

# Les fils conducteurs choisis sur le cycle 4

## 1. La Terre, une planète particulière

- Une planète du système solaire
- Une planète avec une activité interne
- Une planète avec une activité externe

## 2. La Terre une planète, pleine de ressources, à préserver

- Des ressources exploitées
- Impact sur les écosystèmes (dont la biodiversité) de l'exploitation des ressources
- Exploiter les ressources en préservant la planète(écosystèmes et biodiversité)

## 3. La Terre une planète habitée par des êtres vivants

- Des êtres vivants qui se nourrissent, un zoom sur l'Homme  
Nutrition des organismes  
Un zoom sur l'alimentation de l'Homme
- Des êtres vivants qui se reproduisent, un zoom sur l'Homme  
Reproduction des êtres vivants....  
Un zoom sur la reproduction de l'Homme
- Une biodiversité qui évolue
- L'homme un être vivant qui bouge: le fonctionnement du corps humain lors d'un mouvement

## 4. Ma santé, comment la préserver ?

- Systèmes cardiovasculaire, systèmes nerveux et santé
- Reproduction et santé
- Alimentation et santé
- Système immunitaire et santé

## 5. L'Homme dans un environnement à risques (PPMS)

- L'Homme face aux risques associés à l'activité externe du globe
- L'Homme face aux risques associés à l'activité interne du globe
- L'Homme face aux risques qu'il engendre
- L'Homme face aux microorganismes, un combat pour un équilibre entre les microbes pathogènes et bénéfiques