

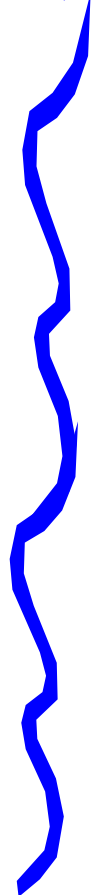
# Google

## Etat de l'art en 2011



---

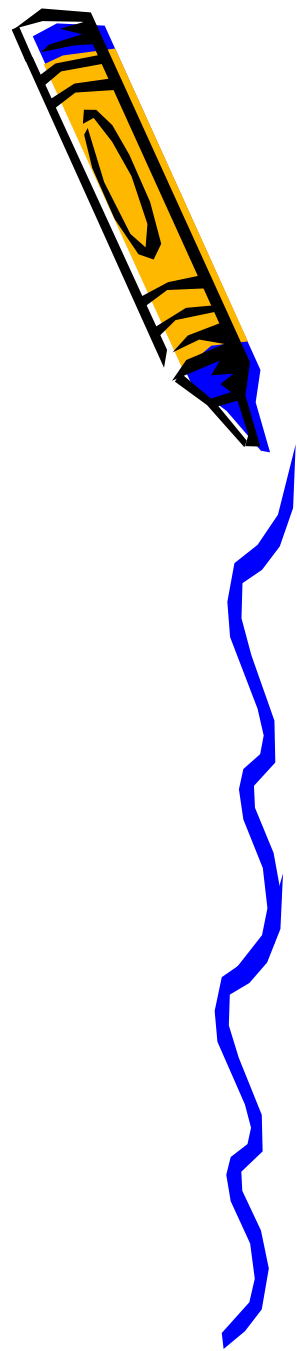
Guillaume Azmanov – Alexandra Arnaud – Marine Astor – Catherine  
Azambre – Tania Barouh – Laura Gazarian – Lauranne Van Dongen



# Plan

Introduction

- I. Historique Google
  - II. Les différentes thématiques
  - III. Google Doodles
- Conclusion



# Historique de Google

- **Google Inc** : société fondée en 1998 dans la Silicon Valley par **Larry Page** et **Sergey Brin**
- **1996** : le duo se lance dans un projet commun : **Backrub**
- **1998** : lancement de Google avec l'aide de Andy Bechtolsheim



Google!  
B E T A



# Historique de Google

- **1999 = ascension** : 500 000 requêtes quotidiennes + financement de 25 millions \$.
- **Juin 2000** : Google devient le moteur de recherche le plus complet au monde, en référencant un demi-milliard de pages web.
- **2004** : création de **Gmail**
- Le duo décide de recruter un PDG : **Eric Schmidt** va leur apporter son expérience, acquise chez Sun Microsystems et Novell.



# Historique de Google

- **2005** : nouvelles perspectives : création de **Google Vidéos** + **Google Maps**. **Août** : Google rachète **Android**.
- **Octobre 2006** : Google rachète **Youtube** pour 1,65 milliards de dollars.
- **Septembre 2008** : navigateur Internet **Google Chrome**



6

9

# Chiffres clés

5

7

- 30.000 requêtes par seconde sur l'ensemble des sites Google = 2,5 milliards par jour = 77 milliards par mois
- Plus d'un milliard de visiteurs uniques mensuels sur l'ensemble des sites de Google.
- 28.768 employés au 30 juin 2011
- 2007 → Google n°5 des plus fortes capitalisations boursières aux Etats-Unis.
- Publicité = 97% du CA de Google

# Les différentes thématiques de Google

## Google Web

Recherche

Environ 12 820 000 000 résultats (0,10 secondes)

Tout

Images

Maps

Vidéos

Actualités

Shopping

Plus

### Google

[www.google.fr/](http://www.google.fr/)

Version française du moteur de recherche. Propose des outils et des services pour les internautes.

### Google Maps

[maps.google.fr/](http://maps.google.fr/)

Affichez des plans et trouvez des commerces à proximité.

### Outils linguistiques - Google

[www.google.fr/language\\_tools](http://www.google.fr/language_tools)

Saisissez une expression de recherche dans votre langue. **Google** recherchera des résultats dans d'autres langues et les traduira pour vous. Vous cherchez : ...

### Recherche sur le Web

Rechercher les pages en Français

Pages en langue étrangère traduites

### Date indifférente

Moins d'une heure

Moins de 24 heures

Moins d'une semaine

Moins d'un mois

Moins d'un an

Période personnalisée

Plus d'outils

### Actualités correspondant à google



#### Google Music, la réponse de Google à iTunes

[Futura Sciences](#) - il y a 5 heures

Avec **Google Music**, le géant américain s'attaque aux poids lourds du secteur que sont Apple et Amazon avec un catalogue de 13 millions de titres, ...

[Autres articles \(12\)](#)

[Vidéo : ORLM80 iTunes, Deezer, Spotify, Google, le Match !](#)

[On refait le mac](#)

[Google Music veut s'imposer grâce au partage](#)

[L'Express](#) - [Autres articles \(244\)](#)

### Google

[www.google.ca/](http://www.google.ca/) - [Traduire cette page](#)

[Web](#) · [Images](#) · [Videos](#) · [Maps](#) · [News](#) · [Translate](#) · [Gmail](#) · [More](#) · [Books](#) · [Finance](#) · [Scholar](#) · [Blogs](#) · [YouTube](#) · [Calendar](#) · [Photos](#) · [Documents](#) · [Sites](#) · [Groups](#) ...



# Les différentes thématiques de Google

## Google Images



google

Recherche

Environ 1 620 000 000 résultats (0,24 secondes)

SafeSearch modéré

- Tout
- Images**
- Maps
- Vidéos
- Actualités
- Shopping
- Plus

Recherches associées : [google plus](#) [google logo](#) [google earth](#)



- Tous les résultats**
- Par sujet
  
- Toutes les tailles**
- Grandes
- Moyennes
- Icônes
- Supérieure à...
- Égale à...
  
- Toutes les couleurs**



# Les différentes thématiques de Google

## Google Videos

+Vous Web Images **Vidéos** Maps Actualités Gmail Plus ▾

Connexion ⚙



google



Recherche

Environ 15 300 000 résultats (0,12 secondes)

SafeSearch modéré ▾

Tout

Images

Maps

**Vidéos**

Actualités

Shopping

Plus



[Image insolite google earth](#)

[youtube.com](#)

3 juin 2009 - 7 mn - Ajouté par Jorkal60

Voici quelque trouvaille sur **google earth**, en francais lool

▶ 6:43



[SMS Google - Quand google se mêle de vos amours](#)

[dailymotion.com](#)

4 août 2008 - 4 mn

Quand **google** se mêle de vos amours [www.gamaniak.com](#) [http www.gamaniak.com](#) [http](#)

▶ 3:39

**Recherche sur le Web**

Rechercher les pages en Français

**Toutes les durées**

Courtes (0-4 mn)

Moyennes (4-20 mn)

Longues (20 mn ou +)



[NORMAN - MAINTENANT J'AI GOOGLE \(VIDEO CLIP\)](#)

[youtube.com](#)

19 oct. 2011 - 2 mn - Ajouté par NormanFaitDesVideos

ATTENTION CECI N'EST PAS UNE PUB !! Depuis l'invention des moteurs de recherche électronique ma vie ...

▶ 2:23

# Les différentes thématiques de Google

## Google Traduction

The screenshot shows the Google Translate website in a Windows Internet Explorer browser window. The address bar displays the URL [http://translate.google.fr/translate\\_t](http://translate.google.fr/translate_t). The page features the Google logo with 'Traduction BETA' and navigation tabs for 'Texte et sites Web', 'Recherche multilingue', 'Dictionnaire', and 'Outils'. The main content area is titled 'Texte à traduire' and shows a translation from French to Swedish. The original text is 'Santé ! Je n'aime pas beaucoup les trolls, mais il faut bien vivre avec n'est-ce pas ?' and the translated text is 'Hälsa! Jag har inte mycket troll, men vi måste leva med är inte det?'. Below the text are dropdown menus for 'Français' and 'Suédois', and a 'Traduire' button. A link to 'Proposer une meilleure traduction' is also visible. At the bottom, there is a 'Page Web à traduire' section with a URL input field and another 'Traduire' button. The footer contains the text 'Accueil Google - À propos de Google Traduction' and '©2008 Google'.

Google Traduction - Windows Internet Explorer

[http://translate.google.fr/translate\\_t](http://translate.google.fr/translate_t)

Google Traduction

[Aide](#)

Google Traduction BETA

Texte et sites Web Recherche multilingue Dictionnaire Outils

### Texte à traduire

Texte original :

Santé ! Je n'aime pas beaucoup les trolls, mais il faut bien vivre avec n'est-ce pas ?

Traduction : Français » Suédois

Hälsa! Jag har inte mycket troll, men vi måste leva med är inte det?

Français » Suédois Traduire

[Proposer une meilleure traduction](#)

### Page Web à traduire

<http://>

Français » Suédois Traduire

[Accueil Google - À propos de Google Traduction](#)

©2008 Google

# Les différentes thématiques de Google

## YouTube

- Site web d'hébergement de vidéos
- Créé en février 2005 par trois anciens employés de PayPal
- Racheté par Google en 2006
- 2 milliards de vidéos vu quotidiennement



# Les différentes thématiques de Google

## Google Maps

### Définition

- Service gratuit de cartographie en ligne
- GoogleMaps lancé Jeudi 27 avril 2006

France

Allemagne

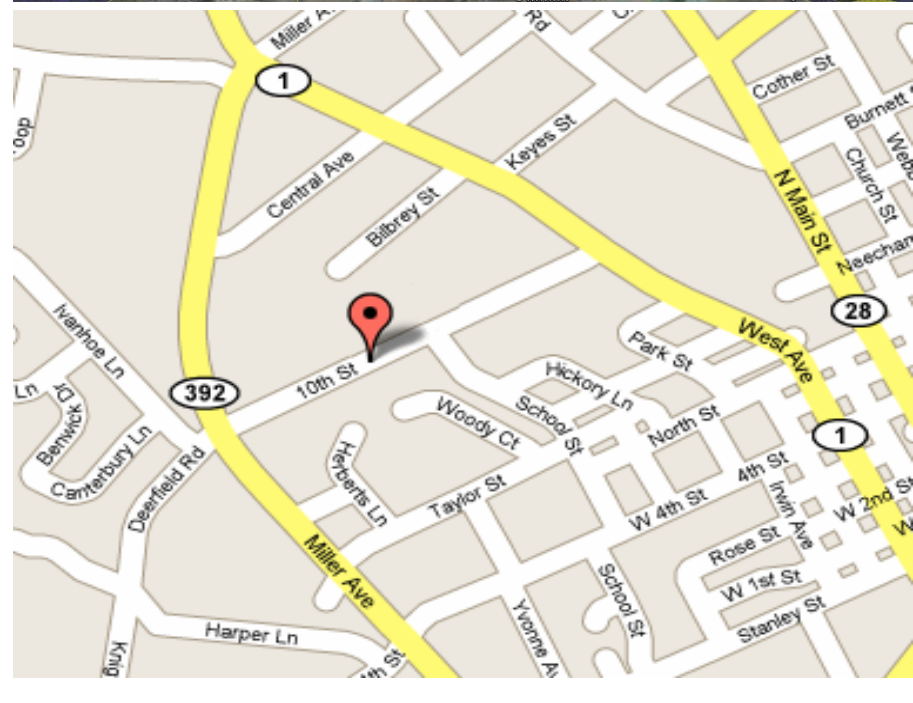
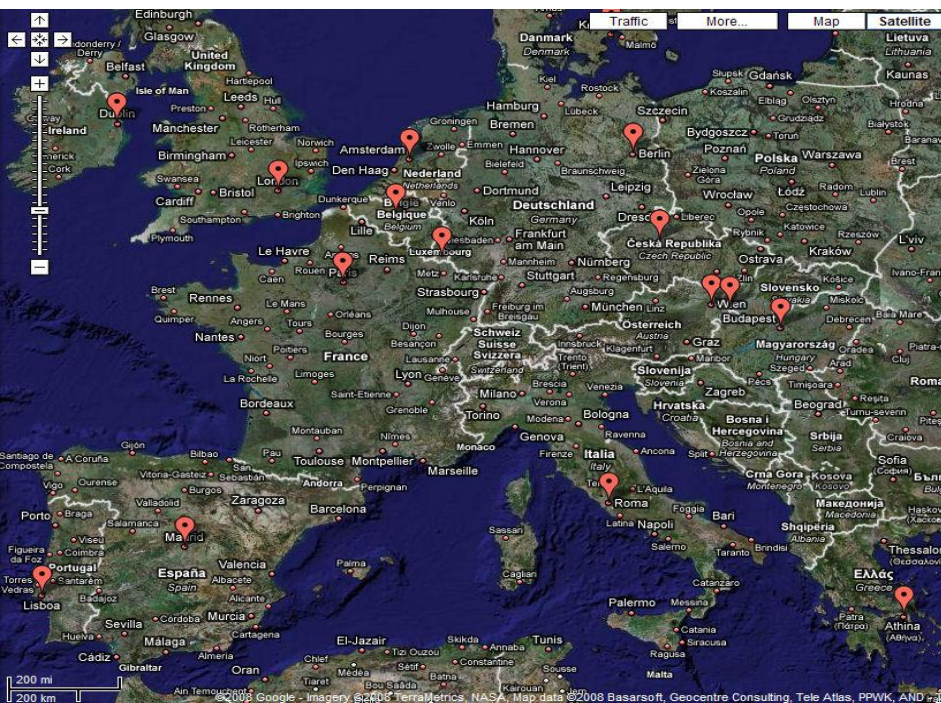
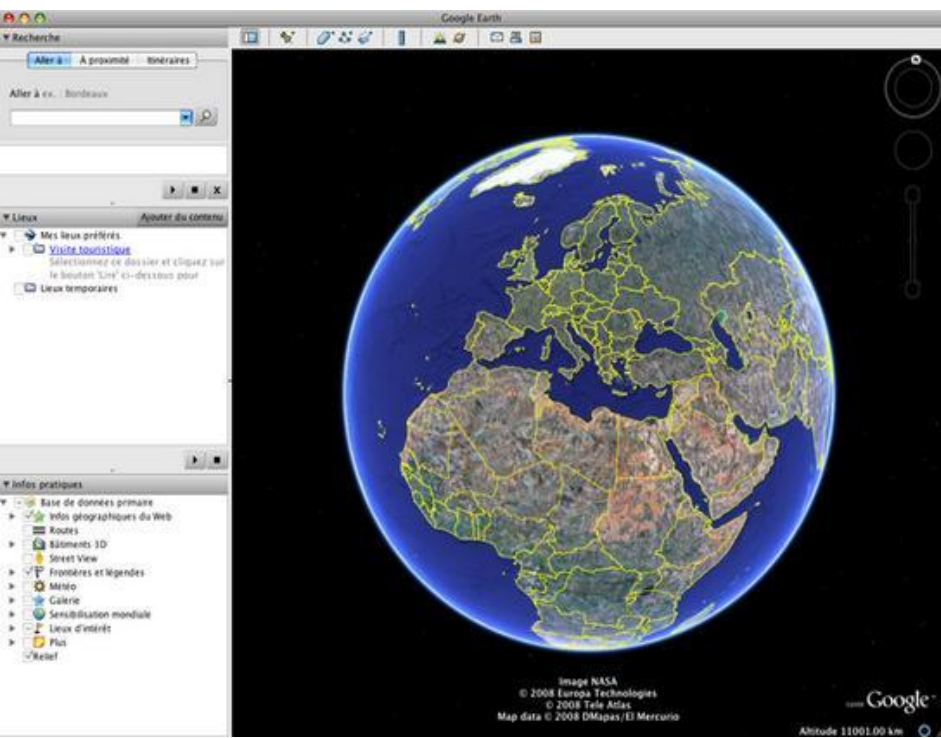
Espagne

Italie



Les 

- Images satellites → Permet la navigation et le positionnement sur la carte
- Popularité → Création de sites exclusivement dédiés à Google Maps



# Les différentes thématiques de Google



## Google Actualités

### Définition

Service en ligne gratuit de Google  
Présente de façon automatisée des articles d'information en  
provenance de sources sur le Web

### Collecte de l'information

500 sources francophones

### Diffusion :

- Informations classées par rubriques
- Mise à jour toutes les 15 minutes





Web Livres Images Actualités

Recherche Actualités Rechercher sur le Web

500 sources d'information mises à jour en continu

- À la une**
- International
- France
- Économie
- Sciences/Tech
- Sports
- Culture
- Santé

Alertes Actualités

[Accéder à Google Actualités](#)

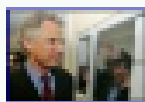
À la une **France**  Généré automatiquement il y a 25 minutes

**PROCHE-ORIENT Israël : le transfert de Tulkarem**  
 Nouvel Observateur - Il y a 6 heures  
 Après Jéricho, le ministre israélien de la Défense a annoncé le transfert d'étrangers de ce village frontalière de Tulkarem, en Cisjordanie, à l'Autorité palestinienne. Israël a annoncé le transfert...



Médecin

**Le CFCM valide la fondation pour l'Islam et la date des élections**  
 L'Express - Publié depuis 1 heure  
 Le conseil d'administration du Conseil français de culte musulman (CFCM) a approuvé dimanche son projet de loi "Fondement" au profit d'une fondation pour l'Islam en même temps qu'il a arrêté la date du 19 juin pour le renouvellement de ses instances...



L'Express

**Personnaliser cette page** Nouveaux

- Arbitrage dans l'affaire de non-recours au juge civil**  
 Le Figaro - [et 15 autres connexions](#)
- La 9ème fête de l'Internet**  
 Nouvel Observateur - [et 20 autres connexions](#)
- Journal (jeudi) 21 août: Le tri-croche... gallois**  
 Sportif - [et 114 autres connexions](#)
- Cartoon de Chirac: l'école de France, maître de cérémonie**  
 Nouvel Observateur - [et 13 autres connexions](#)
- Le cas de la Cour de cassation de la Cour de cassation**  
 TFR.ch - [et 7 autres connexions](#)

- Dans l'actualité
- |                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| <a href="#">Emile Lahoud</a>     | <a href="#">Christophe Dominici</a> |
| <a href="#">Condoleezza Rice</a> | <a href="#">André Fick</a>          |
| <a href="#">Martin Pechter</a>   | <a href="#">Takama Sato</a>         |
| <a href="#">George W. Bush</a>   | <a href="#">Rick Helfferich</a>     |
| <a href="#">Esp. Tomé</a>        | <a href="#">Louise Lamour</a>       |

**International**

**Le Qatar chèque après un attentat près d'une école britannique**  
 Editions - Il y a 8 heures  
 Doha - Le Qatar est en état de choc après un attentat à la voiture piégée qui a tué le fils d'un des conseillers britanniques à Doha. L'attaque, la première en plus d'un an dans le pays, a coûté la vie à un Britannique et a fait deux blessés...



L'Express

**Le bilan de l'accident de mine en Chine s'alourdit à 59 morts**  
 Editions - Il y a 4 heures

**France**

**Référendum : "non" à 52**  
 TF1 - Il y a 46 minutes  
 La majorité des Français voterait "non" au référendum sur la constitution européenne si l'on en croit une étude réalisée par l'opinion pour Le Figaro et Europe 1. C'est la deuxième fois qu'une telle tendance se dessine...



RFI

**Le Sénat a adopté le projet Fillon pour l'école**  
 Le Figaro - Il y a 5 heures  
 Le texte instaurant notamment la école construite de concertation et de



RFI





# Les différentes thématiques de Google

## Google GMAIL

### Définition

- Service de messagerie gratuit par Google

### Le service :

- Gmail classe automatiquement les emails en fonction des discussions
- Conservation indéfinie des messages, fichiers et photos
- Fonctionnalité de recherche rapide



# Les différentes thématiques de Google

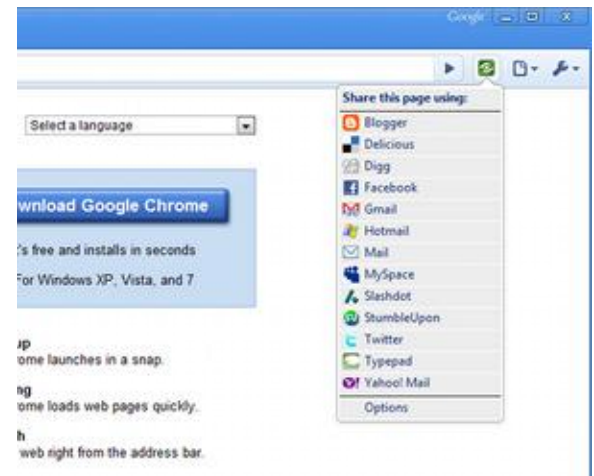
## Google Divertissement

- SHOPPING : navigation par catégorie de produit, achat en ligne
- LIVRES : service en ligne permettant d'accéder à des livres numérisés



## Google Partage

- BLOGS
- GROUPES : groupe de discussion en ligne



# Google Doodles



- Logo simple et coloré

Google

- Régulièrement : mise en place de logos éphémères  
→ **Les Doodles**
- Hommage à un évènement national ou international
- Lien hypertexte pour accéder à plus d'informations

# Google Doodles

## Des logos de plus en plus attractifs

- Effet de style → Hommage personnages célèbres  
→ Lien avec l'internaute
- Interaction créée entre le logo et l'utilisateur de Google
- Possibilité de transformer le logo en direct
- 2010 : étape de plus → Le Doodle devient un jeu
- 30 ans de **PACMAN**



# Google Doodles

## Une stratégie marketing

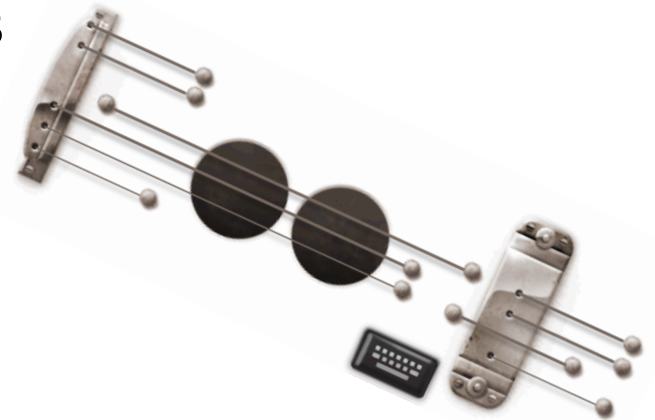
- Doodles = divertissement

**MAIS** → Cybermarketing

- 8 février 2011 : **anniversaire naissance de Jules Verne**

[amazon.com](http://amazon.com). Promotion de **Vingt mille lieues sous les mers**

- 9 juin 2011 : **96<sup>ème</sup> anniversaire des guitares Les Paul**





# Google Doodles

- 1998 : premier Doodles par Denis Hwang  
→ Festival de musique Burning man



- Aujourd'hui : > 300 Doodles aux Etats-Unis  
> 700 Doodles dans le monde



- Plaintes d'associations patriotiques : choix des évènements mis en lumière

- Google : Une entreprise innovante et artistique



- Pour proposer vos idées de logos : [proposals@google.com](mailto:proposals@google.com)





# Conclusion



- Google → leader de la recherche internet

## Le Googlisme

- Adaptation constante aux utilisateurs

Mails, recherches, itinéraires, divertissements, interactivité...



Google  
~~IS~~ ~~WILL~~ ~~ALWAYS~~  
WATCHING  
YOU

**Vous êtes ici**

