

CARACTÉRISTIQUES MORPHO-ANATOMIQUES ET POSITION SYSTÉMATIQUE DE LA VACHE

Modifié d'après Juliette STYR-POPPER, SupCL Janson de Sailly, 2014-2015

Introduction

Définition de la systématique, de la morphologie et de l'anatomie

I Critères et conséquences de la pluricellularité

A) Animal triblastique

* Devenir des trois feuillettes – Apparition d'un milieu intérieur

B) Animal coelomate

* Vestige du coelome réduit aux compartiment liquidien transcellulaire

II Critères squelettiques et position systématique

A) Squelette axial : Vertébré

* Présenter l'organisation du squelette axial

B) Squelette appendiculaire : Tétrapode et Cetartiodactyle

* Membre chiroïdien et ses modifications par rapport au modèle de base

C) Squelette céphalique : Crâniatée et Bovidé ruminant

* Présenter le squelette du crâne et ses modifications chez les Bovidés et la denture pour les ruminants

III Critères viscéraux et position systématique

Je ne suis pas parfaitement satisfait du mot viscéral mais je n'ai pas trouvé mieux pour l'instant. Il est équivalent à parties molles

A) Zone utérine : Mammifère et Placentaire/Euthérien

* Présenter l'organisation de l'utérus et de ses différentes cavités au cours de la gestation

B) Zone digestive : Ruminant

* Présenter l'organisation de l'appareil digestif au niveau de la partie polygastrique

Conclusion

Comme nous avons fait un plan par critères, il faut impérativement remettre dans l'ordre les différents niveaux de classification. Ceci aurait pu être une autre possibilité de plan mais je trouve celui-là plus élégant dans le cadre de la réponse au titre du sujet

Illustrations

- Le schéma de synthèse de conclusion que vous avez dû réaliser de vous même à partir des différents schémas du cours.