 LYCEE D'EXCELLENCE	Année Scolaire: 2017-2018	Devoir de: SVT
	Premier Semestre	Classe: Secondes C1/ C2
	Première Série	Durée : 2 Heures

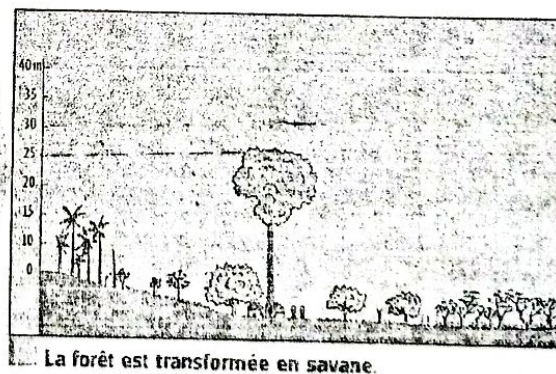
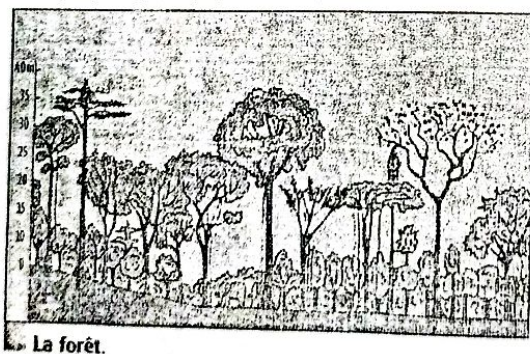
Exercice N°1 (10pts)

Dans le cadre de la construction du deuxième pont de Niamey, un extrait du rapport de l'étude environnementale est présenté comme suit :

- La bordure gauche du fleuve est occupée par des jardins de légumes et d'arbres fruitiers sur un sol sablo-argileux humide en permanence. Des habitations en banco sont construites sur les flancs des affleurements de grès et d'argile. Ces habitations sont occupées par les riverains (jardiniers, pêcheurs, blanchisseurs...), des centres de loisirs, des bâtiments administratifs, une tannerie et l'abattoir dont les déchets sont évacués dans le fleuve menacé d'ensablement.
 - La bordure droite du fleuve est une zone de plaine avec par endroit des plateaux allongés et des collines aux sommets arrondis. Cette zone est occupée par une savane arbustive fortement dégradée et des champs de mil.
1. Citez respectivement à partir de ce texte les éléments du relief, de la végétation, et des activités humaines. (6pts)
 2. Dégagez deux conséquences de ces activités humaines sur l'environnement. (2pts)
 3. Quels sont les éléments de l'environnement qui n'ont pas été cités dans le texte. (2pts)

Exercice N°2 (5pts)

Ces deux paysages (fig. 1 et 2) ont été observés au même endroit, à quelques années d'intervalle.



1. Pourquoi ce paysage est ainsi modifié ? (1pt)
2. Dans quel milieu les espèces animales et végétales sont-elles les plus nombreuses ? (1pt)
3. Comparez la hauteur du couvert végétal dans les deux cas et donnez en une stratification verticale. (2pts)
4. Peut-on revenir au paysage d'origine. (1pt)

Exercice N°3 (5pts)

Donnez en quelques lignes les caractéristiques du paysage observé lors de votre sortie sur le terrain de l'EMIG.