

## Chapitre 3

# Origines des caractères et informations génétiques

## Fiche de réussite

### Notions et mots-clés (ce que je dois savoir)

- Notion de caractères individuels et de l'espèce.
- Caractères héréditaires et non héréditaires (facteurs environnementaux), information génétique
- Gène, génome (= patrimoine génétique)

### Compétences et exemples de consignes (ce que je dois savoir faire)

- Décrire des empreintes digitales et calculer des fréquences de formes d'empreintes.
- Rédiger un texte pour montrer la diversité à différents niveaux des individus, des populations et des espèces.
- Classer dans un tableau des caractères héréditaires ou non héréditaires à partir de documents.
- Expliquer comment l'environnement ou le patrimoine génétique peut influencer sur le phénotype.
- Décrire et compléter un arbre généalogique à partir de données.
- Rédiger un texte avec des connecteurs logiques expliquant le lien entre les gènes et les caractères.
- Expliquer l'origine d'une maladie et ou la présence d'un caractère chez une personne.