

## **Résumé exposé 05 :**

### **(Normes iso et qualité des produits agricoles dans le monde)**

#### **1.Définition de l'ISO :**

Une norme est un document établi par consensus et agréé par un organisme reconnu qui fournit par des usages communs et répétées de lignes directrices ou des caractéristiques par des activités ou leurs résultats garantissant un rang d'ordre idéal dans un contexte donné

#### **2.Définition des produits agricoles :**

Il désigne tout produit ou marchandise agricole, brut ou transformé, y compris tout produit ou marchandise dérivé du bétail commercialisé pour la consommation humaine ou animale.

#### **3.Les normes ISO relatives à les produits agricoles dans le monde :**

##### **3.1.Tracteurs et matériels agricoles :**

ISO 17989, Tracteurs et matériels agricoles et forestiers – Durabilité : Cette norme propose des lignes directrices visant à aider les fabricants de tracteurs et de matériels agricoles à intégrer les principes du développement durable à chaque étape du cycle de vie de leurs produits.

##### **3.2.Irrigation :**

ISO/TC 23/SC 18, créée en 1980 sur les Matériels et réseaux d'irrigation et de drainage Une irrigation efficace et efficiente est indispensable au bon fonctionnement de toute exploitation agricole

##### **3.3. Engrais et amendements :**

ISO/TC 134 créée en 1969, sur les Engrais et amendements L'ISO a publié tout un éventail de normes visant à établir la composition des engrais et à faciliter le processus d'échantillonnage, en ce qui concerne la détermination de la teneur en substances chimiques dans les engrais.

##### **3.4.Machines pour aliments des animaux et aliments des animaux :**

ISO 22000, C'est une norme qui a été établie au cours d'un consensus international qui a été publié pour la première fois en 2005, sur Systèmes de management de la sécurité des denrées alimentaires

##### **3.5. Impact environnemental :**

L'agriculture durable fait partie des objectifs prioritaires de l'ISO, comme en témoignent les normes visant à rendre l'agriculture aussi verte que les champs de labour. ISO 14055,

Management environnemental – Lignes directrices pour l'établissement de bonnes pratiques contre la dégradation et la désertification des terres.

### **3.5. Électronique en agriculture**

En rendant possible l'association efficace de plusieurs technologies et types de matériels, ainsi que l'identification précise du bétail à des fins de suivi. Le suivi du bétail est un exemple des domaines dans lesquels les normes ISO jouent un rôle important : ISO 24631, Identifier des animaux par radiofréquence.

### **Produits alimentaires et sécurité**

ISO/TC 34, Produits alimentaires : Ce comité technique a établi plus de 840 normes couvrant chaque étape de la chaîne de production alimentaire, de la culture des champs à l'élevage, jusqu'aux aliments dans notre assiette.