



ECOLOGIE-ENVIRONNEMENT

EXERCICE 1 (14 pts)

1. Donnez trois rôles que peut jouer un arbre tel que le *Khaya senegalensis* dans un champ de culture. (3pts)
2. Comment comptez-vous améliorer la qualité des sols de votre champ à travers l'utilisation de moyens naturels rationnels et durables ? (2 pts)
3. Les agroécosystèmes sont des systèmes socio-économiques complexes formés par l'activité agricole en interaction avec les écosystèmes naturels et semi-naturels. Quels sont les avantages que présente l'intégration de ces agroécosystèmes par rapport aux systèmes non gérés. ? (3 pts)
4. A travers un tableau faites la différence qui existe entre les systèmes suivants : système agro-pastoral ; système agro-sylvo-pastoral ; système agro-sylvicole. (6 pts)

EXERCICE 2 (6 pts)

1. Donnez la définition d'une forêt classée. (0,5 pt)
2. Citez trois exemples de forêts classées au Sénégal. (1,5 pt)
3. Quels sont les intérêts biologiques et climatiques de protéger ces forêts classées ? (2 pts)
4. Quelles solutions durables préconisez-vous pour une gestion rationnelle de ces forêts classées ? (2 pts)