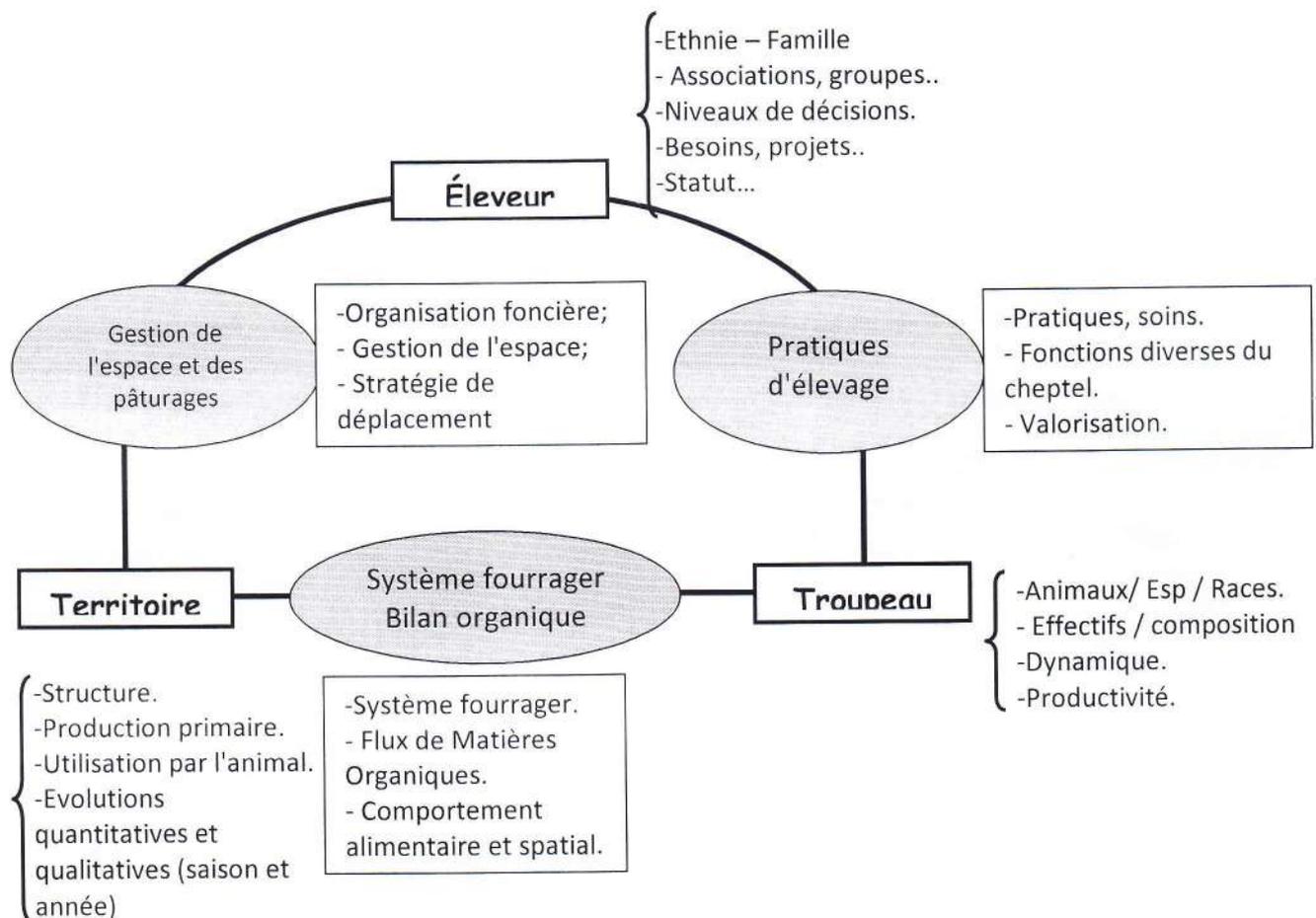


## Corrigé Type

1- Les principaux facteurs qui déterminent un système sont :

- la nature de ses éléments constitutifs ;
- les interactions entre ces derniers ;
- sa frontière, c'est-à-dire le critère d'appartenance au système (déterminant si une entité appartient au système ou fait au contraire partie de son environnement);
- Ses interactions avec son environnement.

2- .



3-

- **Cheptel** : l'ensemble des animaux appartenant à une même personne ou à un groupe de personne (famille, tribu, association, etc...). le cheptel est une unité d'appropriation (critère d'appartenance ou de responsabilité).

**Troupeau** : c'est un groupe d'animaux conduit ensemble et qui subissent les mêmes interventions techniques (critère de conduite). Un troupeau peut comprendre des animaux de plusieurs espèces appartenant à plusieurs propriétaires.

---

4- Les principaux avantages et inconvénients d'un système d'élevage intensif :

**Avantages de l'élevage intensif :**

- Productivité élevée et sécurité alimentaire ;
- Valorisation des résidus et sous-produits agricoles ;
- Création d'emplois ;
- Reproduction maîtrisée ;

**Inconvénients de l'élevage intensif :**

- investissements élevés ;
- Risques sanitaires (propagation des maladies...);
- Sensibilité aux fluctuations du marché ;



5- Caractéristiques d'un système d'élevage extensif :

- Les animaux sont choisis parmi des races dites rustiques, c'est-à-dire adaptées au milieu dans lequel elles vivent.
- Une faible densité de chargement d'effectifs d'animaux à l'hectare ;
- Pas de grands investissements ;
- Exploitations des ressources naturelles ;
- Les animaux vivent dans leurs conditions naturelles ;