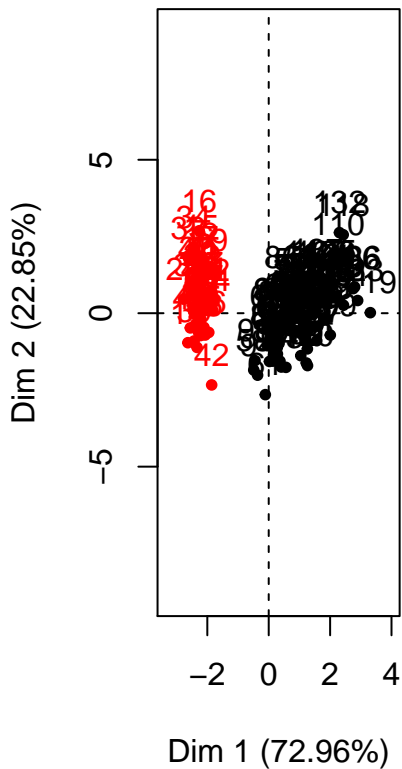


**variétés observés**



**kmeans en 2 groupes**

