

Associer les caractéristiques morphologiques et comportementales des animaux à leur adaptation au milieu.

Adaptation des êtres vivants à leur environnement

Corrigé

1 Observe les documents de la fiche 1 et complète le tableau.

	Caméléon	Syrphe	Phasme
Espèce animale	Reptile	Insecte	Insecte
Ses prédateurs	Les serpents	Oiseaux, araignées, autres insectes	Oiseaux, certains rongeurs, araignées, petits mammifères
Ses moyens de protection	Sa peau prend les couleurs de l'environnement où il se trouve le rendant ainsi pratiquement invisible aux yeux de ses prédateurs.	Elles adoptent les couleurs caractéristiques des guêpes et des abeilles.	Ils se fondent dans leur environnement en imitant à la perfection les brindilles.

2 Réponds aux questions.

Comment s'appelle la capacité qu'ont certains animaux à transformer leur aspect physique pour tromper leurs prédateurs ?

Le mimétisme

Est-ce un moyen d'attaque ou de défense ?

C'est une protection et un moyen de défense.

Associer les caractéristiques morphologiques et comportementales des animaux à leur adaptation au milieu.

Adaptation des êtres vivants à leur environnement

Corrigé

3 Observe les documents de la fiche 2 et complète le tableau.

	Dromadaire	Ours polaire	Cactus
Son milieu de vie	Le désert	Les régions polaires	Régions arides
Ses moyens d'adaptation	Animal très sobre, protégé de la chaleur par ses poils et possédant une réserve énergétique dans sa bosse.	Couche de graisse et fourrure comme protection contre le froid. Pattes adaptées à la glace.	Racines étendues lui permettant de capter l'eau du sol. Réserve d'eau dans sa tige. Absence de feuilles.

4 Observe les documents de la fiche 3 et complète le tableau.

	Perroquet	Colibri	Dionée
Son mode d'alimentation	Graines	Nectar des fleurs	Insectes
Ses moyens d'adaptation	Bec puissant et recourbé pour casser et broyer les graines.	Long bec et langue extractible pour puiser le nectar.	Feuilles en forme de pièges qui attirent les insectes par leur odeur.

Associer les caractéristiques morphologiques et comportementales des animaux à leur adaptation au milieu.

Adaptation des êtres vivants à leur environnement

Corrigé

5 Observe les documents de la fiche 4 et complète le tableau.

	Hérisson	Oie sauvage	Renard
Son régime alimentaire	Insectes, mollusques, vers de terre.	Insectes, graines, mollusques.	Baies, petits mammifères, insectes...
Ses moyens d'adaptation	Hibernation	Migration	Adaptation de son alimentation suivant la saison.

6 Réponds par vrai ou faux : V ou F

Seuls les animaux peuvent s'adapter à leur environnement.

F

Les êtres vivants s'adaptent pour pouvoir survivre.

V

L'hibernation est un moyen de s'adapter à la saison.

V

Les oiseaux migrateurs se déplacent pour échapper aux prédateurs.

F

7 Colorie les étiquettes avec la couleur adaptée :

S'adapte pour se protéger → rouge

S'adapte à son alimentation → vert

S'adapte au climat → bleu

S'adapte aux saisons → jaune

Perroquet

Phasme

Hirondelle

Caméléon

Hérisson

Dionée

Cactus

Renard

Dromadaire

Colibri

