
Objectifs

- Créer des figures composées de plusieurs graphiques à l'aide de {chart}

Biométrie de crabes

Des scientifiques étudient le crabe *Leptograpsus variegatus* et ont obtenu le tableau ci-dessous.

```
(crabs <- read("crabs", package = "MASS", lang = "fr"))
```

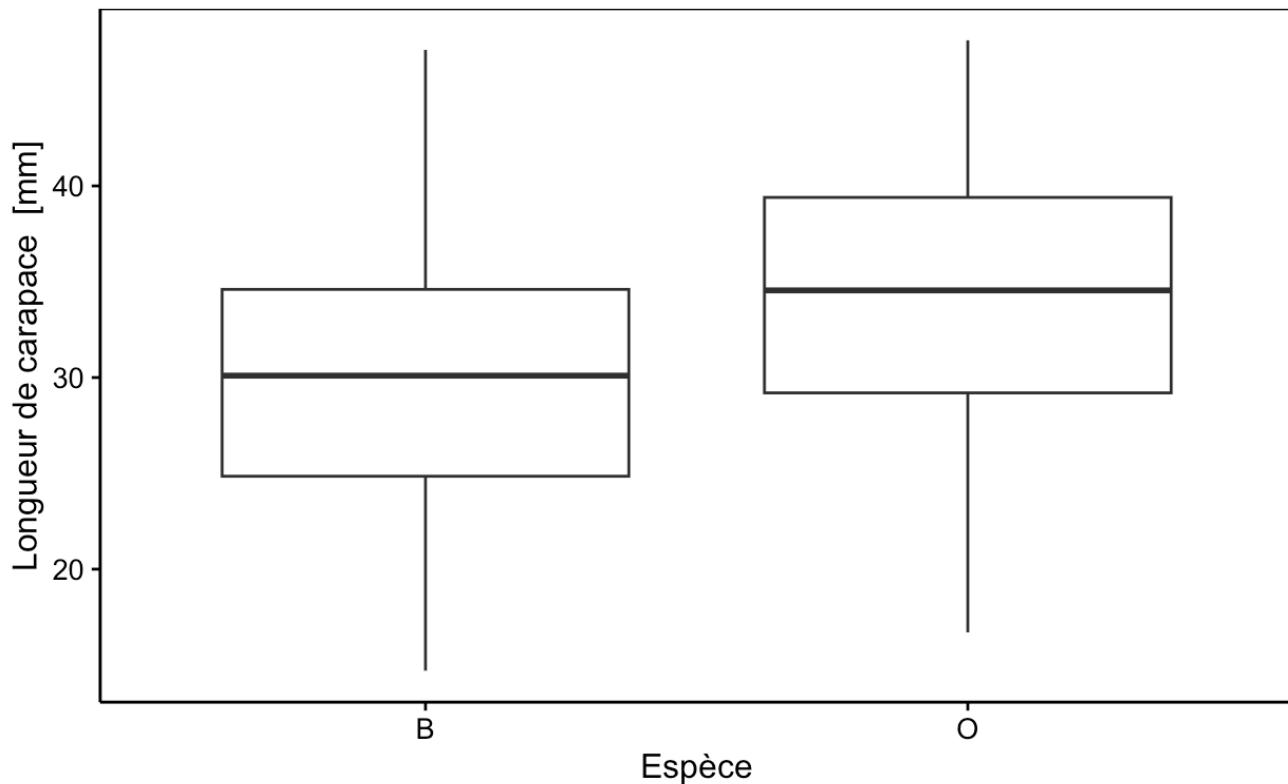
species <fct>	sex <fct>	index <int>	front <dbl>	rear <dbl>	length <dbl>	width <dbl>	depth <dbl>
B	M	1	8.1	6.7	16.1	19.0	7.0
B	M	2	8.8	7.7	18.1	20.8	7.4
B	M	3	9.2	7.8	19.0	22.4	7.7
B	M	4	9.6	7.9	20.1	23.1	8.2
B	M	5	9.8	8.0	20.3	23.0	8.2
B	M	6	10.8	9.0	23.0	26.5	9.8
B	M	7	11.1	9.9	23.8	27.1	9.8
B	M	8	11.6	9.1	24.5	28.4	10.4
B	M	9	11.8	9.6	24.2	27.8	9.7
B	M	10	11.8	10.5	25.2	29.3	10.3

1-10 of 200 rows

Previous **1** 2 3 4 5 6 ... 20 Next

Longueur de la carapace par espèce

Il décident de réaliser le graphique ci-dessous pour commencer.



Reproduisez, à partir des données contenues dans `crabs`, le graphique ci-dessus qui représente la longueur de la carapace (`length`) en fonction de l'espèce (`species`).

<input type="button" value="Code R"/>	<input type="button" value="↻ Start Over"/>	<input type="button" value="💡 Hints"/>	<input type="button" value="▶ Run Code"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Submit Answer
1	<input type="text"/>	<input type="text"/> (<input type="text"/> , <input type="text"/> ~ <input type="text"/>) +		
2	<input type="text"/>	<input type="text"/> ()		
3	<input type="text"/>			

Continue

QCM : boite à moustaches

Répondez aux questions à choix multiples ci-dessous.

Quiz

**La boite à moustaches permet de résumer les données d'une variable numérique.
Quels sont les descripteurs employés ?**

- la médiane
- l'écart-type
- l'espace interquartile
- la valeur maximale et la valeur minimale
- la moyenne

Submit Answer

Sur base de la suite de nombre suivante : 0.1, 4.3, 9.4, 5, 4.9, 2.9, 3.8, 4.2, que vaut la médiane ?

- 4.3
- 4.95
- 4.2
- 3.35
- 4.25

Submit Answer

Sur base de la suite de nombre suivante : 0.1, 4.3, 9.4, 5, 4.9, 2.9, 3.8, 4.2, que vaut le premier quartile ?

- 4.95

- 4.25
- 3.35
- 2.9
- 3.8

Submit Answer

Sur base de la suite de nombre suivante : 0.1, 4.3, 9.4, 5, 4.9, 2.9, 3.8, 4.2, que vaut le troisième quartile ?

- 3.8
- 3.35
- 4.25
- 4.95
- 2.9

Submit Answer

Conclusion

Félicitation ! Vous venez de terminer votre séance d'exercices relative aux boîtes à moustaches.

Laissez-nous vos impressions sur ce learnr

Entrez vos commentaires ici...

Submit Answer