

Amaryllidacées de France métropolitaine

Essai d'une nomenclature française normalisée des genres, présenté sous forme de clé, version du 1^{er} décembre 2015.

David Mercier, avec la collaboration de Florent Beck, Joël Mathez, Daniel Mathieu, Jean-Marc Tison.

Ce travail s'inscrit dans la démarche de la production d'une liste de noms français normalisés (NFN) pour la flore vasculaire de la France métropolitaine, selon les objectifs et la méthode exposés par Mathieu et al. 2015. Ces NFN ont notamment pour vocation d'être uniques pour chaque taxon, le plus signifiant possible et le plus scientifiquement juste, stables dans le temps et faciles à manier (prononciation, orthographe). Souvent identiques aux noms vernaculaires couramment usités, ils peuvent toutefois en être différents pour des raisons exposées au cas par cas. En parallèle à ces NFN, chacun pourra bien sûr continuer d'utiliser les noms vernaculaires (qui font la richesse de notre langue) selon ses habitudes et sa pratique, en veillant toutefois à conserver une équivalence avec les NFN ou avec les noms scientifiques. La nomenclature scientifique utilisée pour les genres est celle de Flora gallica (Tison et de Foucault 2014), et la clé en est grandement inspirée.

Cette clé est produite dans plusieurs buts, notamment :

- solliciter votre critique constructive ;
- aboutir à un travail collectif, un bien commun sous licence Creative commons, qui devienne une référence aussi bien auprès du grand public que des professionnels et des institutions ;
- vous solliciter à produire d'autres clés de ce type, selon cette même démarche collective.

Bibliographie :

- Wikipédia : https://fr.wikipedia.org/wiki/Wikip%C3%A9dia:Accueil_principal
- Rønsted N., Savolainen V., Mølgaard P., Jäger A. K., 2008. - Phylogenetic selection of Narcissus species for drug discovery. - Biochemical Systematics and Ecology, 36 : 417-422.
- Flora iberica : <http://www.floraiberica.es/>
- Flora of China : http://www.efloras.org/flora_page.aspx?flora_id=2
- Mathieu D. et al., 2015. - Guide de nomenclature des noms normalisés en français pour les plantes Trachéophytes de France métropolitaine. Code NFN Version 2.4 - novembre 2014. - *J. Bot. Soc. Bot. France* 70, 1-5 : 57-61.
- Tison J.-M. et de Foucault B. (coords.), 2014. - Flora gallica. Flore de France. - Biotope, Mèze, xx + 1196p.

- | | |
|---|---|
| 1. Ovaire infère | 2 |
| 1'. Ovaire supère ou semi-infère | 8 |
| 2. Tépalés libres | 3 |
| 2'. Tépalés soudés en tube à la base | 5 |
| 3. Tépalés internes échancrés, bien plus courts que les externes (<i>Galanthus</i> , 19 sp., 1 en Fr.)..... | |
| un Perce-Neige | |
| 3'. Tépalés internes non échancrés, égalant les externes (<i>Acis</i> + <i>Leucojum</i> , 9+3 sp., 4+3 en Fr.) | |
| une Nivéole | |

Note : réunion de deux genres scientifiques en un seul genre français, en accord avec l'article 2.1.1.1. Le genre « Nivéole » constitué de *Acis* et *Leucojum* est paraphylétique, car *Galanthus* représente une extrémité évolutive de cette branche constituée de ces 3 genres. Mais il ne semble pas indiqué de les séparer, car ces 3 genres pourraient n'en former qu'un (ce qui pourrait arriver dans de futurs remaniements taxonomiques) tant leurs morphologies sont proches, et *Galanthus* (Perce-Neige) est considéré ici comme n'en formant qu'un îlot particulier consacré par l'usage. En outre, la séparation morphologique de *Acis* et *Leucojum* est délicate et les espèces sont du reste peu

nombreuses. Si bien qu'il ne semble pas indiqué de créer un nom de genre français pour *Acis*.

5. Fleurs sans paracorolle 6
- 5'. Fleurs à paracorolle 8
6. Fleurs jaunes, solitaires (*Sternbergia*, 7-8 sp., 3 en Fr.) une Vendangeuse
 Note : préférence au nom populaire en accord avec l'article 2.1.2.2 (*Sternbergia* et Vendangeuse en compétition). C'est une plante très cultivée et souvent échappée en milieu naturel, qui mérite un nom populaire facile à manier. Le nom de Vendangeuse est également donné à *Symphyotrichum* qui peut recevoir le nom d' « Aster -américain », et la liste des noms français est là pour proposer un usage qui lève cette ambiguïté.
- 6'. Fleurs roses, réunies au sommet d'un long pédoncule (*Amaryllis*, 1-2 sp., 1 en Fr.) un Amaryllis
 Note : genre à partir duquel est dérivé le nom de la famille. Plante cultivée, très occasionnellement échappée en milieu naturel.
7. Etamines soudées à la paracorolle (*Pancratium*, 20 sp., 1 en Fr.) un Pancrace
 Note : le nom très populaire de Lis-de-mer ne s'applique en fait clairement qu'à une espèce de ce genre (*P. maritimum*, qui pourrait s'appeler Pancrace Lis-de-mer). Il ne semble pas souhaitable d'appliquer « Lis-de-mer » à l'ensemble du genre, ni même à une partie du genre (cas de subdivision du genre, art. 2.1.2.3.), car de nombreuses espèces ne sont pas inféodées au littoral, y compris des espèces phylogénétiquement et morphologiquement proches de *P. maritimum*.
- 7'. Etamines soudées au tube (*Narcissus*, 40-60 sp., 13 en Fr.) un Narcisse
 Note : il a été étudié la possibilité de conserver les deux noms (Jonquille et Narcisse) pour deux subdivisions du genre (art. 2.1.2.3.), mais « Jonquille », à l'origine utilisé pour *Narcissus jonquilla*, a été utilisé ensuite pour désigner diverses espèces, apparemment toutes celles à fleurs entièrement jaunes, et cette division est sans rapport avec la phylogénie. *Jonquilla* vient de « petit jonc », en référence aux feuilles étroites de cette espèce. Il est difficile de séparer morphologiquement *Narcissus jonquilla* de *N. assoanus* (à feuilles encore plus étroites) ; ces deux espèces sont pourtant situées dans des branches très différents de la phylogénie, et l'éventualité de conserver le genre Jonquille est donc à écarter.
8. Tépalés soudés à la base sur plus de 30% de leur longueur 9
- 8'. Tépalés libres ou soudés à la base sur une longueur moindre 10
9. Inflorescence uniflore (*Ipheion* + *Tristagma*, 2+14 sp., 1 en Fr.) un Iphéion
 Note : réunion de deux genres scientifiques en un seul genre français, en accord avec l'article 2.1.1.1. En outre, *Tristagma* et *Ipheion* sont regroupés par certains auteurs, ces deux genres formant un ensemble monophylétique.
- 9'. Inflorescence pluriflore (*Agapanthus*, 4-7 sp., 1 en Fr.) un Agapanthe
 Note : nom d'usage dérivé du nom latin. Il s'agit d'une plante ornementale, occasionnellement échappée de culture.
10. Tépalés soudés à la base ; pas alliécée au froissement (*Nothoscordum*, 25 sp., 1 en Fr.) un Nothoscorde
 Note : c'est l'unique nom disponible, dérivé du nom latin et déjà utilisé par Spach en 1846 (Histoire naturelle des végétaux).
- 10'. Tépalés libres ; odeur alliécée au froissement (*Allium*, 700 sp., 48 en Fr.) Genre botanique de l'Ail
 Note : application de l'article 2.1.2.3 (division d'un genre scientifique en plusieurs genres français). Le genre botanique de l'Ail est ainsi divisé en plusieurs genres français, en accord avec l'usage.
 - a. Hampe florale et feuilles creuses (sect. *Schoenoprasum* (Ciboulette) et sect. *Cepa*) b
 - a'. Hampe florale et/ou feuilles pleines e
 - b. Feuilles cylindriques de diamètre < 7 mm ; fleurs roses jamais remplacées par des bulbilles (*A. schoenoprasum*) une Ciboulette
 - b'. Feuilles cylindriques ou semi-cylindriques de diamètre généralement > 7 mm ; fleurs verdâtres, parfois remplacées par des bulbilles c
 - c. Feuilles cylindriques ; fleurs en cloche, jamais remplacées par des bulbilles (*A. fistulosum*) une Ciboule
 - c'. Feuilles semi-cylindriques ; fleurs plus ouvertes, parfois (toutes ou en partie) remplacées par des bulbilles d
 - d. Bulbe adulte globuleux, ne pouvant pas se diviser en plusieurs bulbes allongés (*A. cepa* var. *cepa*, *A. x proliferum*) un Oignon
 Note : d'après Flora gallica, il existe une forme vivace se rapprochant de la Ciboule (à bulbes plus allongés?), qui pourrait s'appeler Oignon fausse-ciboule (mais quel est son nom scientifique?). Les noms français de *Allium cepa* et de *A. x proliferum* sont, respectivement, l'Oignon commun et l'Oignon rocambole.
 - d'. Bulbe adulte nettement allongé, ou arrondi mais pouvant se diviser en plusieurs bulbes

allongés (*A. cepa* var. *aggregatum*, *A. cepa* var. *aggregatum* x *A. cepa* var. *cepa*, *A. oschaninii*) une Échalote

Note : ce genre français très usité et commercialement très important, comporte de très nombreux cultivars, dont des plantes issues d'hybridations avec *Allium cepa* var. *cepa*. Avec cette subdivision de l'espèce *Allium cepa* (selon les conceptions actuelles) en deux genres français, le nom français de cette espèce devient « Espèce botanique de l'Oignon commun ». *A. cepa* var. *aggregatum* (taxon non référencé dans Flora gallica) serait à nommer « Échalote commune » (le terme « Échalote traditionnelle » inclut également *A. oschaninii*), les hybrides *A. cepa* var. *cepa* x *A. cepa* var. *aggregatum*, cultivés en grand directement à partir de semis, sont à rassembler sous le terme de « Échalote de semis » conformément à l'usage, et *A. oschaninii* peut être nommé « Échalote grise ». *Allium ascalonicum* L. est une espèce sauvage de Turquie, indiquée à tort comme synonyme de *A. cepa* var. *aggregatum*, mais dont elle est très éloignée (appartient à une autre section).

- e. Feuilles aplaties, pleines, allongées à bords parallèles ; fleurs toujours présentes, à étamines internes munies de deux pointes latérales dépassant à la fois l'anthère centrale et les tépales (sect. *Allium* p.p. : *A. scaberrimum*, *A. commutatum*, *A. ampeloprasum*, *A. porrum*, *A. atrovioleaceum*, *A. polyanthum*, et hybrides) un Poireau

Note : ce genre français très usité et commercialement très important, comporte de très nombreux cultivars. Conformément à l'usage, il est étendu ici à des espèces sauvages phylogénétiquement et morphologiquement proches du Poireau cultivé (*Allium porrum*), et appartenant toutes à la section *Allium*, tel que le Poireau des champs (*A. polyanthum*) récolté et consommé dans le midi. Toutes ces espèces ont une odeur de poireau, excepté *A. ampeloprasum* qui est pourvue d'une odeur d'ail.

- e'. Plante différente, que ce soit par les feuilles (creuses et/ou aplaties de forme nettement élargie dans sa partie moyenne), ou par les fleurs (étamines à pointes latérales absentes ou plus courtes, ou fleurs absentes ou avortant au stade de bouton) (38 sp. en Fr.) un Ail

Note : c'est un genre français rendu polyphylétique par l'extraction d'un certain nombre d'espèces placées dans des genres différents (conformément à l'usage), qui sont comme autant d'îlots taxonomiques au sein d'un genre très vaste comportant environ 700 espèces de par le monde.