

Thème II	Structure, fonctionnement, dynamique des écosystèmes et conséquences des activités humaines
Les problématiques abordées	<p><i>Comment expliquer le fonctionnement d'un écosystème ?</i> <i>Comment se rendre compte du fonctionnement d'un réseau trophique ?</i> <i>Comment comprendre les relations au sein d'un écosystème ?</i> <i>Comment comprendre les conséquences des activités humaines sur les écosystèmes ?</i> <i>Comment expliquer le réchauffement climatique ?</i></p>
Chapitre A : Dynamique et répartition au sein des écosystèmes	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Activité 1 sur la répartition des êtres vivants <input type="checkbox"/> Activité 2 sur le dynamisme des peuplements <input type="checkbox"/> Évaluation
Chapitre B : Production de matière et besoins des êtres vivants	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Activité 1 sur la production de matière organique par les êtres vivants <input type="checkbox"/> Activité 2 sur les besoins nutritifs des végétaux <input type="checkbox"/> Activité 3 sur les besoins nutritifs des animaux <input type="checkbox"/> Évaluation
Chapitre C : Devenir de la matière organique et réseaux alimentaires	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Activité 1 sur le sol et la décomposition des feuilles <input type="checkbox"/> Activité 2 sur les décomposeurs du sol et recyclage de matière organique <input type="checkbox"/> Activité 3 sur les réseaux alimentaires <input type="checkbox"/> Évaluation
Chapitre D : Interaction et reproduction au sein des écosystèmes	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Activité 1 sur la reproduction des plantes à fleur <input type="checkbox"/> Activité 2 sur les relations au sein des peuplements <input type="checkbox"/> Évaluation
Chapitre E : Conséquences des actions humaines sur les écosystèmes	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Activité 1 sur les impacts de l'agriculture sur les peuplements <input type="checkbox"/> Activité 2 sur les causes et les impacts du réchauffement climatique <input type="checkbox"/> Activité 3 sur les solutions pour pallier le réchauffement climatique <input type="checkbox"/> Évaluation