



NOMMER PRÉCISÉMENT LES PLANTES

NOMS VERNACULAIRES

ET

NOMS SCIENTIFIQUES

Pourquoi les noms scientifiques utilisent-ils le latin ?

Parce que le latin a été, depuis le début du Moyen-Âge, la langue d'étude des savants et des textes religieux dans une grande partie de l'Europe.

Chaque société humaine utilise ses propres mots pour désigner les plantes qui font partie de son environnement. Ces noms utilisés localement sont appelés **noms vernaculaires**. Il existe une multitude de noms régionaux, et une même plante peut parfois avoir plus de 10 noms différents dans un même pays.

Lorsque les savants européens ont entrepris d'étudier le monde vivant, il est devenu nécessaire de disposer d'un vocabulaire commun pour désigner toutes les espèces animales et végétales connues, afin de faciliter la communication et éviter les erreurs d'interprétation.

Carl von Linné, naturaliste suédois du XVIII^e siècle, a étudié, nommé et classé environ 6 000 plantes. Il est l'un des inventeurs majeurs de la **nomenclature binominale** : un système universel pour nommer tous les êtres vivants. Un **nom scientifique** latin composé d'un nom de genre et d'un nom d'espèce est donné à chaque être vivant. Il s'écrit traditionnellement en italique. La nomenclature binominale, encore utilisée de nos jours, a l'avantage d'être universelle, partagée par tous. Elle permet de nommer avec précision chaque espèce.

L'EXEMPLE DES ÉRABLES

Les érables sont regroupés dans le genre **Acer**. Ils forment un groupe d'arbres d'environ 150 espèces apparentées.

Quelques noms vernaculaires de l'érable champêtre

L'érable champêtre peut aussi s'appeler selon les régions françaises **Acéraisille, Auseral, Ayart, Duret**, etc.

Le nom scientifique de l'érable champêtre

Il est composé de deux noms : le nom de genre des érables : **Acer** et le nom de cette espèce d'érable : **campestre**



Acer saccharum

Érable à sucre



Acer monspessulanum

Érable de Montpellier



Acer campestre

Érable champêtre



Acer platanoides

Érable plane



Acer pseudoplatanus

Érable sycomore

Les érables partagent des caractéristiques visibles telles que : des fruits à ailettes regroupées par deux (appelés disamares), des feuilles palmées chez la plupart des espèces.



Disamare

