
TD 01 : Assolement Rotation

Exercice 01

Un terrain occupe une superficie de 30Ha, dont 05Ha sont exploités avec des palmeraies, 05Ha vont être cultivés avec la culture d'orge ;

1. Quel est le nombre des soles dans cette exploitation ?
2. Prenant compte les principales cultures cultivées dans la région, que proposez-vous comme cultures pour avoir une bonne rotation ? quel est le type de cet assolement ?

Exercice 02

Une exploitation dans la région de Biskra, occupe une superficie de 32 Ha, dont les 02 Ha sont exploités pour la construction des bâtisses.

1. Quel est le nombre des soles que nous pouvons installer dans cette exploitation ?
2. Proposez des cultures pour chaque assolement et précisez leurs types ?

Solution (01)

1. Nombre des soles dans l'exploitation

La superficie nu : $30\text{Ha} - 05\text{ Ha (palmeraies)} = 25\text{ Ha}$

Nombre des soles : $25\text{ Ha} / 05\text{ Ha (orge)} = \mathbf{05\text{ soles}}$

Remarque : la superficie des soles sont égaux

2. Proposition d'une rotation

Orge	Fève + Haricot Suivi Pastèque + Melon	Blé	Carotte + navet Suivi Maïs vert	P de T Suivi P de T
------	--	-----	--	----------------------------------

Type de l'assolement : est un assolement mixte.

Solution (02)

Le nombre des soles que nous pouvons installés dans cette exploitation.

La superficie nue : $32\text{ Ha} - 02\text{ Ha} = 30\text{ Ha}$

L'installation des bâtisses d'élevage, signifie que l'exploitation a une vision Zootechnique, où la sole présente une grande superficie.

1. $30\text{Ha}/03= 10\text{Ha}$. Nous avons 03 soles, chaque sole occupe 10 Ha.

Cas d'une rotation des cultures fourragères : Ex.