wilaya : ..... Daïra : ..... Commune : ..... Lieu dit : .....

**2- Coordonnée géographique :**

Latitude : .....

Longitude : .....

Pente : .....

Exposition : .....

Substrat ( Cailloux, sable, argile, Gravier ) : .....

**3- Type physionomique de la végétation :**

1- Forêt

4- Pelouse

2- Garrigue

5- Culture

3- Steppe

6- Jachère

**4- Nature de la formation végétale :**

1- Plante agro-alimentaire

5- Espèces condimentaires

2- Plante agro-pastorale

6- Espèces médicinales

3- Plante agro-industrielle

7- Arbres et arbustes fruitiers

4- Espèces aromatiques

8- Essences forestières

**5- Stratification :**

1- Strate arborescente

2- Strate arbustive

3- Strate herbacée

**6- Type biologique**

1- Annuelle

2- Vivace

3- Spontanée

4- Cultivé

5- Irrigué

**7- Abondance dominance :**

+ : Espèce peu abondante

1 : Espèce assez abondante

2 : Espèce très abondante

3 : Espèce abondante quelconque 25 % et 50 %

4 : Espèce abondante quelconque 50 % et 75 %

5 : Espèce abondante quelconque à plus de 75 %

**8- Taxonomie ( Systématique ) :**

1- Famille : .....

2- Nom latin : .....

3- Nom vernaculaire : .....

4- Nom commun : .....

**9- Adaptation**

1- Sécheresse

4- Températures

2- Salinité

5- Pathogènes

3- Porosité

**10- Facteurs anthropiques :**

1- Incendies

2- Défrichements

3- Pâturage

4- Autres