1/1

05 T CGS 06 01 Durée : 6 heures Toutes séries réunies

SESSION 2004

**CLASSES DE TERMINALE** 

SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

L'étude comparée de la reproduction sexuée chez les Mammifères et chez les

Angiospermes, a permis de constater une relative unicité fonctionnelle qui conduit à

une variété génotypique et phénotypique d'individus de génération en génération.

En se référant au cas de l'espèce humaine et à celui d'une plante à fleurs,

expliquer les processus cellulaires, les transformations physiologiques, et le cas

échéant, les mécanismes de régulation qui permettent la formation d'individus

variés.

Illustrer les explications par des schémas clairs et précis.

Il sera tenu compte de la présentation, de l'expression et du plan de votre exposé.