

CM2 - SCIENCES – Unité et diversité du monde du vivant (8)

Sont-ils de la même espèce ?

Résumé (p.64-65)

Deux individus d'une même espèce ne sont jamais exactement semblables : il y a une variation à l'intérieur de l'espèce. Il y a souvent des différences entre le mâle et la femelle. Mais, à l'intérieur d'une même espèce, les points communs sont toujours plus importants que les différences.

On dit que des animaux sont de la même espèce s'ils peuvent procréer ensemble et si leurs jeunes le peuvent aussi.

Questions possibles : vrai ou faux ? Justifie ta réponse.

Le loup et le berger allemand sont de la même espèce.

C'est vrai, ils appartiennent à la même espèce, ils peuvent avoir des petits ensemble.

La grenouille et le crapaud sont de la même espèce.

C'est faux. Ils n'appartiennent pas à la même espèce. Ils ne peuvent pas avoir de petits ensemble. Il existe un crapaud mâle et un crapaud femelle et une grenouille mâle et une grenouille femelle. Le crapaud n'est pas le mâle de la grenouille, la grenouille n'est pas la femelle du crapaud.

La poule et le coq sont de la même espèce.

C'est vrai. Ils peuvent avoir des petits ensemble. Le coq est le mâle de la poule, la poule est la femelle du coq.

Le hibou et la chouette sont de la même espèce.

C'est faux. Ils n'appartiennent pas à la même espèce. Ils ne peuvent pas avoir de petits ensemble. Il existe un hibou mâle et un hibou femelle et une chouette mâle et une chouette femelle. Le hibou n'est pas le mâle de la chouette, la chouette n'est pas la femelle du hibou.

Le tigre et la lionne sont de la même espèce.

C'est faux. Ils n'appartiennent pas à la même espèce. Ils peuvent avoir des petits ensemble mais les jeunes (les tigrons) seront stériles.