

Classification

Jeu de données res.PCA

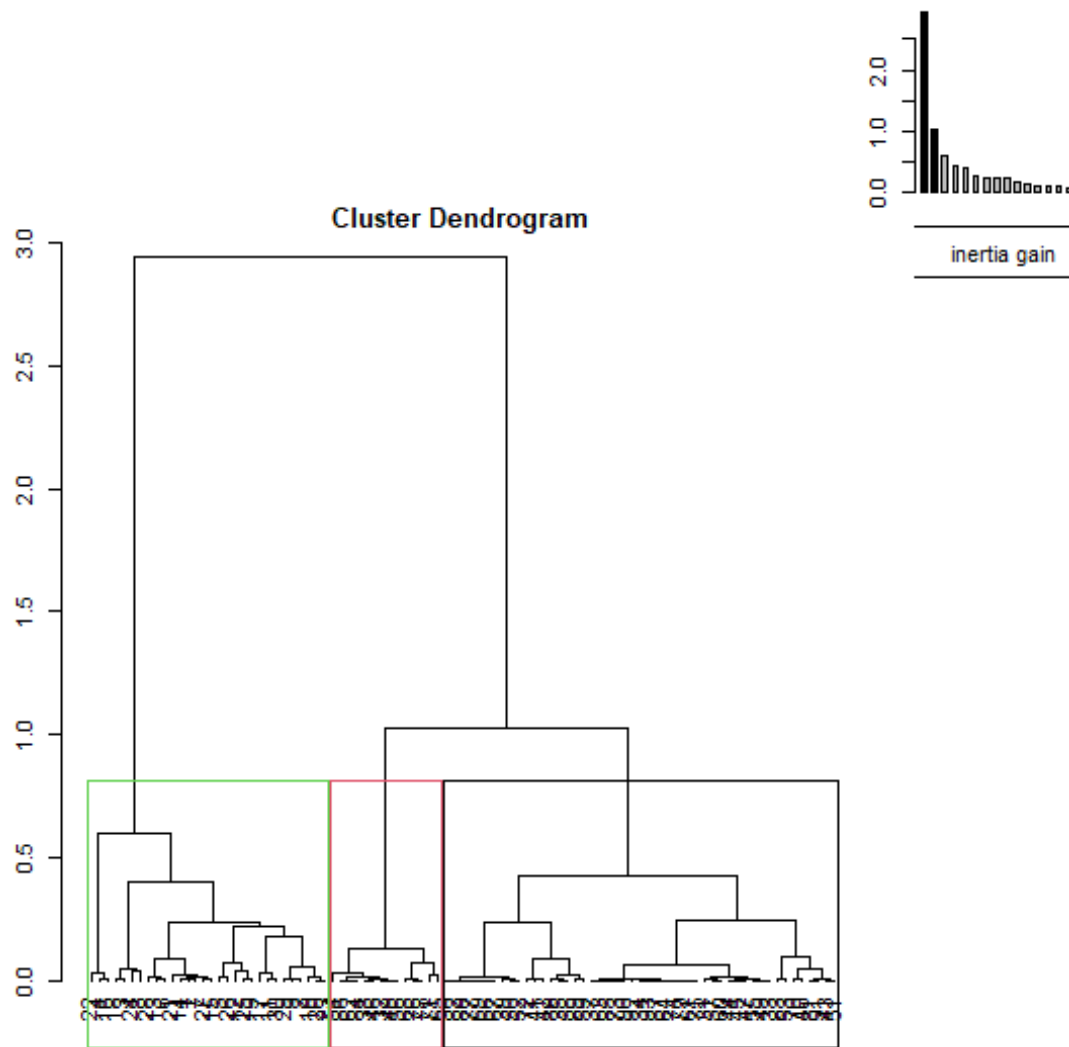


Figure 1.1 - Arbre hiérarchique.

La classification réalisée sur les individus fait apparaître 3 classes.

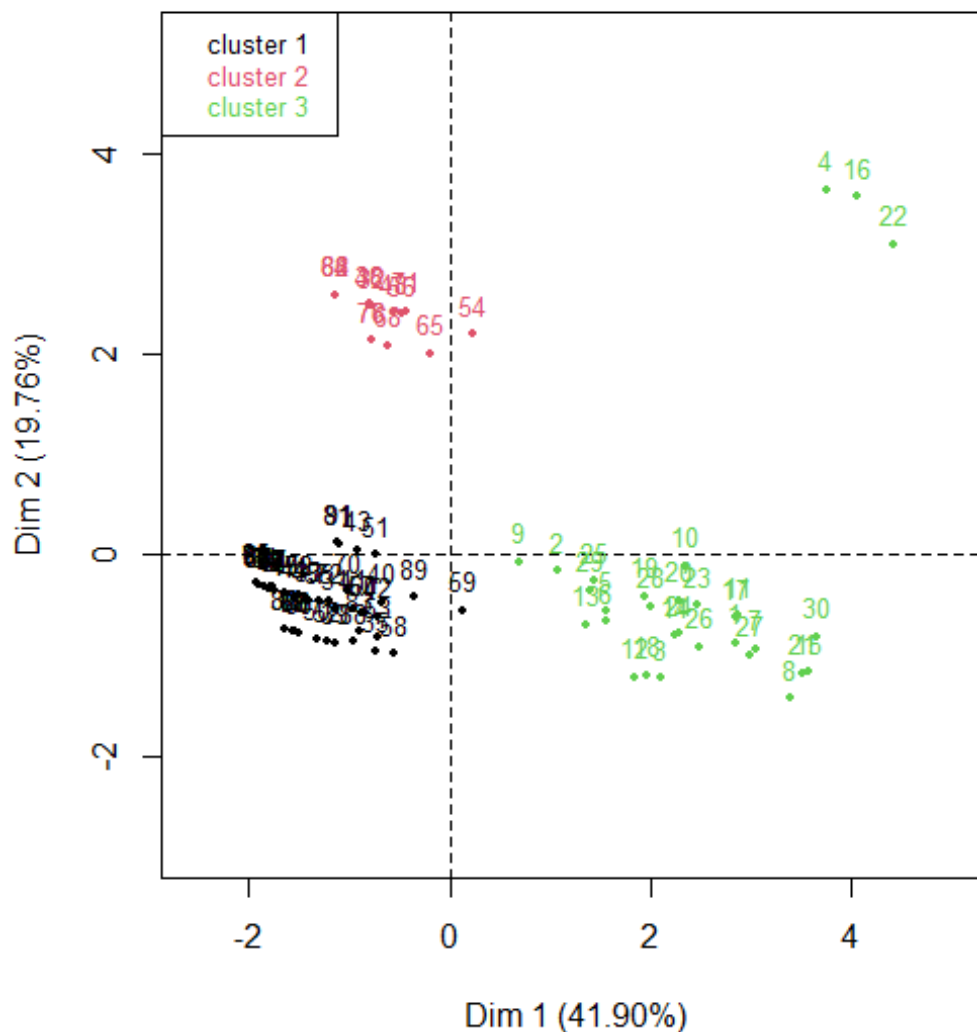


Figure 1.2 - Classification Ascendante Hiérachique des individus.

La **classe 1** est composé d'individus partageant :

- de fortes valeurs pour les variables *Association* et *Formation* (de la plus extrême à la moins extrême).
- de faibles valeurs pour les variables *Charge.moy.ha*, *Nombre.d.années*, *Superficie..ha* et *Revenu.moy.ha* (de la plus extrême à la moins extrême).

La **classe 2** est composée d'individus tels que 32, 38, 46, 48, 54, 56, 62, 71, 84 et 86. Ce groupe est caractérisé par :

- de fortes valeurs pour les variables *Revenu.moy.ha* et *Association* (de la plus extrême à la moins extrême).
- de faibles valeurs pour les variables *Rendement..Kg.ha.*, *Nombre.d.années* et *Superficie..ha*. (de la plus extrême à la moins extrême).

La **classe 3** est composée d'individus tels que 4, 8, 15, 16, 21, 22 et 30. Ce groupe est caractérisé par :

- de fortes valeurs pour les variables *Nombre.d.années*, *Superficie..ha.*, *Charge.moy.ha* et *Rendement..Kg.ha.* (de la plus extrême à la moins extrême).
- de faibles valeurs pour les variables *Association* et *Formation* (de la plus extrême à la moins extrême).

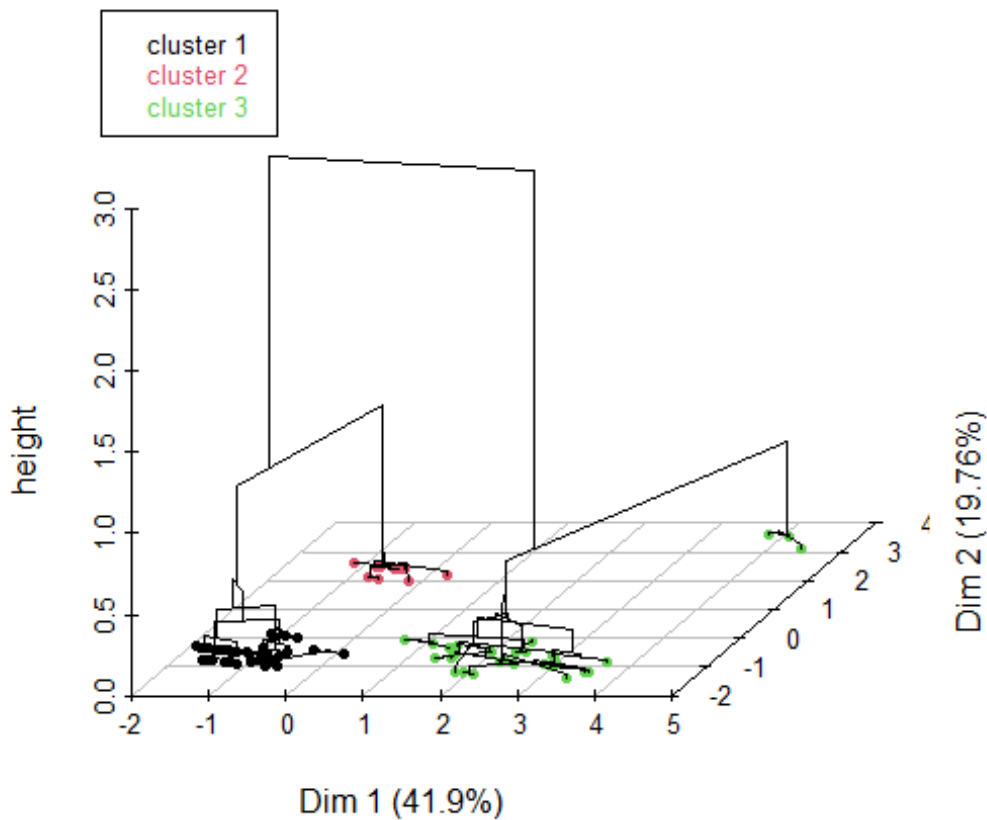


Figure 1.3 - Arbre hiérarchique sur le plan factoriel.

The hierarchical tree can be drawn on the factorial map with the individuals colored according to their clusters.