

La classification des végétaux. Résumé

Tous les organismes vivants sont répartis en 5 groupes dont le règne végétal, *Plantae*, qui rassemble des sujets botaniques classifiés comme un arbre généalogique en fonction de leurs caractéristiques communes du point de vue scientifique. A côté du nom botanique, latin ou scientifique, un nom usuel ou vernaculaire a été donné, plus souvent employé dans le langage courant mais qui n'offre pas la rigueur scientifique des premiers et peut aussi prêter à confusion.

A la page 78 de *Champignons de nos pays*, la chanterelle est désignées par 43 noms !

Voyons comment s'y retrouver. Tout d'abord, en comparaison avec l'homme.

Exemple d'une espèce, l'homme

L'homme est une espèce dont les individus peuvent se reproduire entre eux.

Nom commun : homme

Règne : Animal

Embranchement : Vertébrés

Classe : mammifères

Ordre : Primates

Famille : *Hominidés*

Genre : *Homo*

Espèce : *sapiens*

» *Homo sapiens*

Revenons à la classification du règne végétal. Du général au particulier.

Famille botanique

Tout commence par la classification des végétaux en familles, à partir de l'observation des organes de reproduction. Cependant, les découvertes récentes autour de l'ADN ont remis en cause, et continuent à la bousculer, cette méthode de classification dite "classique".

Le nom d'une famille se termine en général par "eae" ou "acée". La famille des légumineuses (la luzerne, le lupin, les trèfles, la lentille, la fève, le haricot, le pois, le pois chiche, etc. ; le terme désigne des plantes dont le fruit est une gousse) est répartie entre 3 sous-familles. La fève, par exemple, est une légumineuse de la famille des Fabacées, sous-famille des Faboideae, tribu des *Fabeae* dont elle est le type.

Comme la famille réunit un ensemble de genres ayant des caractères communs, descendons d'un échelon.

Genre botanique

Le genre rassemble les espèces qui ont beaucoup de caractères communs, il se place en première déclinaison de la nomenclature d'une famille.

Par exemple, toutes les sortes de pruniers, [pêchers](#), abricotiers, cerisiers, lauriers-cerises se regroupent sous le terme de *Prunus*, le genre en latin.

Le nom botanique du genre s'écrit en italique avec la première lettre en majuscule.

Espèce botanique

Avec l'espèce, en général bien fixée, on arrive à l'unité de base de la classification botanique. Une même espèce regroupe des plantes appartenant au même genre et présentant plus ou moins d'uniformité par leur port, leur feuillage, leurs fruits et leurs fleurs.

Par exemple, le [laurier du Portugal est dénommé scientifiquement *Prunus lusitanica*](#).

L'espèce est toujours identifiée par les deux noms inséparables de genre et d'espèce : suivant le nom de genre, vient s'accoler le nom botanique d'espèce en italique sans aucune majuscule.

Sous-espèce botanique

Une sous-espèce présente une variation morphologique ou génétique, voire une distribution géographique différente. Cette variation d'une espèce se produit naturellement.

Par exemple, le laurier du Portugal originaire des Açores, avec des feuilles plus larges, porte le nom scientifique de *Prunus lusitanica ssp. azorica*. La sous-espèce est représentée par l'indication "ssp." en minuscules suivie du nom de la sous-espèce en italique.

Variété botanique

La variété apparaît naturellement avec des différences permettant de distinguer les plantes d'une même espèce. La structure botanique de chaque variété diffère mais il s'agit d'une subdivision mineure d'une espèce. D'ailleurs, les variétés peuvent se reproduire par leurs graines en gardant les mêmes caractéristiques.

Par exemple, [*Prunus avium* est le Merisier](#) qui se décline, entre autres, en une variété appelée Bigarreautier, *Prunus avium var. duracina*. A l'écrit, il convient d'ajouter la mention "var." en minuscules suivie du nom de la variété toujours en italique.

Cultivar et hybride

Le cultivar désigne une variété cultivée c'est-à-dire une plante obtenue par sélection horticole. La reproduction par semis des graines de cultivar donne des descendants non conformes à la plante mère.

Par exemple, le laurier du Portugal a été à l'origine de la création d'un cultivar au feuillage panaché appelé *Prunus lusitanica 'Variegata'*. Le nom que l'obtenteur du cultivar (en abrégé "cv") donne à sa création s'écrit avec une majuscule entre des apostrophes après le nom botanique.

L'hybride naît d'un croisement entre deux plantes du même genre ou de la même espèce. Elle peut se faire de façon naturelle ou en laboratoire par une pollinisation faite par l'homme.

Par exemple, le prunier des sables, *Prunus x cistena*, est issu d'une hybridation entre le cerisier à fleurs *Prunus cerasifera 'Nigra'* et le cerisier des sables *Prunus pumila*. L'hybride se reconnaît à l'écrit par le "x" minuscule qui se place entre le genre et l'espèce.

.....

Famille botanique

Genre botanique Le nom botanique du genre s'écrit en italique avec la première lettre en majuscule.

Espèce botanique L'espèce est toujours identifiée par les deux noms inséparables de genre et d'espèce : suivant le nom de genre, vient s'accoler le nom botanique d'espèce en italique sans aucune majuscule.

Sous-espèce botanique La sous-espèce est représentée par l'indication "ssp." en minuscules suivie du nom de la sous-espèce en italique.

Variété botanique A l'écrit, il convient d'ajouter la mention "var." en minuscules suivie du nom de la variété toujours en italique.

Cultivar Le nom que l'obtenteur du cultivar donne à sa création s'écrit avec une majuscule entre des apostrophes après le nom botanique.

Hybride L'hybride se reconnaît à l'écrit par le "x" minuscule qui se place entre le genre et l'espèce.

.....

Exemple d'une variété, le persil frisé

Le persil frisé est une variété de persil d'origine naturelle

Nom commun : persil tubéreux

Famille : Apiaceae, en français Apiacées
(anciennement Umbellifères) : carotte, persil, fenouil,
coriandre, ciguë, etc.

Genre : *Petroselinum*

Espèce : *crispum*

Variété : *tuberosum*

Petroselinum crispum var. *tuberosum*

Exemple d'un cultivar, la tomate 'Marmande'

La marmande est une tomate obtenue par sélection horticole. Le nom du cultivar est ajouté entre apostrophes simples.

Nom commun : tomate

Famille : Solanacées

Genre : *Solanum*

Espèce : *lycopersicum*

Cultivar : 'Marmande'

Solanum lycopersicum 'Marmande'

Exemple d'un hybride, le ciste pourpre

Le ciste pourpre est issu du croisement de deux espèces *Cistus ladanifer* et *Cistus creticus*

Nom commun : Ciste pourpre

Famille : Cistacées

Genre : *Cistus*

Espèce : *x purpureus*

Cistus x purpureus