

2

Quelles sont les différences entre un animal et un végétal ?

CAHIER DE LA LUCIOLE P. 8

► Je me demande

1. Sur le **DOC. 1**, écris au crayon à papier un V pour ce qui, selon toi, est un végétal et un A pour ce qui te semble être un animal :

Les réponses exactes ne sont pas exigées en début de séance puisqu'il s'agit de représentation des élèves. On reviendra sur ce document en fin de séance pour vérifier les propositions et les modifier si besoin.

Végétaux :

- Arbre/Buisson/Algue

Animaux :

- Renard/Aigle/Lapin/Mulot/Têtard/Poisson

2. Explique comment tu reconnais un animal et un végétal.

Les élèves donnent leurs arguments qui peuvent être notés par le professeur sous forme d'un tableau à deux colonnes avec un intitulé aux explications : « Nos propositions pour reconnaître un animal (colonne 1) d'un végétal (Colonne 2) ». À la fin de la fiche, on reviendra sur ce qui a été écrit au tableau et on barrera ce qui n'est pas juste.

Par exemple :

Animal	Végétal
Il mange des êtres vivants	Il ne mange pas d'êtres vivants
Il n'a pas besoin de lumière pour vivre	Il a besoin de lumière pour vivre
A des dents	Ne bouge pas

► Je cherche

3. Observe le **DOC. 2**. De quoi une plante a-t-elle besoin pour vivre ?
Pour vivre une plante a besoin d'eau et de lumière.

Les végétaux se nourrissent-ils d'autres êtres vivants pour vivre ?
NON

4. Que mange le lapin ?
○ De l'herbe/des fruits

Que mange l'aigle ?
○ Un lapin

Les animaux peuvent-ils vivre sans manger d'êtres vivants ?
NON

En revenant sur les propositions des élèves, on élimine ce qui n'est pas valide. Par exemple : « On reconnaît un végétal parce qu'il n'a pas de dents » ne fonctionne pas car certains animaux n'ont pas de dents (escargots, vers de terre, insectes...).

► J'ai compris que...

Ce qui fait la différence entre les **animaux** et les **végétaux**, c'est leur manière de se nourrir : pour vivre et grandir, **les animaux** doivent se nourrir d'autres êtres vivants ; **les végétaux** n'ont besoin que de lumière et d'eau.