

La recherche de données, guide express

Chercher les données est une étape *intermédiaire*, mais *essentielle*.

Intermédiaire : en amont, vous aurez commencé à déchiffrer votre sujet, à imaginer les types de données utiles pour répondre à vos questions. En aval, vous allez procéder à leur traitement, leur analyse et leur mise en perspective.

Essentielle : de la qualité de votre cueillette (ou de votre chasse) de données va dépendre la qualité du produit fini, c'est à dire de votre article, de votre dataviz ou autre...

Nous vous proposons de :

- D'abord "**cerner le sujet**". Démarrer par une ressource encyclopédique est intéressant, pour me permettre :
 - de voir l'étendue du sujet et d'en avoir différents angles ou points de vue, là où un moteur de recherche pourrait à l'inverse ne vous montrer que ce que vous avez envie de voir
 - de repérer les mots-clés de recherche que je vais utiliser
 - de trouver des premières sources généralistes
 - d'identifier des organismes susceptibles de produire la donnée (souvent une très bonne piste pour trouver des données)
 - de repérer des experts susceptibles de répondre à ma question
- Naturellement, je fais aussi usage de **mes propres connaissances** !
 - A quelles données font appel des applications que je connais déjà ?
 - Qui serait susceptible de produire cette donnée ?
 - Quelles organisations ou personnes que je connais, pourraient m'aider ?, etc.
 - Est-ce qu'il y a des archives que je peux consulter (dans mon journal, dans mon école, ...) ?
- Je peux ensuite **interroger un moteur de recherche généraliste** et je vois ce qui sort :
 - quand je recherche des mots-clés qui correspondent à la donnée recherchée
 - quand je recherche des mots-clés qui correspondent au producteur possible de la donnée (une marque, un organisme, un métier, etc.)
- J'interroge **les grands portails open data**, du plus proche au plus éloigné de mon thème
- Enfin, je peux utiliser d'autres moyens comme des listes de diffusion ou des portails généralistes internationaux (généralement en Anglais).

Au verso de ce document, nous vous fournissons une liste de **18 ressources de base** que vous pourrez utiliser pour commencer votre recherche...

18 ressources de base pour votre recherche

Ressource	Accès	Notes
Wikipédia	http://fr.wikipedia.org/	1er contact avec un sujet, aide à choisir les mots-clé de recherche, et référence quelques jeux de données
Vous	(Chhhhhuut, fermez les yeux et réfléchissez-bien !)	Vous en savez peut-être plus que vous ne pensez : creusez-vous !
Le "coup de fil à un ami"	... ou une connaissance ... ou votre voisin de gauche	Un de vos "amis" ou connaissances saura peut-être vous faire gagner beaucoup de temps.
Moteurs de recherche généraliste	http://duckduckgo.com http://bing.com/ http://google.fr/ ...	Peut-être la moitié de ce que vous cherchez. Mais attention, ils ne sont pas toujours habiles pour trouver des données.
data.gouv.fr	http://data.gouv.fr/	Plus de 35 000 ressources de données en open data
Datapublica	http://www.data-publica.com/explore	Plus de 15 000 jeux de données
nosdonnees.fr	http://www.nosdonnees.fr/	Peu de données mais des ressources complémentaires.
Catalogues locaux	http://www.opendata-map.org	La carte des catalogues open data en France.
Portail Open Data de l'Union Européenne	http://open-data.europa.eu/	Plus de 6 000 jeux de données référencés
Twitter	http://twitter.com/	Des millions d'utilisateurs et parmi eux, des experts ! Questionnez !
School of data : Q&A	http://ask.schoolofdata.org	(en anglais)
OpenData sur StackExchange Q&A	http://opendata.stackexchange.com/	(en anglais)
Ckan Q&A	http://getthedata.org/	(en anglais)
PublicData.eu	http://publicdata.eu/	(en anglais) Plus de 30 000 jeux de données référencés
datahub	http://datahub.io/	(en anglais) Environ 9 000 jeux de données référencés
Datacatalogs.org	http://datacatalogs.org/	(en anglais) Pour trouver d'autres catalogues de données
Linked Open Data Cloud	http://lod-cloud.net/	(en anglais) Pour des usages avancés.
Le data guide de Data Publica	http://urlz.fr/hv3	Un guide de 28 pages pour aller plus loin sur la recherche de données.

La recherche de données, guide express, version alpha 2, juillet 2015.

<http://infolabs.io/recherche-guide-express>

Par l'équipe Campagne Infolab. Licence Creative commons 3.0 Attribution France.