

Thème III – Production de matière, besoins nutritifs et interdépendance des êtres vivants

Thème III	Objectifs à atteindre
Les problématiques abordées	<i>Comment se rendre compte qu'un être vivant produit de la matière ? Quels sont les besoins nutritifs des êtres vivants ? Que devient la matière d'un être vivant après son mort ? Comment expliquer l'interdépendance de différents êtres vivants entre eux ?</i>
Ce qu'on attend de moi en fin de thème	<ul style="list-style-type: none">Mettre en évidence la place et l'interdépendance de différents êtres vivants dans un réseau trophique.

III – Activité 0 Introduction et rappels – Thème III

Consignes

1 – Quels sont les **besoins nutritifs** des **végétaux** et des **animaux** selon vous ?

Besoins des végétaux :

Besoins des animaux :

2 – **Donner** la définition d'une chaîne alimentaire.

3 – Que peut-il **arriver** aux **feuilles** des arbres tombés ou aux **cadavres** d'animaux au sol ?

Correction :

1 – Besoins des végétaux : l'eau, les sels minéraux, la lumière, la terre, etc.

Besoin des animaux : l'eau, de la nourriture venant de végétaux ou d'autres animaux.

2 – Une chaîne alimentaire est une suite d'êtres vivants dans laquelle chacun mange celui qui le précède. On les met en lien par une flèche qui veut dire « est mangé par ».

3 – Les feuilles ou les cadavres ont dû être mangés voir recyclés par d'autres êtres vivants par exemple présents dans le sol.