# 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 | (Chhhhuuut, 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/>  <https://www.qwant.com/>  ... | 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. |