Dans la parti ci-dessous, on utiliserait et on verra comment se débrouiller avec les différentes fonctionnes qui nous fournie R. Celles-ci pour réaliser un ACP, en donnant mieux focus aux fonctions princomp. Pour les tester, on utilise les donner dans le fichier notes.txt

On analisé les fonctions plot et biplot.

Le fonction plot présente très peu information relevant et représente u histogramme des valeurs nettoyés de chaque ACP. Tandis que ceux n’ont pas besoin de un graphique pour Être identifiés. Cependant on sait que les valeurs nettoyés son proportionnels aux pourcentages d’inertie expliquée, alors la fonction plot nous donne une bonne perspective de l’ensemble des différentes composant.

En revancha de la fonction plot, la fonction biplot nous présente un intérêt supérieur, car celui permet représenter en une seule ligne de code, un nuage de différent points qui sont en vrai les variables dans un plan factoriel. Son principal fonction s’appelle choises, et il permet d’indiquer et de choisir los composant principaux qu’on souhaite visualiser sur le graphique