

Calcul des paramètres d'une liste de données

Colin Ferrari

08/04/2020

Initialisation de la liste de données :

```
liste=c(14.0, 7.6, 11.2, 12.8, 12.5, 9.9, 14.9, 9.4, 16.9, 10.2, 14.9, 18.1, 7.3, 9.8, 10.9,12.2, 9.9, 1
```

Calcul des différents paramètres

Calcul de la moyenne :

Pour cela, nous allons utiliser la fonction *mean* de *R* :

```
mean(liste)
```

```
## [1] 14.113
```

Calcul de l'écart-type et de la médiane

Ici, c'est à la fonction *sd* que nous allons faire appel (*standard deviation* en anglais):

```
sd(liste)
```

```
## [1] 4.334094
```

```
median(liste)
```

```
## [1] 14.5
```

Calculs du maximum et du minimum de la liste :

```
max(liste)
```

```
## [1] 23.4
```

```
min(liste)
```

```
## [1] 2.8
```