

# La recherche d'informations sur Internet : quelques outils

## 1) Les moteurs de recherche

- Fonctionnement : Des robots, ou « spiders », parcourent des pages web régulièrement de façon automatique. Chaque page est alors référencée dans des bases de données qui seront consultées ensuite par les internautes sous forme de mot clé.  
Il existe de nombreux moteurs de recherche.
- Exemples :
  - **Google** ([www.google.fr](http://www.google.fr)) : un des moteurs les plus connus, qui évolue constamment. Son succès est dû au « pagerank » : lorsqu'un document est pointé par de nombreux liens, son PageRank augmente. Plus son Pagerank est élevé, plus il est « populaire », plus il aura de chance d'être affiché dans les premiers résultats d'une recherche.
  - **Exalead** ([www.exalead.fr](http://www.exalead.fr)) : Moteur de recherche français. Sa particularité est d'afficher les images des pages internet dans les résultats.
  - **Doona** ([www.doona.fr/](http://www.doona.fr/)) : Moteur de recherche solidaire. Si on clique sur les publicités, l'argent généré ira à l'association élue par les internautes chaque année.
  - « **Besoin d'infos ?** » (<http://www.besoindinfos.com>). La recherche se fait en « langage naturel » : des questions et des réponses ont été indexées. On saisit des questions, pas des mots clés.

## 2) Les métamoteurs

- Fonctionnement : Un métamoteur fonctionne comme un moteur de recherche sauf que le robot recherche simultanément sur les résultats de plusieurs moteurs de recherche.
- Exemples :
  - **Twingine** (<http://twingine.no/>) : recherche en même temps sur Yahoo et Google. La page de résultats est divisée en deux.
  - **Ixquick** (<https://www.ixquick.com/fra/>) : recherche sur 5 moteurs de recherche. Outil le plus respectueux de la vie privée de l'internaute puisqu'il n'enregistre pas l'adresse IP (*Internet Protocol*) de l'ordinateur.

## 3) Les portails

- Fonctionnement : Un portail propose des sites sélectionnés et validés par celui qui l'a créé.
- Exemple :
  - Le portail du CDI du collège Jean Rostand :  
[http://www.netvibes.com/cdijeanrostand#College\\_Jean\\_Rostand](http://www.netvibes.com/cdijeanrostand#College_Jean_Rostand)