



Oraux

Analyse de documents et statistiques

05/04/21



En quoi consistent
les oraux?





Quelles questions
se poser?

Où?



Quoi?

Comment?

Qui?

Quand?



Analyse de statistiques

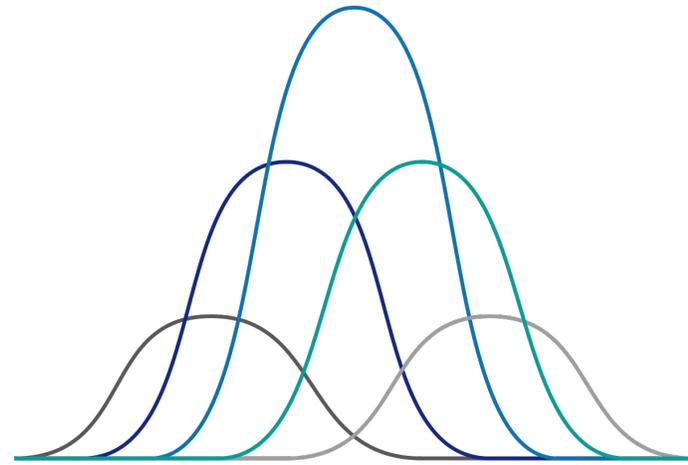
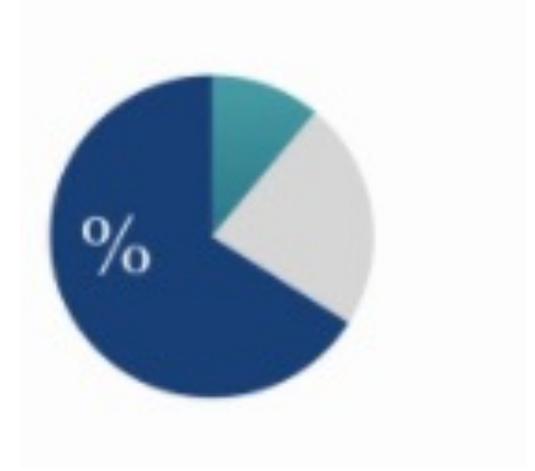
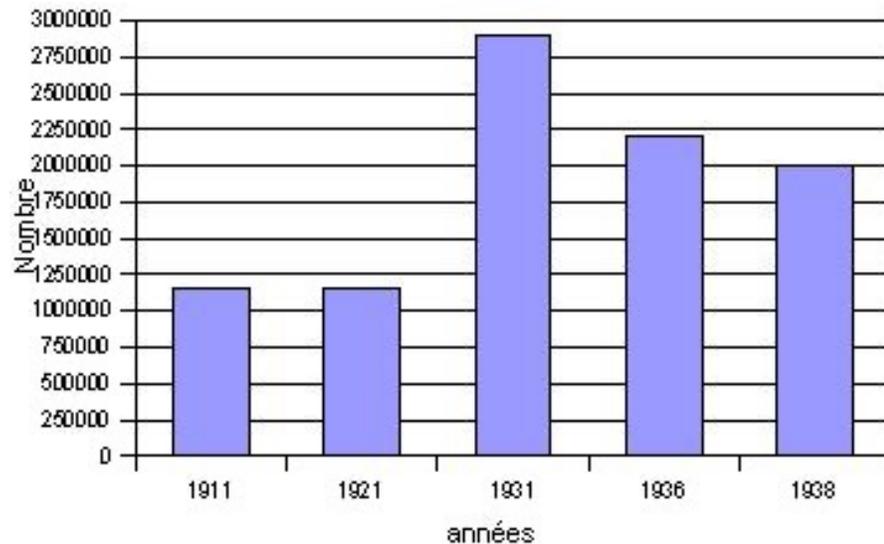


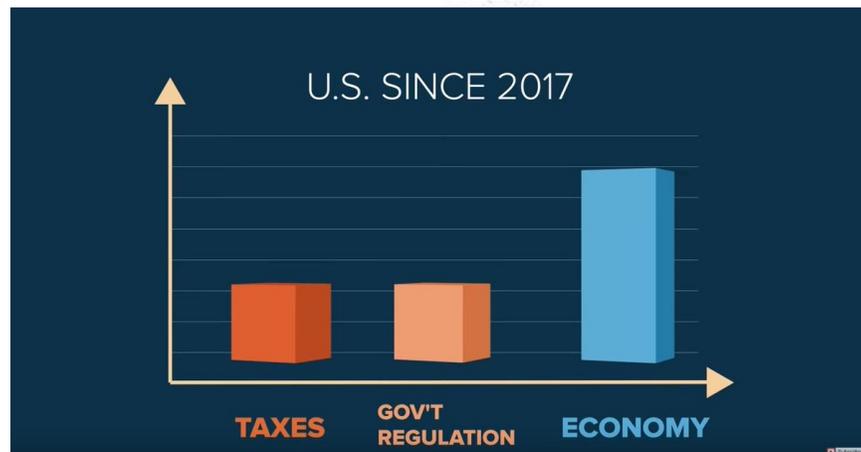
Diagramme en barres

Etrangers en france



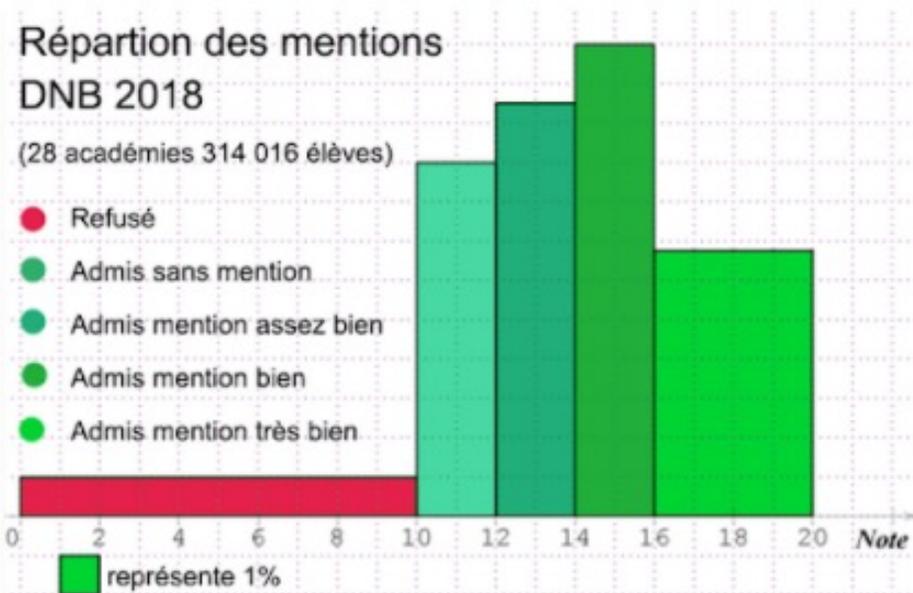
Permettent de comparer des répartitions au sein de catégories distinctes ou de comparer l'évolution discontinue d'une population

- Lire l'axe vertical : pourcentage, fréquences, âge, nombres...
- Comparer les distributions
- Analyser la répartition
- Identifier les classes





Histogramme

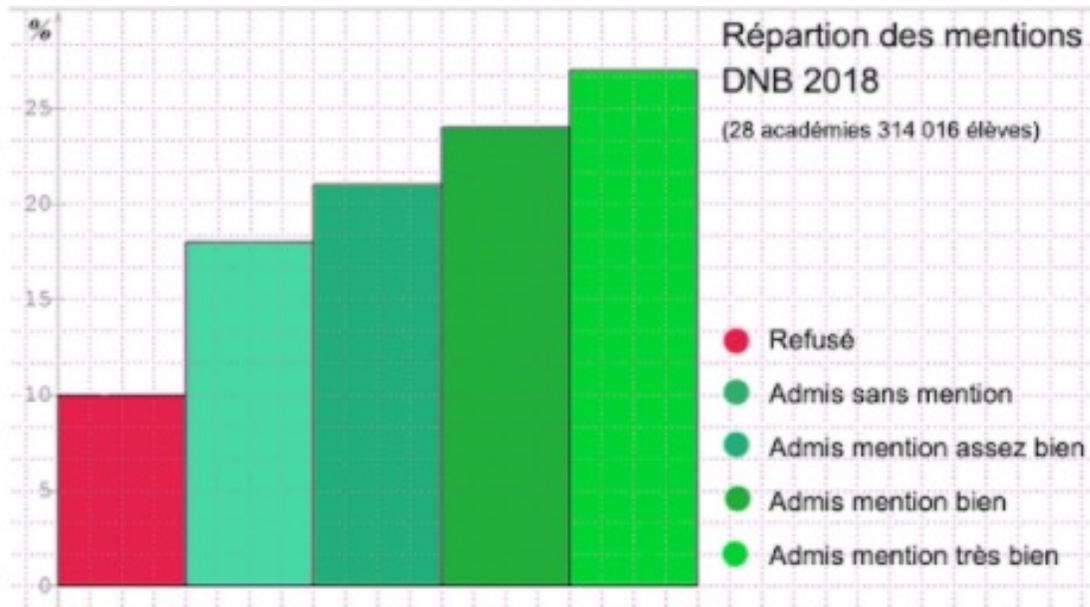


Graphique constitué de rectangles dont l'aire est proportionnelles aux quantités à représenter.

- Identifier la valeur représentée.
- Identifier les différentes classes.
- Calculer/analyser l'aire de chacun des rectangles : 100% au total?
- Comparer les valeurs.

Diagramme en bâtons

Ce diagramme est utilisé pour représenter des phénomènes qualitatifs ou discontinus. Il est le plus souvent choisi lorsque l'étude est comparative.



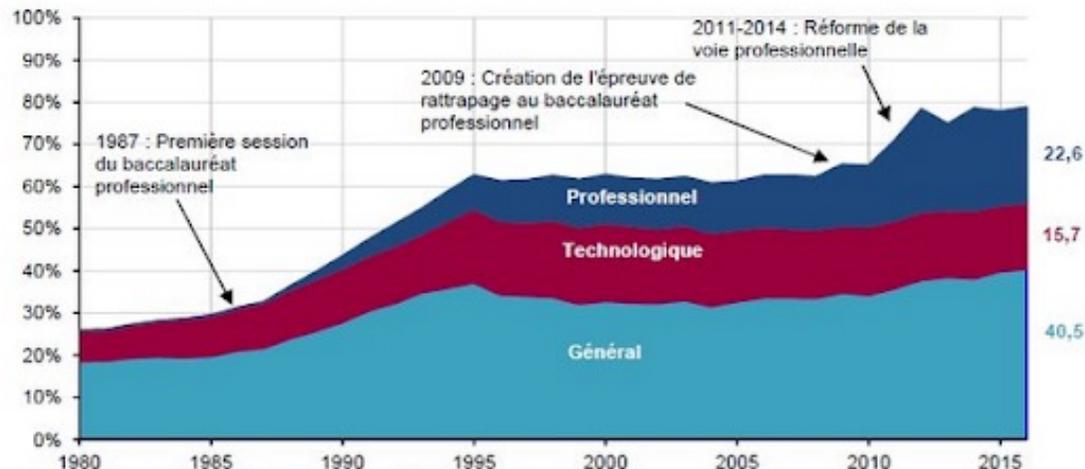
- Identifier la variable représentée et les différentes classes
- Lire l'axe vertical : pourcentage, fréquences, âge, nombres.
- Comparer les valeurs



Diagramme en bandes

Graphique utilisés principalement pour représenter l'évolution continue d'une répartition.

1 - Évolution de la proportion de bacheliers dans une génération depuis 1980



Champ : France métropolitaine avant 2001, France métropolitaine + DOM hors Mayotte ensuite.

Sources : MENESR-DEPP, Système d'information Ocean-Salfran ; Insee - recensement de la population. Note d'information, n° 17.05.

© DEI

- Identifier la variable représentée
- Identifier les différentes classes
- Calculer / analyser l'aire de chacun des rectangles
- Comparer les valeurs

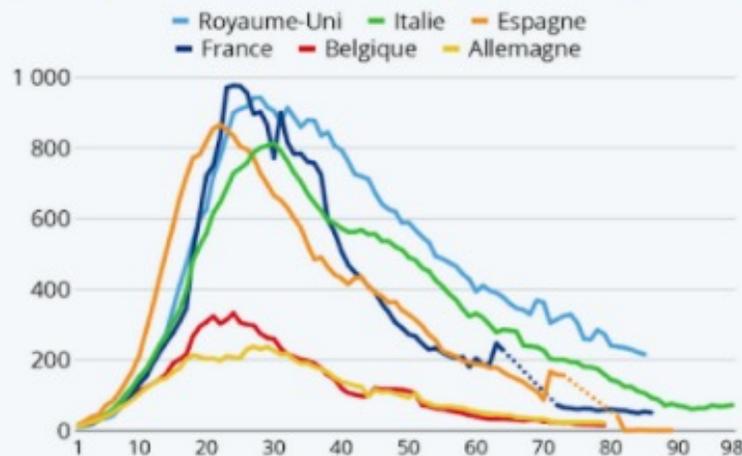
Courbe

COVID-19 : l'évolution de la mortalité en Europe

Nombre quotidien de décès identifiés dans les pays sélectionnés jusqu'au 10 juin (moyenne mobile sur 7 jours) *

Nombre total de décès recensés par million d'habitants

 Belgique	842	 Italie	563
 Royaume-Uni	615	 France	437
 Espagne	581	 Allemagne	105



* depuis le jour où un total de cent décès a été enregistré.
Pointillés : données exclues car les moyennes n'étaient plus cohérentes en raison d'un réajustement du bilan.

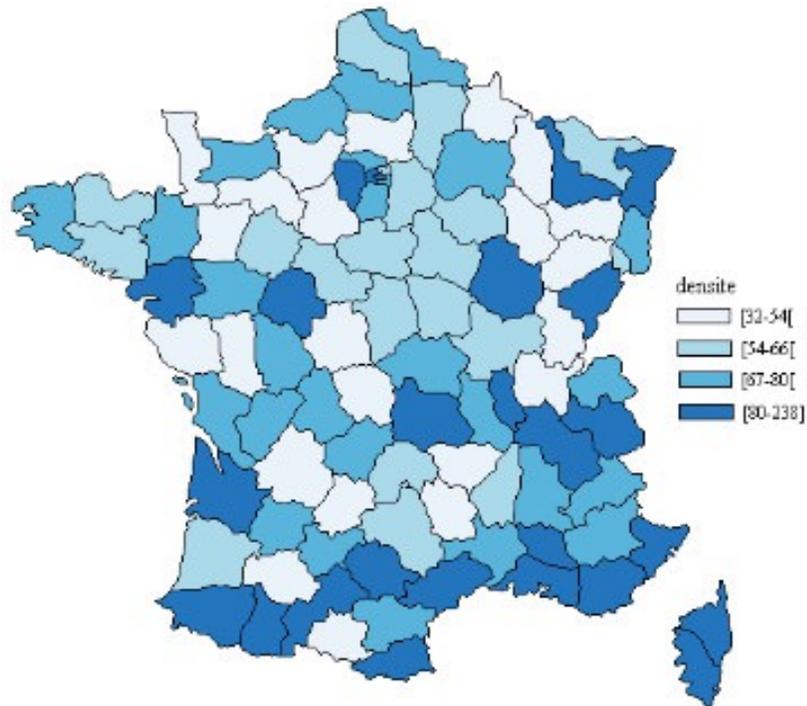
Sources : Woldometers, Johns Hopkins University, agences nationales de santé



- Identifier la variable représentée
- Identifier les axes et leurs intitulés (fréquence , %, nombres , années) des axes verticaux et horizontal
- Repérer les unités
- regarder allure général de la/ les courbe(s)
- Repérer les faits particuliers (maximum , minimum)
- Comparer

Carte

En nombre de spécialistes pour 100 000 habitants



- Comparer les distributions , et repérer la distribution moyenne , les extrêmes hauts et bas . Identifier l'échelle
- Comprendre la légende , identifier la correspondance entre la couleur et la variable représenté
- Comparer à connaissances personnelles.



Analyse d'article

Rappels : Sur quoi peut porter l'évaluation?

- Démarche scientifique.
- Capacité de synthèse.
- Capacité de soulever la problématique.
- Exposition des différents points de vue.
- Formulation d'hypothèses et perspectives.
- Présentation des chiffres/valeurs importants (cf. avant).



Comment diviser l'analyse de l'article?

Introduction

- 1 – Présentation du sujet et reformulation de la question posée.
- 2 – Situer l'article dans son contexte.
- 3 – Répondre aux questions traitées au début du GDT.



Comment diviser l'analyse de l'article?

Corps du texte

- 1 – Présenter les points de vue un par un.
- 2 – Analyse de l'objectivité de l'article : prends-il une position?
- 3 – Expliquer en quoi l'article est incomplet.



Comment diviser l'analyse de l'article?

Conclusion

- 1 – Mettre en relation toutes les informations pour conclure.
- 2 – Répondre à la question.
- 3 – Pertinence de l'article.
- 4 – Ouverture.



Lecture de l'article : quelques conseils

- L'article doit être lu plusieurs fois.
- Utiliser différentes couleurs pour les différentes informations.
- Prendre des notes dès la première lecture.
- Noter quelques citations importantes de l'article pour les traiter ensuite.



C'est le moment de s'entraîner!





Merci de votre attention !
Avez-vous des questions ?