

## **1. Le relief :**

La zone d'action de la DPA de Meknès se caractérise par sous ensembles géomorphologiques :

### **a- La zone de montagnes :**

Elle comporte le domaine pré-rifain ( ou domaine de Zerhoun), situé au Nord-Ouest de la Wilaya . Il comprend le massif de Zerhoun, le Jbel Kannoufa, et le Jbel d' Outita. Ce domaine constitue une chaîne mamelonnée avec des zones très accidentées, alternant avec des reliefs plus doux. Son altitude varie de 400 à 1 118 m.

### **b- La zone des plateaux :**

Elle est composée par le plateau central de Meknès-Saïs s'étalant depuis Ain Orma à l'Ouest, jusqu'à Ain Taoujdate à l'Est. Cette région présente une pente décroissante (12%) avec une altitude allant de 800 m au Sud à 500 m au Nord, pour se redresser aux abords des rides pré-rifaines ( Jbels Zerhoun et Kannoufa).

### **c- La zone de plaine :**

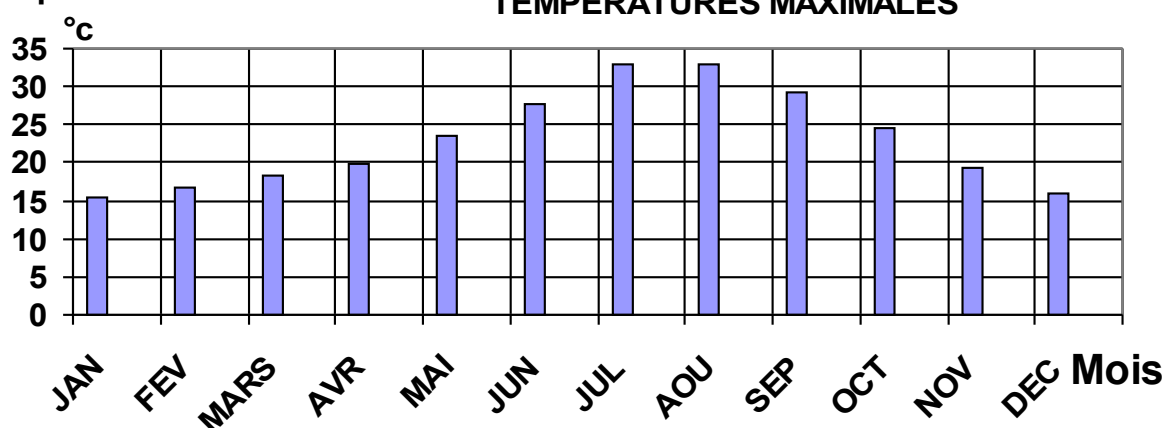
Elle comprend, les bas fonds de la région d' Ain Jemaâ, la partie centrale du sillon Sud-Rifain (300 à 400m d'altitude) et la plaine des Mejjat (autour de 700 m d'altitude).

## **2. Le climat :**

Le climat de la zone est de type semi -aride, du sous-étage méditerranéen, subissant les influences continentales pendant la saison d'été et d'hiver. Cependant la diversité géographique de la région fait que chacune de ses zones naturelles présente des nuances climatiques particulières.

## a- Températures

### Températures



Le régime thermique de Meknès est marqué par l'éloignement des côtes, d'où une importante amplitude thermique extrême atteignant 25,4°C. La moyenne des maxima du mois le plus chaud varie entre 29° et 34°, la moyenne des minima du mois le plus froid varie entre 3° et 7° .

Globalement les températures mensuelles varient progressivement et régulièrement de l'ordre de 1 ° à 2 ° par mois.

- **D'avril à Août** : une hausse mensuelle plus accentuée de l'ordre de «3° à 5° . La température maximale moyenne mensuelle est atteinte le mois d'Août soit 35,6 ° C .
- **D'Août à Décembre** : une baisse de l'ordre de 3 ° à 5 ° par mois.

### Les températures moyennes mensuelles durant les 30 dernières années

	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OC T	NO V	DE C	MO Y
T° MAX	15,3	16,6	18,3	19,9	23,5	27,6	32,8	32,8	29,3	24,5	19,4	15,9	23
T° MIN	05,0	06,1	07,3	08,6	11,4	14,5	17,8	17,9	16,1	12,5	09,0	06,0	11,0

### b- Pluviométrie :

La répartition des pluies au cours de l'année se caractérise par de fortes pluies en automne, une légère baisse en hiver avec un maximum relatif au début du printemps, l'été étant généralement sec. La période de pluie la plus importante s'étale d'Octobre à Mai, avec 9 à 10 jours de pluie par mois pour une moyenne annuelle de 84 jours de pluie

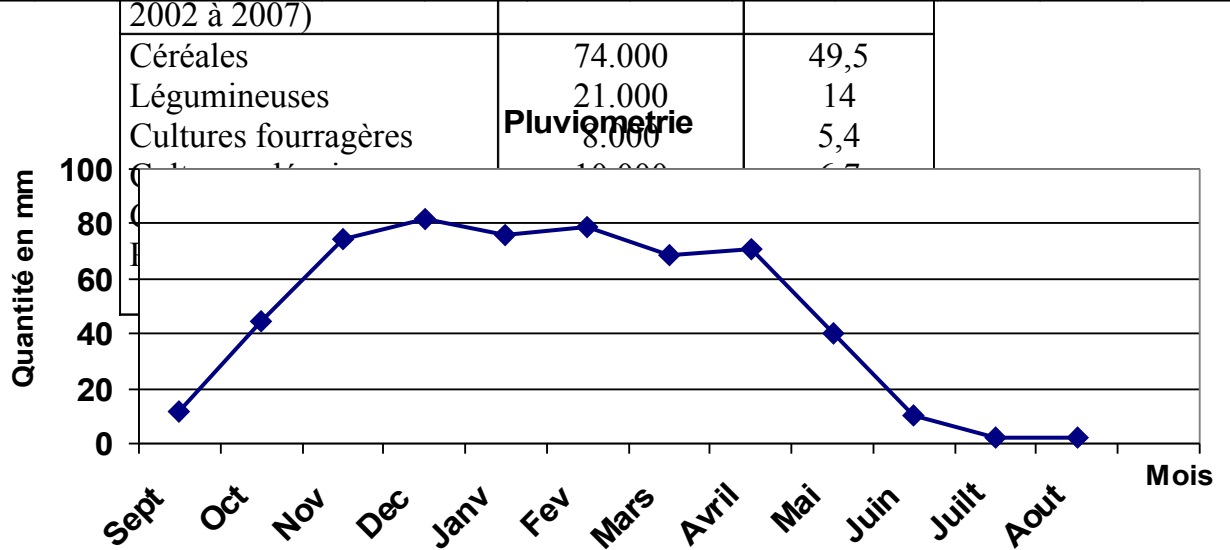
### La pluviométrie moyenne annuelle varie de 400 à 600 mm .

Dans le domaine pré-rifain, elle varie de moins de 500 mm dans la région d'Ain Jemâa et à 600 mm dans le massif de Zerhoun.

Dans le plateau de Meknès-Saïss, la pluviométrie moyenne est de l'ordre de 450-500mm.

### La pluviométrie moyenne mensuelle sur les 30 dernières années

	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	MOY
MOY	11,66	44,31	74,75	81,7	75,85	78,97	68,25	70,66	40,26	9,91	2,29	2,36	561,0



Occupation des sols:

### Statut juridique des terres ( de la SAU):

Statut juridique de la SAU	SUP (Ha)	%
Melk	102700	68,7
Collectif	16.139	10,8
Habous	5.293	3,5
Guich	5.970	4
Domaine de l'Etat	19.418	13
TOTAL	149.520	100

La surface agricole utile est de 149 520ha , soit 83,7% de la superficie totale, elle est répartie en 79 243 parcelles, soit un nombre moyen de cinq parcelles par exploitation et une superficie moyenne par parcelle de 1.90 ha. La superficie moyenne par exploitation est de 9.40 ha.

. La superficie irriguée est de 13.200 Ha, soit 8,8 % de la SAU .La superficie des périmètres de PMH est de 4 500 ha soit 42 % de la superficie irriguée.

	SUP (Ha)	%
BOUR	136.320	91,2
IRRIGUEE	13.200	8,8
TOTAL	149 520	100

### Répartition de la superficie totale:

La zone de la DPA s'étend sur une superficie de 178630 ha répartie comme

suit

	SUP (Ha)	%
SAU	149520	84
Forêt	1700	1
Parcours et incultes	27430	15
Superficie totale	178 630	100

### Production animale:

Les effectifs du cheptel dans la zone d'action de la DPA (moyenne de 2002 à 2007) sont:

Les bovins : 28.900 tête (fluctuant entre 30.900 et 27.100)  
Les ovins : 123.300 têtes (fluctuant entre 132.800 et 108.700)  
Les caprins : 11.500 têtes (fluctuant entre 14.100 et 8.900)

Le nombre de ruches est d'environ 1.450 ruches.

Les productions animales, annuelles, sont estimées à:

Lait : 19.900 tonnes  
Viandes bovines: 2.350 tonnes  
Viandes ovines : 800 tonnes  
Viandes caprines : 55 tonnes  
Laine : 150 tonnes  
Miel : 21 tonnes.