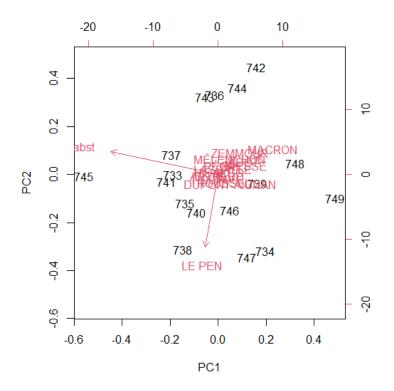
> summary(pct)				
abst	ARTHAUD	ROUSSEL	MACRON	LASSALLE
Min. :17.78	Min. :0.1300	Min. :0.660	Min. :16.45	
-	1st Qu.:0.3200	-	-	•
Median :29.04	Median :0.5100	Median :1.560	Median :20.65	Median :1.56
Mean :27.79	Mean :0.5241	Mean :1.536		
3rd Qu.:30.17	3rd Qu.:0.7200	-	-	3rd Qu.:2.05
Max. :39.31	Max. :0.9100			
LE PEN			HIDALGO	
	Min. :1.640		Min. :0.930	
_	1st Qu.:4.010	_	1st Qu.:1.130	1st Qu.:2.690
	Median :4.630	Median :12.86	Median :1.420	Median :3.050
Mean :17.48	Mean :4.542		Mean :1.659	Mean :3.482
3rd Qu.:19.57	•	•	3rd Qu.:2.160	3rd Qu.:3.510
Max. :22.77	Max. :7.730	Max. :17.45	Max. :2.970	Max. :7.040
PÉCRESSE		DUPONT-AIGNAN		
Min. :1.810	Min. :0.0000			
1st Qu.:2.340	1st Qu.:0.3500	1st Qu.:0.850		
Median :3.240	Median :0.6000			
Mean :3.401	Mean :0.5618			
3rd Qu.:4.110	3rd Qu.:0.8200	3rd Qu.:1.400		
Max. :5.990	Max. :1.0600	Max. :3.380		
>				

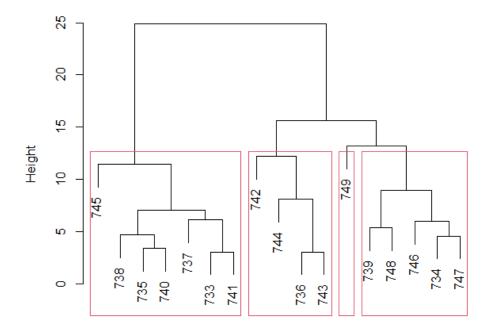
Dans un premier temps on remarque que trois candidats se distinguent particulièrement en terme de voix, les abstentions (considérées comme un candidat) avec un maximum de 39,31 % d'abstention dans un des bureaux de vote de La Flèche. Ensuite nous retrouvons Le Pen et Macron avec des minimums (16,45 % pour Macron et 10,25 % pour Le Pen) et des maximums (27,19 % pour Macron et 22,77 % pour Le Pen) particulièrement haut en comparaison des autres candidats.



Le biplot ici présent montre deux informations intéressantes. D'un côté on observe que les votes pour le candidat Macron semble être plus homogènes entre les bureaux de vote.

Tandis que des bureaux de votes particuliers polarisent les votes Le Pen (735, 740, 746 et 738), donc que certains bureaux de vote concentrent un nombre important de vote pour la candidate au point de lui permettre d'avoir des pourcentages conséquents comme ceux vus précédemment avec seulement 4 bureaux.

## **Cluster Dendrogram**



d.pct hclust (\*, "complete")

Le dendrogram prouve d'ailleurs ce qu'on a vu avec le biplot, les bureaux de vote polarisant les votes Le Pen sont des bureaux similaires et réunis ensembles dans le dendrogram. En plus on observe aussi trois groupes de similarité qui confirment les trois tendances au sein des bureaux de vote que l'on observe avec le tableau statistique et le biplot. L'isolement du bureau 749 est intéressante car elle ne se place dans aucun archétype de vote de la Flèche.