

Festival Online de la Data



PROCHAINES DATES

Jeudi 28 mai de 15h à 15h30

Sensibilisation à la DataViz

Franck Nguyen, consultant #Synalteam

Jeudi 4 juin de 15h à 15h30

Debezium, CDC Open Source en temps réel

Yabir Canario de la Mota, consultant #Synalteam

Jeudi 18 Juin de 15h à 15h30

Préparation de Données rapide et agile dans les Clouds AWS, Azure et Google

Victor Coustonoble, Trifacta

Franck Nguyen, Synaltic

Jeudi 11 Juin de 15h à 15h30

Knowage, toute la BI en Open Source

Stefano Scamuzzo, Engineering

Charly Clairmont, Synaltic

Jeudi 25 juin de 15h à 15h30

Comment mobiliser business et IT autour de leurs données les plus précieuses

Jean-Michel Franco, Talend

Romain Legrand, Synaltic



QUI SOMMES NOUS ?

Profitons de ce moment pour mieux nous connaître.

SYNALTIC EN QUELQUES MOTS

Acteur innovant, dénicheur de solutions et une équipe de collaborateurs engagés



30

30 collaborateurs formés et certifiés contribuant aux communautés d'utilisateurs.

15

Spécialiste en Data Management depuis plus de 15 ans et plus de **250 projets** réalisés.

160

Plus de **160 clients** dont certains s'appuient sur nous avec succès depuis plus de **8 ans**.

Experts en Data Management, passionnés d'Open Source et d'Innovation !

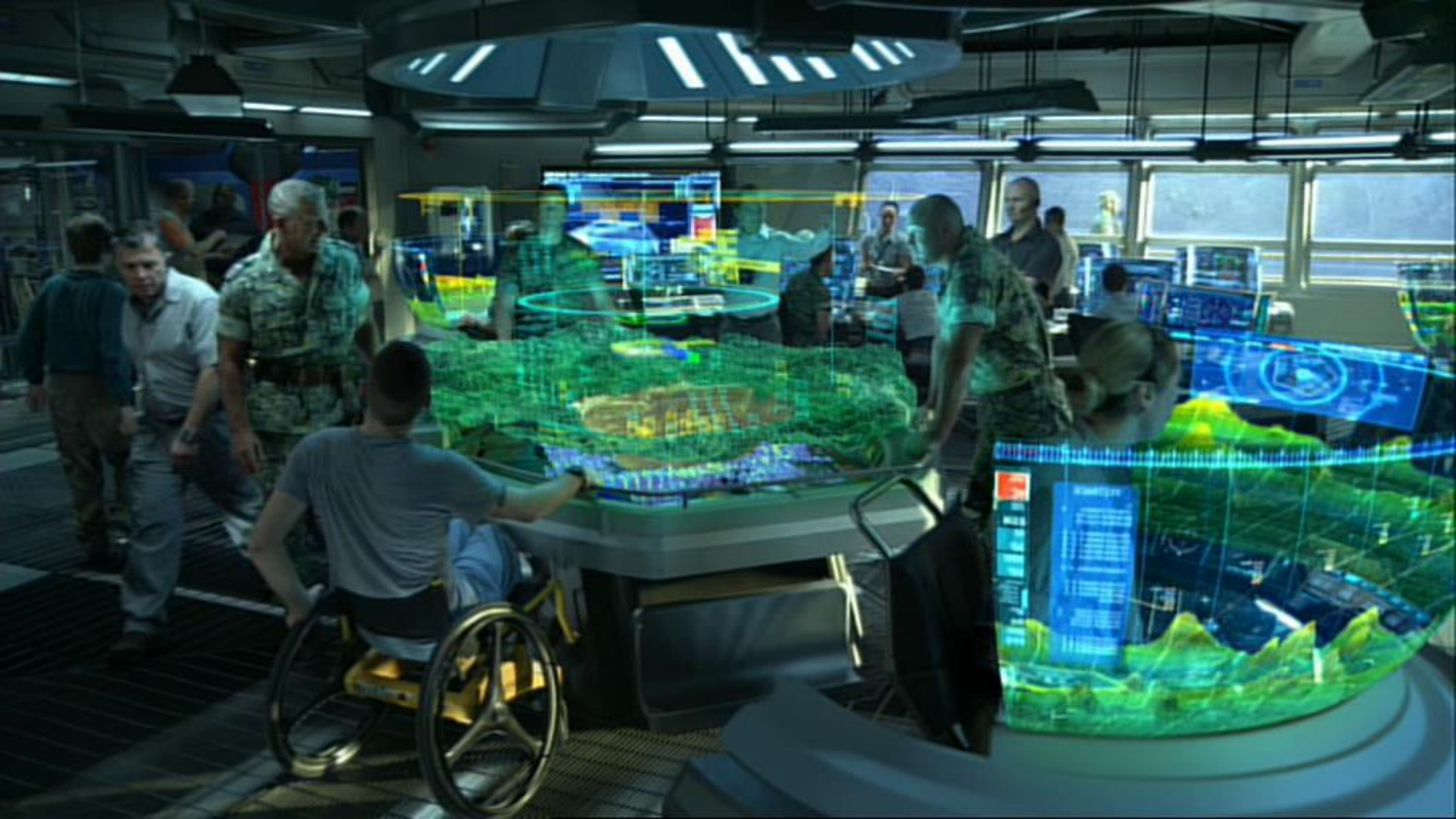


LES ENJEUX DE LA DATAVIZ

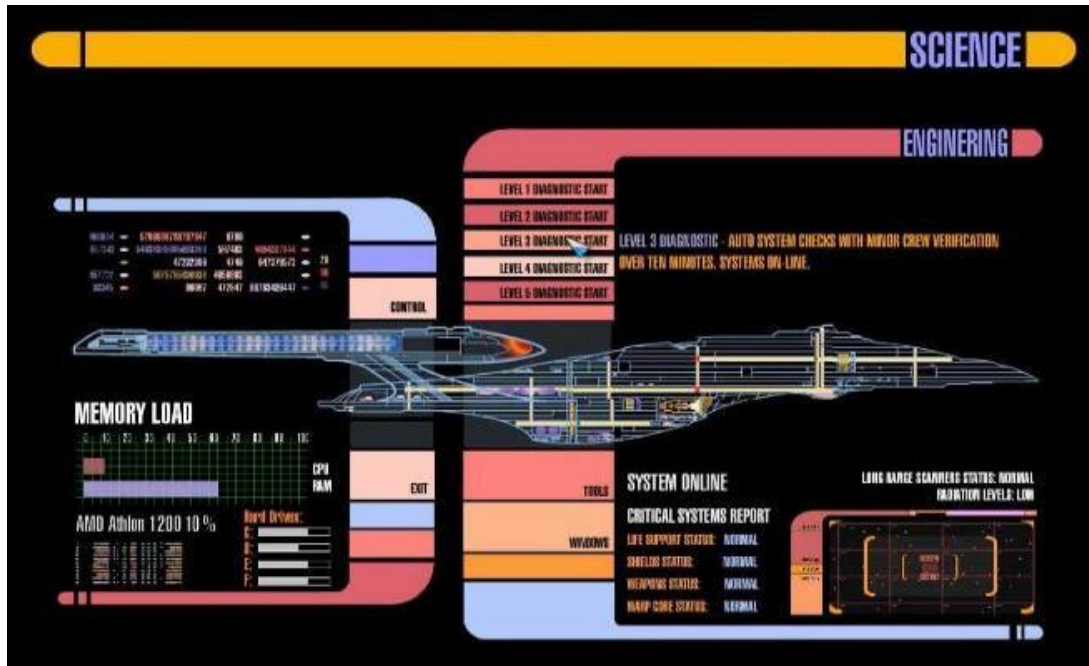
Pourquoi ? Qui et comment ?

SHALL WE PLAY A GAME?









TOP LINKEDIN SKILLS 2017

Les compétences les plus recherchées par les entreprises en 2017

 The Top Skills of 2016 on LinkedIn Global

1 Cloud and Distributed Computing	↔ 0	6 Network and Information Security	↑ +1
2 Statistical Analysis and Data Mining	↔ 0	7 Mobile Development	↓ -1
3 Web Architecture and Development Framework	↑ +6	8 Data Presentation	↑ NR
4 Middleware and Integration Software	↑ +1	9 SEO/SEM Marketing	↓ -5
5 User Interface Design	↑ +5	10 Storage Systems and Management	↓ -2

 The Top Skills of 2016 on LinkedIn France

1 Cloud and Distributed Computing	↔ 0	6 User Interface Design	↑ +1
2 Statistical Analysis and Data Mining	↔ 0	7 Mobile Development	↓ -1
3 Software QA and User Testing	↑ +2	8 Data Engineering and Data Warehousing	↑ +1
4 Corporate Law and Governance	↔ 0	9 Compliance and Employment Law	↓ -1
5 SEO/SEM Marketing	↓ -2	10 Marketing Campaign Management	↑ NR

TOP LINKEDIN SKILLS 2020

Les compétences les plus recherchées par les entreprises en 2020

LinkedIn Learning

The Skills Companies Need Most in 2020

Top 10 Hard Skills

- 1 Blockchain
- 2 Cloud computing
- 3 Analytical reasoning
- 4 Artificial intelligence
- 5 UX design
- 6 Business analysis
- 7 Affiliate marketing
- 8 Sales
- 9 Scientific computing
- 10 Video production

UN PEU DE BACKGROUND...

Qui vous parle ?

FRANCK NGUYEN

- CARTOGRAPHE
- GEOMATICIEN
- DATA ANALYST DEPUIS 2015

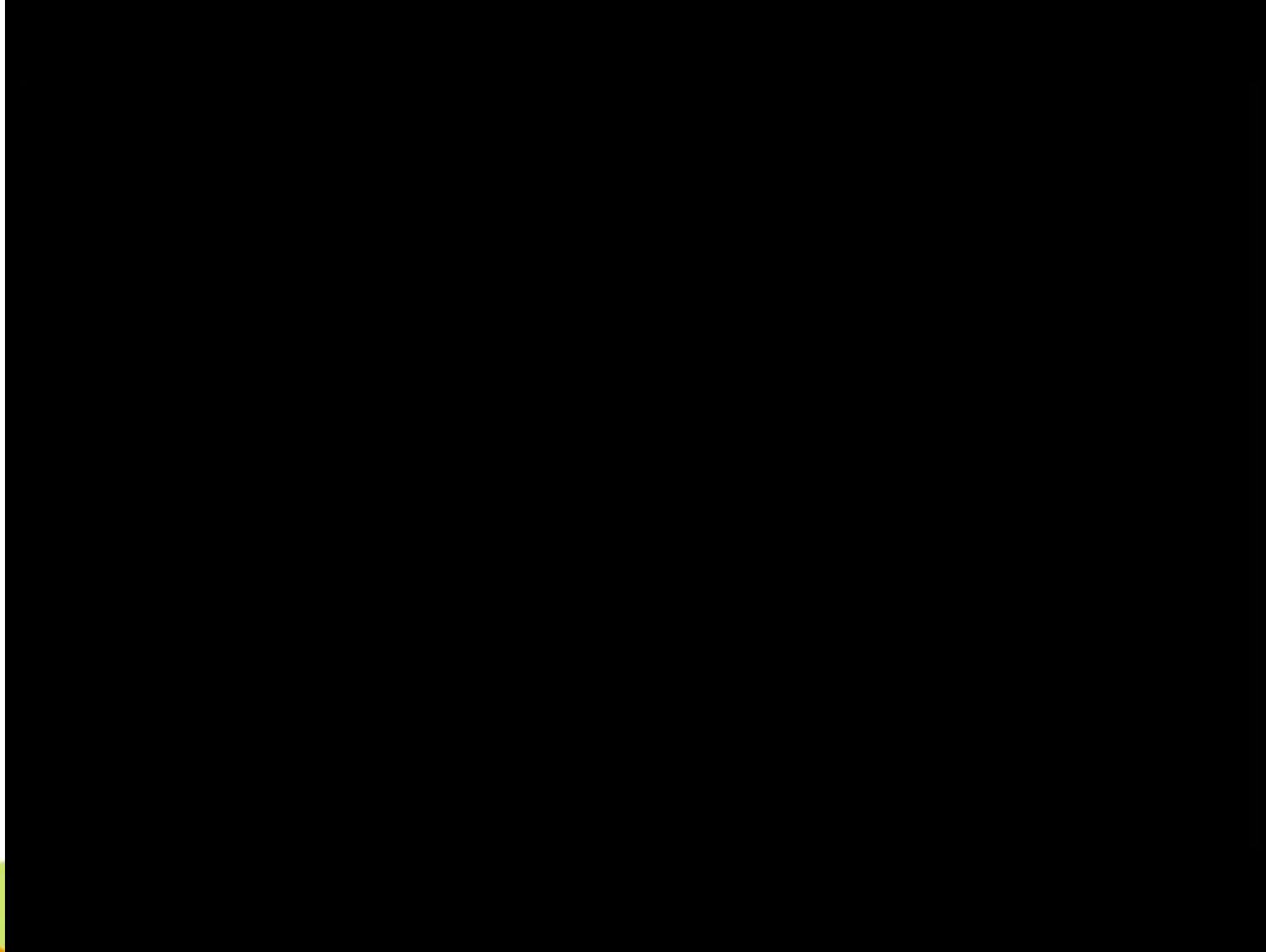


LES ENJEUX DE LA DATAVIZ

Qu'est-ce que la data visualisation et pourquoi est-ce efficace ?

TEST ETES VOUS ATTENTIFS ?

Combien de passes sont réalisées par l'équipe en blanc ?

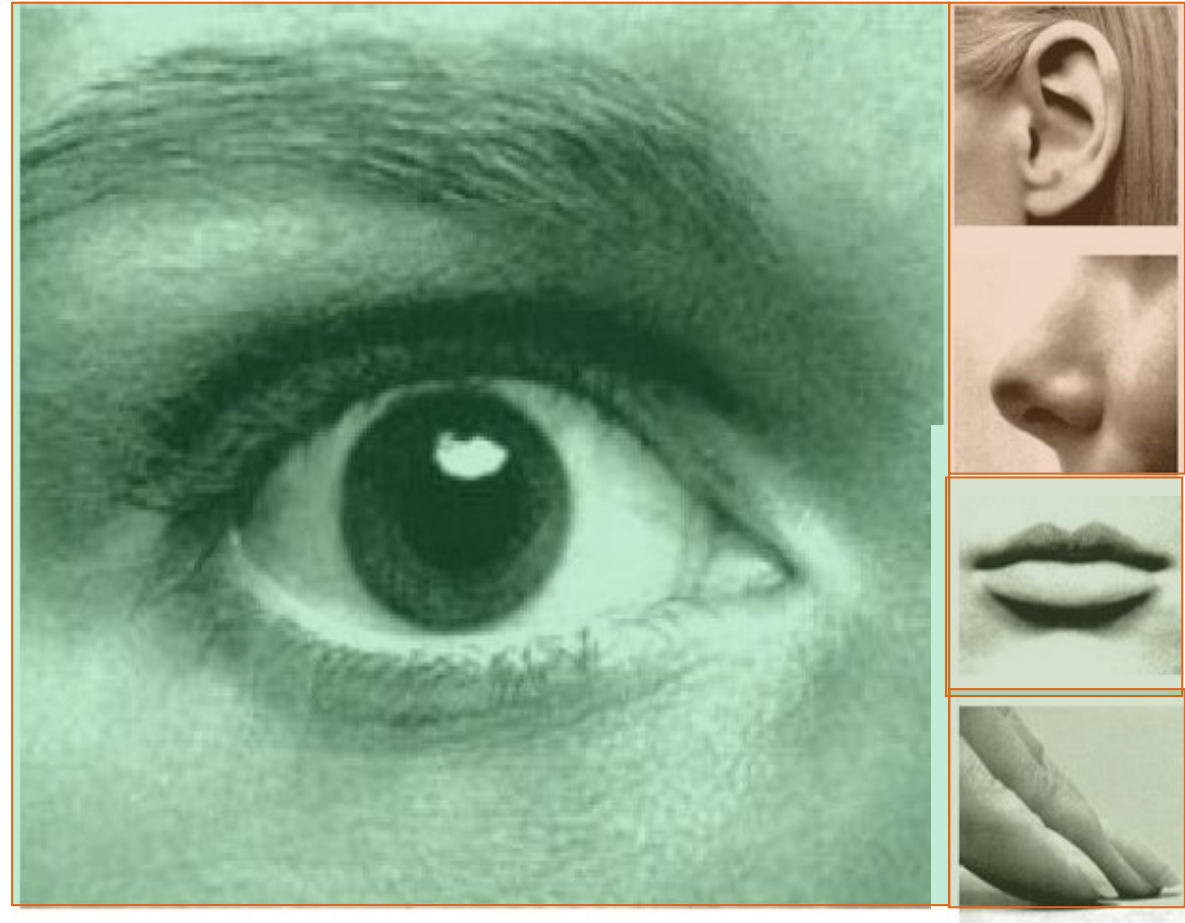


TEST ETES VOUS ATTENTIFS ?

Combien de passes sont réalisées l'équipe en blanc ?



Be Visual



70%

30%



Carte Figurative des pertes successives en hommes de l'Armée Française dans la campagne de Russie 1812-1813.

Dessinée par M. Minard, Inspecteur Général des Ponts et Chaussées, en retraite. Paris, le 20 Novembre 1869.

Les nombres d'hommes présents sont représentés par les largeurs des zones colorées à raison d'un millimètre pour dix mille hommes; ils sont de plus écrits en lettres des zones. Le rouge désigne les hommes qui entrent en Russie, le noir ceux qui en sortent. — Les renseignements qui ont servi à dresser la carte ont été puisés dans les ouvrages de M. M. Chiers, de Képur, de Fezensac, de Chambray et le journal inédit de Jacob, pharmacien de l'Armée depuis le 28 Octobre.

Pour mieux faire juger à l'œil la diminution de l'armée, j'ai supposé que les corps du Prince Jérôme et du Maréchal Davout, qui avaient été détachés sur Kienk et Mohilew et qui rejoignent l'armée à Wilna, avaient toujours marché avec l'armée.

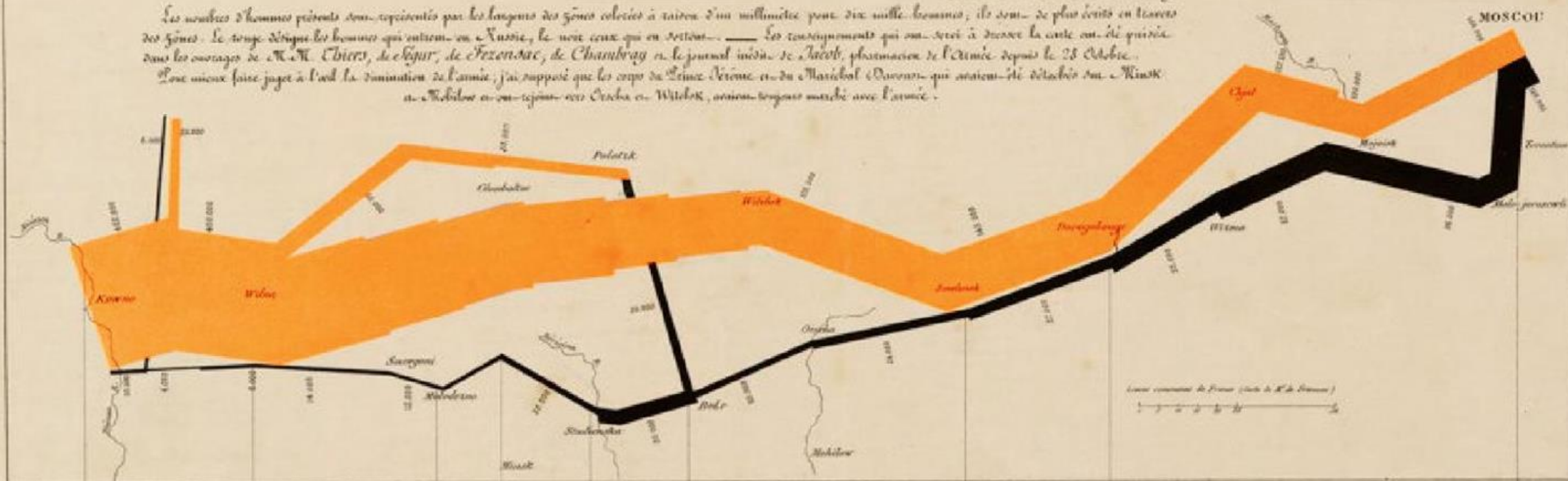
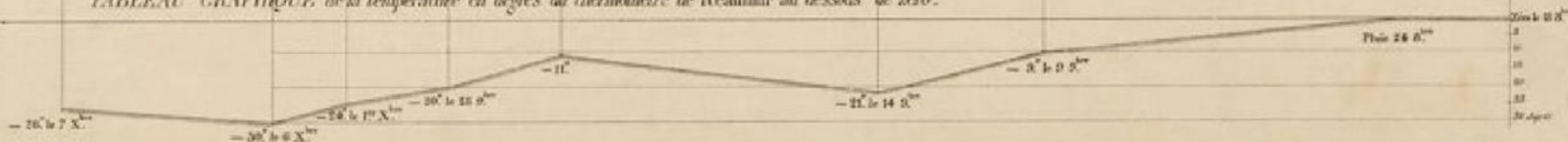
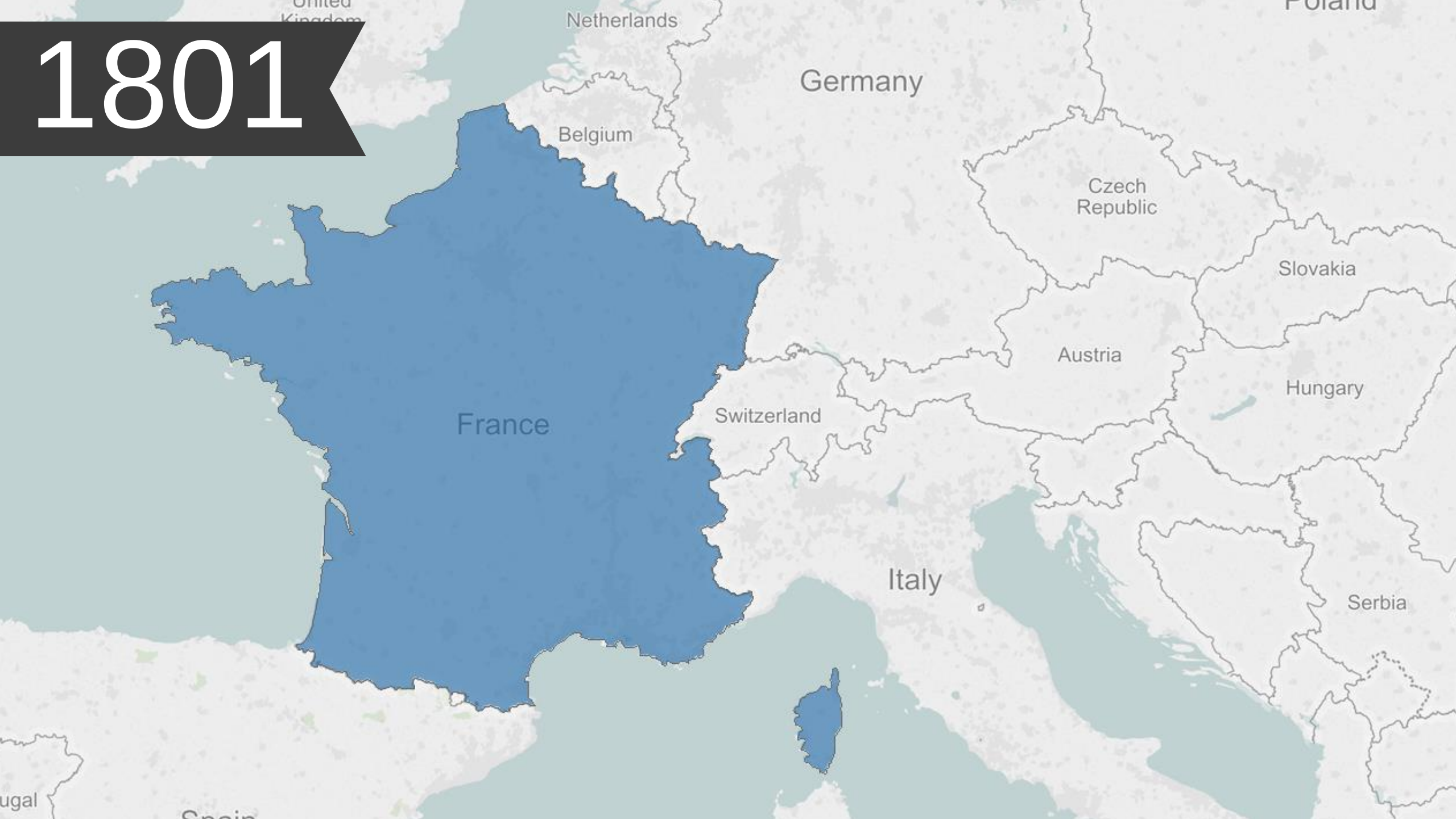


TABLEAU GRAPHIQUE de la température en degrés du thermomètre de Réaumur au dessous de zéro.

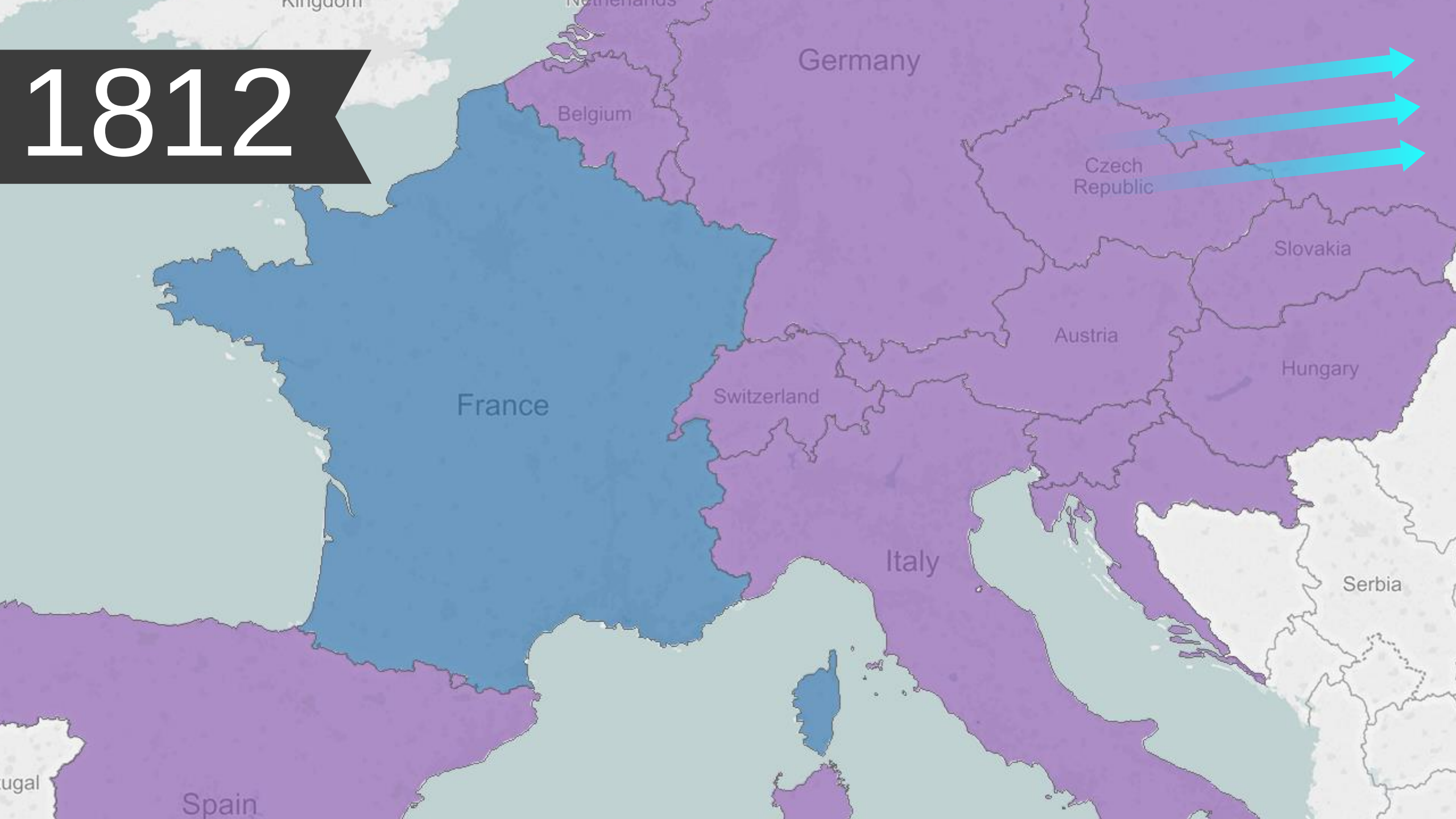
Les Courbes donnent au goup le N° du jour.



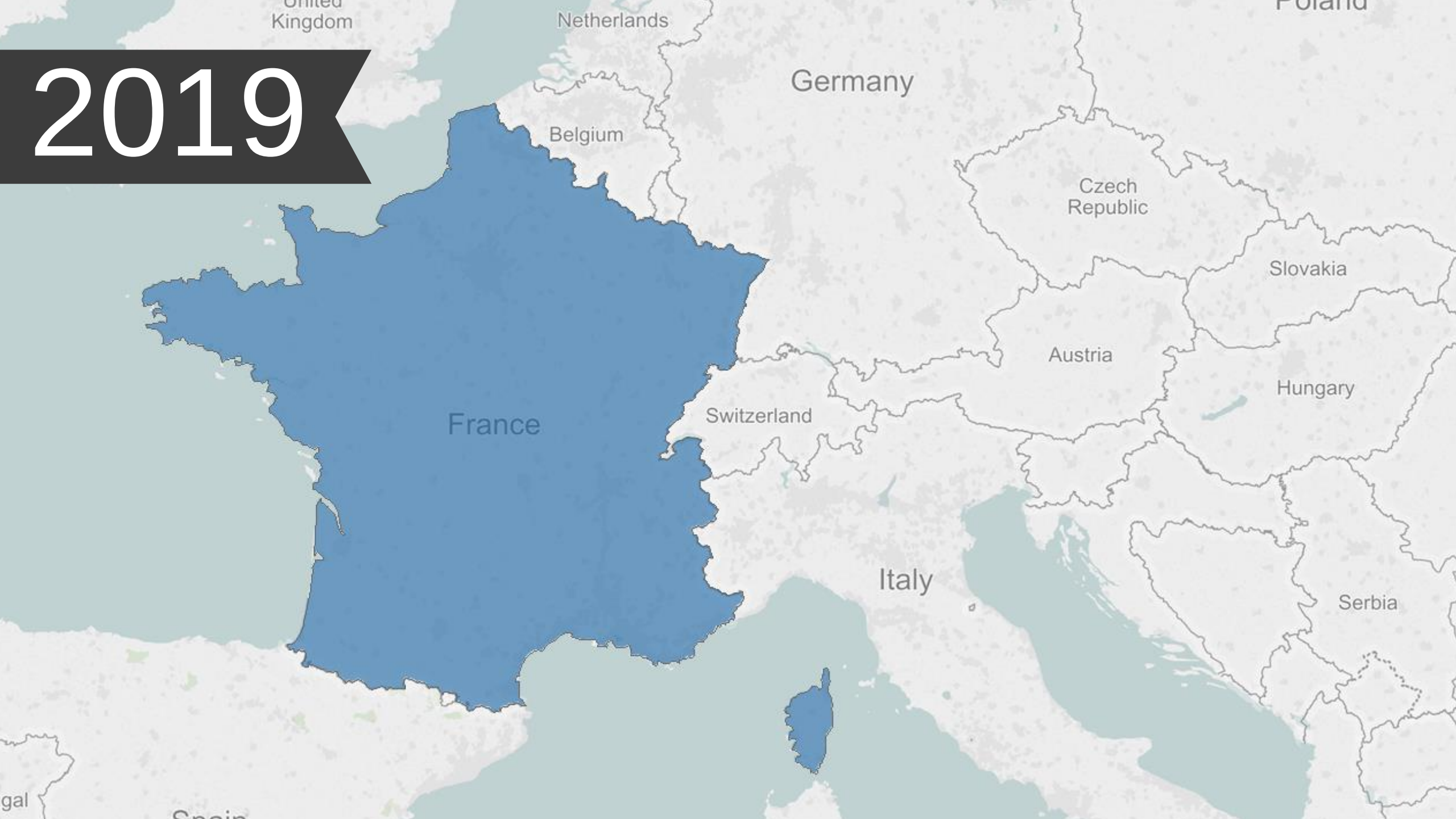
1801



1812



2019





Carte Figurative des pertes successives en hommes de l'Armée Française dans la campagne de Russie 1812-1813.

dressée par M. Minard, Inspecteur Général des Ponts et Chaussées, en retraite. Paris, le 20 Novembre 1869.

Les nombres d'hommes présents sont représentés par les largeurs des zones colorées à raison d'un millimètre pour dix mille hommes; ils sont de plus écrits en lettres des zones. Le rouge désigne les hommes qui entrent en Russie, le noir ceux qui en sortent. — Les renseignements qui ont servi à dresser la carte ont été puisés dans les ouvrages de M. M. Chiers, de Ségur, de Fezensac, de Chambray et le journal inédit de Jacob, pharmacien de l'Armée depuis le 28 Octobre.

Pour mieux faire juger à l'œil la diminution de l'armée, j'ai supposé que les corps du Prince Jérôme et du Maréchal D'Ortowski qui avaient été détachés sur le Niémen et le Dniepr et qui étaient restés en arrière, avaient toujours marché avec l'armée.

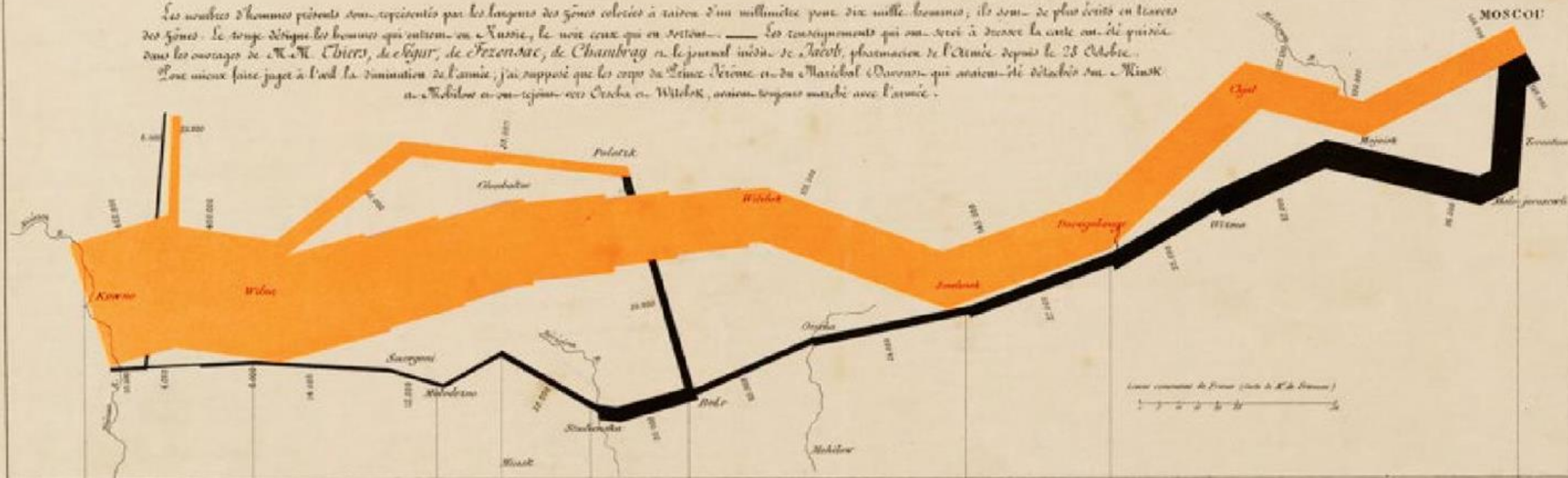
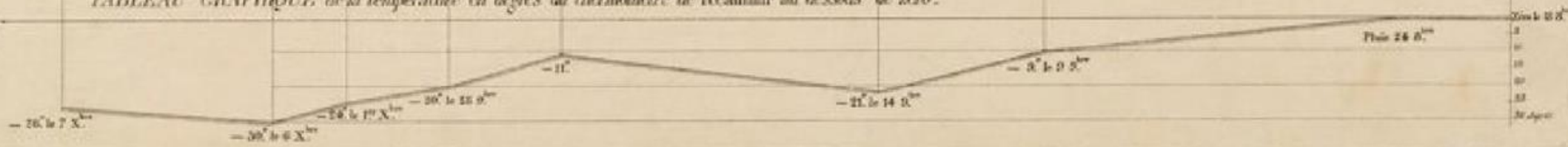


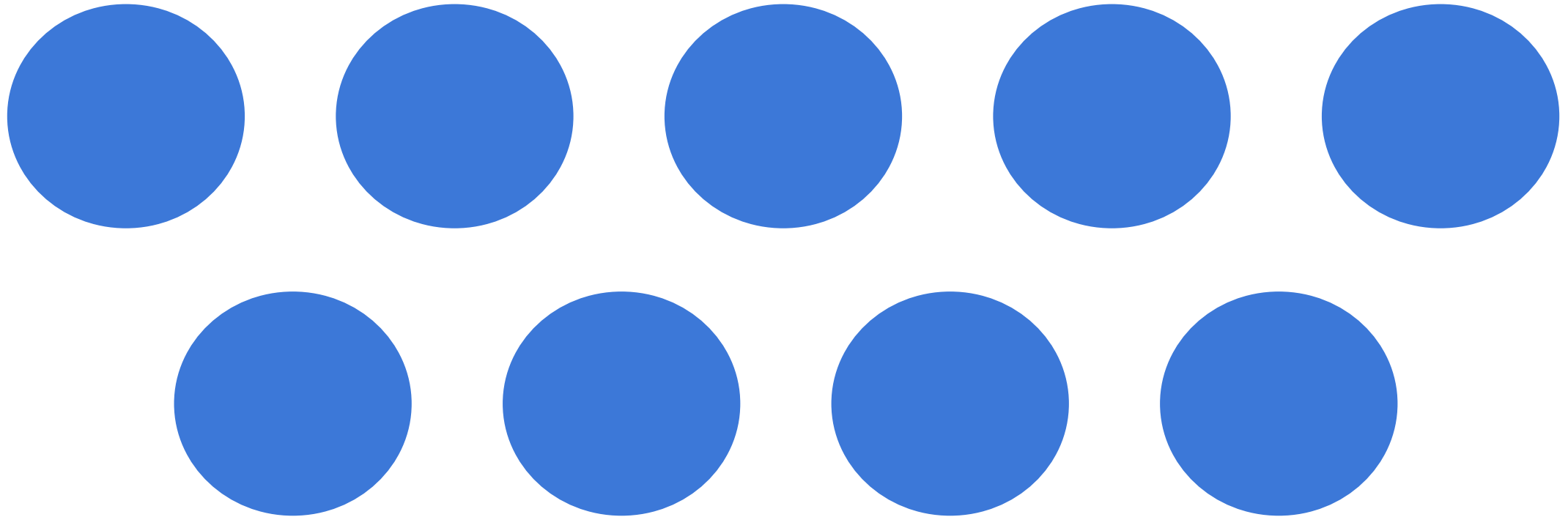
TABLEAU GRAPHIQUE de la température en degrés du thermomètre de Réaumur au dessous de zéro.

Les Courbes donnent au gèle le Niémen gelé.



Qu'est-ce que la data visualisation et pourquoi est-ce efficace ?





0394869328476538476293729876697934769834785034734768
3486709236083091023546890398639468976938964767830389
2293867209493903498643583769304968398867094626892344
8823748672304726347164987304858876769276118346735663



0394869328476**5**3847629372987669793476983478**5**034734768
3486709236083091023**5**46890398639468976938964767830389
2293867209493903498643**5**83769304968398867094626892344
88237486723047263471649873048**5**887676927611834673**5**663

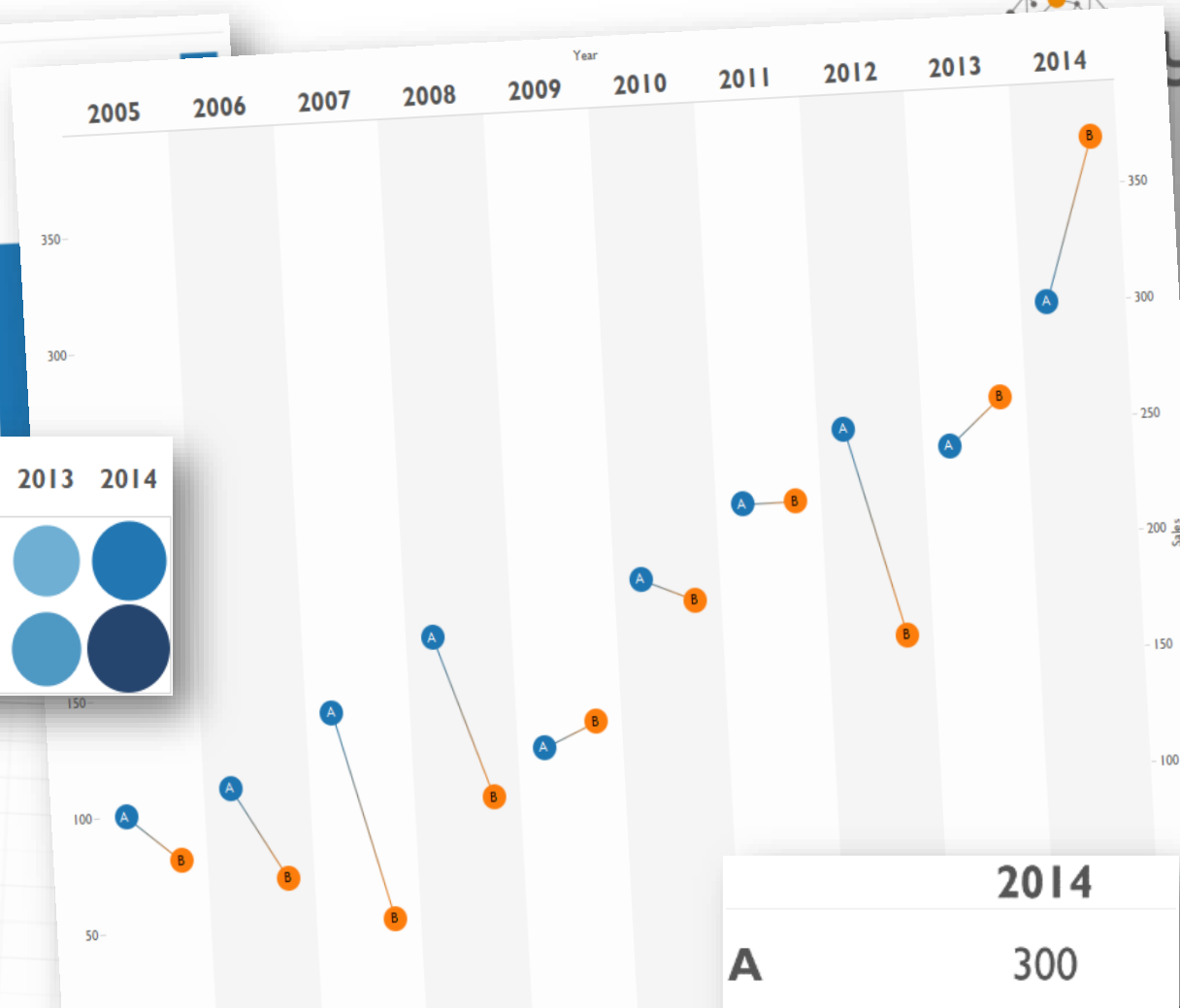
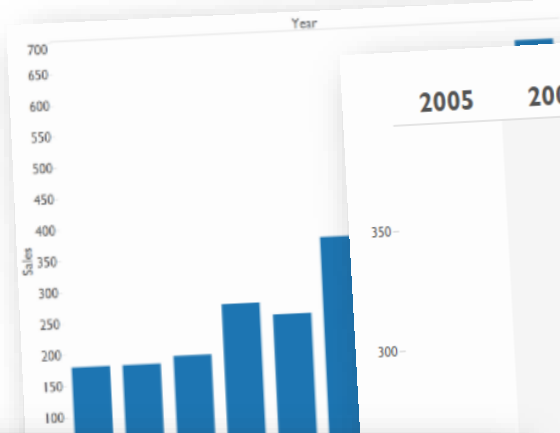
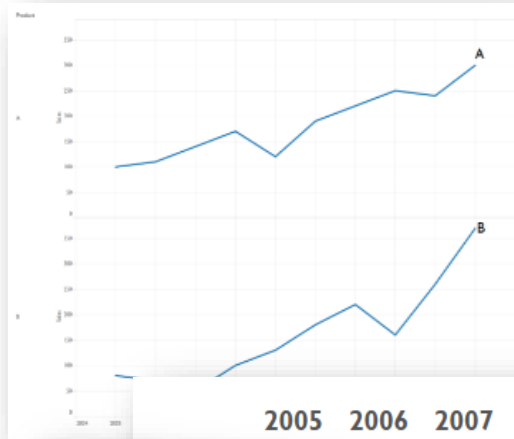


	Year										
Product	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total
A	100	110	140	170	120	190	220	250	240	300	1,840
B	80	70	50	100	130	180	220	160	260	370	1,620

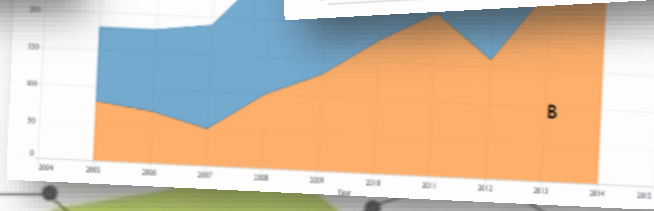
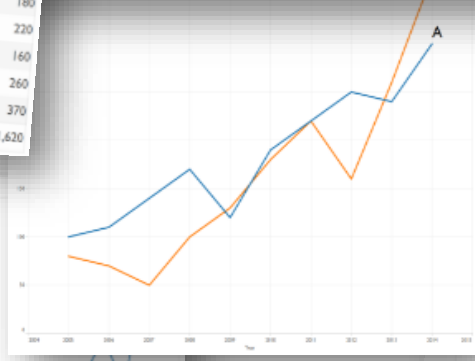
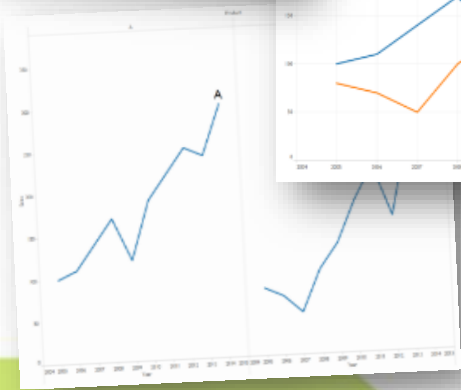
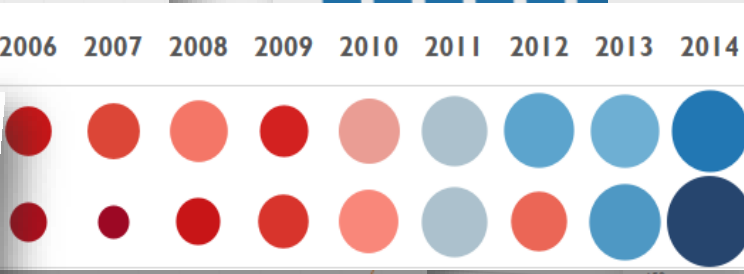




Analytics



Year	Product A	Product B
2005	100	80
2006	110	70
2007	140	50
2008	170	100
2009	120	130
2010	190	180
2011	220	220
2012	250	160
2013	240	260
2014	300	370
Total Sales	1,840	1,620

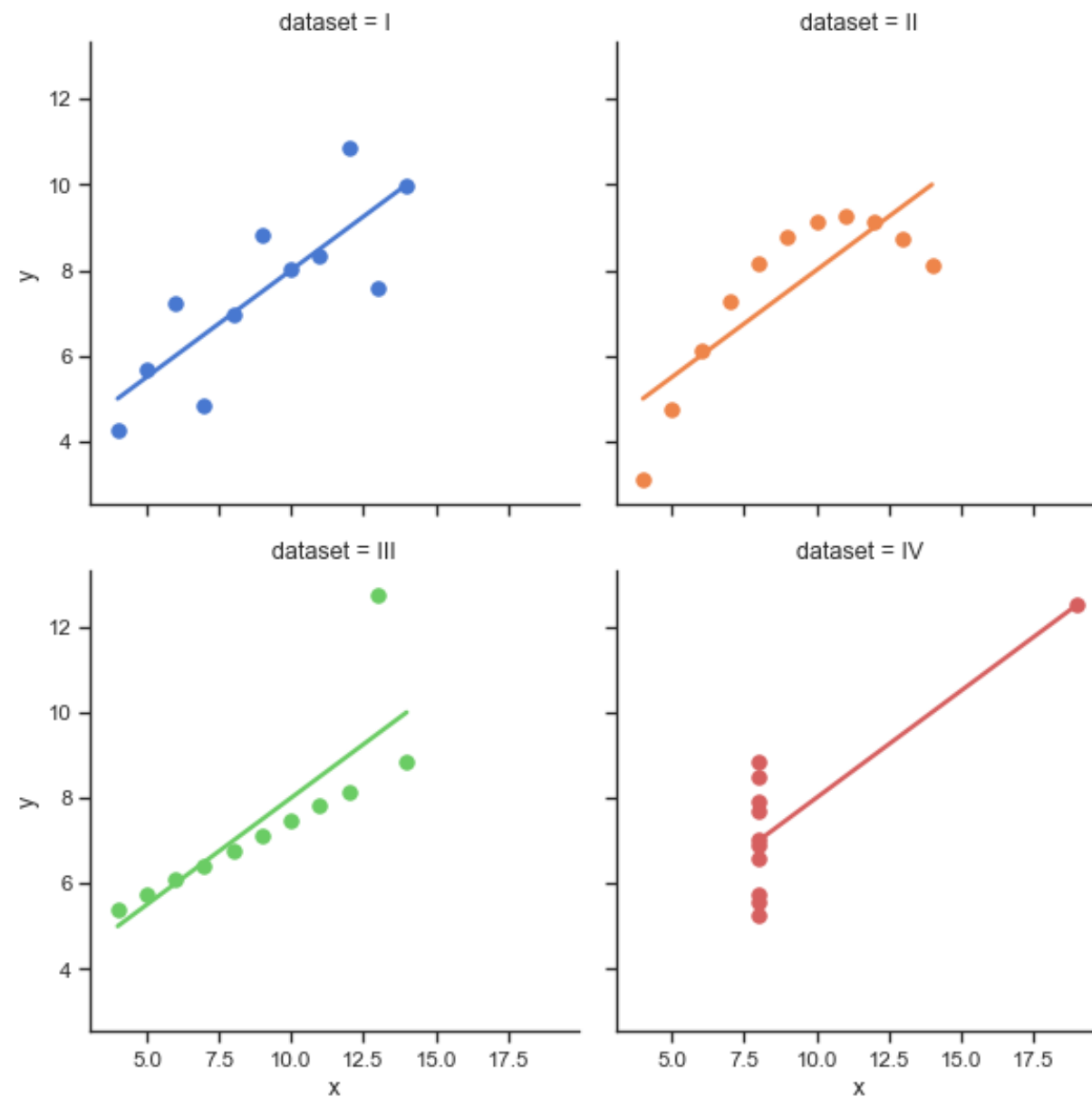


	2014
A	300
B	370
Total	670

Dataset 1		Dataset 2		Dataset 3		Dataset 4	
X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
10,0	8,04	10,0	9,14	10,0	7,46	8,0	6,58
8,0	6,95	8,0	8,14	8,0	6,77	8,0	5,76
13,0	7,58	13,0	8,74	13,0	12,74	8,0	5,76
9,0	8,81	9,0	8,77	9,0	7,11	8,0	8,84
11,0	8,33	11,0	9,26	11,0	8,81	8,0	8,47
14,0	9,96	14,0	8,10	14,0	8,84	8,0	7,04
6,0	7,24	6,0	6,13	6,0	6,08	8,0	5,25
4,0	4,26	4,0	3,10	4,0	5,39	19,0	12,50
12,0	10,84	12,0	7,26	12,0	8,15	8,0	5,56
7,0	4,82	7,0	7,26	7,0	6,40	8,0	7,91
5,0	5,68	5,0	4,74	5,0	5,73	8,0	6,89

PROPRIETE	VALEUR
Moyenne de X	9
Variance de X	11
Moyenne de Y	7,50
Variance de Y	4,122 ou 4,127
Corrélation (R)	0,816
Droite de régression linéaire	$y = 3 + (0,5x)$







EST-CE SI SIMPLE ?

Une petite démo ?



CONTACT

Prenons dès maintenant date pour notre prochaine rencontre !



Co-construisons
aujourd'hui les
solutions qui vous
serviront encore
demain !



Notre téléphone

01 55 28 89 40



Nos bureaux

24 Rue de l'Église, 94300 Vincennes



Notre site web

www.synaltic.fr

CENTRE DE FORMATION DATADOCKÉ

Nous pouvons animer des formations au sein de votre entreprise, participer à des actions de sensibilisation, vous accompagner dans la création d'un centre de ressource et de l'animation de la communauté d'utilisateurs.

CENTRE D'EXPERTISE

Nos collaborateurs sont certifiés et peuvent intervenir en vos locaux ou en nos locaux, en régie ou au forfait ... nos dispositifs sont souples et savent s'adapter aux contraintes des projets.

STRATÉGIE ET CONDUITE DE PROJET

Nous pouvons vous conseiller et vous accompagner dans le développement de votre stratégie d'entreprise que ce soit au niveau des choix technologique ou de la manière de conduire les évolutions attendues.

Festival Online de la Data



PROCHAINES DATES

Jeudi 28 mai de 15h à 15h30

Sensibilisation à la DataViz

Franck Nguyen, consultant #Synalteam

Jeudi 4 juin de 15h à 15h30

Debezium, CDC Open Source en temps réel

Yabir Canario de la Mota, consultant #Synalteam

Jeudi 18 Juin de 15h à 15h30

Préparation de Données rapide et agile dans les Clouds AWS, Azure et Google

Victor Coustonoble, Trifacta

Franck Nguyen, Synaltic

Jeudi 11 Juin de 15h à 15h30

Knowage, toute la BI en Open Source

Stefano Scamuzzo, Engineering

Charly Clairmont, Synaltic

Jeudi 25 juin de 15h à 15h30

Comment mobiliser business et IT autour de leurs données les plus précieuses

Jean-Michel Franco, Talend

Romain Legrand, Synaltic