**Chapitre 3. Structure et propriétés physico-chimiques des lipides**

**V.2. Structure des glycéro glyco** **lipides**

Comme dans les glycérolipides, les C1 et C2 du glycérol sont estérifiés par des acides gras, mais sur le C3 un ose ou un oligosides est fixé par une liaison glycosidique.

Ils constituent un groupe de lipides membranaires prédominants dans les cellules végétales : Les galactolipides dans lesquels un ou deux galactoses sont liés par une liaison β-glycosidique au C3 d’un 1,2-diacylglycérol (Figure 17).

Les galactolipides sont localisés dans la membrane interne des chloroplastes ; ils constituent plus de 70% à 80% des lipides membranaires d’une plante vasculaire.



**Figure 17.** Structure d`un galactolipide.