



IDEO

BOURGOGNE - FRANCHE - COMTÉ



L'Open Data pour tous !



Au programme

1. Introduction : rappel et évolution de l'Open Data
2. Vos données
3. Les besoins à l'interne
4. Les besoins à l'externe
5. Les ressources et les données externes
6. Imaginer des cas d'usages concrets
7. Les outils pour bien commencer



IDEO
BOURGOGNE - FRANCHE-COMTÉ

La nouvelle vision de l'open data

Introduction



« Il est temps d'arrêter de faire de la data pour faire de la data. »

Nous savons ce qui marche et ce qui ne marche pas. Il faut définir des priorités et faire de la data pour les habitants, pour les transitions, pour améliorer la vie... »

Jacques Priol
Nantes, Salon de la data 2023

CIVITEO

SALON DE LA DATA ET DE L'IA

https://www.linkedin.com/posts/jacques-priol_datapublica-ia-activity-7117455403059175424-bSgw?utm_source=share&utm_medium=member_desktop

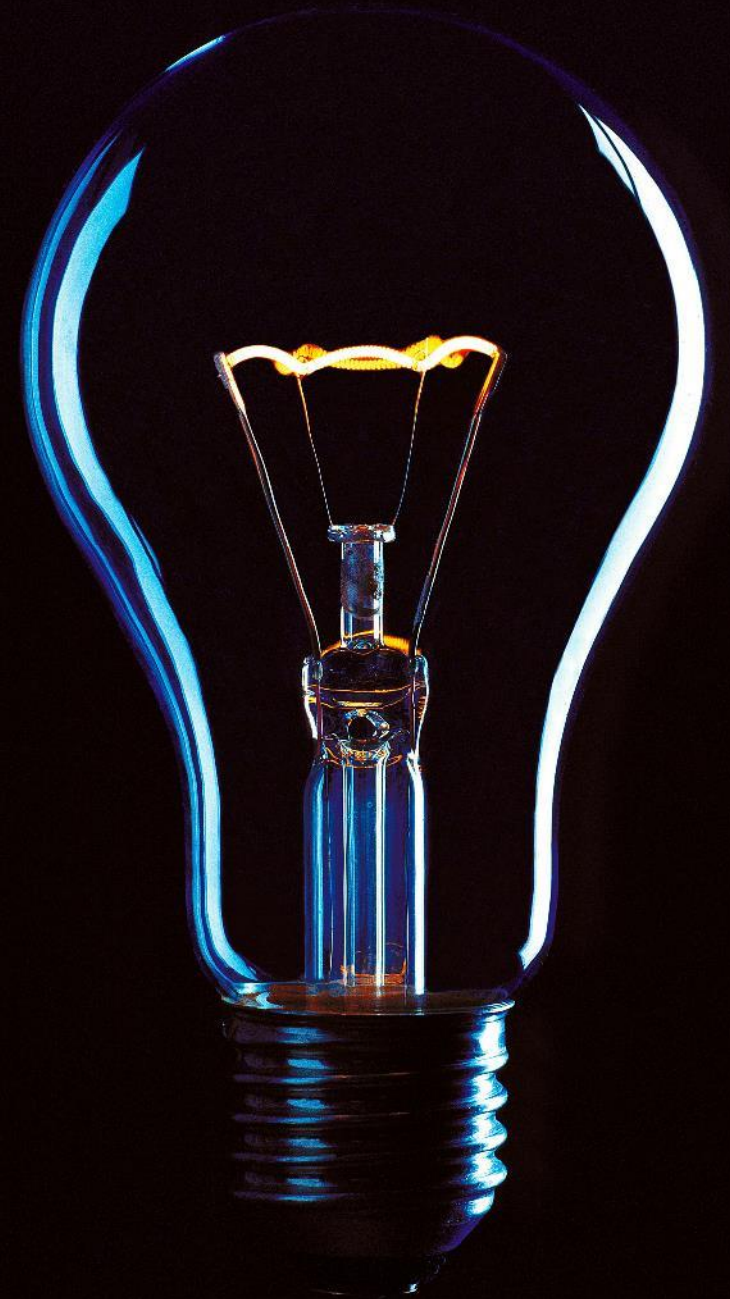
Introduction

- 🎯 On va plus loin qu'un simple Opendata « par défaut » et on pense « cibles » et « besoins »
- 🎯 Réfléchir à la finalité de vos données : qui va les utiliser, et pourquoi ?
- 🎯 Dimensionner votre Opendata en fonction de vos attentes et de vos moyens



Introduction

- 🕒 La gestion de la donnée est aujourd'hui plus accessible que jamais
- 🕒 Ne pas se focaliser sur ce qui est réalisé dans les Métropoles ou ce qui nous parvient des autres pays
- 🕒 S'inspirer des collectivités comparables
- 🕒 Trouver un point de départ accessible pour notre projet de données



Les attentes des communes sur la donnée

☺ Communes de – 3500 hab.

- Relation au citoyen
- Réduction des couts

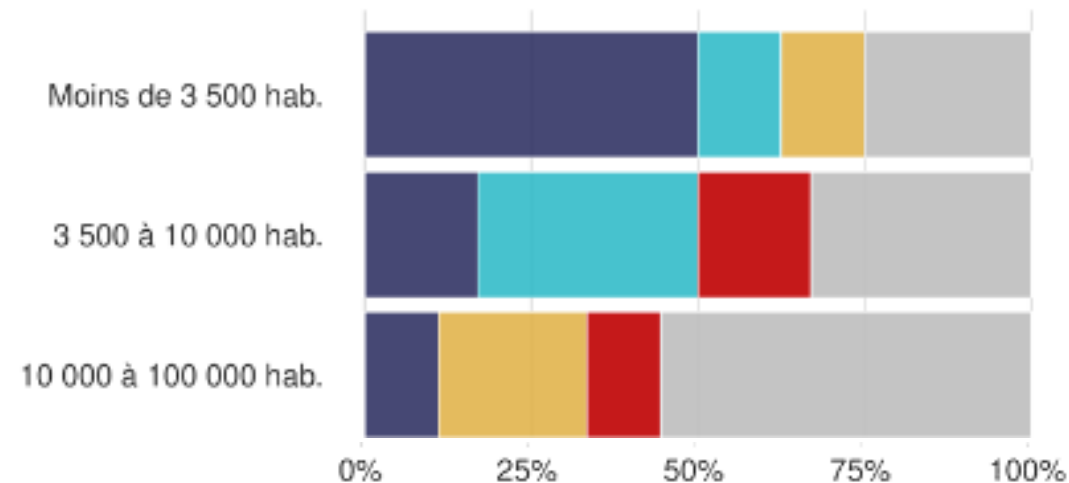
☺ Communes de 3500 à 10 000 hab.

- Retombées économiques
- Réduction des coûts

☺ Communes de 10 000 à 100 000 hab.

- Réduction des coûts
- Nouveaux services et politiques publiques

Par taille de commune



- Relation au citoyen
- Retombées économiques
- Nouveaux services et politiques publiques
- Évaluation politiques publiques
- Réduction des coûts

Les freins au développement de l'usage des données

☺ Communes de – 3500 hab.

- Manque de temps
- Manque de compétences sur le sujet

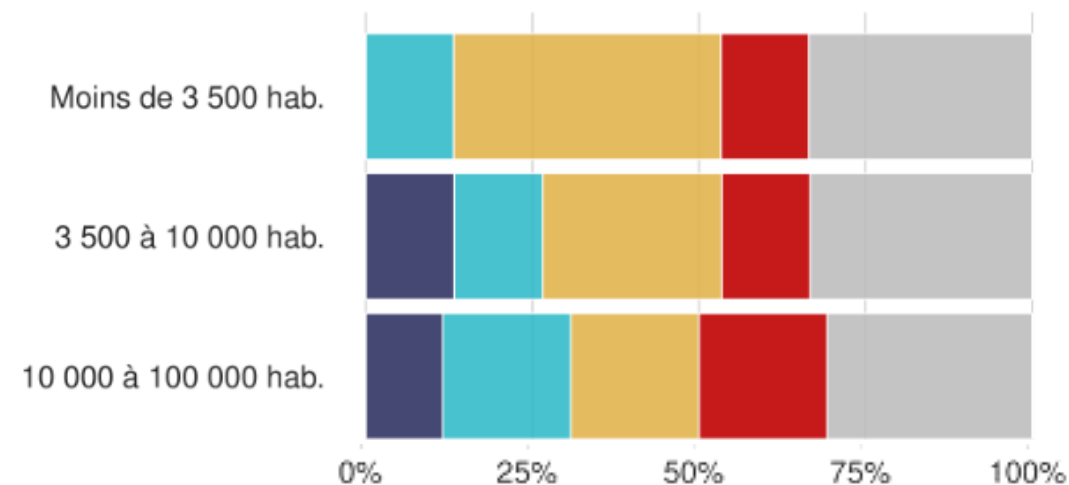
☺ Communes de 3500 à 10 000 hab.

- Manque de temps
- Manque de compétences sur le sujet

☺ Communes de 10 000 à 100 000 hab.

- Manque de compétences sur le sujet
- Manque de temps / moyens / formations

Par taille de commune



- Difficultés de recrutement
- Peu de formations disponibles
- Manque de temps
- Manque de moyens financiers
- Manque de compétences

Taux d'équipement en outil de gestion de données

☺ Communes de – 3500 hab.

- Ne sais pas
- Pas prévu avant 12 mois

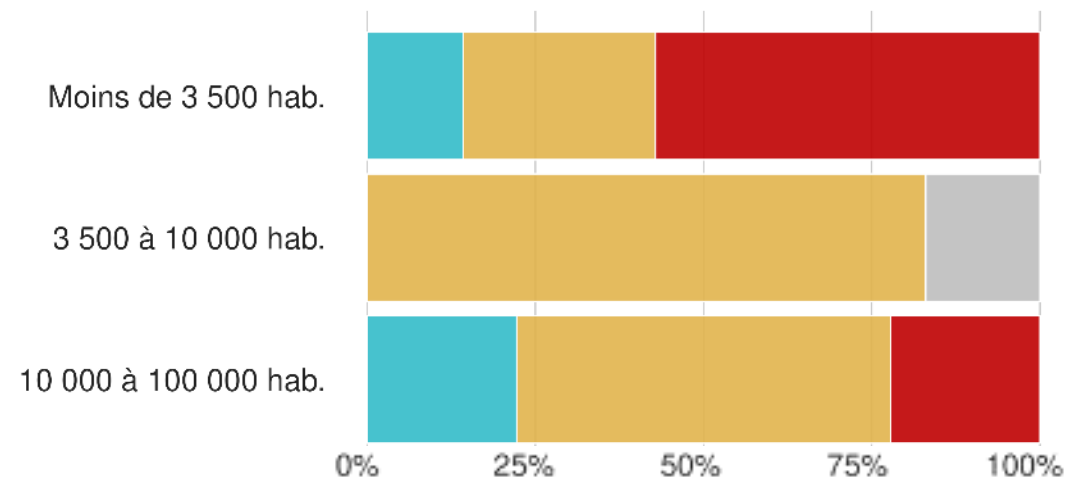
☺ Communes de 3500 à 10 000 hab.

- Pas prévu avant 12 mois
- En place

☺ Communes de 10 000 à 100 000 hab.

- Pas prévu avant 12 mois
- Prévu sous 12 mois ou ne sais pas

Par taille de commune



Non, mais prévu dans 12 prochains mois

Non, pas prévu dans 12 prochains mois

Je ne sais pas

En place

1^{ère} étape : identifier vos données

- 🕒 Vous manipulez des données sans forcément en avoir conscience
- Renseigner un formulaire d'inscription au périscolaire
 - Valider une délibération
 - Envoyer un document dans le parapheur
 - Remplir une demande d'urbanisme
 - Renseigner un nouveau point d'apport volontaire dans un tableau Excel



1^{ère} étape : identifier vos données

- 🕒 **Un premier pas vers l'Open Data**
- 🕒 **Des données ouvertes et partagées à un nombre restreint d'utilisateurs, à l'interne : souvent une équipe ou un service**
- 🕒 **Vous en avez sans doute sous différentes formes**
 - **Un tableur Excel sur un espace de stockage commun ou un SharePoint**
 - **Des données rentrées dans un logiciel de suivi**
 - **Des données cartographiques ou de SIG**
 - **Suivi de nombre de visiteurs ou d'inscrit à une bibliothèque**



1^{ère} étape : identifier vos données

🕒 Recensez les jeux de données qui peuvent être utiles et déjà présents :

- Voies cyclables, randonnées, bornes de recharge VE, flotte de véhicules
- Écoles, menus des cantines, activités périscolaires

🕒 Les jeux de données utilisés par des acteurs de votre territoire

- Syndicats d'électricité ou d'eau, Décibelle Data, DelibIA, potentiel radon



2^{ème} étape : identifier vos besoins à l'interne

- 🔄 Trouver comment nos données peuvent répondre à des problématiques, des irritants du quotidien
 - Recherche chronophage d'information auprès d'autres services
 - Éviter de réaliser plusieurs fois les mêmes démarches / calculs
 - Besoin de vision ou de suivi d'évolution, de rendre compte
- 🔄 Permettre une meilleure circulation de l'information
 - Partager des informations de manière + fluide



3^{ème} étape : identifier les besoins externes

🔄 L'Open Data peut aussi être utilisé pour les acteurs externes de votre collectivité ou organisme : qui a besoin de données ?

🔄 Réutilisation de données, création de nouveaux services :

- Besoins des commerçants et industrie de votre territoire
- Dynamisation des centres-villes et centres-villages

🔄 Administrés

- Information voirie
- Équipements et infrastructures

🔄 Applications tierces

- Sports, services, mobilité
- Transports en commun



4^{ème} étape : identifier les données et ressources externes

- 🕒 La donnée peut aussi être trouvée à l'externe
- 🕒 L'Open Data est valable dans les deux sens : rien ne vous empêche de vous saisir des données d'organismes externes
- 🕒 Exemples de portails : AER, fournisseur ou syndicats d'énergie, données sur IDéO BFC, INSEE, MétéoFrance, IGN, data.gouv
- 🕒 Utilisation pour l'interne :
 - Suivi énergétique, activité commerciale, portrait de territoire
- 🕒 Utilisation pour l'externe (services aux citoyens)
 - Voies cyclables et randonnées
 - Adresses mise à jour



5^{ème} étape : imaginer des cas d'usages concrets

- 🕒 Quelques exemples de réutilisations de données ouvertes
 - Chambre du commerce et de l'industrie : liste des réparateurs de matériel électronique
 - Staying Alive : cartographie des défibrillateurs
 - Strava et autres applications de randonnées / cyclismes
 - Horaires de transports en commun dans applications GPS
 - Bornes de recharge électrique et infos sur disponibilités



6^{ème} étape : les outils pour bien commencer

🕒 Liste des schémas de données, qui donne quelques idées pour commencer

🕒 <https://schema.data.gouv.fr/schemas.html>

Catalogue simplifié

Spécification du modèle de données relatif au catalogue des jeux de données publiés en open data par [...]

Adopté



Composition des plats des menus de la restauration collective

Description des plats proposés par des collectivités locales, des établissements publics et des entr [...]

Publié



Comptage des mobilités

Data package contenant 3 schémas : site, channel, mesure

Adopté



Continuités Ecologiques Régionales

Prescriptions nationales pour la dématérialisation des Continuités Ecologiques Régionales (CER).

Publié



DAE

Spécification du modèle de données relatif aux DAE

Adopté



DATAtourisme

Ontologie destinée à structurer les données décrivant l'ensemble des points d'intérêts recensés par [...]

Adopté



Délibérations

Spécification du modèle de données relatif aux délibérations adoptées par une collectivité locale

Adopté



Dessertes pour le transport de bois

Modèle de données partagé afin d'homogénéiser les pratiques lors de la numérisation de données liées [...]

Publié



Dispositifs d'aides

Spécification du fichier d'échange relatif aux dispositifs d'aides.

Publié



6^{ème} étape : les outils pour bien commencer : IDéO BFC

🕒 Portail de la connaissance et de la donnée
IDéO BFC : outil pour diffuser vos données

🕒 Le portail est à votre disposition pour vous éviter de penser à l'outil pour votre plateforme Opendata

🕒 63 organismes publient leurs données : DREAL, PNR Morvan, ATMO BFC...



6^{ème} étape : les outils pour bien commencer : DataBFC

DATABFC VOUS PERMET DE :

**COLLECTER
STOCKER
VALORISER
GÉRER**

VOS DONNÉES



Pour conclure

- 🌀 **Commencer « petit » et utile**
- 🌀 **Identifier les données existantes**
- 🌀 **Identifier les besoins à l'interne**
- 🌀 **Identifier les besoins à l'externe**
- 🌀 **Vous n'êtes pas seul : identifier les ressources et les outils**

Crédits images

- Photo de [Alessandro Bianchi](#) sur [Unsplash](#)
- Photo de [Annie Spratt](#) sur [Unsplash](#)
- Photo de [Matteo Vistocco](#) sur [Unsplash](#)
- Photo de [Brandon](#) sur [Unsplash](#)
- Photo de [Microsoft 365](#) sur [Unsplash](#)
- Photo de [Jonny Gios](#) sur [Unsplash](#)
- Photo de [Austin Kehmeier](#) sur [Unsplash](#)
- Photo de [Jaime Dantas](#) sur [Unsplash](#)