La classification

Il existe des millions d'êtres vivants de toutes sortes : des animaux, des plantes. **Les êtres vivants qui font des petits ensemble et dont les petits une fois adultes peuvent faire des petits à leur tour, forment une espèce.**

Actuellement, il existe près de deux millions d'espèces, reconnues par les scientifiques. **Avant de les étudier, les scientifiques ont besoin de les nommer et de les classer**.

Comment les scientifiques classent-ils les animaux ?

Ils classent uniquement les êtres vivants en fonction de **ce qu'ils ont, de ce qu'ils possèdent en commun (caractères morphologiques).** Par exemple : dans une classification scientifique, on peut regrouper, les lions, les zèbres car ils possèdent des poils.

Attention, les scientifiques ne classent pas les êtres vivants en fonction de ce qu'ils font, de ce qu'ils sont. Donc, dans une **classification scientifique**, on ne peut pas regrouper les êtres vivants en utilisant les critères suivants : ils mangent des feuilles, ils nagent, ils sautent, ils pondent des œufs, ils chantent, ils sont beaux, ils sont féroces, ...

D'après le texte de G. Lecointre, extrait de l'ouvrage « comprendre et enseigner la classification du vivant », Belin