

Table des matières

Banque agro-véto 2006

Biologie B

A partir de l'exploitation des documents et de vos connaissances, étudiez quelques aspects de la différenciation des cellules musculaires striées squelettiques et de leur fonctionnement

7

Banque G2E 2006

Biologie 1

Les surfaces d'échanges dans le monde vivant (De l'organisme à l'organite)

25

Biologie 2

Détermination de la structure quaternaire d'une protéine

Etude de l'hexokinase

Régulation d'une hexokinase de cerveau de rat

37

Géologie

Le phénomène sédimentaire

Analyse des pendages d'une série carbonatée

Analyse des joints stylolithiques

Conclusion

47

Banque agro-véto 2005

Biologie A

Un arbre est un organisme autotrophe au carbone qui nécessite, pour la réalisation de ses fonctions de nutrition, des coopérations entre cellules dont certaines sont autotrophes et d'autres hétérotrophes au carbone

Etudier ces coopérations et montrer qu'elles varient au cours du temps (à l'échelle d'un jour et d'une année)

61

Biologie B

A partir de l'exploitation des documents et de vos connaissances, étudiez quelques aspects structuraux et fonctionnels des jonctions gap

77

Banque G2E 2005

Biologie 1	101
Quelques aspects de la biologie florale des Angiospermes	
Biologie 2	111
La méiose	
Géologie	121
Anything flows	
Les glaciers	

Banque agro 2004

Biologie A	135
Les squelettes des animaux pluricellulaires (La coquille des mollusques sera traitée dans le devoir)	
Biologie B	151
L'interaction entre Fabacées et bactéries du genre Rhizobium	

Banque G2E 2004

Biologie 1	171
Quelques aspects des cycles de développement chez les plantes	
Biologie 2	181
Les vitamines	
Géologie	191
Les textures des roches ; origine et intérêt comme critères de classification	