



## ÉCOLOGIE ENVIRONNEMENT

### SUJET 1. (08 points)

Depuis des années, le service des Eaux et Forêts, en plus des pare-feux, recommande la méthode des feux précoces pour protéger la forêt.

Du point de vue de l'équilibre de l'écosystème, cette méthode de feux précoces a ses limites.

1. Expliquer pourquoi la méthode des feux précoces peut être dommageable pour l'équilibre de l'écosystème. (05 points)
2. Pouvez-vous proposer une solution alternative à l'utilisation des feux précoces ? (03 points)

### SUJET 2. (12 points)

Dans l'agriculture moderne, l'utilisation croissante des moyens de production industriels (engrais, pesticides, machines agricoles, énergie) et l'inadaptation des systèmes d'exploitation entraînent la pollution des eaux, l'érosion des sols, l'érosion génétique et la désertification.

Dire et expliquer comment ces différents phénomènes se manifestent et proposer des solutions alternatives pour une agriculture durable plus respectueuse de l'environnement. Argumenter selon :

- la pollution des eaux ; (03 points)
- l'érosion des sols ; (03 points)
- l'érosion génétique ; (03 points)
- la désertification. (03 points).