DIScERNE

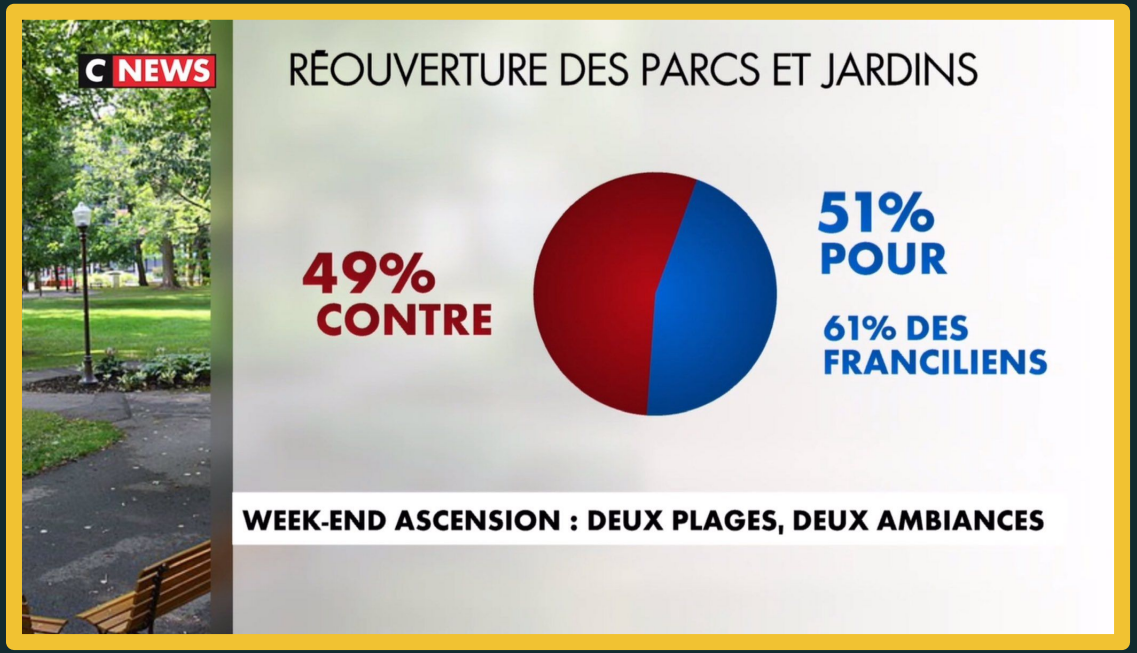
Quand les graphiques nous trompent

Séquence 11 (secondaire) :

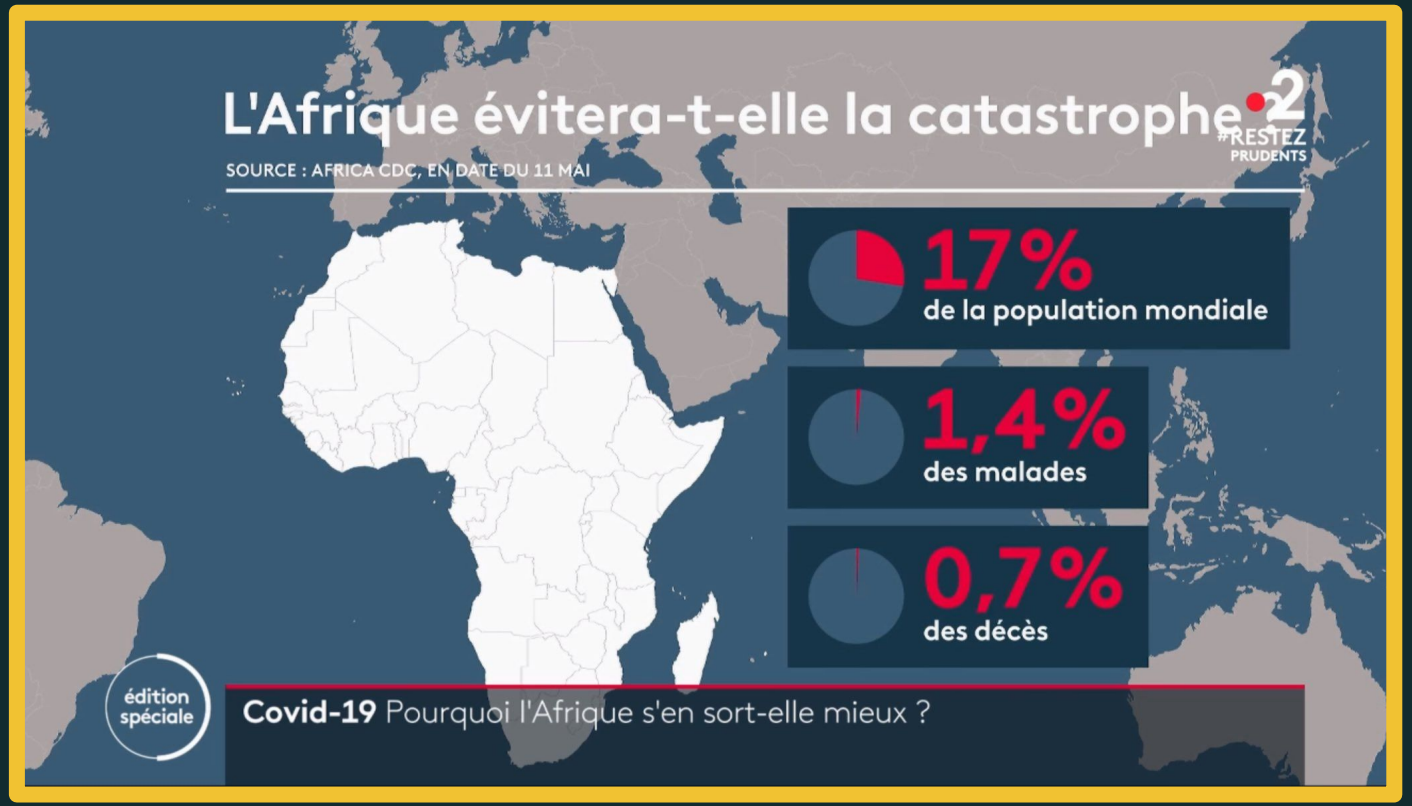
Ne pas se faire piéger par un graphique

DISCERNE

Graphiques de la vidéo



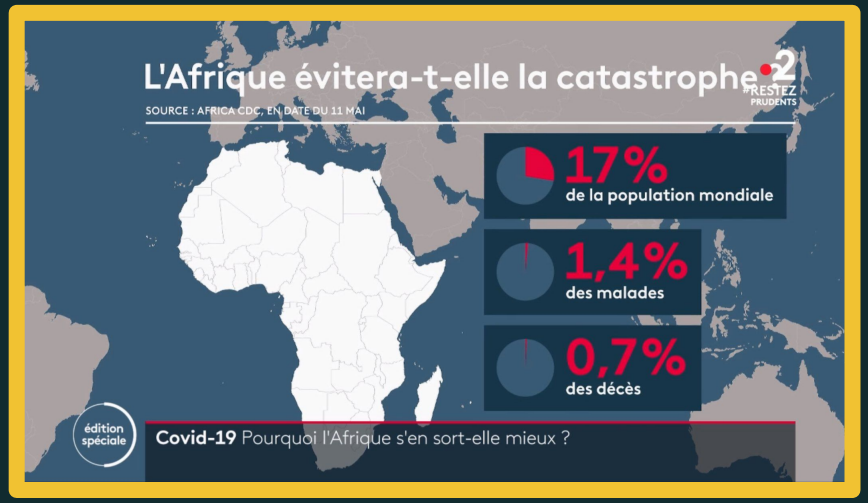
DIScERNE

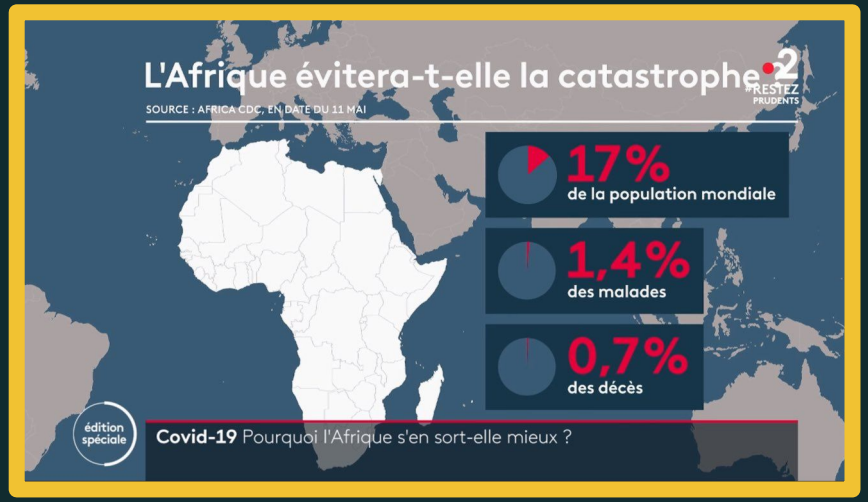

L'Afrique évitera-t-elle la catastrophe ?
#RESTEZ PRUDENTS
SOURCE : AFRICA CDC, EN DATE DU 11 MAI
17%
de la population mondiale
1,4%
des malades
0,7%
des décès
édition spéciale
Covid-19 Pourquoi l'Afrique s'en sort-elle mieux ?

DIScERNE

Version originale

Version corrigée





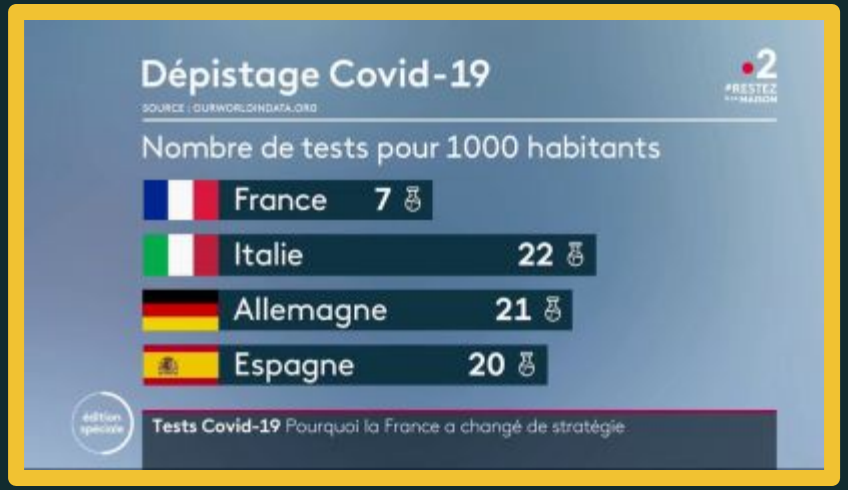
DIScERNE

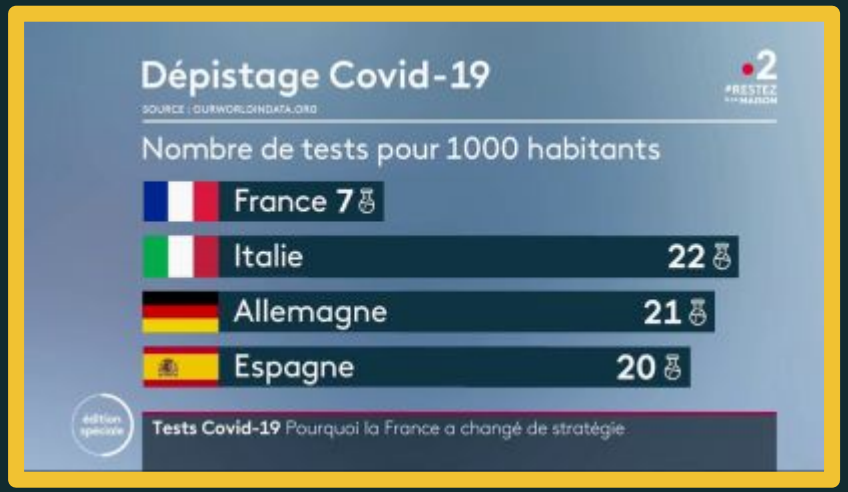
Dépistage Covid-19
SOURCE : OURWORLDINDATA.ORG
2
RESTEZ CHEZ VOUS
Nombre de tests pour 1000 habitants
France 7
Italie 22
Allemagne 21
Espagne 20
édition spéciale
Tests Covid-19 Pourquoi la France a changé de stratégie

DIScERNE

Version originale

Version corrigée





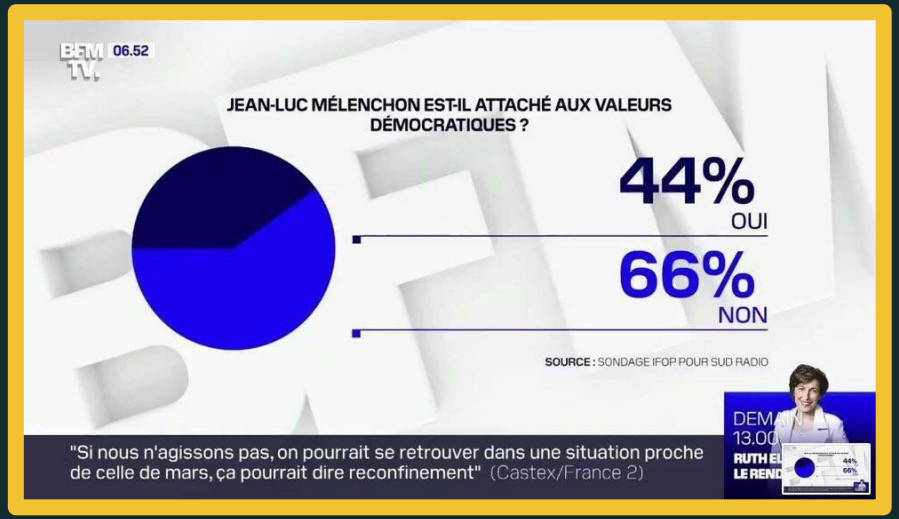
DIScERNE

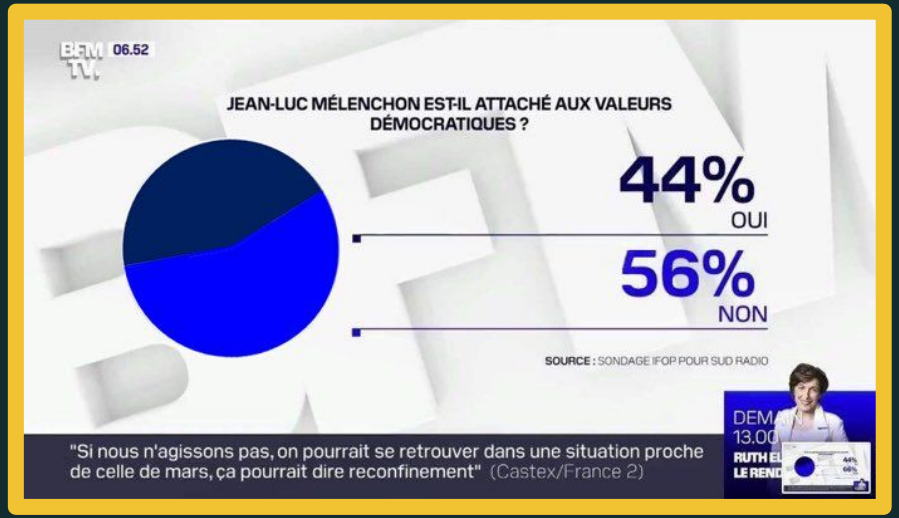
BFM TV 06.52
JEAN-LUC MÉLENCHON EST-IL ATTACHÉ AUX VALEURS DÉMOCRATIQUES ?
44%
OUI
66%
NON
SOURCE : SONDAGE IFOP POUR SUD RADIO
"Si nous n'agissons pas, on pourrait se retrouver dans une situation proche de celle de mars, ça pourrait dire reconfinement" (Castex/France 2)

DIScERNE

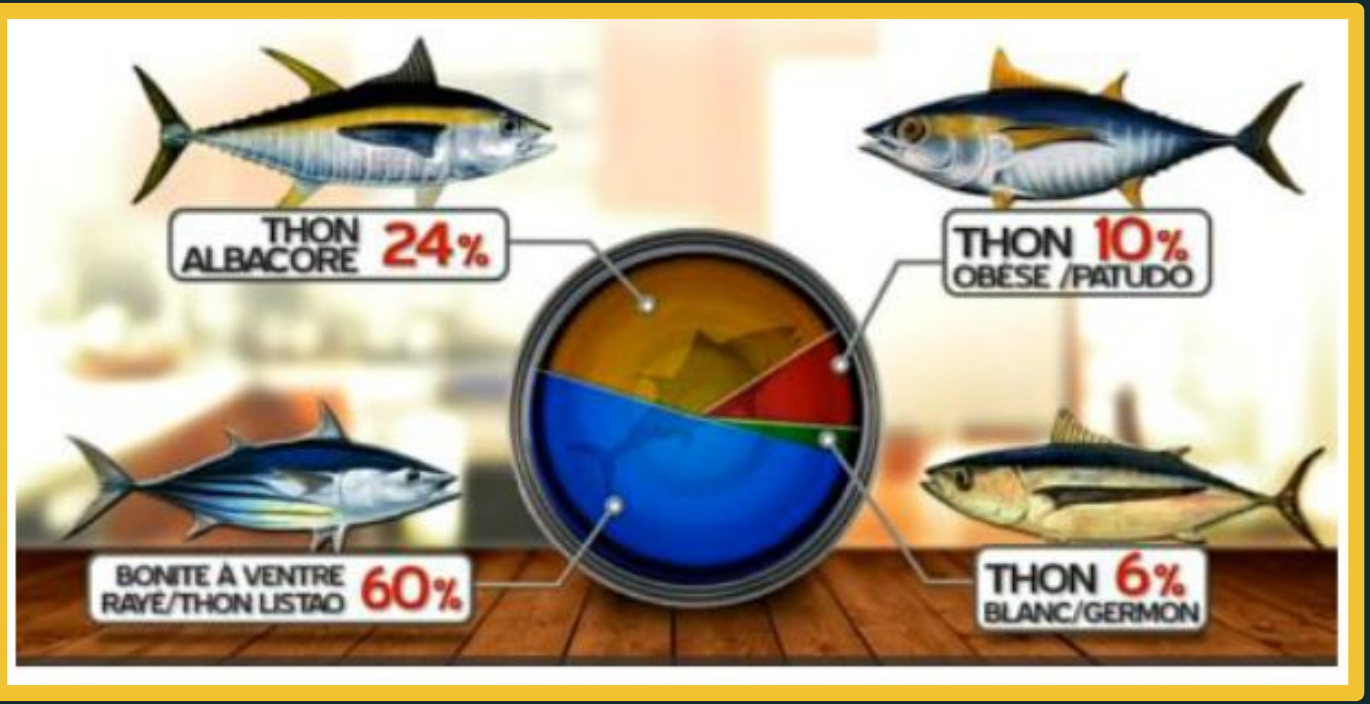
Version originale

Version corrigée

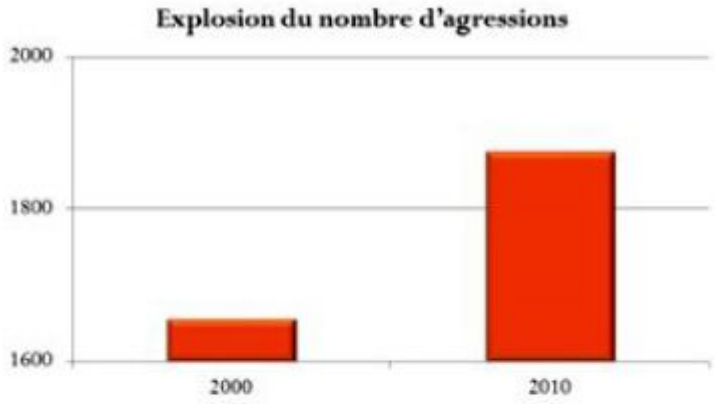


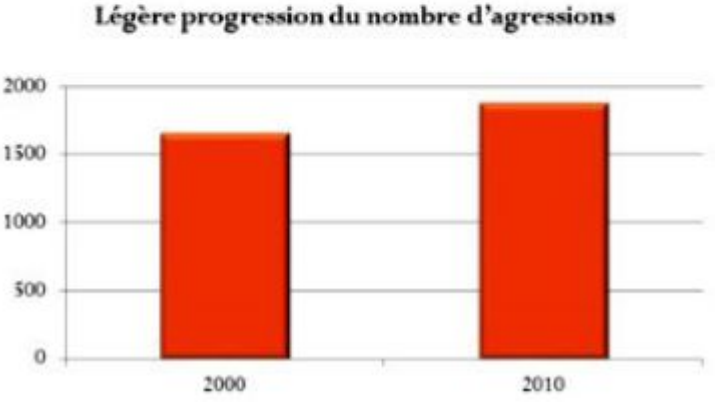


DIScERNE


THON ALBACORE 24%
THON 10% OBÈSE /PATUDO
BONITE À VENTRE RAYÉ/THON LISTAO 60%
THON 6% BLANC/GERMON

DIScERNE


Explosion du nombre d'agressions
2000
1800
1600
2000
2010


Légère progression du nombre d'agressions
2000
1500
1000
500
0
2000
2010

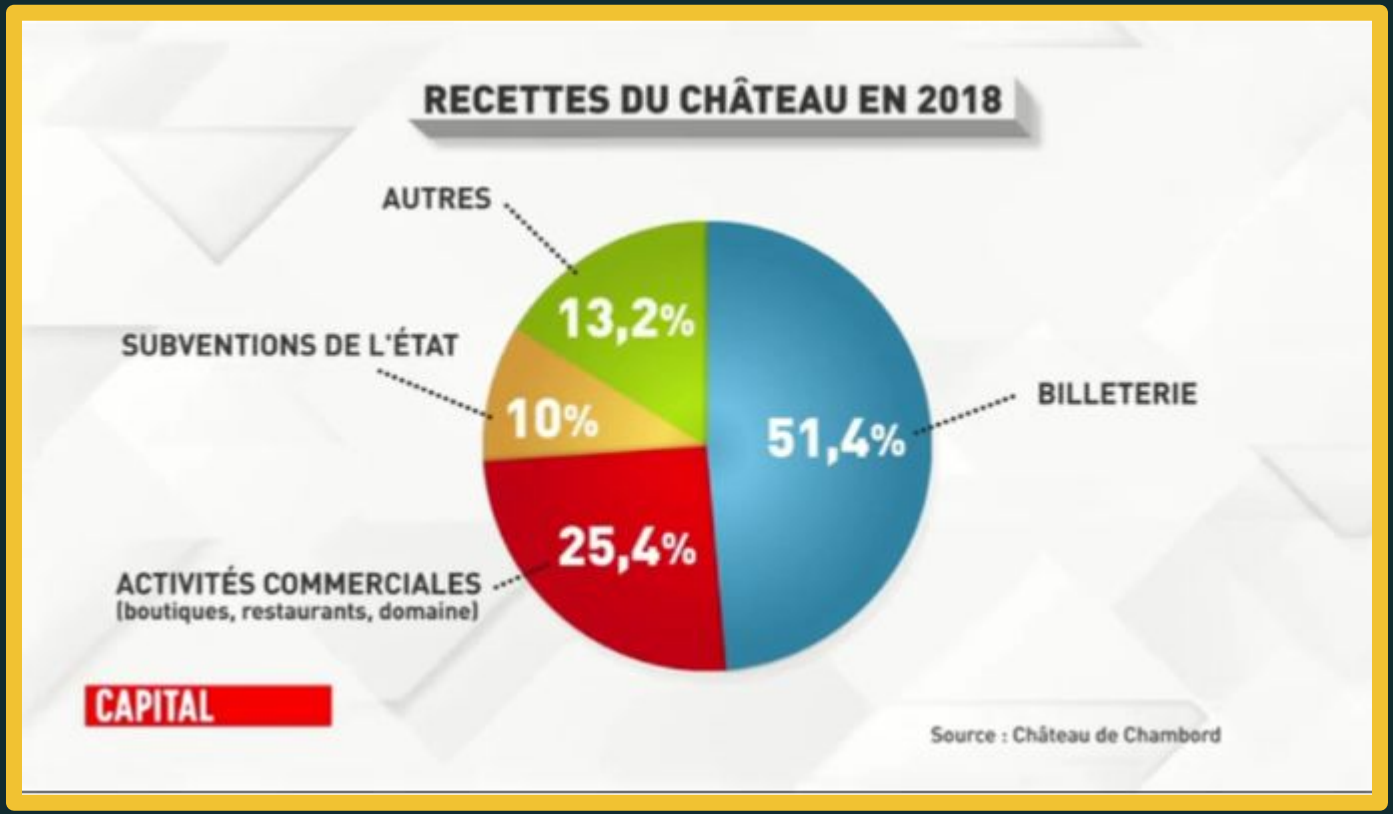
DIScERNE

Graphiques à analyser en classe entière

DIScERNE

C NEWS
22:12 DIRECT
NOMBRE DE PERSONNES EN RÉANIMATION
EN ÎLE-DE-FRANCE
2 668
1 136
1 465
1 746
22/03 8/04
2020
13/11
28/03
2021
SOURCE : SANTÉ PUBLIQUE FRANCE

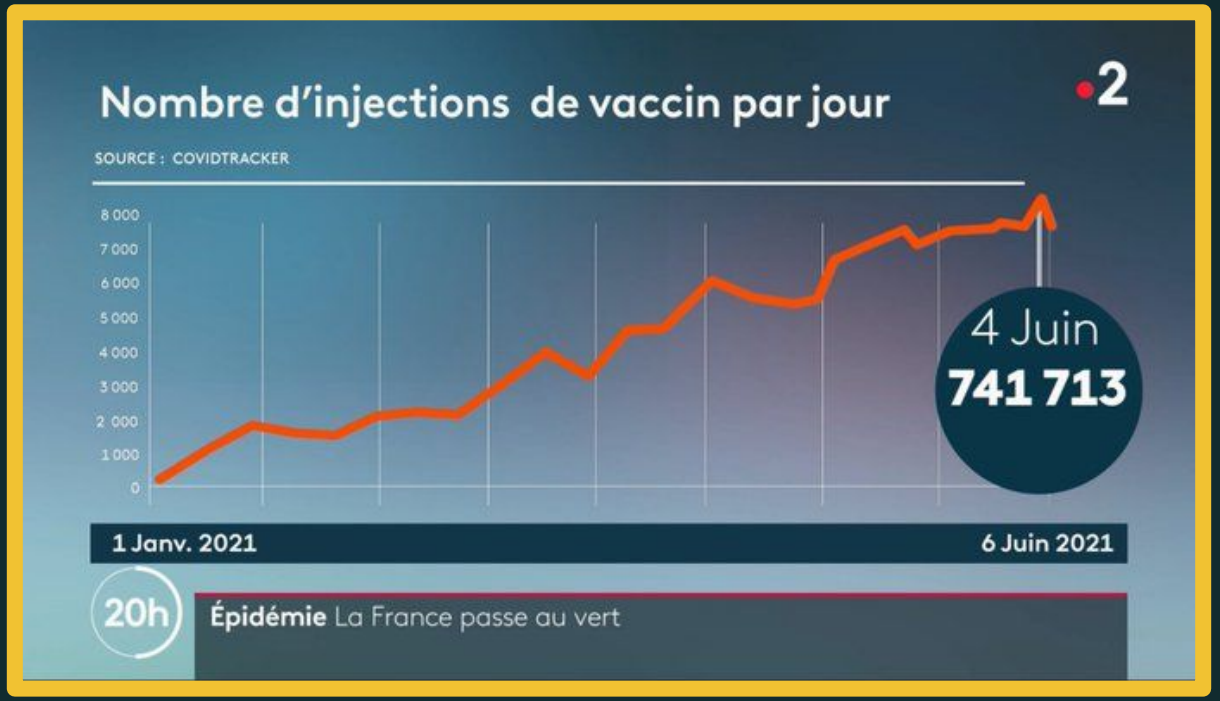
DIScERNE


RECETTES DU CHÂTEAU EN 2018
AUTRES
13,2%
SUBVENTIONS DE L'ÉTAT
10%
BILLETERIE
51,4%
25,4%
ACTIVITÉS COMMERCIALES
(boutiques, restaurants, domaine)
CAPITAL
Source : Château de Chambord

DIScERNE

C NEWS
17:41 DIRECT
INTENTIONS DE VOTE EUROPÉENNES 2019
EURO-ROLLING IFOP - FIDUCIAL POUR CNEWS, SUD RADIO ET PARIS MATCH
JORDAN BARDELLA
RASSEMBLEMENT NATIONAL
+0,5
23%
NATHALIE LOISEAU
LREM MODEM
=
21,5%
FRANÇOIS-XAVIER BELLAMY
LES RÉPUBLICAINS
=
15%
LE CARREFOUR DE L'INFO
MOTO GP
Le Français Fabio Quartarari, âgé de 20 ans, a obtenu la première pole position de sa carrière en catégorie MotoGP au Grand Prix d'Espagne.

DIScERNE


Nombre d'injections de vaccin par jour
2
SOURCE : COVIDTRACKER
8 000
7 000
6 000
5 000
4 000
3 000
2 000
1 000
0
4 Juin
741 713
1 Janv. 2021
6 Juin 2021
20h
Épidémie La France passe au vert

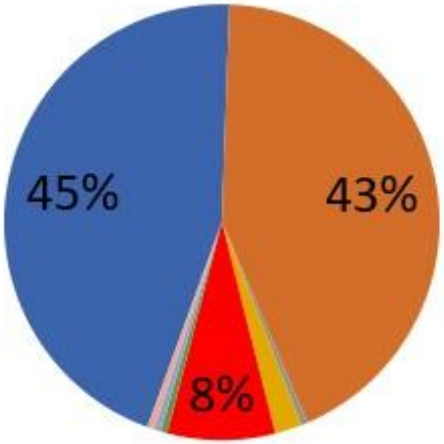
DIScERNE

millions de repas distribués
8,5
91
110
130
1985 / 1986
2007 / 2008
2010 / 2011
2013 / 2014
2

DIScERNE

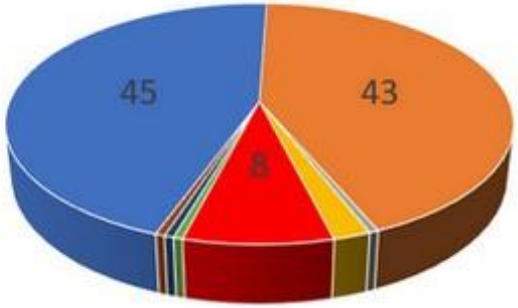
FRANCE MÉTROPOLITAINE

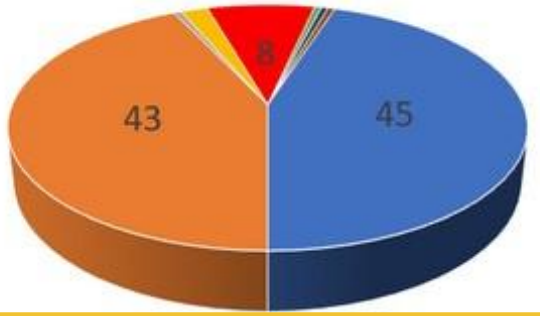
sans religion
catholiques
orthodoxes
protestants
musulmans
juifs
bouddhistes
autres



Source : INED

Visualisation 3D

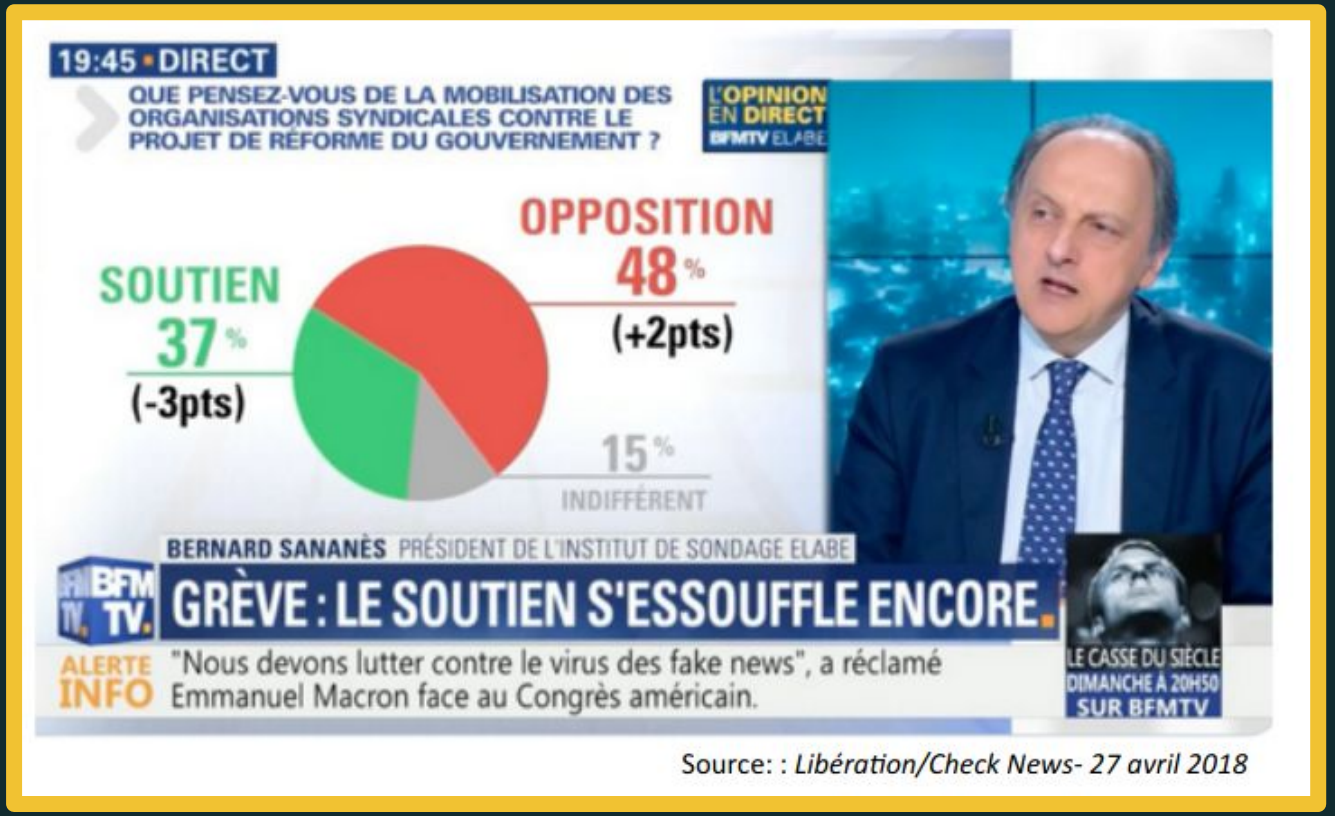




DIScERNE

direct 2
Confiance
PROTECTION SOCIALE 37%
QUESTIONS ÉCONOMIQUES 28%
RELATIONS INTERNATIONALES 27%
SÉCURITÉ 26%
Enquête Ipsos 1017 personnes Population 18 ans et plu
Réalisé le 13-14 avril 2021 Par internet méthode quota

DIScERNE



Source: : *Libération/Check News- 27 avril 2018*

DIScERNE

Réduction du risque d'hospitalisation

•2

SOURCE : PREPRINT THE LANCET

DIScERNE

Le top 5 des sériés préférées des Français :

Game of Thrones 15,1 %

La Casa de Papel 13,3 %

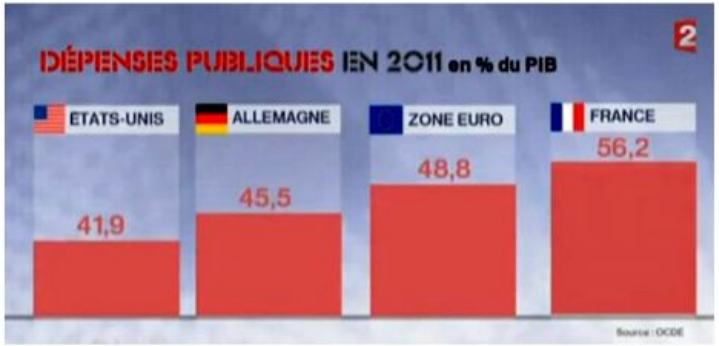
Un gars, une fille 12,6 %

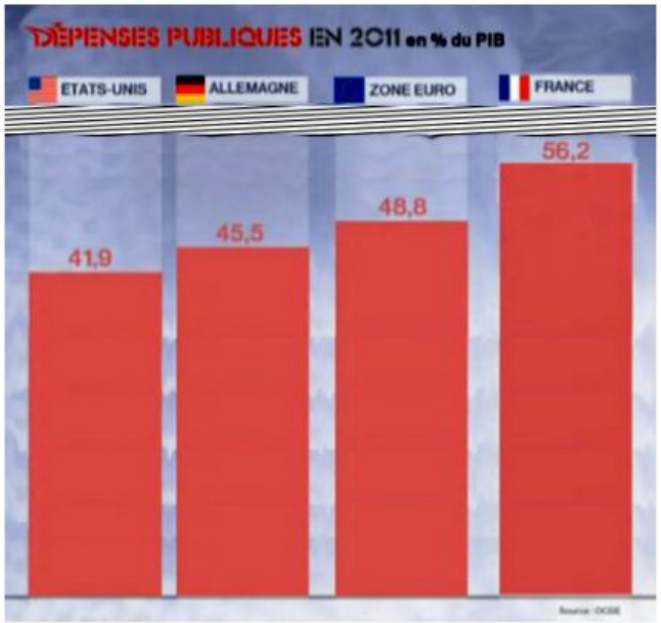
Desperate Housewives 12,5 %

Grey's Anatomy 2,3 %

Source :
Sondage Ipsos Sopra-Steria
pour Télé Câble Sat Hebdo

DISCERNE


DÉPENSES PUBLIQUES EN 2011 en % du PIB
2
ETATS-UNIS
ALLEMAGNE
ZONE EURO
FRANCE
41,9
45,5
48,8
56,2

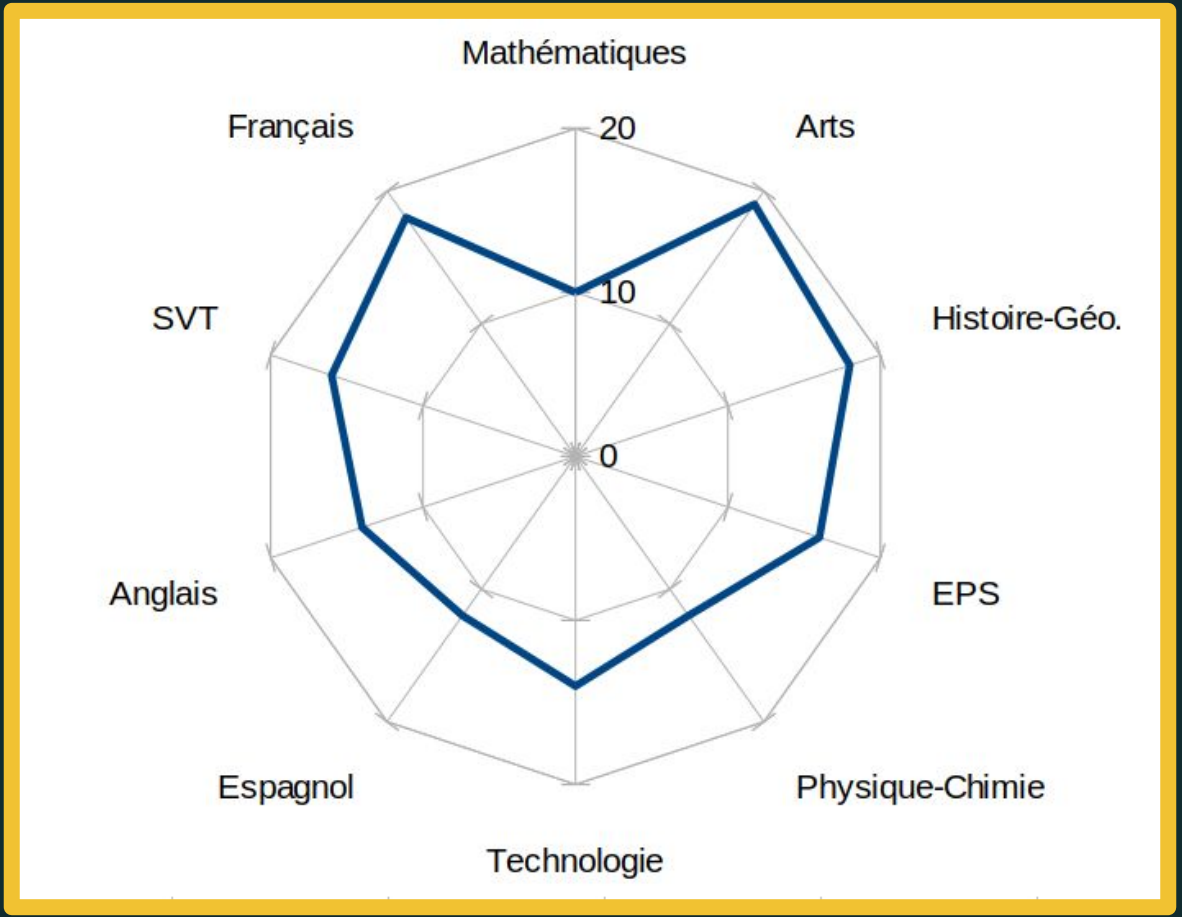

DÉPENSES PUBLIQUES EN 2011 en % du PIB
ETATS-UNIS
ALLEMAGNE
ZONE EURO
FRANCE
41,9
45,5
48,8
56,2

DIScERNE

Activité de l'araignée

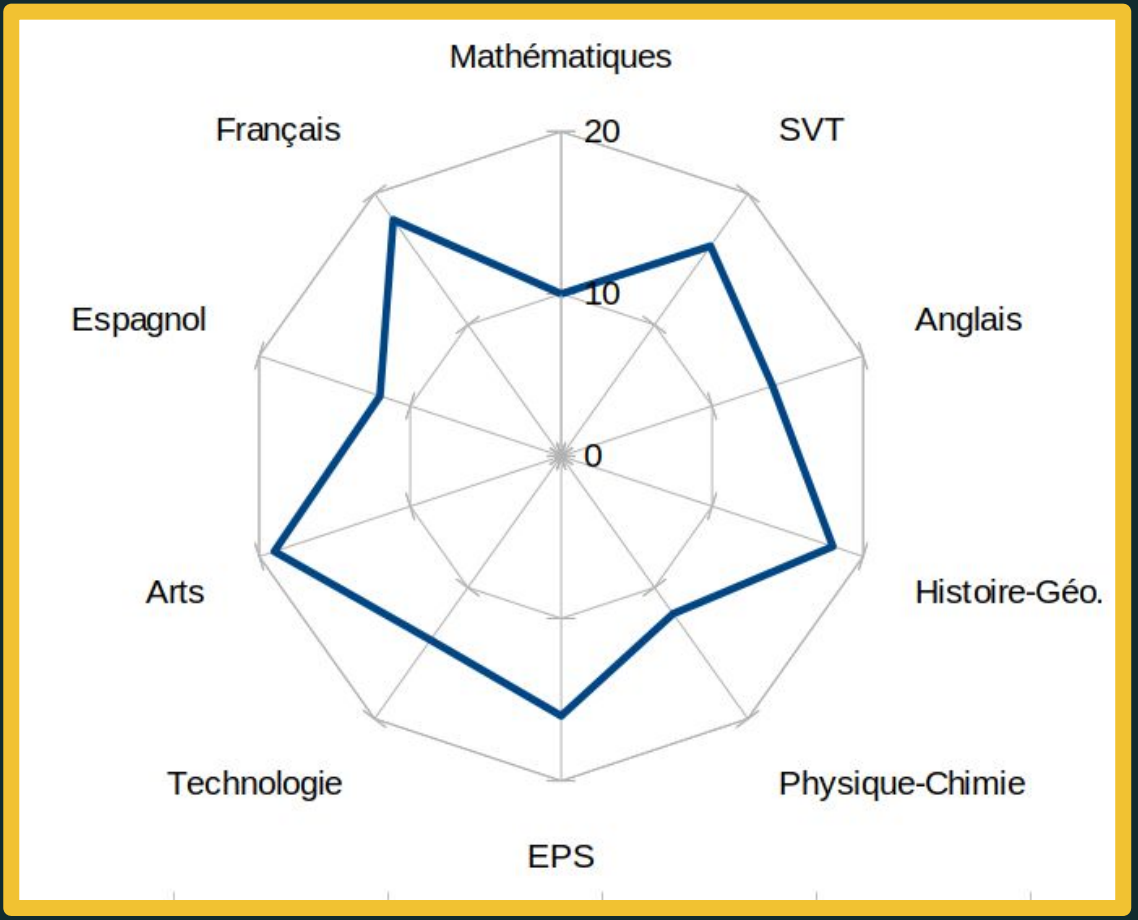
DIScERNE

Alan



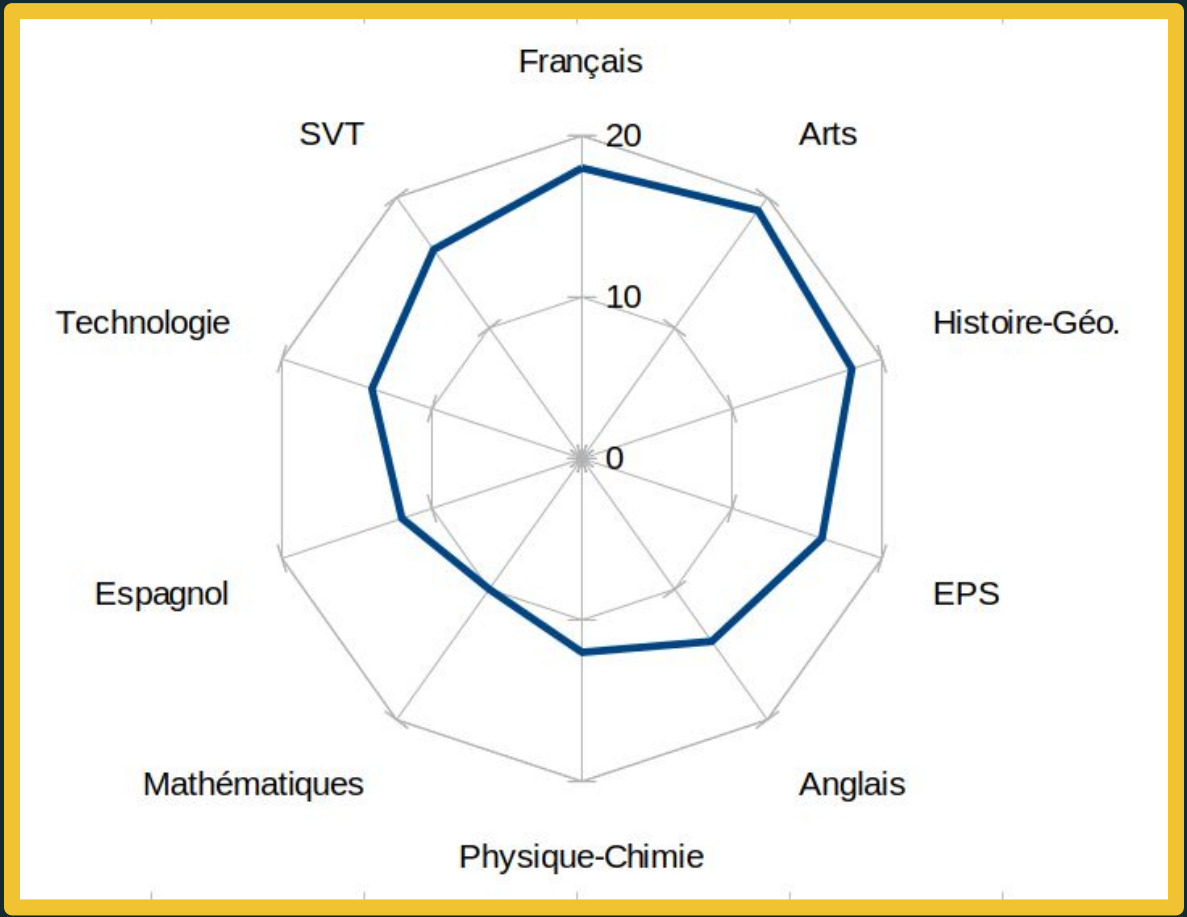
DIScERNE

Benoît



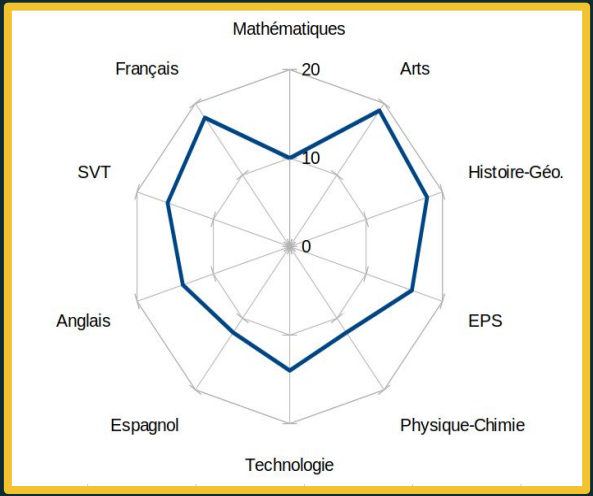
DIScERNE

Chloé

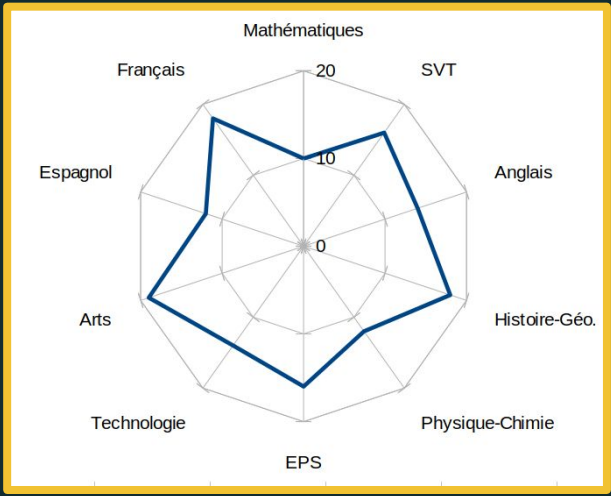


DIScERNE

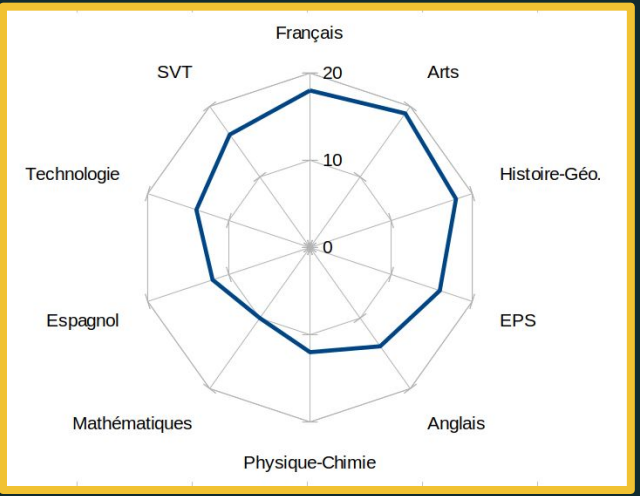
Alan



Benoît

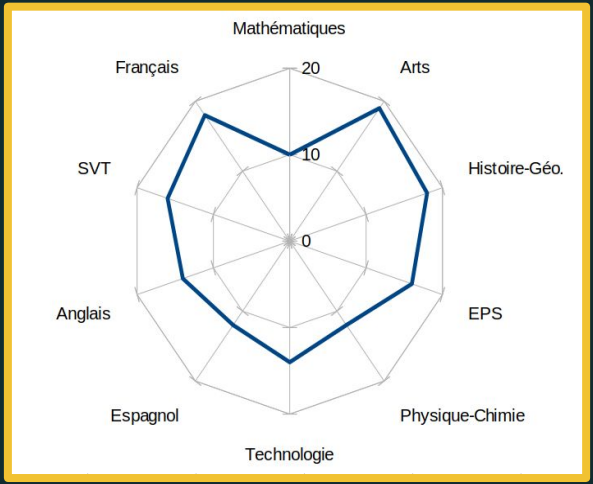


Chloé

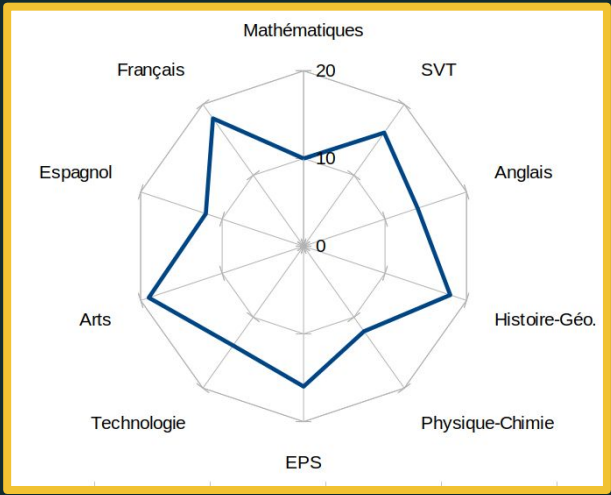


DIScERNE

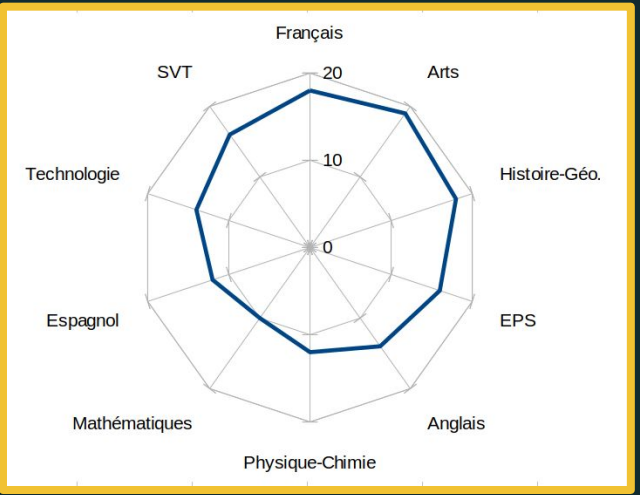
Alan



Benoît



Chloé



Notes

Math.	Fr.	EPS	Techno.	Phys.	Ang.	SVT	HG	Esp	Arts
10	18	16	14	12	14	16	18	12	19