

# L'évolution, une théorie scientifique

Compétence Distinguer ce qui relève d'une croyance et ce qui constitue un savoir scientifique

Pages 70 – 71  
Fiche 5

## ▪ MARCHE A SUIVRE

1. Doc. 1 et 2. Expliquer ce qu'est une théorie scientifique.
  2. Doc. 3. Expliquer en quoi les scientifiques considèrent l'évolution comme un fait.  
*[Distinguer ce qui relève d'une croyance et ce qui constitue un savoir scientifique]*
  3. Doc. 4, 5 et 6. Expliquer comment les expériences réalisées par L'Héritier et Teissier permettent de valider l'hypothèse de la sélection naturelle.
- 

## Indicateurs de réussite

Je m'auto-évalue sur la compétence « Distinguer ce qui relève d'une croyance et ce qui constitue un savoir scientifique »

### JE COCHE CE QUE J'AI SU FAIRE

- J'ai compris ce qu'est une théorie scientifique (Doc. 1 et 2).
- J'ai expliqué pourquoi les scientifiques considèrent l'évolution comme un fait (Doc. 3).
- J'ai expliqué comment les expériences de L'Héritier et Teissier confortent la théorie de l'évolution (Doc. 4, 5 et 6).

### J'EVALUE MON DEGRE DE REUSSITE

- Si je n'ai coché **aucun** critère : maîtrise insuffisante
- Si j'ai coché **un** critère : maîtrise fragile
- Si j'ai coché **deux** critères : maîtrise satisfaisante
- Si j'ai coché les **trois** critères : très bonne maîtrise