

• Pour classer les êtres vivants (végétaux et animaux), les scientifiques du monde entier utilisent le latin. Parfois, d'autres langues (le grec ancien, souvent mais pas seulement) fournissent à ces noms des éléments qui sont alors « latinisés ».

• C'est Carl von Linné, un Suédois du 18^{ème} siècle, qui a inventé cette classification.

• Cette nomenclature (classification, catalogue...) est binominale :

⇒ le premier terme indique (avec une majuscule) le genre auquel appartient l'être vivant ; le genre rassemble tous ceux qui ont des caractéristiques communes ; par exemple, toutes les sortes de noisetiers seront regroupées sous le nom de *Corylus* ;

⇒ le second terme indique l'espèce de l'être vivant ; il indique (sans majuscule) les différences entre les êtres d'un même genre ; par exemple, le *Corylus* peut être *avellana* (commun) ou *maxima* (de Lombardie).

Exercice 1. L'homme est aussi un animal. À ce titre, il apparaît dans la nomenclature binominale.

- Connais-tu ces espèces du genre *Homo* ?

- Sais-tu ce que signifient ces termes ?

Homo e _____ : _____

Homo h _____ : _____

Homo s _____ : _____

Exercice 2. Quelques plantes. Peux-tu relier les termes courants aux noms savants ?

Prunus dulcis

Betula pendula

Buxus sempervirens

Salix integra

Hedera helix

Viola odorata

Camellia japonica

Rosa canina

Quercus rubra

• Camélia

• Chêne rouge

• Violette odorante

• Amandier

• Rosier

• Lierre grimpant

• Bouleau blanc

• Buis

• Saule

Exercice 3. Voici des noms savants d'animaux. Place-les sous les images correspondantes.

Buteo buteo

Canis canis

Canis lupus

Capra aegagrus

Ciconia ciconia

Ciconia nigra

Equus asinus

Equus caballus

Falco peregrinus

Falco tinnunculus

Felis domesticus

Marmota marmota

Musca domestica

Mustela erminea

Panthera leo

Panthera pardus

Panthera tigris

Ursus arctos

Ursus maritimus

Vulpes vulpes

						
						
						

NB. Les élèves ont d'abord procédé à un appariement image/nom dans un jeu créé sur Learning-Apps, et sont ensuite invités à retrouver sur le papier ce qu'ils ont découvert sur l'ordinateur.