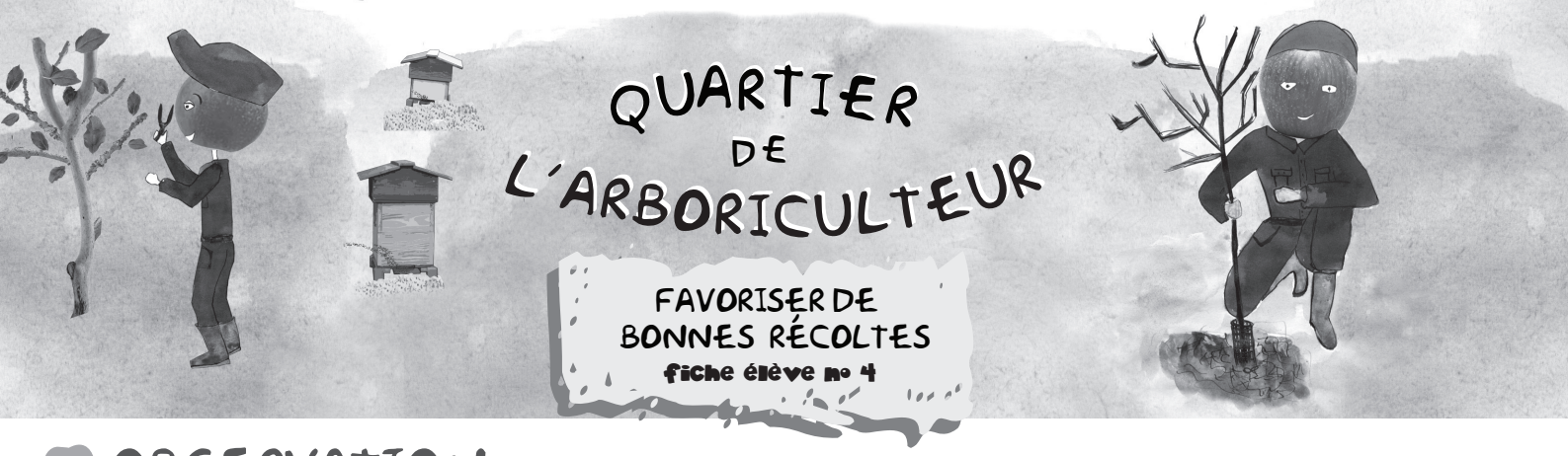


OBSERVATION

Voici quelques animaux vivant dans le verger.

Abeille

Hérisson

Coccinelle

Petit rongeur

Puceron

Mésange

APPLICATION

Exercice 1
Trois d'entre eux sont très importants pour l'arboriculteur. Associe chaque animal avec le(s) rôle(s) qu'il joue dans le verger, à l'aide de flèches.

Nom de l'animal		Rôle(s) de l'animal
ABEILLE	•	• Mange les pucerons et leurs larves
		• Transporte le pollen
		• Mange les fourmis
COCCINELLE	•	• Pique les jeunes rameaux ou les feuilles et mange la sève
		• Favorise une bonne fécondation
PUCERON	•	• Transmet des virus à l'arbre
		• Dévore les fruits
		• Nourrit l'arbre

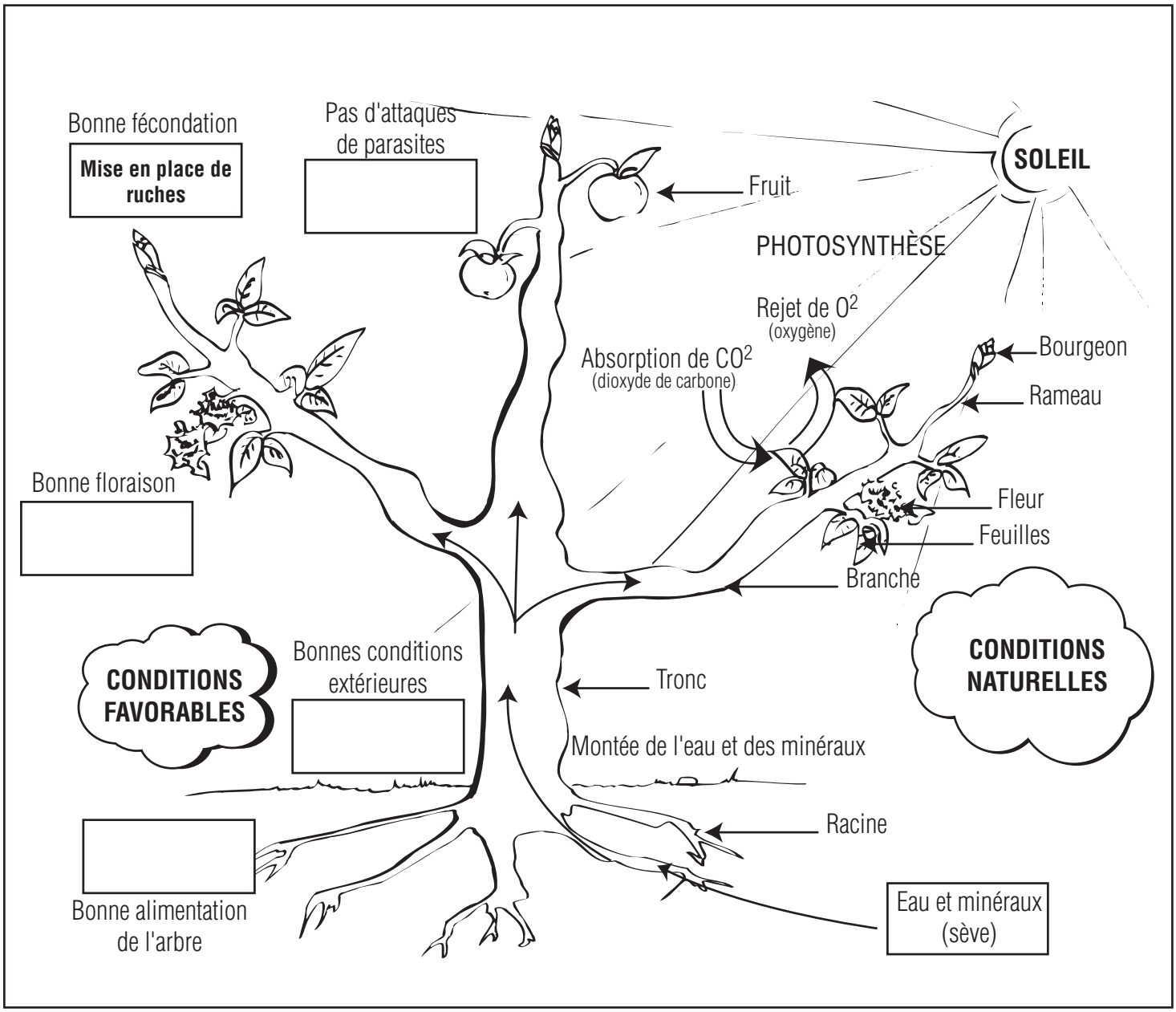
Exercice 2
Pour chacun des six animaux illustrés, indique s'ils sont "plutôt ami" ou "plutôt ennemi" de l'arboriculteur. Justifie ton choix par une courte phrase (c'est plutôt un ami parce que...).

Nom de l'animal	"Plutôt ami"	"Plutôt ennemi"
Abeille		
Hérisson		
Coccinelle		
Petit rongeur		
Puceron		
Mésange		

→

Exercice 3
Le schéma ci-dessous récapitule le fonctionnement du pommier et les conditions favorables à la production des pommes. Observe-le.

Le pommier et les conditions favorables à la production des pommes



Complète le schéma en ajoutant quatre opérations importantes réalisées par l'arboriculteur ou par certains animaux et qui sont favorables à une bonne récolte.
Tu dois pour cela compléter les quatre rectangles vides ; regarde l'exemple de la "Bonne fécondation".Tu peux consulter tes réponses de la fiche 7 pour t'aider.