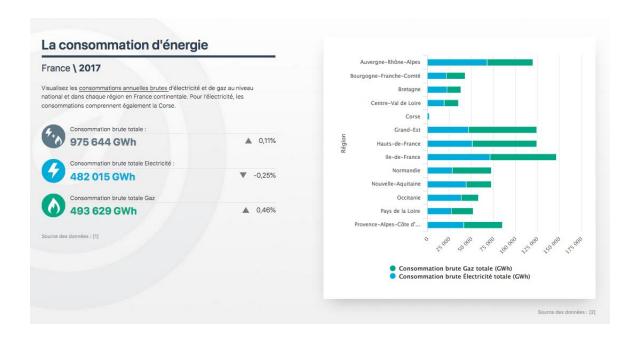


DATA STORY(TELLING): KESAKO?

Littéralement, « Raconter une histoire avec des données »

- Mise en scène et en récit de données
- Visualisations à fort impact

	Année 🗘	Code INSEE région 🗘	Région 0	Consommation brute gaz (GW	Statut - GRTgaz
1	2014	27	Bourgogne-Franche-Comté	18 573	Définitif
2	2014	53	Bretagne	14 222	Définitif
3	2014	75	Nouvelle-Aquitaine	13 445	Définitif
4	2014	93	Provence-Alpes-Côte d'Azur	28 856	Définitif
5	2014	24	Centre-Val de Loire	14 855	Définitif
6	2014	28	Normandie	42 107	Définitif
7	2014	32	Hauts-de-France	58 206	Définitif
8	2014	44	Grand-Est	59 609	Définitif
9	2014	52	Pays de la Loire	19 975	Définitif
10	2014	11	Ile-de-France	68 009	Définitif
11	2014	84	Auvergne-Rhône-Alpes	46 441	Définitif
12	2014	76	Occitanie	5 597	Définitif
13	2014	94	Corse		
14	2015	24	Centre-Val de Loire	15 447	Définitif
15	2015	28	Normandie	44 237	Définitif
16	2015	44	Grand-Est	65 266	Définitif
17	2015	75	Nouvelle-Aquitaine	14 347	Définitif
18	2015	11	Ile-de-France	72 745	Définitif



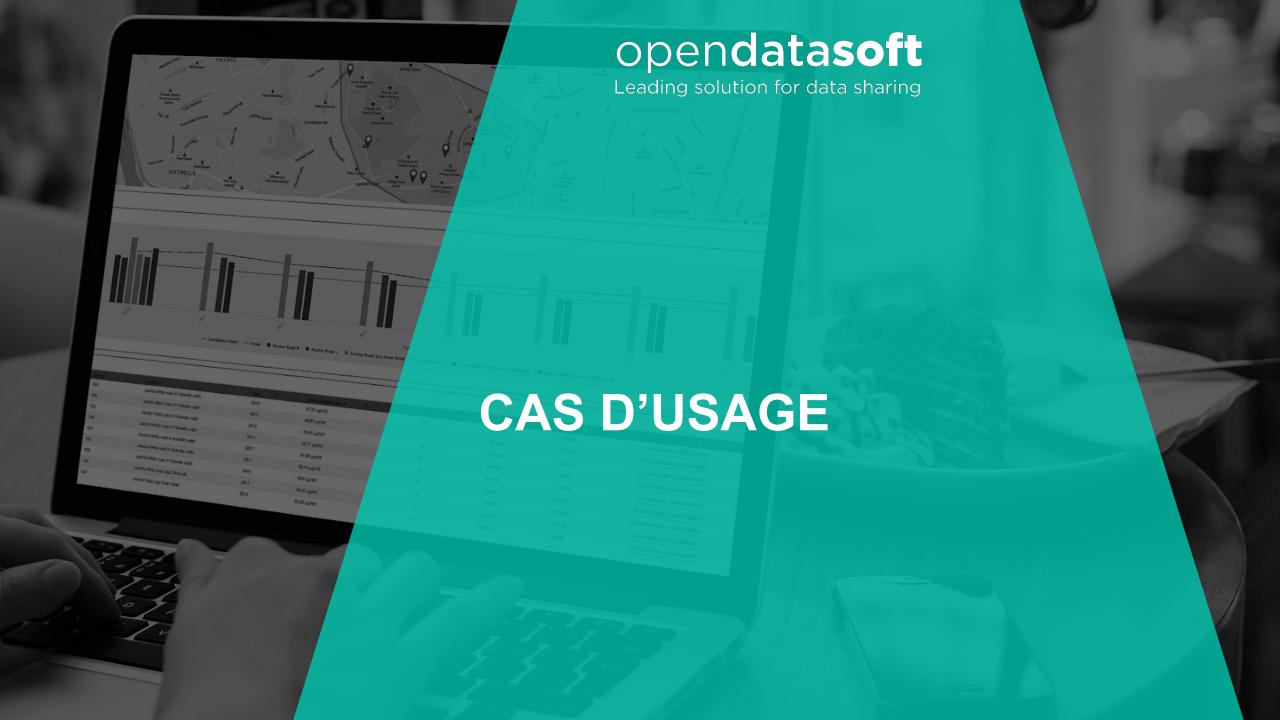
DATA STORY(TELLING): KESAKO?

Raconter une histoire suggère :

- un parti pris (message à transmettre)
- de ne pas être exhaustif
- contenu figé

OBJECTIF D'UNE DATASTORY

- Engager votre audience
- Rendre vos données compréhensibles
- Rendre une histoire crédible (même si elle n'est pas objective!)



1. VALORISER DES INITIATIVES & TRANSPARENCE

VALLOUREC

Datastory sur la parité au sein de l'entreprise

OBJECTIFS

- A l'occasion de la Journée des droits de la Femme, volonté de communiquer en interne.
- Affirmer une logique de transparence
- Démarche d'engagement interne



In 2017 they represent:

12% of total staff









Managers

Technical and supervisory staff

Production staff

1. VALORISER DES INITIATIVES & TRANSPARENCE

The Town of Cary Knows Snow

TOWN OF CARY

Datastory sur la gestion de la neige et des intempéries dans la ville

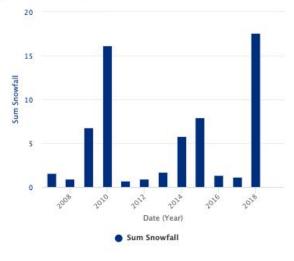
OBJECTIFS

- Mettre en avant les ressources dédiées à la gestion des intempéries pour rassurer les citoyens
- Rendre compte de la manière dont est dépensé l'argent public



Each winter in Cary uniquely brings its own amounts of snow, ice and chilly temperatures, but one thing remains constant: the Town's commitment to clearing streets and returning to normal operations as quickly as possible. It can take up to 300 people to maintain Cary's 739 miles of streets, 555 miles of which are located within subdivisions. And while Cary's miles of streets have grown over the years, the Town remains dedicated to having the right amount of resources on the ready. Explore Cary's winter weather preparedness data.

TOTAL SNOWFALL IN INCHES PER CALENDAR YEAR (VIEW DATA)



PLOW AND SPREADER THOROUGHFARE MILEAGE (VIEW DATA)

150

As of FY16, there are 739 street miles, of which 146 miles are major streets, also known as main thoroughfares. Examples of main thoroughfares include Cary Parkway, Maynard Loop, Davis Drive, NC 55, Ten Ten Road, Kildaire Farm Road, and Carpenter Fire Station Road, to name a few. Each fall, staff reviews existing snow fighting equipment resources as compared to total lane miles. Staff is primarily looking for major variations from year to year as an initial planning tool, which ensures Town-wide capabilities, and may result in resource

2. SIMPLIFIER & RENDRE ACCESSIBLE DE LONGS RAPPORTS

VILLE D'ISSY-LES-MOULINEAUX

Rapport financier 2017

OBJECTIFS

- Rendre compte de l'utilisation de l'argent public ;
- Rendre accessible et compréhensible les données obscures de rapports financiers;
- Automatiser la création de rapports auparavant produits à la main annuellement.



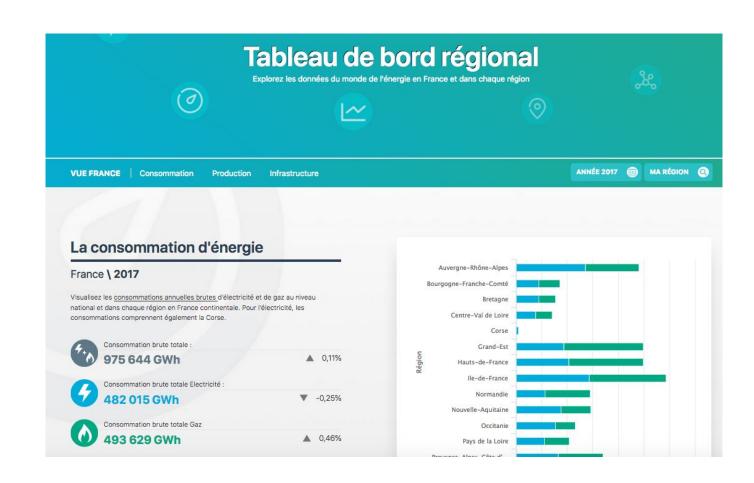
3. INFORMER LE CITOYEN

ODRE

Tableau de bord régional de la consommation et production énergétique

OBJECTIFS

- Proposer une analyse à différente échelle de la consommation / production énergétique ;
- Comparer la consommation énergétique et la température extérieure



3. INFORMER LE CITOYEN

DATAJOULE

Panorama des communes desservies en gaz

OBJECTIFS

 Accroître la connaissance du citoyen de l'énergie disponible sur son territoire pour mieux la maîtriser; Leg

Le gaz est un combustible essentiellement composé de méthane (CH4). Le gaz peut être d'origine fossile ou d'origine reneuvelable, notamment en étant produit à partir d'unités de méthanisation. Le gaz naturel, après son extraction, est transporté sur de longues distances à fortes pressions grâce au réseau de transport du gaz. Ce réseau est exploité par un gestionnaire de réseau de transport (GRT). Le gaz est ensuite acheminé à moyenne ou basse pression jusqu'au domicile du client, via le réseau de distribution de gaz. Ce réseau est exploité par un gestionnaire de réseau de distribution (GRD). La certe ci-dessous vous permet de savoir si votre commune est desservie en gaz.

Trouver ma commune



9768

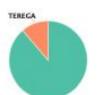
COMMUNES DESSERVIES AU 2 JANVIER 2018

28%

DES COMMUNES FRANÇAISES SONT DESSERVIES EN GAZ AU 2 JANVIER 2018

Les Gestionnaires de Réseaux de Transport (GRT)

Avant d'être délivré dans chaque lieu de consommation, le gaz est dans un premier temps transporté dans des gazoducs sur de grandes distances. Le gaz est alors sous forte pression. Deux gestionnaires de réseaux de transport sont présents en France : Térèga (ex TKIF), gestionnaire en charge du réseau du sud-ouest de la France, et GRTgaz, gestionnaire en charge du reste du



Nombre de communes par GRT

3. INFORMER LE CITOYEN

VILLE DE BRISTOL

Tableau de bord de la qualité de l'air

OBJECTIFS

- Mettre à disposition des citoyens une interface explicative du phénomène de pollution de l'air;
- Engager les citoyens sur ce sujet

Air Quality Index (pollution) for NO2 is LOW

Hourly mean NO₂ is 43 µgm⁻³ at 14:00 today

You can get information about levels of air pollution and health advice on the Defra website.

Brislington Depot

This site is a long established monitoring site in the Council's transport depot. The site is located off the busy A4 Bath Road at Arno's Vale and is a few hundred metres away from the southern end of the Spine Road linking the Bath Road with the M32. It is a highly trafficked area though the site is set back from the road by several metres and the sample inlet is on the building façade. The concentrations measured at the site are comparatively low because of the distance from the road. The height of the sample inlet is approximately 3 metres above ground.



Brislington Depot key facts

Parameter Value





AVANT DE VOUS LANCER...

QUI est votre audience ?

QUEL message souhaitez-vous transmettre?

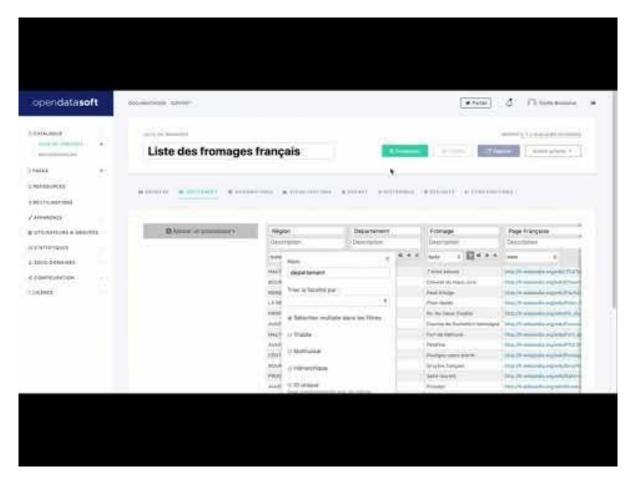
OÙ allez-vous la diffuser?







PUBLIER VOTRE JEU DE DONNÉES

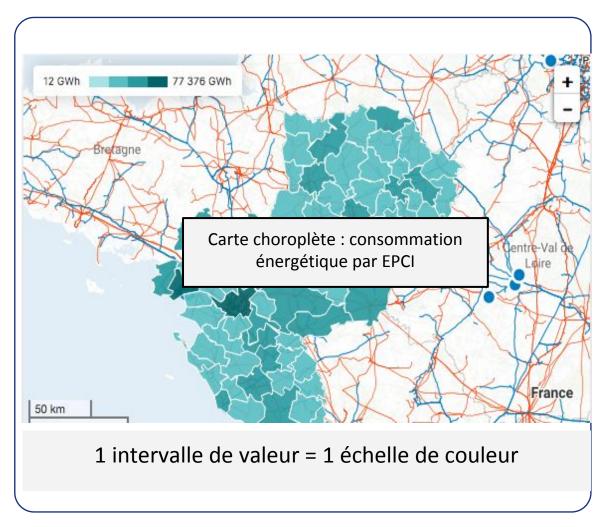


https://youtu.be/N_hSnhovYNY

L'ÉDITEUR DE CARTES

Proposer une carte monocouche, avec des variations au niveau de la couleur.





UTILISEZ LE CRÉATEUR DE CARTES

Proposer une carte multi-couches - Exemple

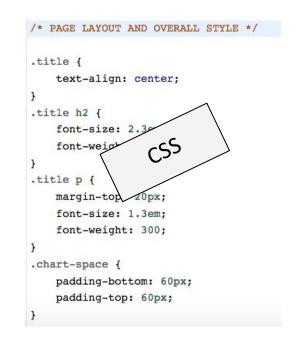


Lien pour le tutoriel vidéo : https://www.youtube.com/watch?v=AKEkOrXD6tQ&t=15s Lien pour la documentation :

https://help.opendatasoft.com/platform/fr/creating maps charts/01 creating advanced maps/create-a-multiple-layers-map
https://help.opendatasoft.com/platform/fr/creating maps charts/01 creating advanced maps/create-a-multiple-layers-map
httml#add-a-dataset-to-your-map

1. STRUCTURE D'UNE PAGE





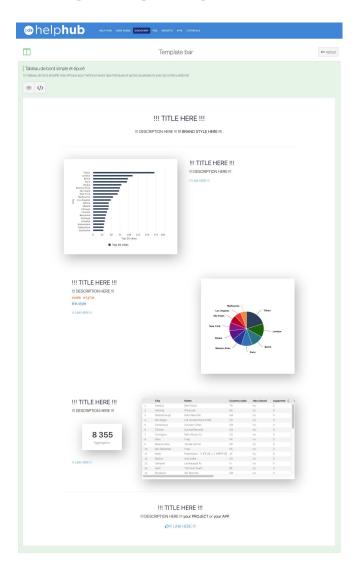
TITRE DE LA DATASTORY

Description de la datastory



Make your data bright

2. RÉUTILISEZ UN TEMPLATE DE PAGE



Notre site de ressources <u>Discovery</u> met à disposition des templates de code HTML / CSS:

- Cherchez un template qui correspond à une datastory / dashboard;
- Copiez / coller la partie HTML ET CSS dans une nouvelle Page de votre domaine;
- Adaptez le code en le remplaçant avec les visualisations que vous aurez créées.

TUTORIEL - CRÉER SA DATASTORY

- 1. Se rendre dans le back-office du domaine open data
- → https://datastory-datactivist.opendatasoft.com/backoffice/pages/
- 2. Ouvrir la page "Modèle pour Datastory"
- 3. Copier la page et la renommer par le nom du groupe + le nom de la datastory
- 4. Cliquer sur "Ouvrir la page" et observer la structure pour définir les contenus (textes + visualisations) que vous souhaitez intégrer
- 5. Créer vos visualisations sur le <u>créateur de cartes</u> et le <u>créateur de graphiques</u>
- 6. Copier le code du "Widget" (option "Partager" pour le créateur de cartes)
- 7. Coller le code du "Widget" là où vous le souhaitez sur la page
- 8. Finaliser le contenu éditorial (titres, contenus, images, liens éventuels, ..)