

La Convergence Mobile



Novembre 2017

Olivier Andrieu (Abondance)

olivier@abondance.com - www.abondance.com/





FORMASEO



Olivier Andrieu

- Basé à Heiligenstein (67140)
- Premiers pas sur Internet en 1993
- Création de la société Abondance en 1996
- Audit, conseil, accompagnement, formations, etc. autour du référencement naturel (SEO)



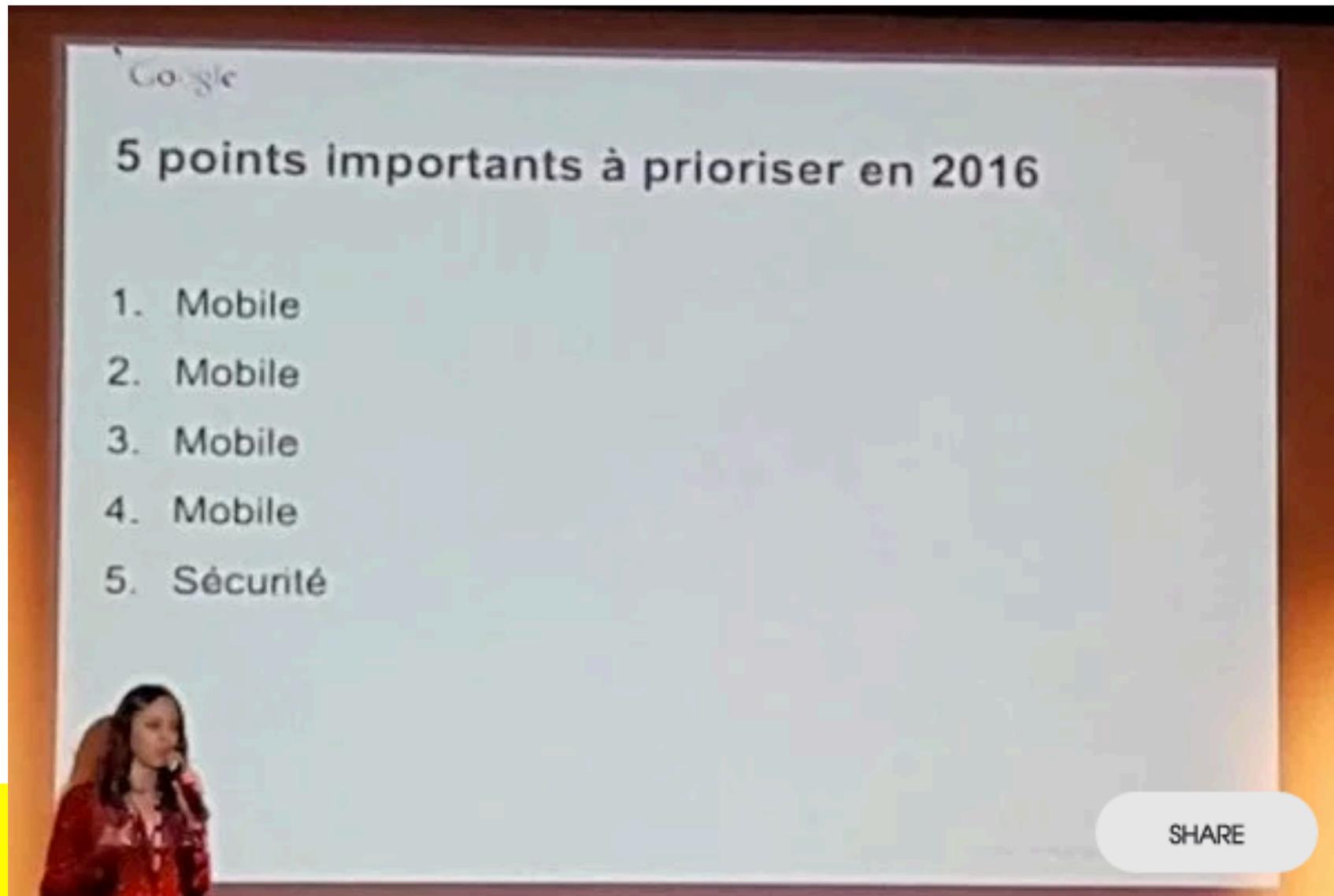
La convergence mobile



De quoi va-t-on parler ?

- **Mobile**
- **Vocal**
- **Position Zéro**
- **Featured Snippet**
- **Moteur de Réponse et de Vérité**

La convergence mobile



Google

5 points importants à prioriser en 2016

1. Mobile
2. Mobile
3. Mobile
4. Mobile
5. Sécurité

SHARE

La convergence mobile

2015 : Compatibilité mobile



La convergence mobile

2017-2018 : Index « Mobile First »

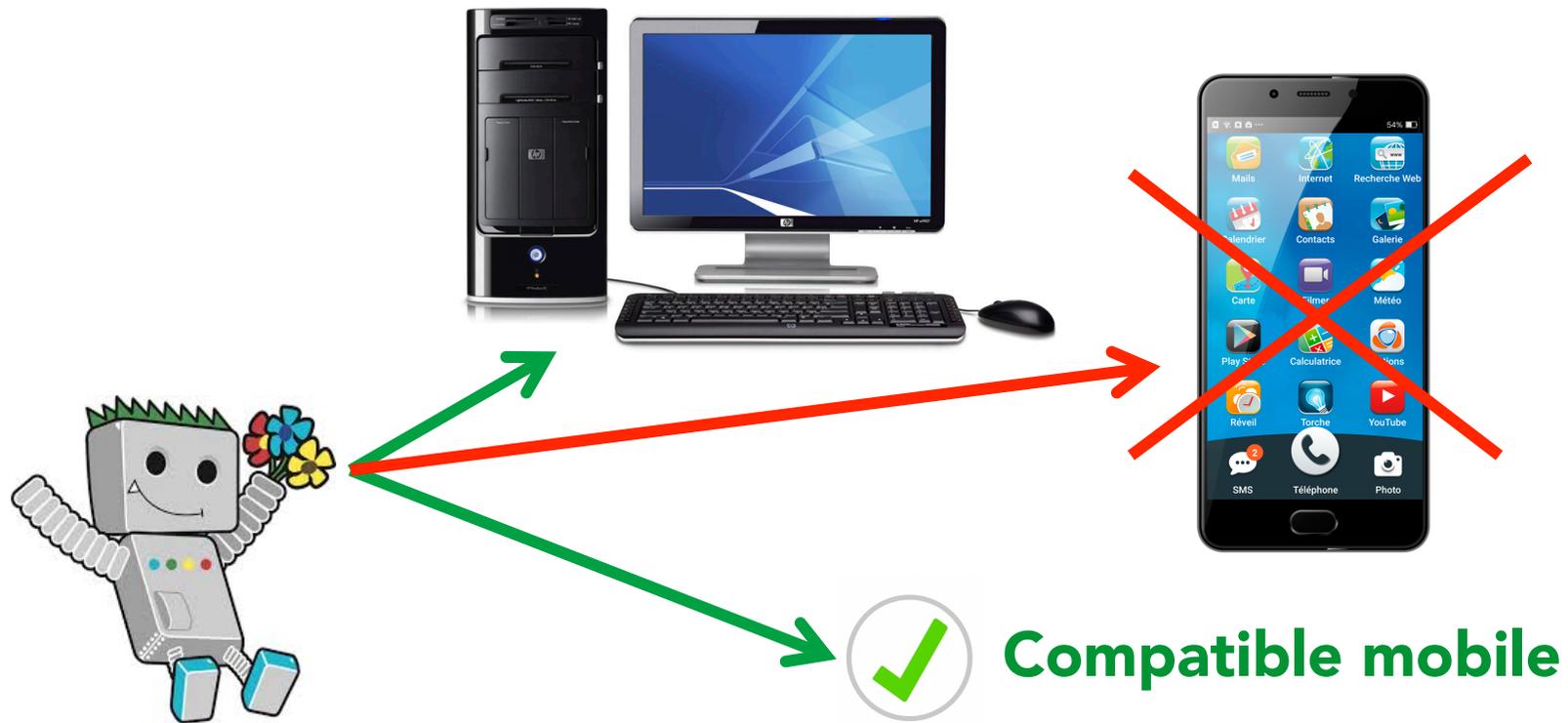
Jusqu'à aujourd'hui :



La convergence mobile

2017-2018 : Index « Mobile First »

Jusqu'à aujourd'hui :



La convergence mobile

2017-2018 : Index « Mobile First »

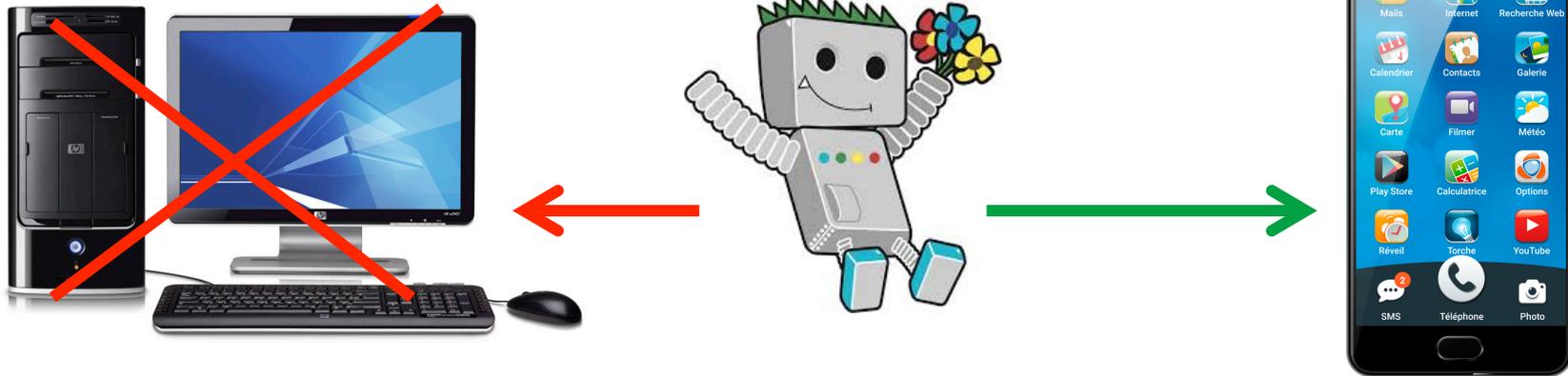
Avec l'index « mobile First » :



La convergence mobile

2017-2018 : Index « Mobile First »

Avec l'index « mobile First » :



La convergence mobile

2017-2018 : Index « Mobile First »

Recommandations :

- ***Site responsive***
- ***Contenu mobile = Contenu desktop***

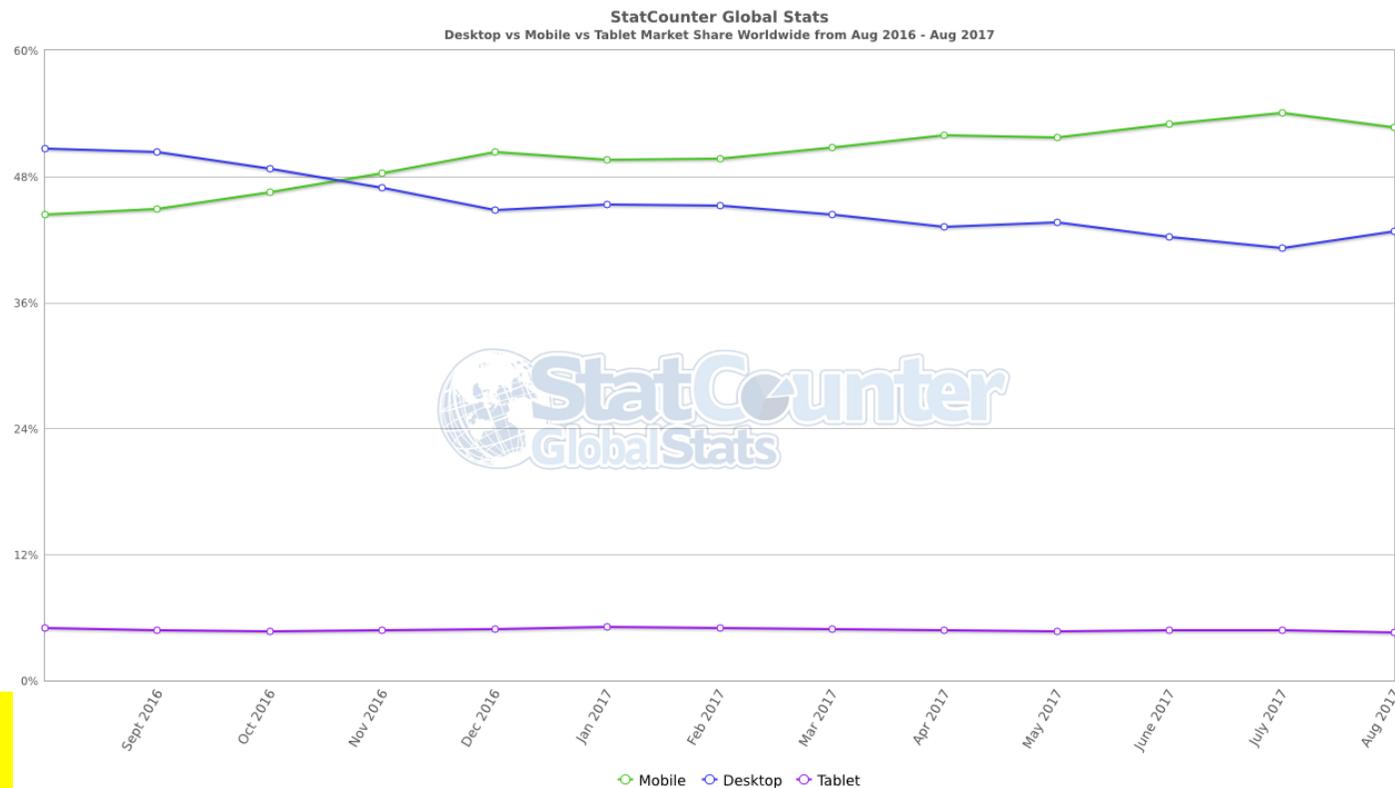
**Pourquoi Google converge-t-il
vers le mobile ?**



La convergence mobile

- **Quelques statistiques**

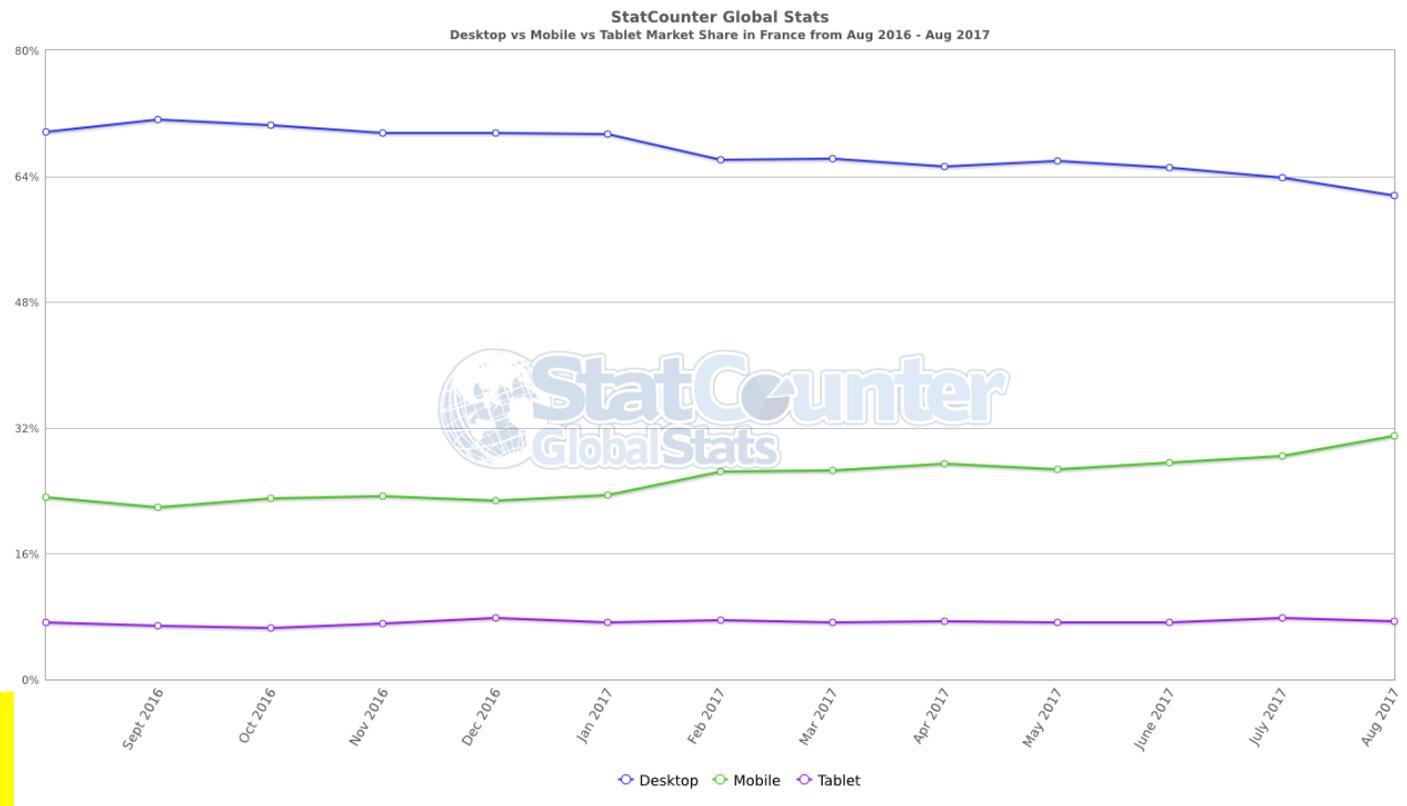
- **53% du trafic sur le Web mondial est mobile**



La convergence mobile

- **Quelques statistiques**

- **31% du trafic sur le Web en France est mobile**

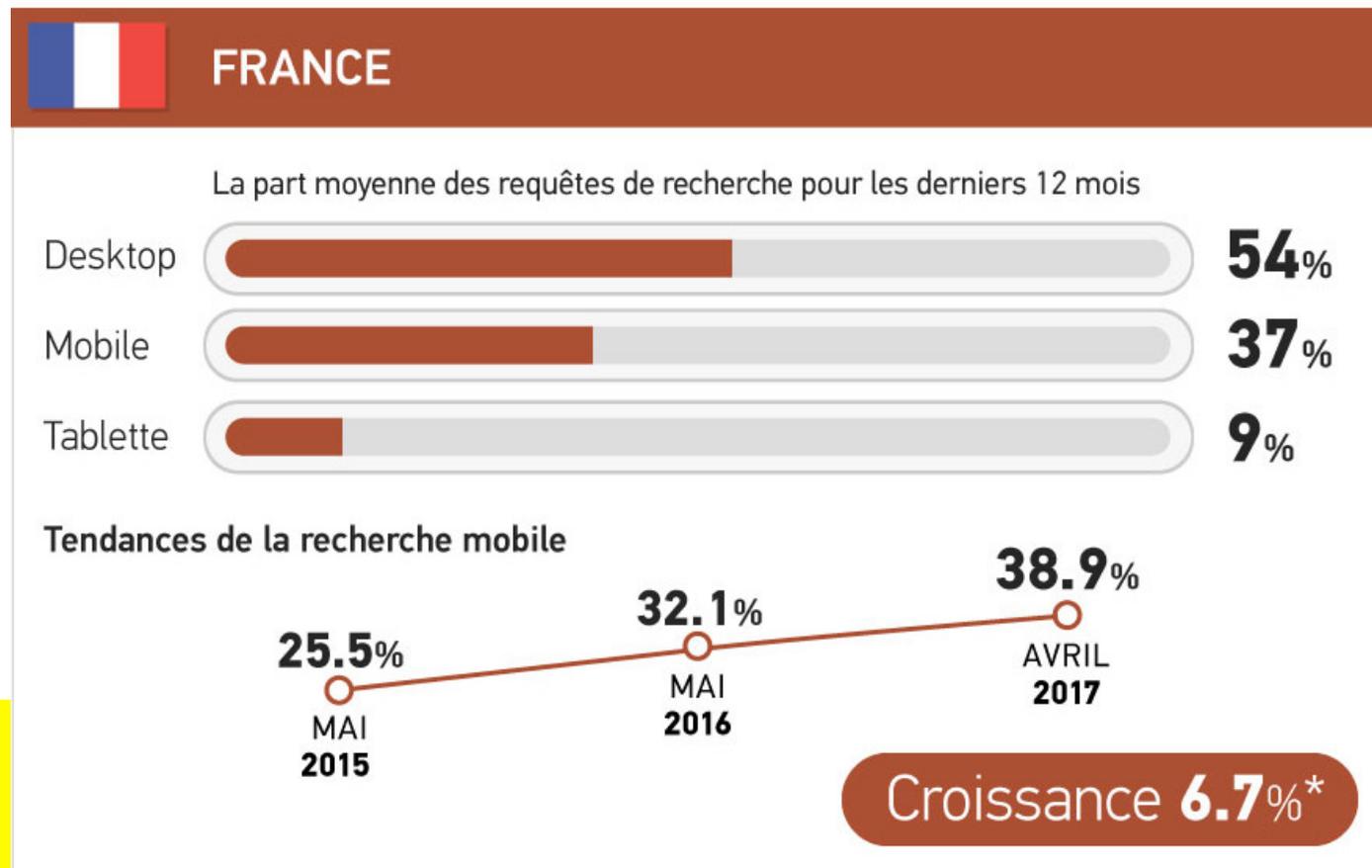


La convergence mobile

- **Quelques statistiques**

Etude Semrush - 2017

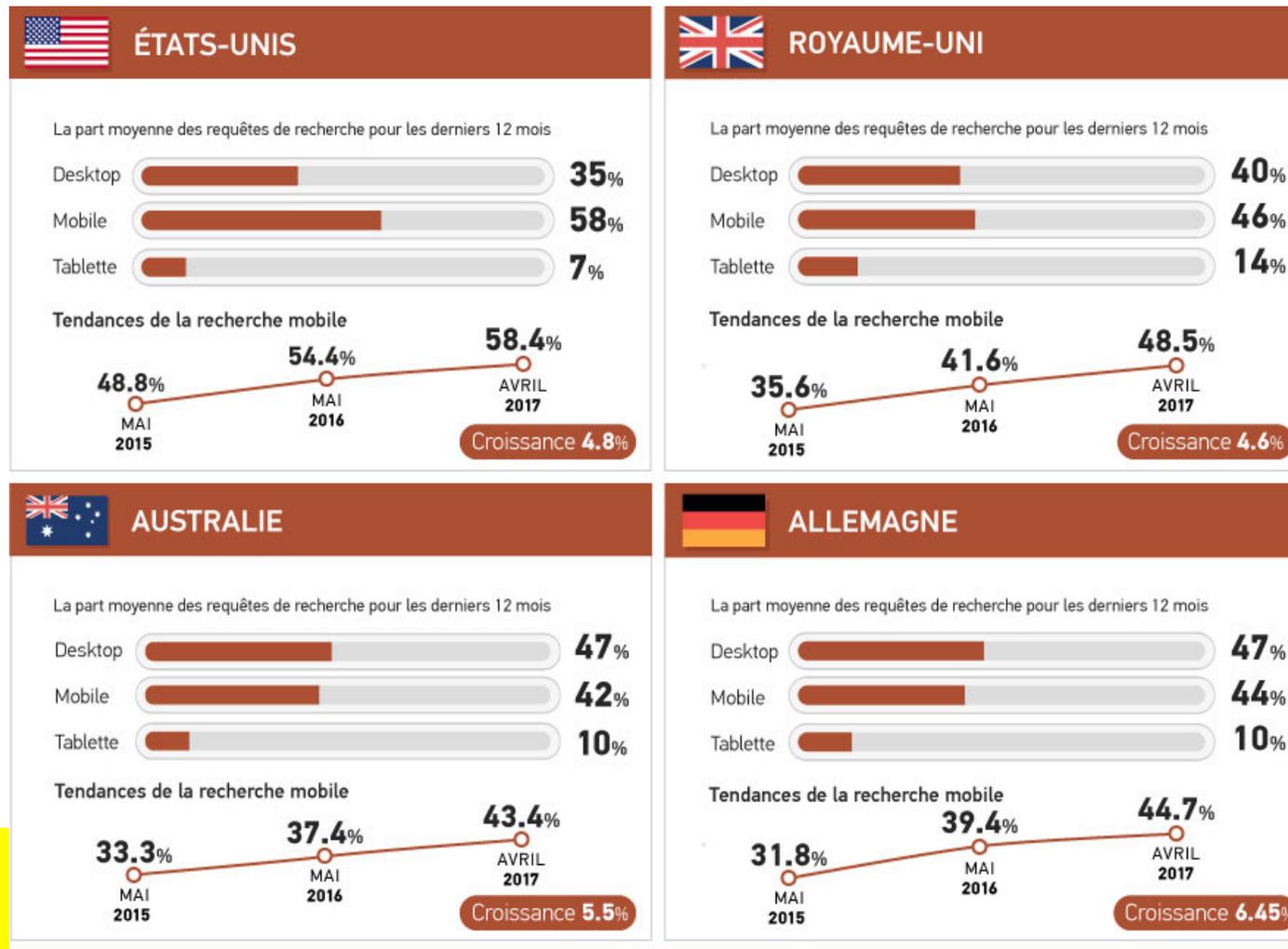
RECHERCHE GOOGLE PAR DISPOSITIF



La convergence mobile

- Quelques statistiques

Etude Semrush - 2017

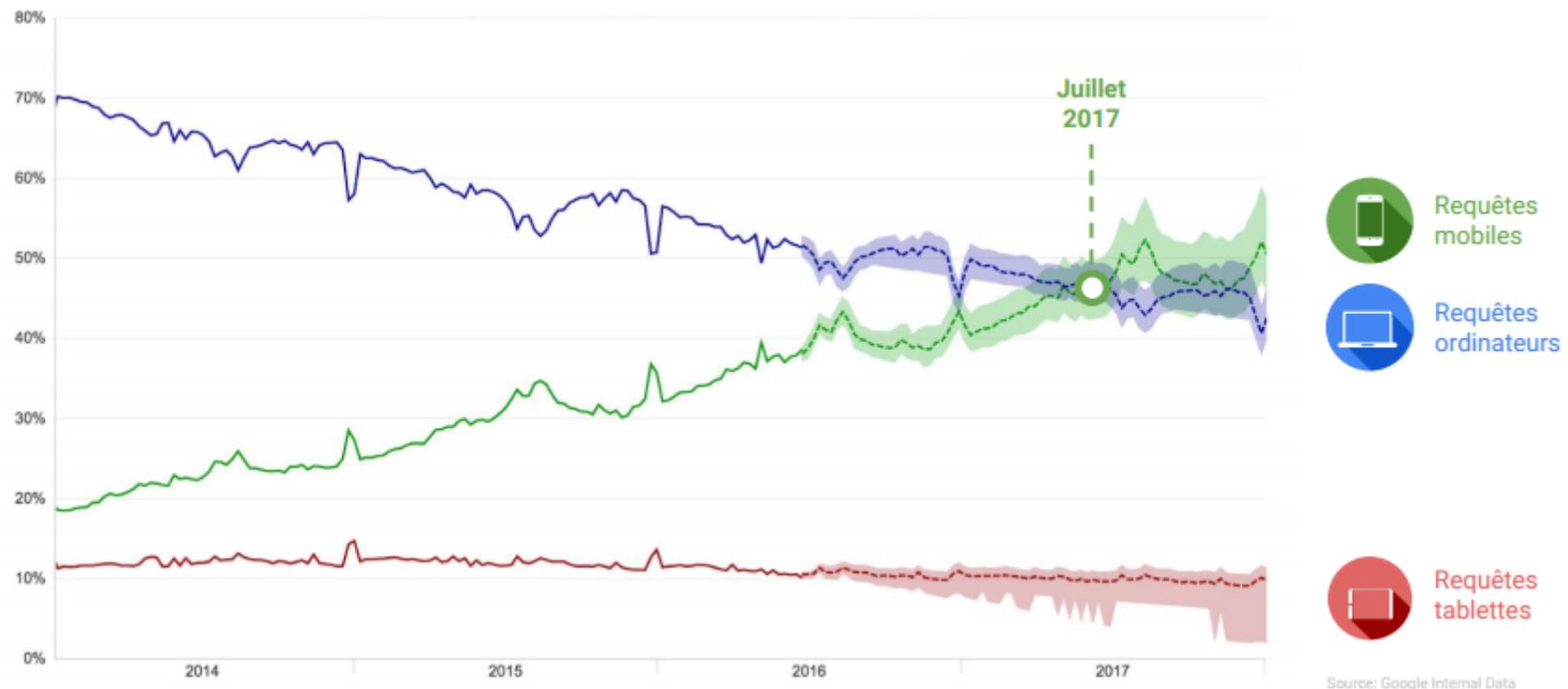


La convergence mobile

- **Quelques statistiques**

- **Le « moment mobile » : 50% des recherches sur Google dans le monde sont mobiles**

Evolution des requêtes automobiles par appareil sur le moteur de recherche Google | Projection 2017



La convergence mobile

- **Quelques statistiques**

- 80% des budgets publicitaires sur les moteurs de recherche concerneront les appareils mobiles d'ici 2021 (*eMarketer*)



La convergence mobile

Bref...

Le mobile supplante
clairement le Desktop



La recherche se vocalise...



La convergence mobile

Google s'adapte...

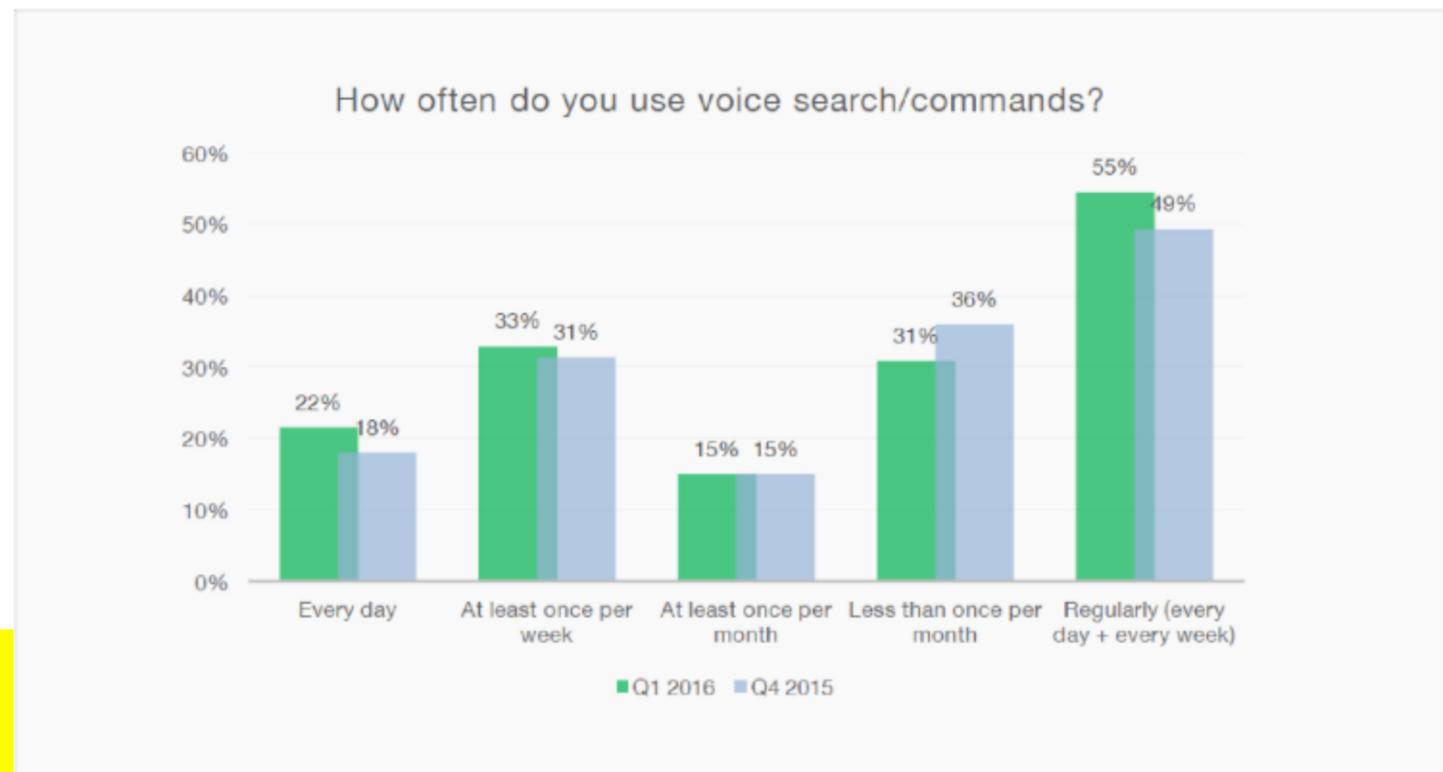
20% des recherches sur Google Mobile sont vocales (25% chez Bing)



La convergence mobile

Les usages se mobilisent

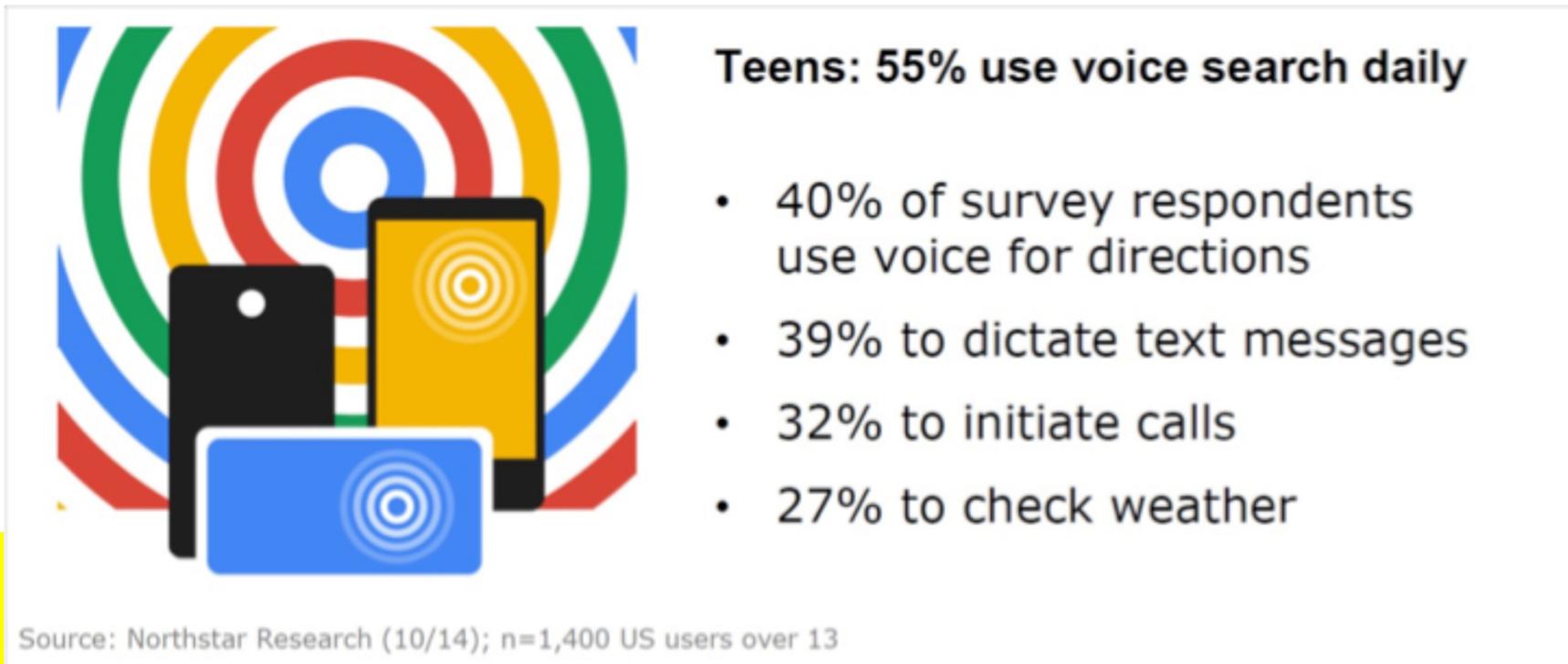
Recherche vocale (conversational search) :
Une utilisation de plus en plus importante



La convergence mobile

- **Les usages se mobilisent**

Recherche vocale (conversational search) :
Une utilisation de plus en plus importante



La convergence mobile

- **Les usages se mobilisent**

Recherche vocale :
Une utilisation de plus en plus importante

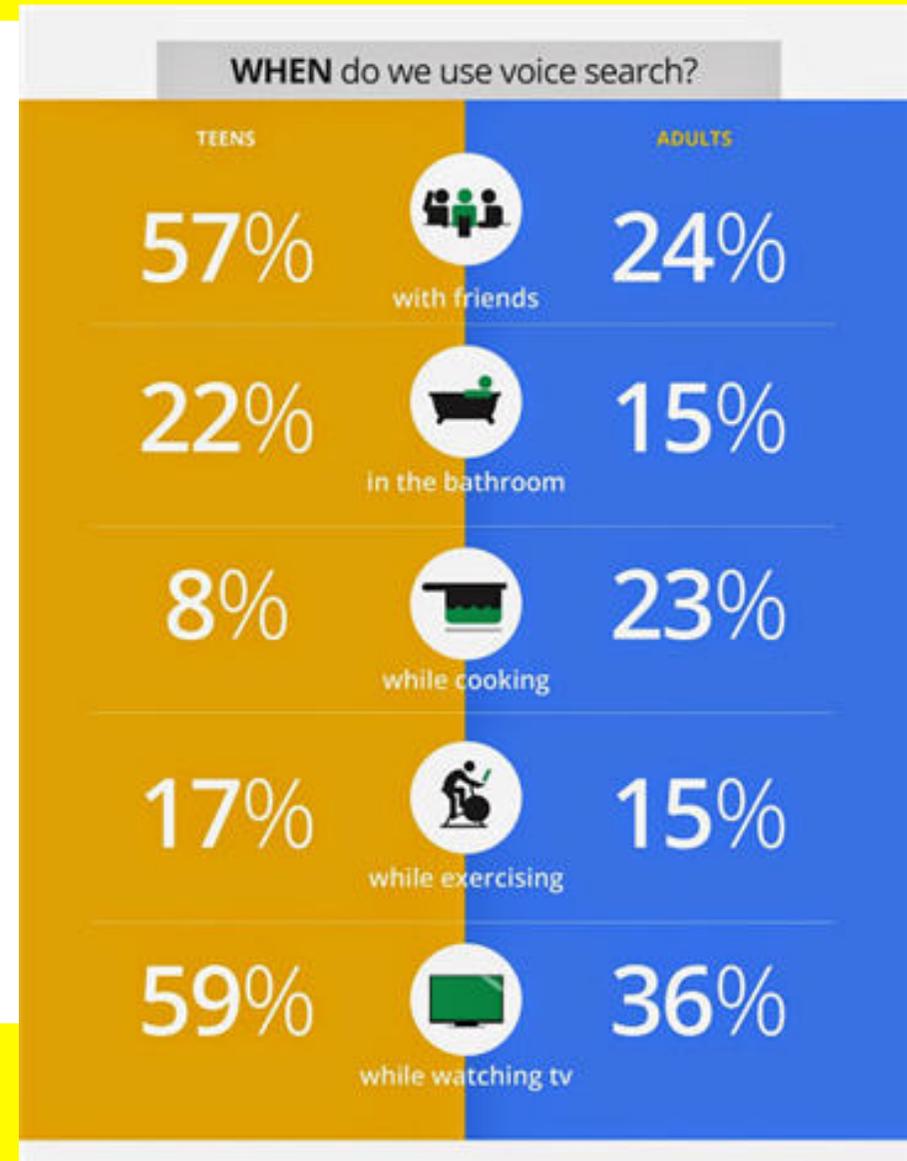


Source : Google

La convergence mobile

- **Les usages se mobilisent**

Recherche vocale
(conversational search) :
Une utilisation de plus en plus importante



Source : Google

La convergence mobile



Google Trends

Découvrir



● appeler maman
Terme de recherche

+ Comparer

France ▼

30/09/2012 – 31/1... ▼

Toutes les catégories ▼

Recherche sur le W... ▼

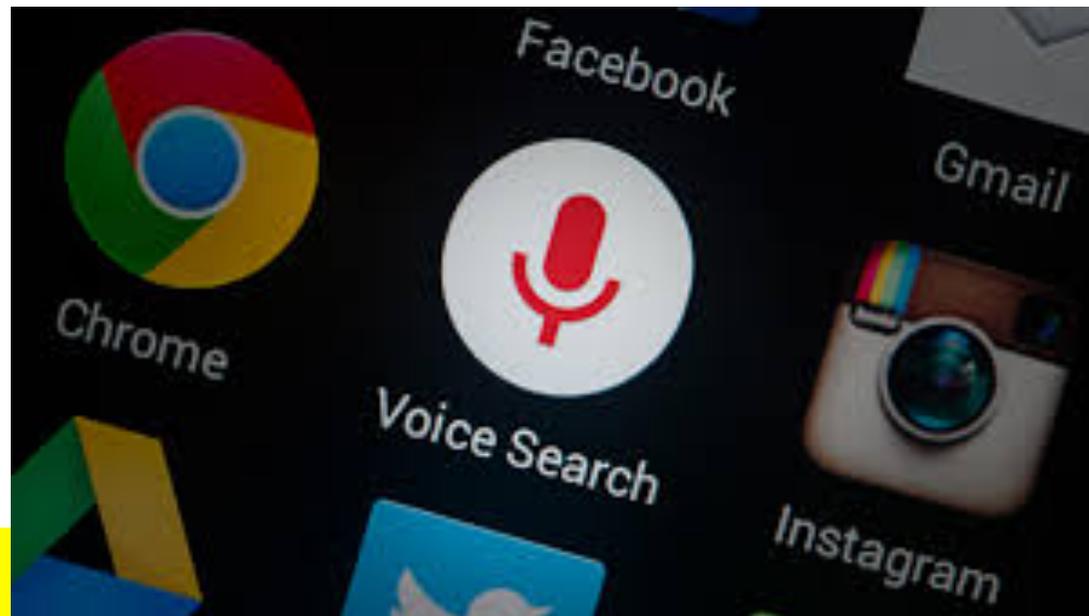
Évolution de l'intérêt pour cette recherche ?



La convergence mobile

- **Google s'adapte...**

- Les algorithmes de Google sont impactés depuis 2008 mais surtout depuis 3 ans (Hummingbird, RankBrain) : adaptation à l'univers de la recherche vocale et conversationnelle : **smartphone et assistants personnels**



La convergence mobile

Google Home



Apple Homepod



Amazon Echo

 Echo Dot \$49.99	 NEW Echo \$99.99	 NEW Echo Plus \$149.99	 NEW Echo Spot \$129.99	 Echo Show \$229.99	 Hands-Free Camera & Style Assistant Echo Look \$199.99
--	---	---	---	--	--

La convergence mobile

Gamme Google Home...

Max : 399 \$



Mini : 49 \$ / 59 €



Classique : 149 €

Un changement de paradigme



La convergence mobile

- **Un changement de paradigme**

The Google logo is displayed in its standard multi-colored font.

hotel metz



Recherche Google

J'ai de la chance

La convergence mobile

- Un changement de paradigme



La convergence mobile

**Google se prépare donc
à la recherche vocale
(on pose des questions)...**

La convergence mobile

**Google se prépare donc
à la recherche vocale**

(on pose des questions)...



en quelle année a été créé le centre pompidou à metz ?



Google devient un moteur de réponse...

La convergence mobile

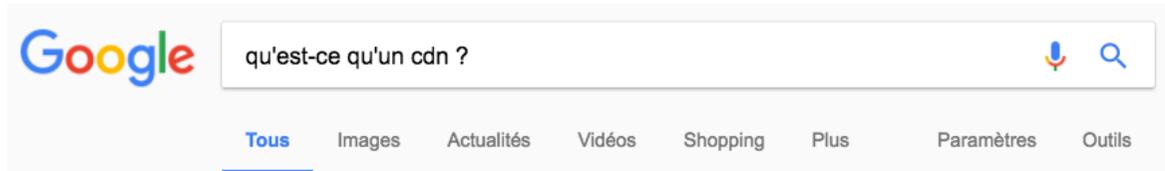
- La « position zéro »

The image shows a Google search interface. The search bar contains the text "qu'est-ce qu'un cdn ?". Below the search bar, there are tabs for "Tous", "Images", "Actualités", "Vidéos", "Shopping", "Plus", "Paramètres", and "Outils". The search results show "Environ 1 030 000 résultats (0,63 secondes)". The first result is a featured snippet from OVH, titled "Le CDN (Content Delivery Network) est constitué d'un ensemble de localisations dans le monde (19 points de présence pour OVH), qui redistribuent localement le contenu de vos serveurs et gardent en cache suivant vos règles les fichiers qui ne nécessitent pas de mise à jour permanente." To the right of this text is a diagram showing a person at a computer connected to a globe with "cdn" labels and arrows indicating content distribution. Below the snippet is a link: "Utiliser un CDN : Quels avantages pour vos sites web ? - OVH" with the URL "https://www.ovh.com/fr/cdn/avantages.xml". Below this are two more search results: "Utiliser un CDN : Quels avantages pour vos sites web ? - OVH" with the same URL, and "Qu'est-ce qu'un CDN (Content Delivery Network)? - 1&1" with the URL "https://www.1and1.fr › Digital Guide › Hébergement › aspects techniques ▼". A red arrow points from the text "1ère position" to the first search result.

1ère position

La convergence mobile

• La « position zéro »



Environ 1 030 000 résultats (0,63 secondes)

Le **CDN (Content Delivery Network)** est constitué d'un ensemble de localisations dans le monde (19 points de présence pour OVH), qui redistribuent localement le contenu de vos serveurs et gardent en cache suivant vos règles les fichiers qui ne nécessitent pas de mise à jour permanente.



Utiliser un CDN : Quels avantages pour vos sites web ? - OVH
<https://www.ovh.com/fr/cdn/avantages.xml>

À propos de ce résultat Commentaires

Utiliser un CDN : Quels avantages pour vos sites web ? - OVH
<https://www.ovh.com/fr/cdn/avantages.xml>

Qu'est-ce qu'un CDN ? Le CDN (Content Delivery Network) est constitué d'un ensemble de localisations dans le monde (19 points de présence pour OVH), qui ...

Qu'est-ce qu'un CDN (Content Delivery Network)? - 1&1
[https://www.1and1.fr/Digital Guide/Hébergement/aspects techniques](https://www.1and1.fr/Digital-Guide/Hbergement/aspects-techniques)

3 nov. 2016 - Un **Content Delivery Network (CDN)** ou réseau de diffusion de contenu en français) est un ensemble de serveurs situés à des emplacements ...

Qu'est-ce qu'un CDN ? | Akamai

<https://www.akamai.com/fr/fr/cdn/what-is-a-cdn.jsp>

Découvrez les réseaux de diffusion de contenu (CDN) d'Akamai et comment un CDN, c'est-à-dire une plate-forme de serveurs Internet hautement distribuée, ...

Position Zéro

1^{ère} position

La convergence mobile

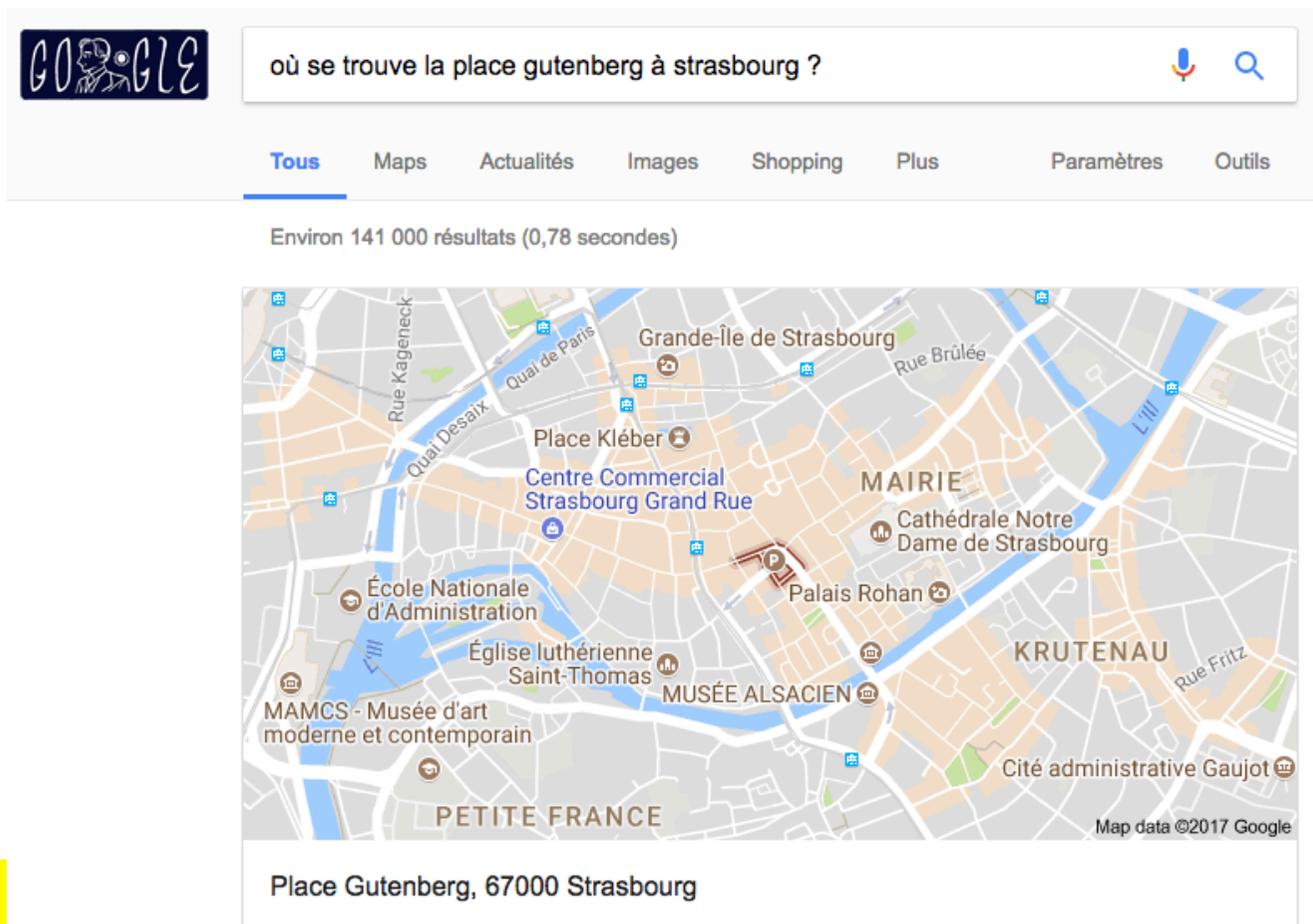
- La « position zéro »



« Onebox », « Answer Box », « Direct Answer »

La convergence mobile

- La « position zéro »

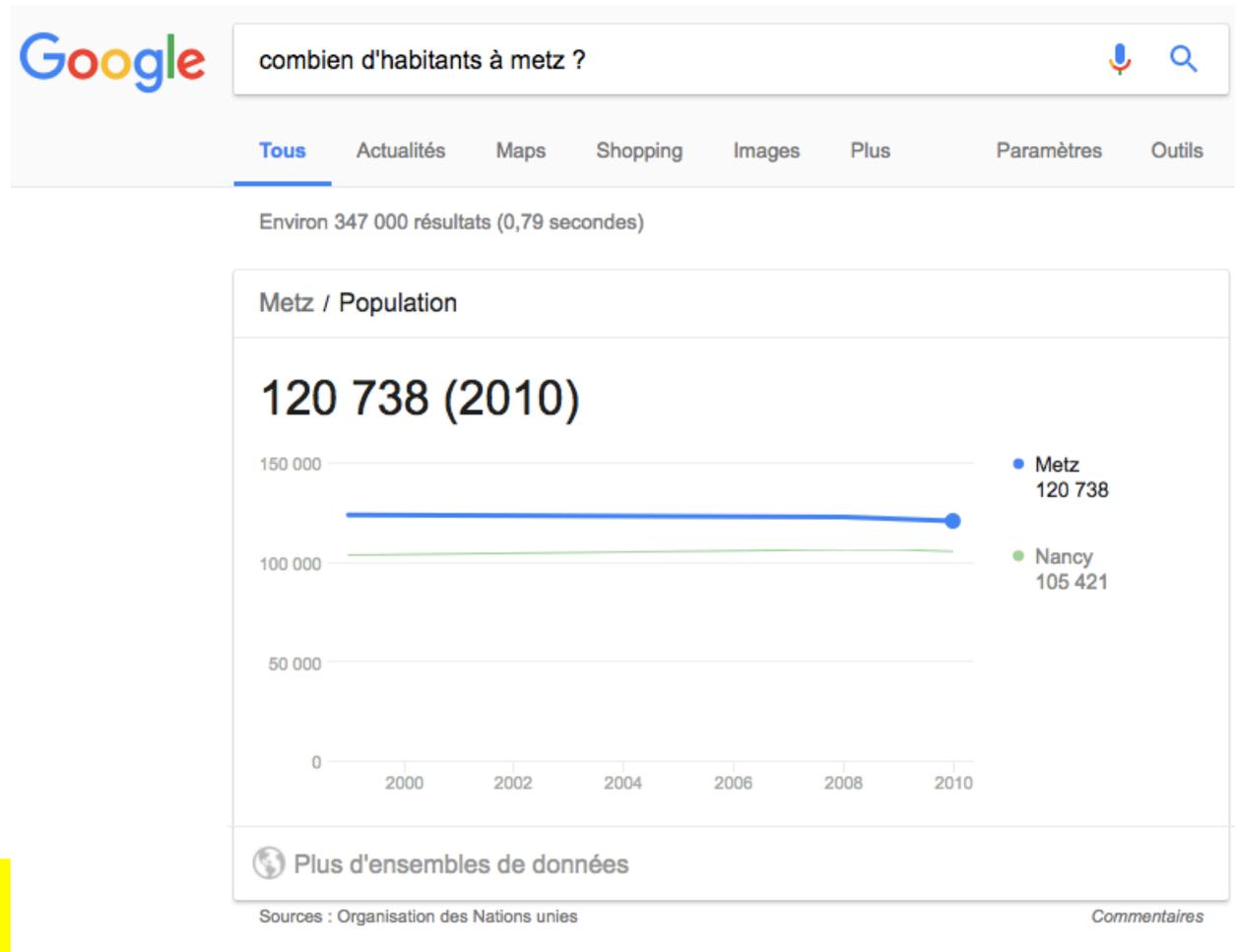


The image shows a Google search interface. The search bar contains the text "où se trouve la place gutenberg à strasbourg ?". Below the search bar, there are navigation tabs: "Tous", "Maps", "Actualités", "Images", "Shopping", "Plus", "Paramètres", and "Outils". The "Tous" tab is selected. Below the tabs, it says "Environ 141 000 résultats (0,78 secondes)". The main content is a map of Strasbourg, France, with a red pin marking the location of Place Gutenberg. The map shows various landmarks and streets, including Place Kléber, Centre Commercial Strasbourg Grand Rue, MAIRIE, Cathédrale Notre Dame de Strasbourg, Palais Rohan, KRUTENAU, and PETITE FRANCE. The text "Place Gutenberg, 67000 Strasbourg" is displayed at the bottom of the map area.

« Onebox », « Answer Box », « Direct Answer »

La convergence mobile

- La « position zéro »



« Onebox », « Answer Box », « Direct Answer »

La convergence mobile

- La « position zéro »



The image shows a screenshot of a Google search interface. The search bar contains the text "de quoi est mort nelson mandela ?". Below the search bar, there are navigation tabs: "Tous", "Actualités", "Vidéos", "Images", "Maps", "Plus", "Paramètres", and "Outils". The "Tous" tab is selected. Below the tabs, it says "Environ 532 000 résultats (0,72 secondes)". The main content area displays a "Position Zero" result for "Nelson Mandela / Cause de la mort". The answer is "Infection respiratoire". Below the answer, there is a summary: "Âgé de 95 ans, Nelson Mandela, le premier président noir de l'Afrique du Sud élu à la suite des premières élections parlementaires non raciales au suffrage universel est mort des suites d'une longue infection respiratoire." At the bottom, there is a link to the Wikipedia article: "Mort de Nelson Mandela — Wikipédia" with the URL "https://fr.wikipedia.org/wiki/Mort_de_Nelson_Mandela".

« Onebox », « Answer Box », « Direct Answer »

La convergence mobile

- La « position zéro »



Google

Combien y a-t-il d'îles en Polynésie ?

Tous Actualités Maps Images Vidéos Plus Paramètres Outils

Environ 633 000 résultats (0,97 secondes)

La **Polynésie** française est une collectivité d'outre-mer (COM) de la République française (code 987) composée de cinq archipels regroupant 118 **îles** dont 76 habitées : l'archipel de la Société avec les **îles** du Vent et les **îles** Sous-le-Vent, l'archipel des Tuamotu, l'archipel des Gambier, l'archipel des Australes et les ...

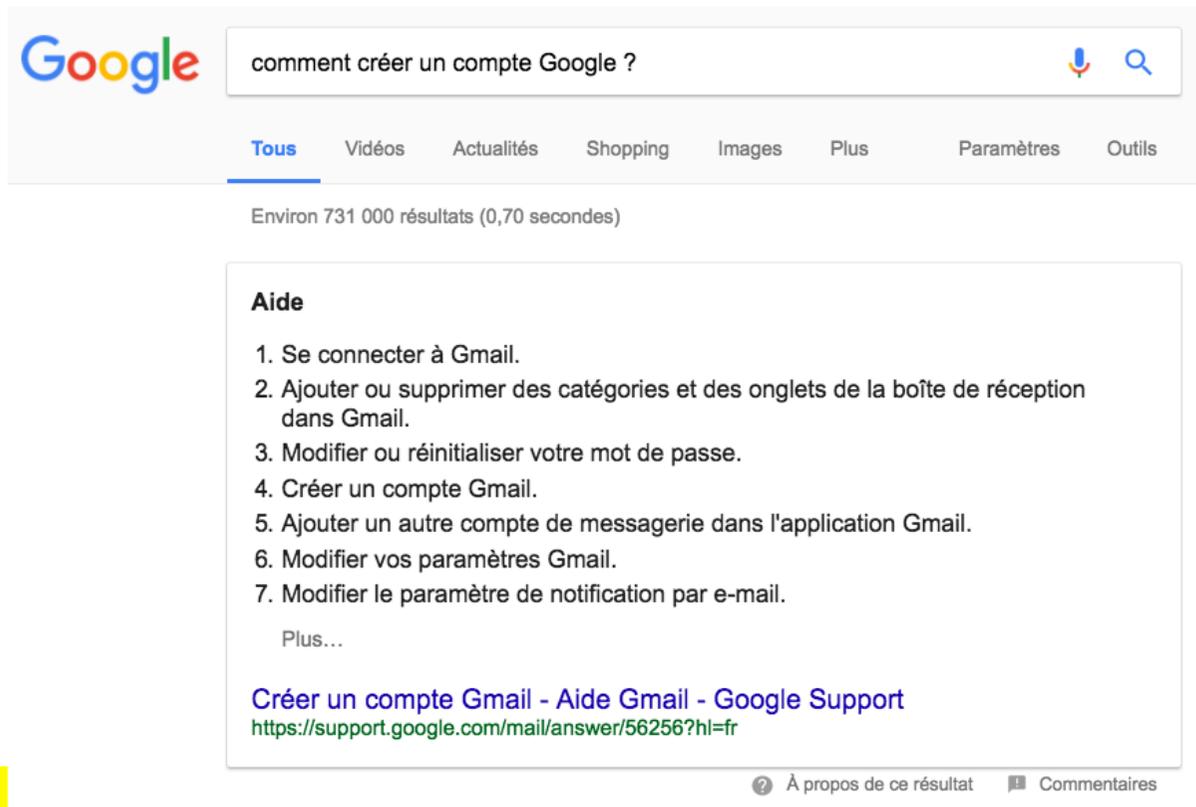
[Polynésie française — Wikipédia](https://fr.wikipedia.org/wiki/Polynésie_française)
https://fr.wikipedia.org/wiki/Polynésie_française

À propos de ce résultat Commentaires

« Featured snippets » Paragraphe

La convergence mobile

- La « position zéro »



Google

comment créer un compte Google ?

Tous Vidéos Actualités Shopping Images Plus Paramètres Outils

Environ 731 000 résultats (0,70 secondes)

Aide

1. Se connecter à Gmail.
2. Ajouter ou supprimer des catégories et des onglets de la boîte de réception dans Gmail.
3. Modifier ou réinitialiser votre mot de passe.
4. Créer un compte Gmail.
5. Ajouter un autre compte de messagerie dans l'application Gmail.
6. Modifier vos paramètres Gmail.
7. Modifier le paramètre de notification par e-mail.

Plus...

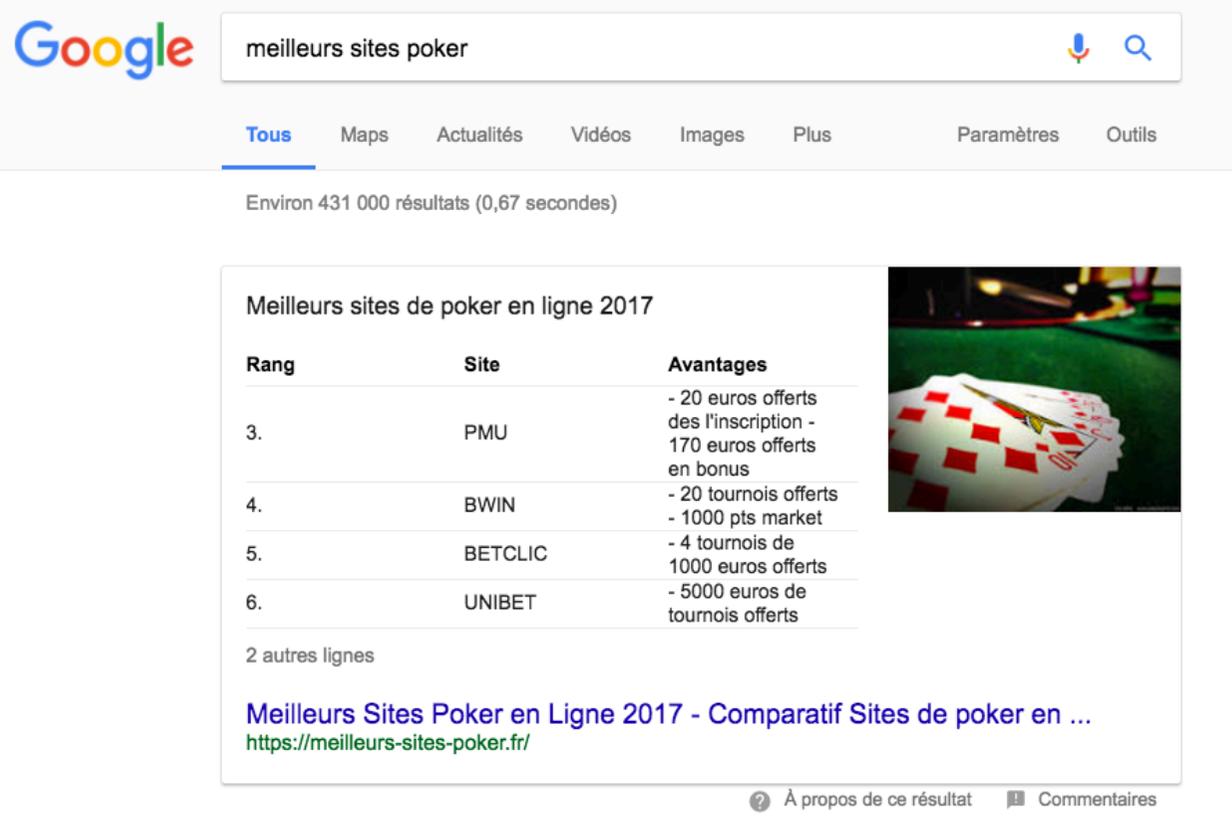
[Créer un compte Gmail - Aide Gmail - Google Support](https://support.google.com/mail/answer/56256?hl=fr)
<https://support.google.com/mail/answer/56256?hl=fr>

À propos de ce résultat Commentaires

« Featured snippets » Liste

La convergence mobile

- La « position zéro »



Google meilleurs sites poker

Tous Maps Actualités Vidéos Images Plus Paramètres Outils

Environ 431 000 résultats (0,67 secondes)

Meilleurs sites de poker en ligne 2017

Rang	Site	Avantages
3.	PMU	- 20 euros offerts des l'inscription - 170 euros offerts en bonus
4.	BWIN	- 20 tournois offerts - 1000 pts market
5.	BETCLIC	- 4 tournois de 1000 euros offerts
6.	UNIBET	- 5000 euros de tournois offerts

2 autres lignes

[Meilleurs Sites Poker en Ligne 2017 - Comparatif Sites de poker en ...](https://meilleurs-sites-poker.fr/)

À propos de ce résultat Commentaires

« Featured snippets » Tableau

La convergence mobile

- La « position zéro »

Le **référencement** naturel, le SEO (Search Engine Optimization en anglais) ou l'optimisation du **référencement** naturel a pour but d'améliorer votre classement dans les résultats de recherche tel que Google (mais aussi Yahoo, Bing, etc.) afin d'augmenter le trafic de visiteurs sur votre site web.



[Comment référencer son site avec le référencement naturel?](https://www.agence-ska.com/fr/le-referencement-google)

<https://www.agence-ska.com/fr/le-referencement-google>

À propos de ce résultat Commentaires

Autres questions posées

Comment faire pour être référencé sur Google ?



Comment faire apparaître mon site dans les moteurs de recherche ?



Comment obtenir un bon référencement naturel ?



Comment faire pour être visible sur Google ?



Commentaires

« People Also Ask »

La convergence mobile

- La « position zéro »



The image shows a Google search interface. The search bar contains the text "c'est quoi Bing". Below the search bar, there are navigation tabs: "Tous", "Vidéos", "Actualités", "Images", "Shopping", "Plus", and "Outils de recherche". The search results show "Environ 503 000 résultats (0,56 secondes)". A featured snippet is displayed, containing the following text: "Bing est le moteur de recherche de Microsoft. Pour le promouvoir Microsoft vous proposer de l'installer sur vos navigateurs (Chrome, Firefox, Internet Explorer, Safari, Opera) lorsque vous installez leur produit. 2 mars 2015". To the right of the text is a Bing logo. Below the text, there is a link: "Supprimer Bing - Comment Supprimer ?" with the URL "https://www.comment-supprimer.com/bing/". At the bottom right of the snippet, there is a link: "À propos de ce résultat • Commentaires".

« Featured snippets »

La convergence mobile

- La « position zéro »



The image shows a Google search interface. At the top, there is a search bar with the text "C'est quoi la beauté intérieure ?". To the left of the search bar is a small image of a plant in a pot. To the right of the search bar are a microphone icon and a search button. Below the search bar, there are navigation tabs: "Tous" (selected), "Images", "Shopping", "Vidéos", "Actualités", "Plus", and "Outils de recherche". Below the tabs, it says "Environ 3 450 000 résultats (0,87 secondes)". The main content area features a "Featured snippet" for the search term "beauté intérieure". The snippet includes the title "beauté intérieure", the sub-heading "Définitions Web", and the text "Concept inventé par les moches pour pouvoir se reproduire." followed by a URL: "http://humour051.skynetblogs.be/archive/2011/07/26/voici-ci-dessous-quelques-definitions-a-mediter.h...". At the bottom right of the snippet area, there is a link for "Commentaires".

« Featured snippets »

La convergence mobile

Google

qu'est-ce qu'un cdn ?

Tous Images Actualités Vidéos Shopping Plus Paramètres Outils

Environ 1 030 000 résultats (0,63 secondes)

Le **CDN (Content Delivery Network)** est constitué d'un ensemble de localisations dans le monde (19 points de présence pour OVH), qui redistribuent localement le contenu de vos serveurs et gardent en cache suivant vos règles les fichiers qui ne nécessitent pas de mise à jour permanente.



Utiliser un CDN : Quels avantages pour vos sites web ? - OVH
<https://www.ovh.com/fr/cdn/avantages.xml>

À propos de ce résultat Commentaires

Utiliser un CDN : Quels avantages pour vos sites web ? - OVH
<https://www.ovh.com/fr/cdn/avantages.xml> ▼
Qu'est-ce qu'un CDN ? Le CDN (Content Delivery Network) est constitué d'un ensemble de localisations dans le monde (19 points de présence pour OVH), qui ...

Qu'est-ce qu'un CDN (Content Delivery Network)? - 1&1
<https://www.1and1.fr> > Digital Guide > Hébergement > aspects techniques ▼
3 nov. 2016 - Un **Content Delivery Network (CDN)** ou réseau de diffusion de contenu en français) est un ensemble de serveurs situés à des emplacements ...

Qu'est-ce qu'un CDN ? | Akamai
<https://www.akamai.com/fr/fr/cdn/what-is-a-cdn.jsp> ▼
Découvrez les réseaux de diffusion de contenu (CDN) d'Akamai et comment un CDN, c'est-à-dire une plate-forme de serveurs Internet hautement distribuée, ...

Prime à la SERP 1

Position dans les résultats naturels :

- 1^{ère} position : 1/3 des cas
- 1^{ère} page : 99% des cas

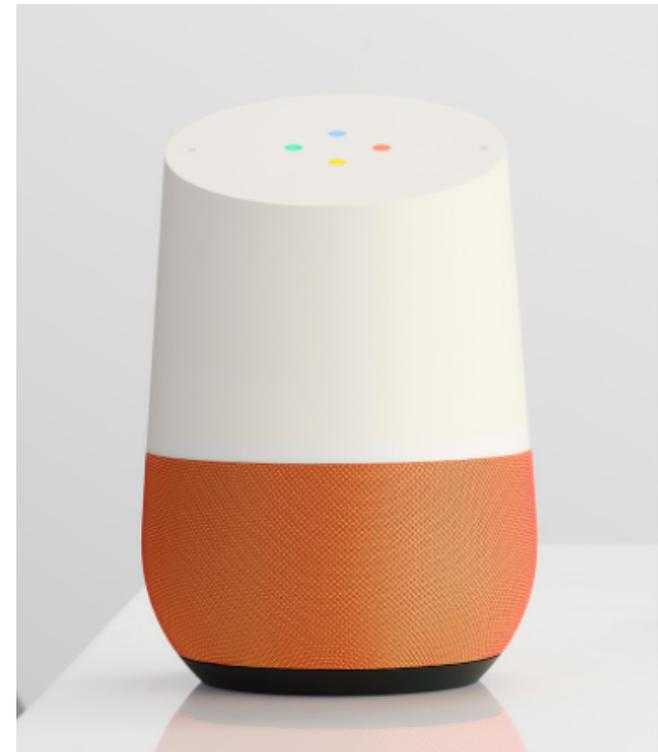
La convergence mobile

- **La « position zéro »**

Google s'oriente donc vers un moteur de réponse (au singulier) au travers de la P0

Revenons au mobile et au vocal...

Le contenu en position zéro est (très souvent) celui renvoyé en recherche vocale !



La convergence mobile

- La « position zéro »



Google qu'est-ce qu'un cdn ?

Tous Actualités Images Vidéos Shopping Plus Outils de recherche

Environ 771 000 résultats (0,55 secondes)

Le **CDN (Content Delivery Network)** est constitué d'un ensemble de localisations dans le monde (19 points de présence pour OVH), qui redistribuent localement le contenu de vos serveurs et gardent en cache suivant vos règles les fichiers qui ne nécessitent pas de mise à jour permanente.

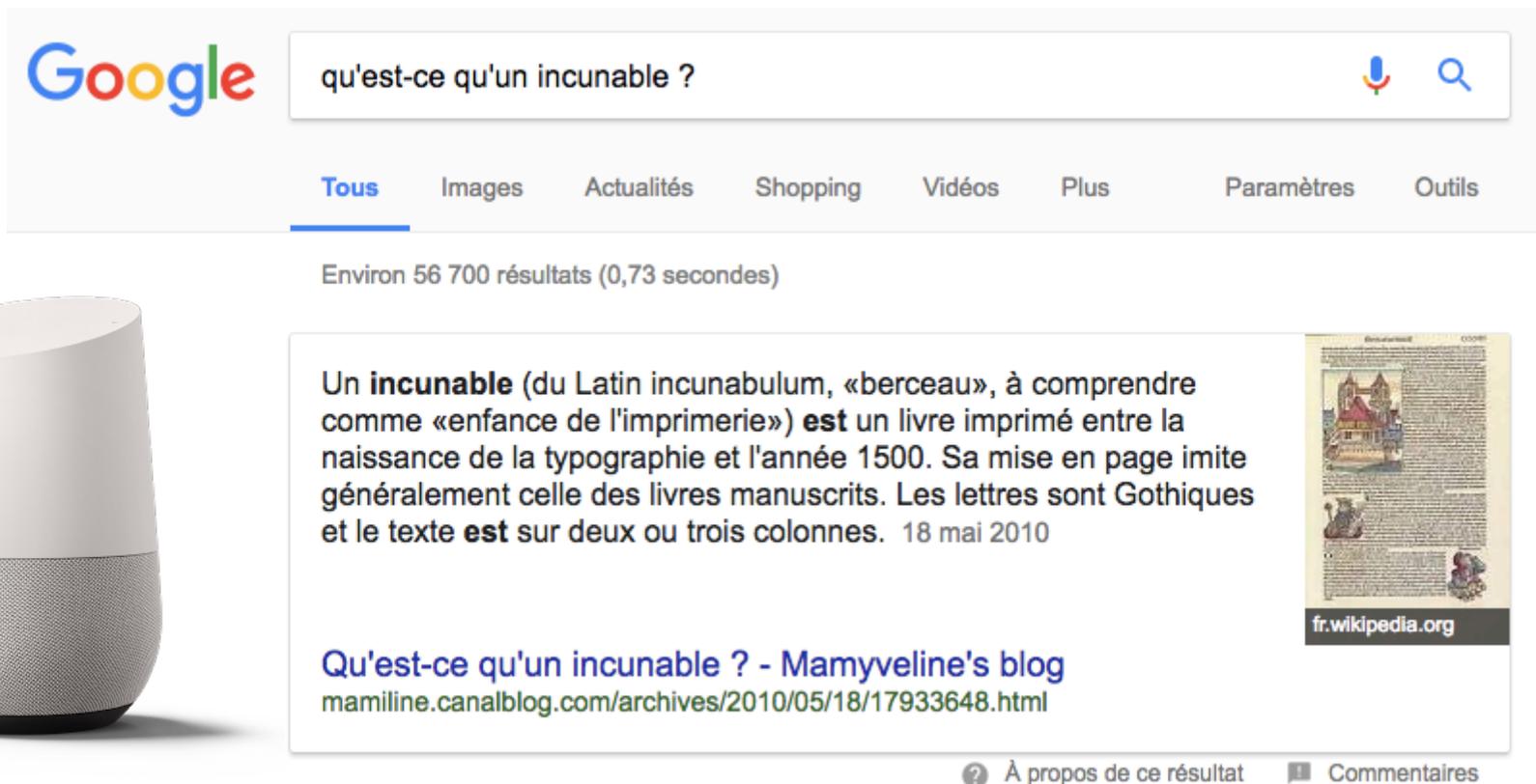
Utiliser un CDN : Quels avantages pour vos sites web ? - OVH
<https://www.ovh.com/fr/cdn/avantages.xml>

À propos de ce résultat • Commentaires

« Featured snippets » Paragraphe

La convergence mobile

- La « position zéro »



Google

qu'est-ce qu'un incunable ?

Tous Images Actualités Shopping Vidéos Plus Paramètres Outils

Environ 56 700 résultats (0,73 secondes)

Un **incunable** (du Latin incunabulum, «berceau», à comprendre comme «enfance de l'imprimerie») **est** un livre imprimé entre la naissance de la typographie et l'année 1500. Sa mise en page imite généralement celle des livres manuscrits. Les lettres sont Gothiques et le texte **est** sur deux ou trois colonnes. 18 mai 2010

fr.wikipedia.org

Qu'est-ce qu'un incunable ? - Mamyveline's blog
mamiline.canalblog.com/archives/2010/05/18/17933648.html

À propos de ce résultat Commentaires

« Featured snippets » Paragraphe

La convergence mobile

- La « position zéro »



Google

quelle est la spécialité culinaire de metz

Tous Actualités Images Maps Shopping Plus Paramètres Outils

Environ 68 300 résultats (0,71 secondes)

Le fumé **lorrain** est une charcuterie résultant d'un savoir-faire datant du 17^{ème} siècle. La **potée lorraine** est un plat convivial où la saveur naturelle des produits du terroir, carottes et poireaux, se mêle à celle des charcuteries fumées.

[La gastronomie - Découvrir - Agence Inspire Metz - Office de](http://www.tourisme-metz.com/fr/la-gastronomie.html)
www.tourisme-metz.com/fr/la-gastronomie.html

À propos de ce résultat Commentaires

« Featured snippets » Paragraphe

La convergence mobile

La « position zéro » c'est quoi ?

1 question = 1 réponse !

QUESTION
RÉPONSE



Et c'est l'avenir du SEO !

La course à la P0 et au Featured Snippet



La convergence mobile

Comment faire ?

**1. Rechercher les questions
que se posent vos visiteurs...**



La convergence mobile

Commence par	Total KW	Avec P0	%
quel quelle quels quelles	12665	3714	29.32%
qui	4578	1502	32.81%
comment	94202	37745	40.07%
définition definition	23291	18461	79.26%
synonyme	7028	3550	50.51%
faire	18539	6508	35.10%
c est quoi	2019	855	42.35%
recette	66425	48074	72.37%
symptome symptômes	5000	2978	59.56%

- Plutôt des requêtes de longue traîne

Source : Semrush

La convergence mobile

Voici les **questions** des internautes pour "alsace".
Veuillez choisir une question pouvant vous amener des prospects :



	Nombre d'internautes posant la question	Nombre de sites publiant une réponse	
Comment maigrir en alsace ?		★ ★ ★	↓ Télécharger
Comment vivre en alsace ?		★ ★	↓ Télécharger
Pourquoi venir en alsace ?		★ ★	↓ Télécharger
Comment se déplacer en alsace ?		★ ★	↓ Télécharger
Que faire en alsace ce week-end ?	★	★	↓ Télécharger
Que faire aujourd'hui en alsace ?	★	★	↓ Télécharger
Que voir en alsace ?		★	↓ Télécharger
Quoi faire en alsace ?	★		↓ Télécharger
Que visiter en alsace ?	★		↓ Télécharger
Ou se marier en alsace ?		★	↓ Télécharger
Ou se former en alsace ?		★	↓ Télécharger
Comment aller en alsace ?		★	↓ Télécharger
Pourquoi aller en alsace ?		★	↓ Télécharger
Comment découvrir l'alsace ?		★	↓ Télécharger
Ou aller en alsace ?			↓ Télécharger
Ou partir en alsace ?			↓ Télécharger
Ou danser en alsace ?			↓ Télécharger

<https://1.fr/q/>

La convergence mobile

« People Also Ask »

Le **référencement** naturel, le SEO (Search Engine Optimization en anglais) ou l'optimisation du **référencement** naturel a pour but d'améliorer votre classement dans les résultats de recherche tel que Google (mais aussi Yahoo, Bing, etc.) afin d'augmenter le trafic de visiteurs sur votre site web.



[Comment référencer son site avec le référencement naturel?](https://www.agence-ska.com/fr/le-referencement-google)
<https://www.agence-ska.com/fr/le-referencement-google>

À propos de ce résultat Commentaires

Autres questions posées

Comment faire pour être référencé sur Google ?



Comment faire apparaître mon site dans les moteurs de recherche ?



Comment obtenir un bon référencement naturel ?



Comment faire pour être visible sur Google ?



[Commentaires](#)

La convergence mobile

Comment faire ?

**2. Tenter la Position Zéro (P0)
et le Featured Snippet (FS) sur ces questions**



La convergence mobile

Créer une page qui répond à la question



Le **CDN (Content Delivery Network)** est constitué d'un ensemble de localisations dans le monde (19 points de présence pour OVH), qui redistribuent localement le contenu de vos serveurs et gardent en cache suivant vos règles les fichiers qui ne nécessitent pas de mise à jour permanente.

Qu'est ce que le CDN - OVH
<https://www.ovh.com/fr/cdn/avantages.xml>

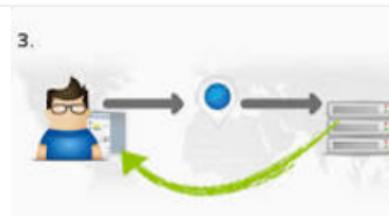


À propos de ce résultat Commentaires

La convergence mobile

Une optimisation !

Le **CDN (Content Delivery Network)** est constitué d'un ensemble de localisations dans le monde (19 points de présence pour OVH), qui redistribuent localement le contenu de vos serveurs et gardent en cache suivant vos règles les fichiers qui ne nécessitent pas de mise à jour permanente.



[Qu'est ce que le CDN - OVH](https://www.ovh.com/fr/cdn/avantages.xml)

<https://www.ovh.com/fr/cdn/avantages.xml>

À propos de ce résultat Commentaires

Texte :

- Au moins 200 mots répondant à la question
- Un « pavé » isolé de 250 à 350 signes
- Contient la requête
- Recopié dans la balise meta description
- Titre (balise H1) et Title = Question
- Bien optimiser en SEO : code, texte, liens, etc.

La convergence mobile

Une optimisation !

Le **CDN (Content Delivery Network)** est constitué d'un ensemble de localisations dans le monde (19 points de présence pour OVH), qui redistribuent localement le contenu de vos serveurs et gardent en cache suivant vos règles les fichiers qui ne nécessitent pas de mise à jour permanente.



[Qu'est ce que le CDN - OVH](https://www.ovh.com/fr/cdn/avantages.xml)

<https://www.ovh.com/fr/cdn/avantages.xml>

À propos de ce résultat Commentaires

Taille et popularité du site :

- Ne semble pas avoir d'effet

La convergence mobile

Une optimisation !

Récapitulatif :

- Evaluer et définir les questions que se posent vos visiteurs
- Y répondre de façon intelligente et pertinente sur une page spécifique
- 1 page = 1 question = 1 réponse
- Optimiser cette page
- Viser au minimum la première page de résultats Google
- Prier 😊

Le **CDN (Content Delivery Network)** est constitué d'un ensemble de localisations dans le monde (19 points de présence pour OVH), qui redistribuent localement le contenu de vos serveurs et gardent en cache suivant vos règles les fichiers qui ne nécessitent pas de mise à jour permanente.

Qu'est ce que le CDN - OVH
<https://www.ovh.com/fr/cdn/avantages.xml>



La convergence mobile

La méthodologie reste la même !

On passe de la requête à la question.

On répond toujours à une intention de recherche.

**Sur le fond, le travail SEO est identique.
La forme évolue !**

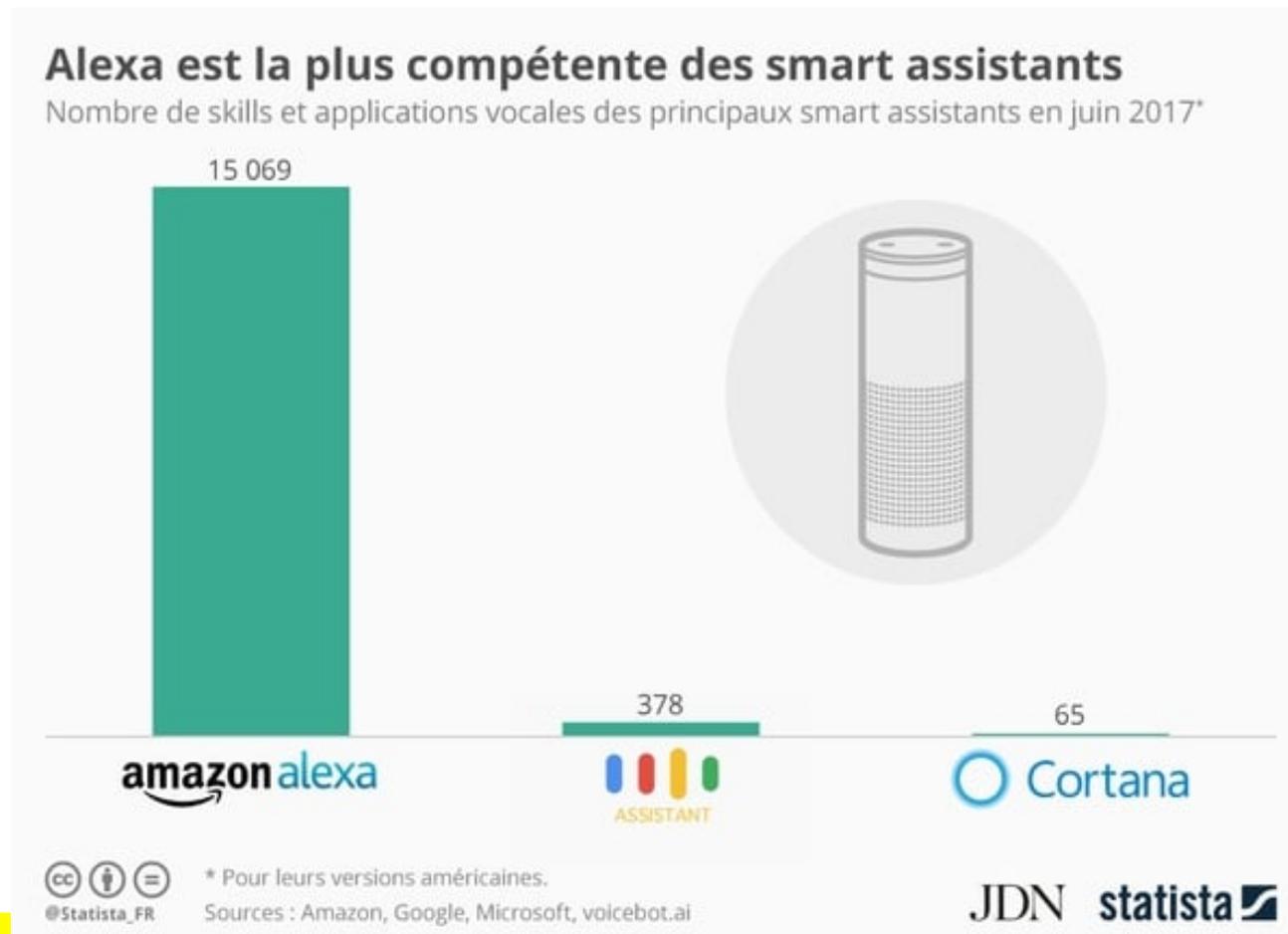
La convergence mobile

- Les « skills » (mini app vocales) font leur apparition



La convergence mobile

- Les « skills » font leur apparition



Source : <http://www.journaldunet.com/>

"Alexa, what are your new skills?"

 <p>"Alexa, open NBA"</p> <p>NBA ★★★★☆ 5</p>	 <p>"Alexa, open one hundred pushups"</p> <p>100 Pushups Challenge ★★★★☆ 1</p>	 <p>"Alexa open Optum Bank"</p> <p>Optum Bank ★★★★☆ 2</p>	 <p>"Alexa, talk to the Kings"</p> <p>Sacramento Kings ☆☆☆☆☆ 0</p>
---	---	--	---

"Alexa, what are your top skills?"

 <p>"Alexa, open rosetta stone"</p> <p>Rosetta Stone ★★★★☆ 15</p>	 <p>"Alexa open Sleep Sounds"</p> <p>Sleep and Relaxation Sounds ★★★★☆ 5,109</p>	 <p>"Alexa, Play Jeopardy!"</p> <p>Jeopardy! ★★★★☆ 1,431</p>	 <p>"Alexa, what's my Flash Briefing?"</p> <p>Fox News ★★★★☆ 639</p>
--	---	---	---

"Alexa, what are your games skills?"

 <p>"Alexa, Play Jeopardy!"</p> <p>Jeopardy! ★★★★☆ 1,431</p>	 <p>"Alexa, start Song Quiz"</p> <p>Song Quiz ★★★★☆ 1,564</p>	 <p>"Alexa, Play Would You Rather"</p> <p>Would You Rather For Family ★★★★☆ 388</p>	 <p>"Alexa, play Twenty Questions."</p> <p>Twenty Questions ★★★★☆ 323</p>
---	--	--	--

"Alexa, help me start my morning."

 <p>"Alexa, open Big Sky."</p> <p>Big Sky ★★★★☆ 251</p>	 <p>"Alexa, start Cell Phone Finder."</p> <p>Cell Phone Finder ★★★★☆ 26</p>	 <p>"Alexa, ask My Pocket what articles do I have"</p> <p>My Pocket: Unofficial Pocket Skill ★★★★☆ 6</p>	 <p>"Alexa, open Life360."</p> <p>Life360 ★★★★☆ 20</p>
---	---	--	--

"Alexa, help me relax."

 <p>"Alexa open breathing exercise"</p> <p>Breathing 4 7 8 Practice ★★★★☆ 21</p>	 <p>"Alexa, open Happy Days"</p> <p>Happy Days ★★★★☆ 27</p>	 <p>"Alexa, open Sweet Dreams"</p> <p>Sweet Dreams: Sounds & Meditations... ★★★★☆ 25</p>	 <p>"Alexa, OPEN Stop Breathe Think"</p> <p>Stop, Breathe & Think ★★★★☆ 85</p>
---	--	---	---

Quelques exemples de Skills Amazon : <https://www.amazon.com/b?node=13727921011>

La convergence mobile

Actions on Google

Rechercher

TOUS LES PRODUITS

CONNEXION

Build apps for the Google Assistant with Actions on Google.

[ACTIONS CONSOLE](#)

[ACCUEIL](#) [GUIDES](#) [REFERENCE](#) [SAMPLES](#) [COMMUNITY PROGRAM](#) [SUPPORT](#)

Engage users through the Google Assistant

Build apps for the Google Assistant even if you don't know how to code. Your apps can engage users through 100M+ devices including voice-activated speakers, Android phones, iPhones, Android TVs, and more.

Use templates

Fill in a spreadsheet to create a trivia game, a flash cards app, or a personality quiz. No coding required.

[LEARN MORE](#)

Develop from scratch

Follow our getting started guide to design and build your first app.

[START BUILDING](#)

Uplevel your app

Create more sophisticated experiences using Dialogflow or one of the other tools that are compatible with Actions on Google.

[SEE OUR TOOLS](#)

Actions on Google : <https://developers.google.com/actions/?hl=fr>

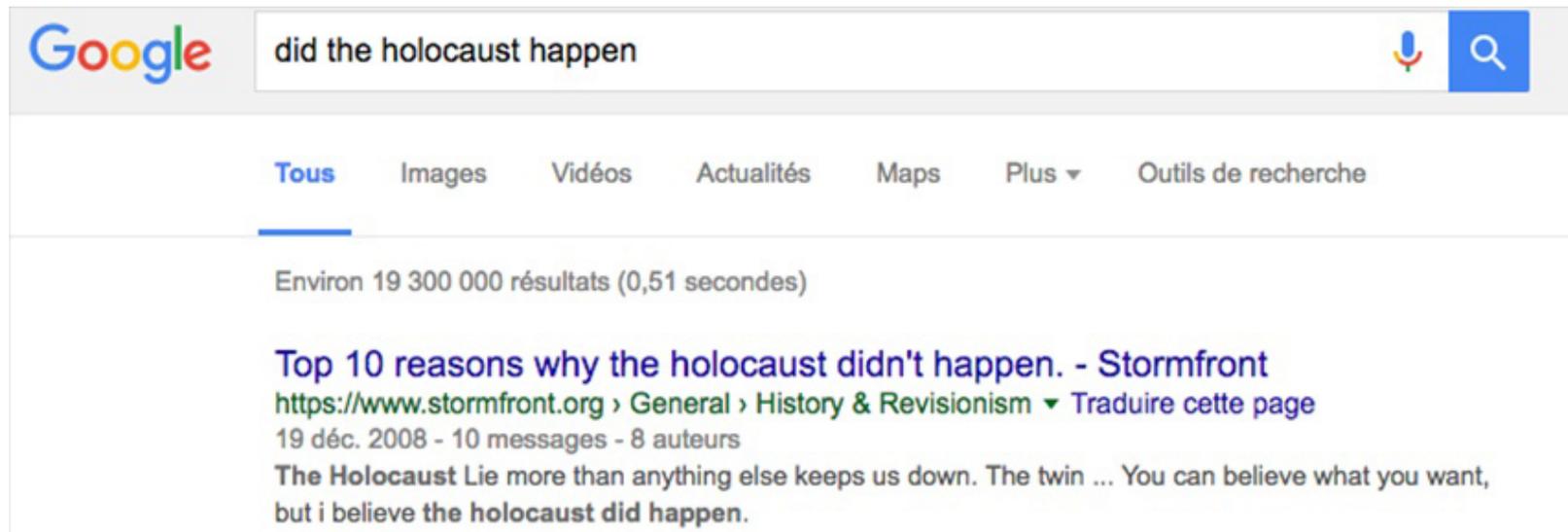
Conclusion



La convergence mobile

Conclusion

- Un risque de « moteur de vérité »



- Les boîtiers actuels n'ont pas réellement d'« intelligence » (artificielle ou pas) embarquée

Tout cela reste encore de la Science-Fiction...



La convergence mobile

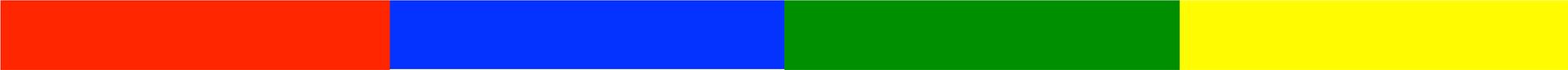
Conclusion

- **La recherche informationnelle / encyclopédique est traitée**
- **Gros potentiel en domotique, surveillance des personnes âgées, aide au handicap, etc.**
- **La recherche conversationnelle est à revoir**
- **Quel modèle économique (Adwords) ?**
- **Un réel potentiel**
- **Une finalité inéluctable : il faut s'y préparer !**

**Conclusion : le SEO s'adapte
chaque jour, il n'a pas le choix.**

**Une veille est
indispensable
car ça bouge
à toute vitesse !**





MERCI !!!

**CONTENT IS KING, LINK IS HIS QUEEN,
SEMANTIC CONTENT IS EMPEROR !!!**

**Le référencement sert à donner une
bonne visibilité à un contenu de qualité !**



Support proposé par Olivier Andrieu - olivier@abondance.com

