

**Master 1 : EVALUATION D'ÉCOLOGIE GÉNÉRALE
(Rattrapage)**

Durée : 1 H 30mn

QUESTIONS

- 1- Définissez: Noosphère, Ecologie, Taux de croissance, Décomposeur, Communauté, Densité.
- 2- Donnez avec un schéma dans chaque cas les différents types de distribution spatiale dans une population.
- 3- Quels sont les types d'interactions qui peuvent exister entre deux espèces, dans une communauté ?
- 4- Etablissez dans chaque cas une chaîne alimentaire et donnez le niveau trophique de chaque élément de la chaîne.
A: chacal, champignon microscopiques, *Tridax procumbens*, bactéries, substances nutritives minérales, rat de Gambie.
B : larves de moustique, bactéries, zooplancton, hémichromis, champignons microscopiques, phytoplancton, alevins de tilapia, aigle pêcheur, substances minérales nutritives.
- 5- Impacts de la croissance démographique sur l'environnement.