

Aniotsbehere Jean-Claude
(rédacteur et coordinateur),
2012 - Flore de Gironde.
Mémoires de la Société Linnéenne
de Bordeaux, Tome 13



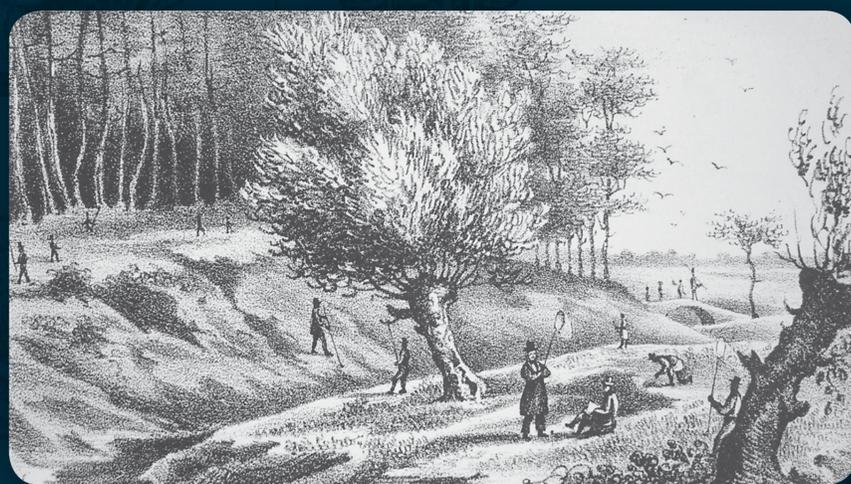
Jean-Claude
Aniotsbehere,
botaniste averti, membre
de la Société Linnéenne de
Bordeaux depuis 1978

Flore de Gironde 2012

Une publication de la Société linnéenne de Bordeaux

Flores de Gironde : deux siècles d'histoire, à la Linnéenne et ailleurs ...

De 1811 à 1857 est éditée la célèbre *Flore bordelaise* de **Jean-François Laterrade**, un des fondateurs de la Société linnéenne de Bordeaux. Ses éditions successives sont une véritable mine pour les botanistes et les historiens. **Laterrade** s'adresse alors autant aux scientifiques qu'aux simples amateurs.



Lithographie représentant la plaine d'Arlac lors de la fondation de la Fête Linnéenne, le 25 juin 1818

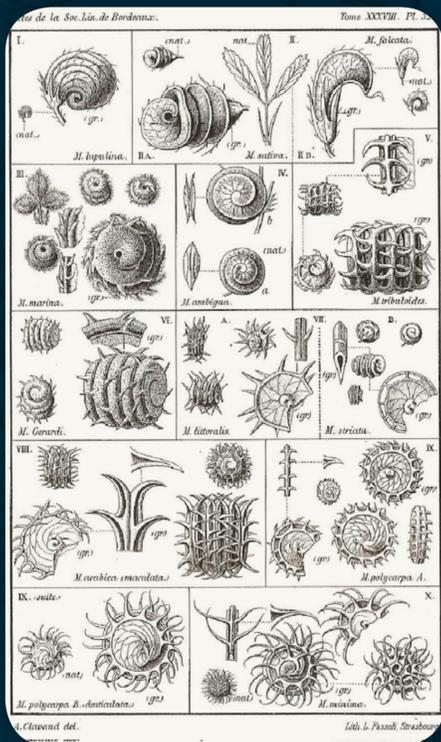


Planche dessinée par Armand Clavaud (1881) : *Les Luzernes*.

Vingt-cinq ans plus tard, **Armand Clavaud** publie une *Flore de Gironde* malheureusement incomplète. Dans le même temps, est publiée en 1883 la *Flore de Bordeaux et du Sud-Ouest* sous la plume de **J. A. Guillaud**, vademecum destiné aux étudiants et herboristes. Suit la *Flore de l'ouest de la France* de **J. Lloyd** dont la quatrième édition en 1886 est complétée par l'apport de J. Foucaud qui ajoute les espèces du littoral aquitain, de la Gironde aux Pyrénées.

En 1923, **Jean Alexis Félix Jeanjean** vient s'installer en Gironde et découvre l'importante documentation accumulée par la « Linnéenne ». Après dix-huit ans de recherches et prospections, il rédige sa *Flore girondine* organisée selon la méthode des familles naturelles. La mort vient le frapper en 1941. Ce remarquable travail ne sera valorisé qu'en 1961 sous une version allégée, le *Catalogue des plantes vasculaires de la Gironde*.

La Flore du domaine atlantique du Sud-Ouest de la France et des régions de plaine de **Raymonde Auger et Jean Laporte-Cru** paraît en 1980 aux éditions du CRDP Aquitaine et connaît plusieurs rééditions et mises à jour. Elle constitue un outil d'initiation à la botanique, d'identification et de description des espèces indigènes et cultivées les plus communes du sud-ouest.

Par la suite, les botanistes de la « Linnéenne » réalisent en 2005 un *Catalogue raisonné des plantes vasculaires de la Gironde*, sous la direction de **J.-C. Aniotsbehere, M. Dupain, G. Dussaussois et G. Minet**, classé selon la nomenclature actualisée régie par le Code international de Nomenclature botanique.



Flore de Gironde 2012

Une publication de la Société linnéenne de Bordeaux

Nombre de taxons cités ou observés en Gironde depuis 1941 : le bilan

Jeanjean avait dénombré **1 640 espèces**, ainsi que des hybrides, sous-

espèces, races et formes diverses non comptabilisées, signalées sur le territoire en de rares stations, certaines avant le XIX^e siècle.

La *Flore de Gironde 2012*, soixante-dix ans plus tard, traite de **2 349 taxons** (espèces, sous-espèces, hybrides, « variétés »).

Si 48 taxons de provenances diverses, **xénophytes*** ou autres, se sont ajoutés à la flore girondine, 156 n'ont pas été revus depuis 1941.

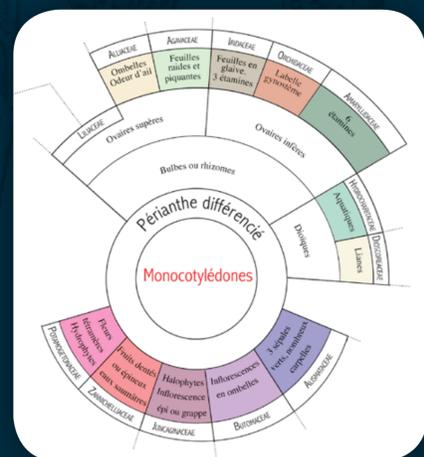
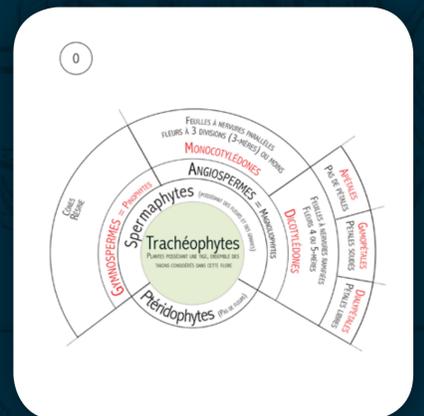
491 taxons ne sont connus que sur de rares stations en Gironde. On note par ailleurs des régressions pour 35 taxons et des progressions pour 25 autres, qui comprennent surtout des xénophytes. La plupart des taxons en régression peuvent être considérés comme instables ou menacés, le plus souvent par des pratiques **anthropiques**.

Le diagramme circulaire comme outil d'aide à la détermination

Conscients de la tâche ardue, en termes de détermination, qui attend le botaniste de terrain, les auteurs de la *Flore de Gironde 2012* proposent un système qui pourra lui simplifier le long chemin qui conduit de l'échantillon inconnu à sa réalité taxonomique.

Il s'agit d'une **clé des familles**, d'une forme un peu particulière. Ce sont des diagrammes circulaires qui discriminent de façon centrifuge les caractéristiques de la plante examinée jusqu'à aboutir, à l'extérieur du cercle, à la détermination de la famille. Ils tiennent compte des récents développements des travaux de l'APG III*, synthétisant les derniers résultats en matière de nomenclature.

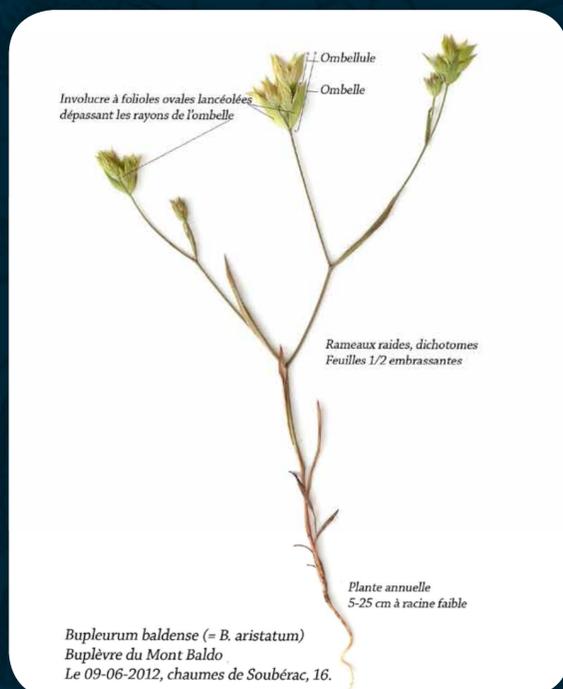
*APG III - The Angiosperm Phylogeny Group, 2009. - An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG III, *Botanical Journal of the Linnean Society*, 161, p. 105-121



Flore de Gironde 2012 : planche 65



Taxons non revus en Gironde depuis 1941. À gauche : *Asperula arvensis* et à droite : *Bupleurum baldense*.



Xénophyte : plante d'origine étrangère pouvant développer son cycle végétatif en dehors de son aire géographique originelle. Les « xénophytes » peuvent devenir invasives au détriment des espèces indigènes.

Anthropique : relatif aux activités humaines.

