

## **A - Le soleil : une source d'énergie essentielle**

### **A1 - Énergie solaire et photosynthèse**

1. La photosynthèse permet la production de molécules organiques.  
Les végétaux sont des producteurs primaires.
2. Importance de la photosynthèse à l'échelle de la planète

### **A2 - Photosynthèse et combustibles fossiles**

3. Nature et origine des combustibles fossiles
4. Prospection et exploitation de gisements de combustibles fossiles.
5. Conséquences écologiques de l'utilisation des combustibles fossiles

### **A3 - Énergie solaire et mouvement des enveloppes fluides**

6. Répartition de l'énergie solaire à la surface du globe
7. Le mouvement des enveloppes fluides constitue une source d'énergie exploitable

## **B - Le sol : un patrimoine durable ?**

### **B1 - Les êtres humains exploitent des sols**

8. Photosynthèse, sol et productions agricoles
1. Utilisation de la biomasse provenant des productions agricoles

### **B2 - Origine et fragilité des sols.**

2. Conditions et mode de formation d'un sol
3. La préservation des sols : un enjeu important.