

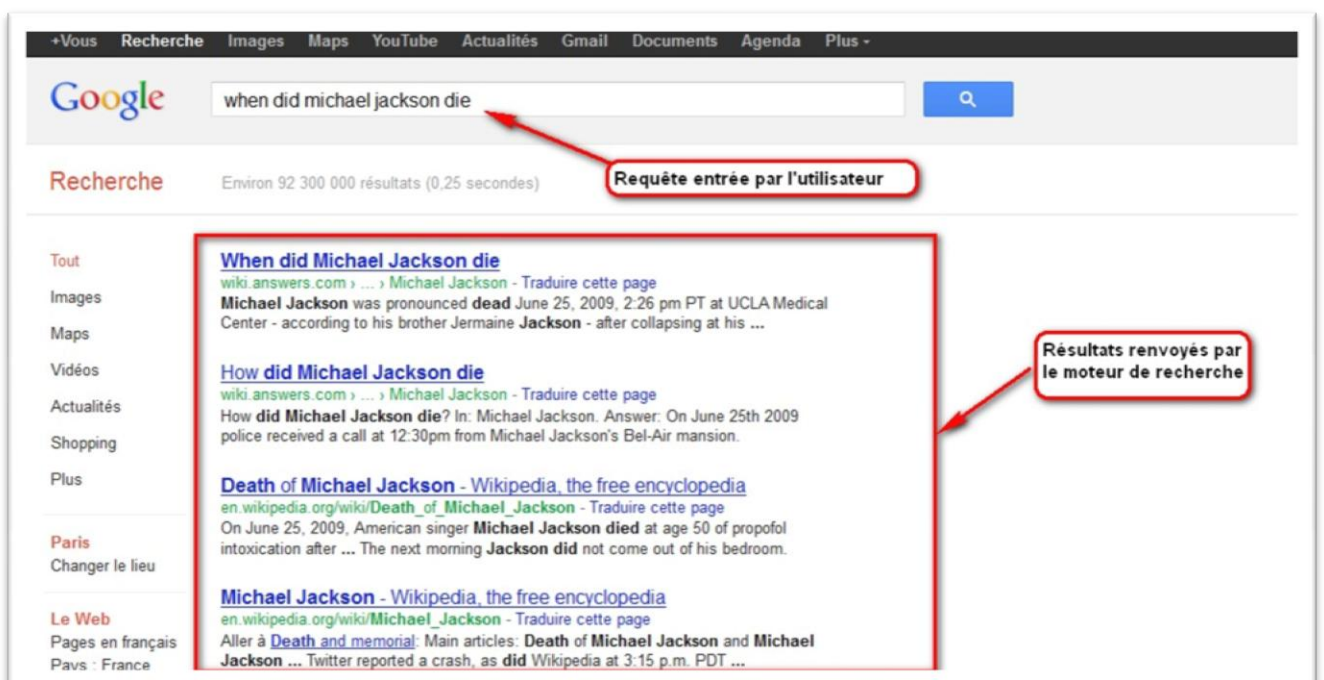
Google veut rendre la recherche plus intelligente :

Exercice 1

Prenons la question « When did Michael Jackson die ? », et testons là dans deux versions du même moteur de recherche (une anglais et une française) Google. Dans les deux cas, la réponse nous est donnée dès la première ligne. Cependant, si dans la version Google.fr on trouve cette réponse dans le site wiki.answers.com, sur la page consacrée à cette question, dans google.com il en est autrement. En effet, le moteur de recherche analyse les différentes réponses trouvées dans les différents sites et propose la réponse qui apparaît dans le plus grand nombre de sites (il précise d'ailleurs ces sources après avoir donnée une réponse à l'utilisateur), comme on peut le voir sur cette image :



Pour google.fr, la présentation et les informations trouvées sont donc davantage celles d'un moteur de recherche classique (des résultats sous forme de listes, pas de synthèse de la part du moteur de recherche) :



En ce qui concerne les mots clés, les deux versions du moteur de recherche cherche la question telle qu'elle est tapée par l'utilisateur, mais ils fonctionnent aussi en ne cherchant que certains des mots clés de la question (par exemple, seulement le nom propre lorsqu'il est reconnu, ou ce qui est désigné comme le mot important de la phrase – par exemple, dans « when did Michael Jackson die ? » le mot « die » ou le nom de « Michael Jackson »).

Voici deux illustrations avec la question « how old is George Clooney ? »

Best guess for George Clooney age is **50 years (May 6, 1961)**
Mentioned on at least 8 websites including [wikipedia.org](#), [talktalk.co.uk](#) and [dailymail.co.uk](#) - [Show sources](#) - [Feedback](#)

[George Clooney - Wikipedia, the free encyclopedia](#)
[en.wikipedia.org/wiki/George_Clooney](#)
George Clooney. Clooney at the 2009 Venice Film Festival. Born, George Timothy Clooney (1961-05-06) **May 6, 1961** (age 50) Lexington, Kentucky, United ...
↳ [The Descendants](#) - [Stacy Keibler](#) - [Nick Clooney](#) - [Talia Balsam](#)

[George Clooney - Biography](#)
[www.talktalk.co.uk/entertainment/film/biography/.../george-clooney](#)
Name: **George Clooney** Born: **6 May 1961** (Age: **50**) Where: Lexington, Kentucky, USA
Height: 5' 11" Awards: Won 1 Oscar and 2 Golden Globes, nominated for ...

[George Clooney's girlfriend Stacy Keibler dons plunging dress at ...](#)
[www.dailymail.co.uk/.../George-Clooneys-girlfriend-Stacy-Keibler-d...](#)
16 Nov 2011 – **George Clooney's** wrestler girlfriend Stacy Keibler floors onlookers with ... though, as Stacy supported her **50-year-old** boyfriend George for the ...

[News for how old is george clooney ?](#)

Pour google.com

Les mots clés ici associés à la question sont donc « old », « George Clooney », « age ou years » et enfin une date pouvant répondre à la question.

Pour google.fr

On voit ici que les mots Clés sont cette fois « George Clooney », « old », et « older ».

[How old is George Clooney](#)
[wiki.answers.com](#) › ... › [Celebrities](#) - [Traduire cette page](#)
George Clooney is 50 years **old** (birthdate: May 6, 1961). This answer is closed to changes. This is done in rare cases when questions are being vandalized or ...

[George Clooney - Biography - TalkTalk](#)
[www.talktalk.co.uk/.../film/.../george-clooney](#) - [Traduire cette page](#)
TalkTalk have created this exclusive biography of **George Clooney** - we ... This was the time of the Brat Pack and George was just a couple of years too **old**.

[George Clooney - Wikipedia, the free encyclopedia](#)
[en.wikipedia.org/wiki/George_Clooney](#) - [Traduire cette page](#)
George Timothy Clooney (born May 6, 1961) is an American actor, film director, ... He has an **older** sister, Adelia (also known as Ada); his cousins include actors ...

[George Clooney Lost His Virginity When He Was How Old?! - E ...](#)
[www.eonline.com/.../george_clooney.../... - États-Unis](#) - [Traduire cette page](#)
9 Nov 2011 – Actor tells Rolling Stone that his first time occurred when he was "young, very young, too young"

La réponse est généralement trouvée dans les premières pages trouvées dans le moteur de recherche. On peut trouver les mots clés car ceux-ci apparaissent en gras. En bas de la page, les recherches associées (ou search related) permettent de trouver d'autres informations du même type sur des sujets associés, ou sur le même sujet mais avec des questions ou des mots clés légèrement différents. On remarquera que lorsqu'on tape des questions dans le moteur de recherche, si les premières questions sont bonnes, dans les réponses qui apparaissent ensuite on trouve bien les mots clés recherchés, mais associés à d'autres mots, ce qui ne répond plus alors à la question posée (« George Clooney girlfriend's.... »).

Exercice 2

	Google	bing	yahoo	factbites	exalead	gigablast
Forme	Questions, et affirmations (réponses contenant les mots clés et associés)	Questions, reprend ce qui est tapé par l'utilisateur en entier	Questions, reprend ce qui est tapé par l'utilisateur en entier	Réponses trouvées par thèmes (ici toutes les sujets comportant le nom « Michael Jackson » regroupés, en discographie, procès, pages de fans...)	Question, affirmation contenant le mot clé recherché (« Michael Jackson »)	Question, réponses contenant les noms propres recherchés
Rang des réponses	1	1	1	Réponse non donnée explicitement après recherche	1 (on sait qu'on a la réponse à la question en lisant l'intitulé du site mais on est obligé d'entrer sur le site pour l'avoir, il n'y a pas d'aperçu contenant la réponse)	2 ou après (dépend de la question posée)
Faisabilité et pertinence	Grande faisabilité et pertinence	Bonne faisabilité et pertinence	Bonne faisabilité et pertinence	Bonne faisabilité mais faible pertinence	Moins bonne faisabilité et bonne pertinence	Assez bonne faisabilité et pertinence

Selon ce classement, on retrouve donc Google en tête d'efficacité dans le classement des moteurs de recherche. En effet, c'est celui qui apporte les meilleurs résultats (notamment dans la version anglaise, où il ne se contente pas de proposer des contenus ayant la réponse recherchée à l'utilisateur, mais propose aussi une réponse moyenne d'après les réponses proposées dans les ressources qui lui sont disponibles). En ce qui concerne Yahoo et Bing, un récent partenariat entre eux donne des réponses quasiment similaires lors d'une même requête faite à ces deux moteurs. Ils reprennent l'entrée tapée par l'utilisateur en entier. Lorsqu'on tape une requête sur factbite, par contre, celui-ci n'apporte pas vraiment de réponse directe : à la question « When did michael jackson die ? » il sélectionne l'information importante, qu'il classe selon différents thèmes : la discographie de M. Jackson, les célébrités noires américaines, les fans, la mort de M. jackson (mais sans donner réellement la réponse). On a de plus les résultats en plusieurs langues . En ce qui concerne exalead, on n'a la site contenant la réponse recherchée en bonne place mais l'information n'est accessible

que lorsqu'on rentre dans ce site. Enfin gigablast reprend la question de l'utilisateur dans ces réponses, mais fonctionne aussi par mots clés (en l'occurrence « Michael Jackson », « die »).

La recherche en deux dimensions est plus intéressante car elle permet de trouver et d'avoir accès à beaucoup plus de ressources (par exemple, les blogs, les pdf, ou les blogs ou chats, qui ne sont pas des sites à proprement parler). De plus lorsqu'on a une recherche en deux dimensions, on peut généralement affiner la recherche selon ces critères, et trouver plus facilement et plus rapidement les réponses recherchées.