

169. La méthode de Jussieu a été plus ou moins modifiée, surtout dans ses divisions en classes, par différents Botanistes, entre autres : De Candolle, Richard, et les Américains Torrey et Grey &c. Généralement aujourd'hui on n'admet que six classes dans la méthode naturelle. On divise comme Linné et Jussieu tout le règne végétal en plantes Phanérogames et Cryptogames ; les plantes Phanérogames fournissent ensuite les Dicotylédones et les Monocotylédones, et chacune de ces dernières divisions se subdivise elle-même en deux, savoir : pour les Dicotylédones, en *Angiospermes*, ou plantes dont les graines sont renfermées dans un ovaire, et en *Gymnospermes*, ou plantes dont les graines nues ne sont retenues que par des bractées ou écailles, comme dans le Pin, le Cèdre etc. ; et pour les Monocotylédones, en *Agglumacées*, ou plantes dont le périanthe (67) consiste en calice, corolle etc., et en *Glumacées*, ou plantes dans lesquelles le calice et la corolle sont remplacés par des glumes (70) ou balles, comme dans les Graminées ; enfin les plantes Cryptogames forment aussi deux classes, savoir : les *Acrogyènes* (du grec *acros*, sommet, et *gena*, croître), ou plantes qui ne croissent que par le prolongement de leur sommet, sans augmenter le diamètre de leurs tiges, comme les Mousses, les Fougères ; et les *Thallogènes*, ou plantes dans lesquelles on ne distingue ni racine, ni tige, ni fleur, et qui ne croissent que par une expansion de la masse ou thalle (du grec *thallos*, rameau) qui les forme, (Lichens etc.) Le tableau suivant résume les relations mutuelles de ces six classes avec les premières grandes divisions.

Plantes,	Phanérogames,	{	Dicotylé-	{	Angiospermes	Erable.
		{	donées,	{	Gymnospermes	Pin.
		{	Monoco-	{	Agumacées	Lis.
		tylédonées.	{	Glumacées	Froment.	
		Cryptogames.....	{	Acrogènes	Fougères.	
		{	Thallogènes	Lichens		