

# Annexe

## Annexe n°01 : Norme d'interprétation des analyses chimiques du sol.

### Tableau n° 01 : Norme d'interprétation pour la matière organique

| M.O %     | Niveau                 |
|-----------|------------------------|
| 0,7       | Sol très pauvre        |
| 0,7 _ 1,5 | Sol pauvre             |
| 1,5 _3,0  | Sol moyennement pauvre |
| 3,0 _ 6   | Sol bien pourvu        |
| 6         | Sol très bien pourvu   |

### Tableau n°02 : Norme d'interprétation pour les éléments nutritifs

| Nature du sol        | Sol très pauvre | Sol pauvre | Sol moyen  | Sol riche   | Sol très riche |
|----------------------|-----------------|------------|------------|-------------|----------------|
| Azote (%)            | <0,05           | 0,05 à 0,1 | 0,1 à 0,15 | 0,15 à 0,25 | >0,25          |
| Potassium (meq/100g) | -               | <0,25      | 0,25<K<0,5 | 0,5<K<1     | >1             |

### Tableau n° 03 : classification du sol selon le pH

| pH         | Qualité du sol     |
|------------|--------------------|
| pH<5       | Fortement acide    |
| 5<pH<5,9   | Franchement acide  |
| 6<pH<6,5   | Légèrement acide   |
| 6,6<pH<7,3 | Neutre             |
| 7,4<pH<7,7 | Légèrement alcalin |
| pH>7,7     | alcalin            |

### Tableau n°04 : Classification des sols selon le pourcentage de calcaire (CaCO<sub>3</sub>)

| Taux de CaCO <sub>3</sub> % | Nature du sol        |
|-----------------------------|----------------------|
| 0 à 5                       | Peu calcaire         |
| 5 à 15                      | Moyennement calcaire |
| 15 à 30                     | Calcaire             |
| > 30                        | Très calcaire        |

### Tableau n° 05 : Niveau de conductivité électrique des sols

| CE (mmho/cm) | niveau              |
|--------------|---------------------|
| <0,1         | Très faible         |
| 0,2          | Faible à moyen      |
| 0,5          | Moyen à élevé       |
| 0,5 _ 1      | Très élevé          |
| >1           | Très forte salinité |

**Tableau n° 06 : Normes pour la CEC en meq/100g du sol**

| Qualification du sol                                                                                | Très faible | faible | moyen   | forte   | Très forte |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|---------|---------|------------|
| Capacité d'échange cationique (T) en meq/100g de terre (acétate de $\text{NH}_4^+$ et distillation) | 5           | 5 à 10 | 10 à 25 | 25 à 40 | 40         |

**Tableau n° 07 : Normes d'interprétation pour le phosphore total**

|                | Qualification du sol |
|----------------|----------------------|
| $P < 25$       | Faible               |
| $25 < P < 50$  | Moyen                |
| $50 < P < 130$ | Elevé                |
| $P < 130$      | Très élevé           |

**Tableau n° 08 : Normes d'interprétation pour le phosphore assimilable Olsen**

|        | Qualification du sol |
|--------|----------------------|
| 0 - 5  | Très basse           |
| 5 - 10 | Basse                |
| 10-22  | Moyen                |
| $> 22$ | Elevé                |