



EPREUVE ECRITE DE PHYTOTECHNIE

EXERCICE 1 (08 points)

On considère le tableau suivant qui indique la dose d'irrigation par arbre fruitier en fonction des types de sol :

Age	Sol sableux	Sol argileux
0 à 2 ans	30 L 3 fois par semaine	20 L 3 fois par semaine
3 à 5 ans	60 L 3 fois par semaine	50 L 3 fois par semaine
Plus de 5 ans	45 L par m ² de cuvette	45 L par m ² de cuvette

- Calculer la quantité d'eau hebdomadaire utilisée pour une plantation disposant de 150 arbres âgés de 5 ans.
 - En sols sableux (02 points)
 - En sols argileux (02 points)
- A partir des résultats, quelle conclusion peut-on en tirer ? (04 points)

EXERCICE 2 (06 points)

- Pourquoi on pratique le greffage ? (02 points)
- Expliquer le greffage par placage. (04 points)

EXERCICE 3 (06 points)

- Décrire les étapes d'élaboration d'une planche et les outils utilisés. (03 points)
- Pourquoi on dit qu'en maraichage, il est en général nécessaire de faire une pépinière. (03 points)