

Parlez-vous Dataviz ?





**Avant de commencer,
dites-nous en plus sur vous !**

Age:

Pays:

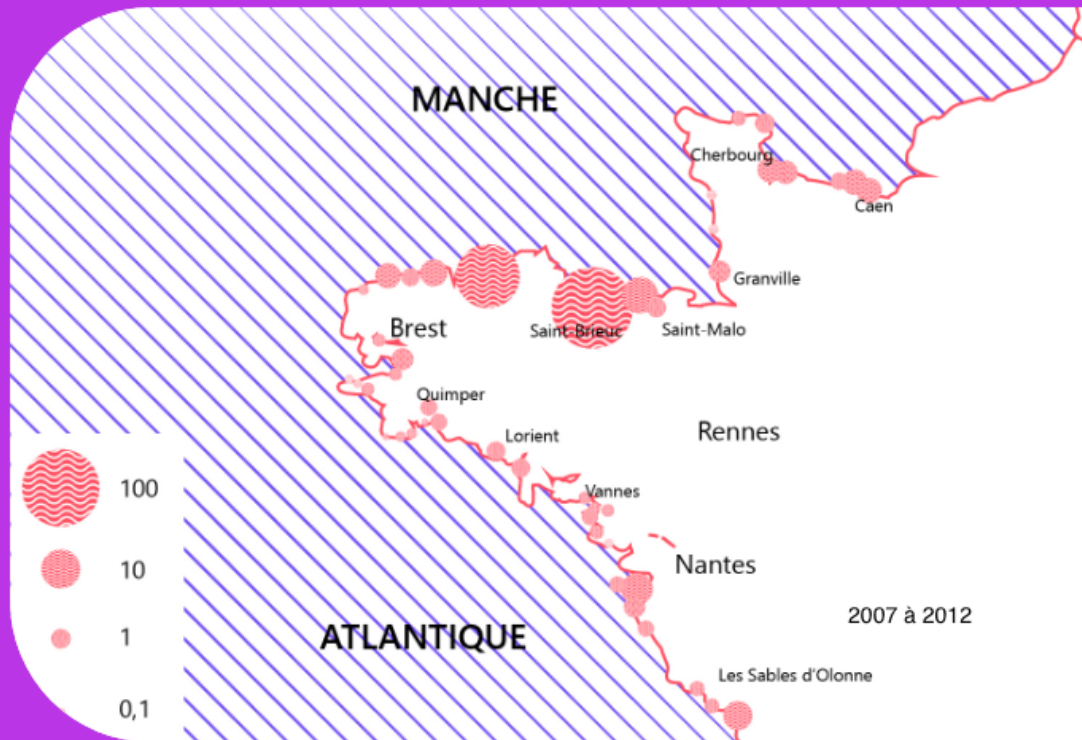
Ville:

C'est parti !

**Pour commencer, une petite carte.
Date, lieu, représentation graphique,...**

**Aidez-vous des quelques indices
que vous pouvez trouver
sur la data-visualisation.**

À quoi correspondent les cercles sur cette carte ?

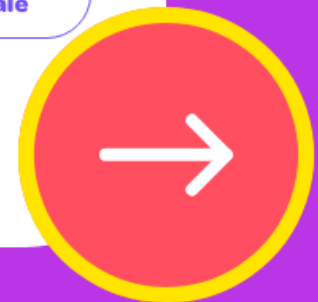


Le nombre d'hectares couverts par les algues vertes

Les ports de plaisance avec le plus de départs de bateaux

Les zones qui recensent le plus de cancer de la peau

Les usines qui ont produit le plus de caramel au beurre salé



Un phénomène qui s'étend aujourd'hui bien au-delà de la Bretagne



Crédit : Le Figaro Infographie.

Réponse :

Réponse A !

Alors, êtes-vous tombés dans le piège ? Quand on parle de certains sujets, notre cerveau les associe immédiatement à des couleurs spécifiques. Sur l'infographie d'origine, le choix du vert par le Figaro paraît logique pour représenter les algues vertes. Alors que le rose peut nous mettre sur des pistes bien différentes...





Crédit : Marsactu / Julien Vinzent.

Réponse :

Avez-vous reconnu Marseille ?

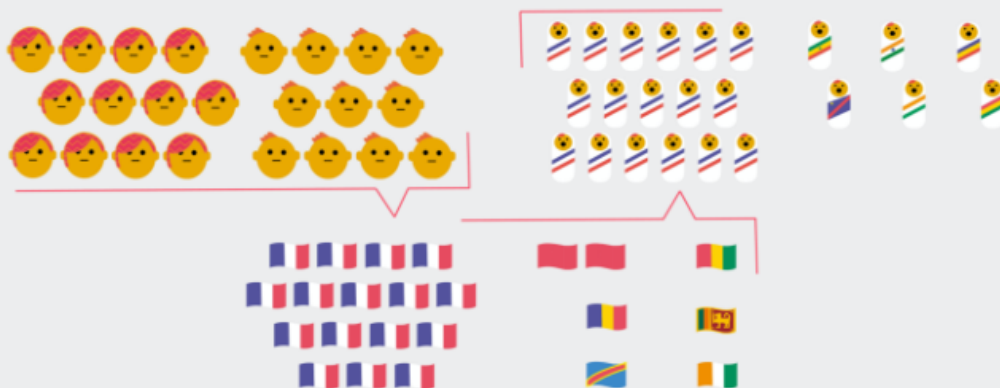
Pas si simple, n'est-ce pas ? Sans titre ni légende sur le code couleur utilisé, il est difficile de comprendre de quoi on parle... Allez, on continue.



**Fini les cartes, passons à présent aux infographies.
Comment représenter de manière efficace et
compréhensible des données ? Et peut-on se passer
des informations données par les éléments textuels
pour les comprendre ?**

Allons voir ce qui est possible...

Cette datavisualisation vous propose une radioscopie, mais de qui ? 🤔

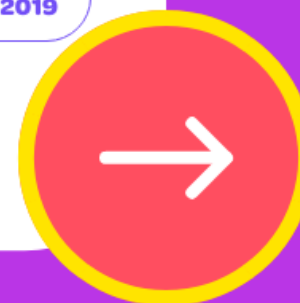


des élèves d'une classe de troisième

des joueurs convoqués pour le Tournoi des 6 Nations en 2020

des 23 médaillés en natation pendant les JO d'été de 2016

des 23 finalistes de la coupe du monde de la pâtisserie en 2019

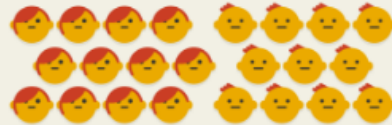


Radioscopie de la 3^e B

La classe compte 23 élèves...

12 filles

11 garçons



... nés dans 7 pays...

17 en France

1 au Sénégal

1 en Inde

1 en Roumanie



... et de 7 nationalités différentes

16 Français

2 Chinois

1 Guinéen

1 Roumain

1 Sri-lankais

1 Congolais

1 Ivoirien

dont 4 ont des parents non francophones

dont 4 ont des parents non francophones

Réponse :

Réponse A!

Alors, les petits pictogrammes vous ont-ils aidés ? Quand il s'agit de représentation quantitative, les accumuler est un moyen facile, tant qu'ils ne sont pas trop nombreux... Quand il s'agit de multiplier les informations, certaines peuvent être facilement comprises, comme ici la nationalité. Mais jusqu'à quel degré les pictogrammes restent-ils lisibles ?



Crédit : Datavisualisation Karen Bastien/WeDoData pour Les Jours]

Ceci n'est pas un pied 🦶

Nouveau visuel, nouvelle question. Que voyez-vous ?



Ecrivez votre réponse



Réponse :

Vous avez répondu une empreinte de pied ou un pied ? Bien vu ! Vous avez vu autre chose ? Des indications sur la réflexologie plantaire ? Les traces archéologiques des homosapiens ? Pourquoi pas...

Selon les individus, mais aussi les imaginaires culturels, cette empreinte peut représenter différentes choses : pour un public anglo-saxon, par exemple, ce visuel fait immédiatement tilt. En anglais, empreinte se dit "footprint", un mot très souvent lié à l'expression "carbon footprint", l'équivalent de notre "empreinte carbone". Mais en français, sur ce sujet, il n'est pas question de pied...



**Si les formes choisies en datavisualisation
peuvent nous tromper, les couleurs aussi.**

Avez-vous les codes ? 🎨

**Alors quel est votre niveau en dataviz ?
Allez, soyez honnête : combien de bonnes
réponses avez-vous eu ?**

1 à 2

3 à 4

5