

# « Écosystèmes » *Métamorphose des écosystèmes et extinction de la biodiversité*

*La visée de ce document est de dresser un panorama global de l'état des écosystèmes : chaque type de milieu est succinctement abordé dans l'optique de rendre visibles les principales atteintes encourues. En clôture du chapitre, un aperçu sur la biodiversité en crise fournira un curseur pour évaluer l'ampleur des exactions humaines sur la nature.*

<b>Avant propos : alerte rouge pour les récifs coralliens</b> .....	<b>3</b>
<b>§.1 Transformations des milieux aquatiques</b> .....	<b>5</b>
a. Les rejets toxiques dans l'eau : la norme de l'excès .....	5
b. La plastification des océans : les continents se multiplient .....	7
c. Surpêche, ou comment tarir des ressources halieutiques renouvelables .....	8
d. Rivières et fleuves : le stress hydrique guette .....	9
<b>§.2 Écosystèmes terrestres (1) : l'amputation des forêts</b> .....	<b>12</b>
a. La déforestation tropicale en augmentation continue .....	12
b. Causes de la déforestation : des pâturages pour de l'élevage, de l'huile de palme .....	13
c. Conséquences de la déforestation et de l'aménagement des terres .....	14
<b>§.3 Écosystèmes terrestres (2) : sols et enjeux agricoles</b> .....	<b>16</b>
a. Impacts du réchauffement climatique sur l'agriculture .....	16
b. L'utilisation productiviste des terres arables .....	17
c. Chute vertigineuse des populations d'abeilles : les pesticides responsables .....	17
d. Les OGM et le monopole des multinationales .....	22
e. Élevage de bestiaux et consommation céréalière .....	23
<b>§.4 Conséquences pour la biodiversité</b> .....	<b>25</b>
a. Effets de seuil dans l'extinction de la biodiversité .....	26
b. Multiplication des facteurs de pression ruinant la biodiversité .....	26
c. Des biomes méconnaissables, la biodiversité en crise .....	28
d. Conclusion sur la crise de la biodiversité .....	31