

The background is a dark gray surface decorated with various colorful geometric shapes. On the left side, there are several overlapping shapes: a light pink square at the top left, a yellow square below it, a blue square to the right of the yellow one, a red square below the pink one, a large blue semi-circle to the right of the red square, a green circle to the left of the blue semi-circle, a large light pink semi-circle below the green circle, a green semi-circle to the right of the light pink semi-circle, a small blue circle below the green semi-circle, and a yellow square at the bottom left. On the right side, there are similar overlapping shapes: a green square at the top right, a light pink square below it, a blue square to the right of the light pink one, a yellow square below the green one, a large red semi-circle to the right of the yellow square, a yellow circle to the left of the red semi-circle, a large blue semi-circle to the right of the yellow circle, a green semi-circle to the left of the blue semi-circle, a red square at the bottom right, and a small blue circle below the red square. The central text is white and bold, with the word 'Google' in its signature multi-colored font.

Google et l'écologie

Sommaire

01

**Présentation
de
l'entreprise**

02

**L'empreinte
écologique**

03

**Réduire son
empreinte**



Présentation de l'entreprise

a) La création de Google

b) La croissance de Google

c) La situation actuelle et l'avenir

a) La création de Google

Quand ?

1998

Qui ?

Larry Page et Sergey Brin

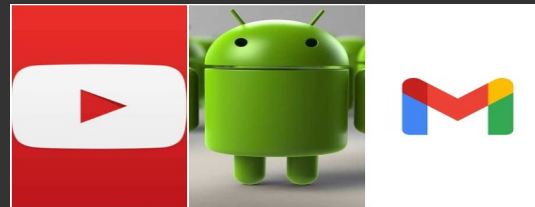
Où ?

La Silicon Valley en Californie

**Google ou
Gogol ?**

1e+100

**Les
services**



Sundar Pichar

2015 Directeur général

b) La croissance de Google

2004

Entrée en
bourse

2014

Best Global
Brand

107M \$

Capitalisation
Boursière

2016

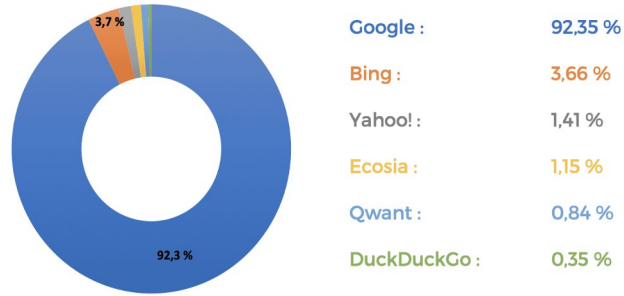




900k serveurs

6,4%

Parts de marché des moteurs de recherche en France
Février 2020



Source : Statcounter.com – Février 2020

Domination

90%



Google glass

1.500\$

c) La situation actuelle et l'avenir

Larry & Sergei

2019



Bilan de l'entreprise

**160k employés
250M CA
+70M Benefice**





02

L'empreinte écologique



L'empreinte écologique



Ensemble du coût
environnement du numérique



Hardware



Consommation énergétique

Data Center

Moteur de recherche

**Service de
stockage**

Gmail

200 000 heures opérationnelles chaque année

23 datacenters et 25 régions cloud à
travers le monde

environ 1 % de la consommation
d'électricité mondiale

Les appareils technologique s

- Pixel
- Production en asie
- Batterie
- Fin de vie



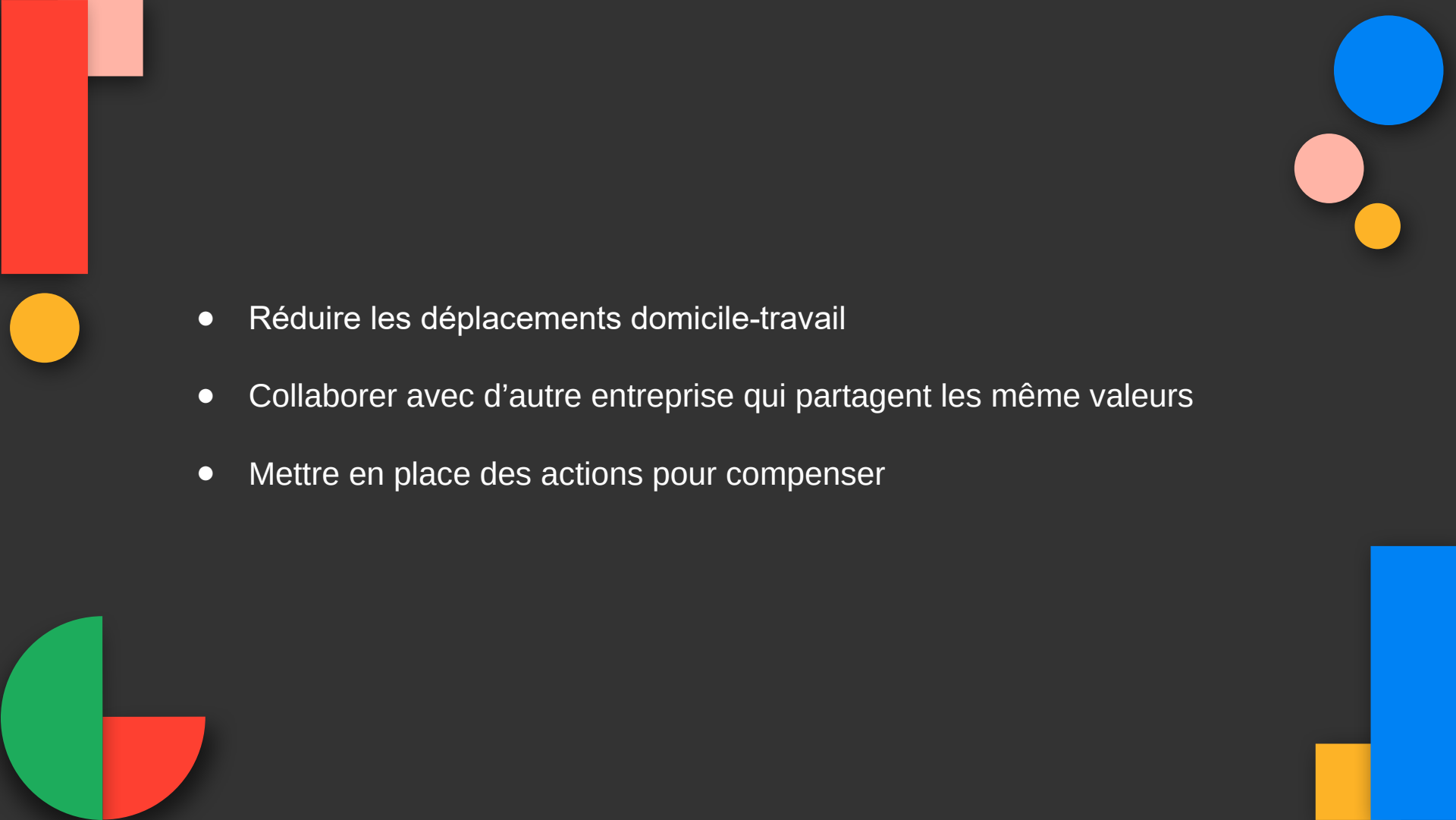
Marketing Vert ?

- Peu de chiffres
- Beaucoup de solutions pour autrui

Réduire son empreinte numérique

Comment la réduire ?

- Mettre en place les éco-gestes
- Entreprise Zéro-papier
- Recycler les déchets
- Favoriser les circuits alimentaires courts
- Reconditionner ou second main
- Fournisseur renouvelable

- 
- Réduire les déplacements domicile-travail
 - Collaborer avec d'autre entreprise qui partagent les même valeurs
 - Mettre en place des actions pour compenser

Conclusion



Source

- <https://www.wwf.fr/agir-quotidien/numerique>
- <https://www.briocoli.com/blog/8-astuces-pour-reduire-son-empreinte-numerique-n20>
- <https://www.kaspersky.fr/resource-center/definitions/what-is-a-digital-footprint>
- https://longuevieauxobjets.gouv.fr/reduire-son-impact-numerique?at_medium=sl&at_campaign=Num-Resp_S2_23&at_platform=google&at_variant=
- <https://www.greenpeace.fr/la-pollution-numerique/>
- https://fr.wikipedia.org/wiki/Impact_environnemental_du_num%C3%A9rique
- <https://about.google/products/>
- <https://www.futura-sciences.com/tech/actualites/informatique-google-consommer-ait-260-megawatts-33393/>
- <https://oservert.fr/empreinte-carbone-google/#:~:text=Par%20exemple%2C%20les%20rejets%20GES,l'empreinte%20carbone%20de%20Google>
- <https://cloud.google.com/blog/fr/topics/developpement-durable/google-sefforce-doptimiser-ses-centres-de-donnees-et-sa-consommation-denergie>

- <https://www.phonandroid.com/google-delocalise-la-production-de-ses-smartphones-pixel-hors-de-chine.html>
- <https://sustainability.google/intl/fr/>
- <https://www.phonandroid.com/google-7-projets-ont-fait-bide-total.html>
- <https://mbamci.com/pire-echec-de-google-googleglass/>
- <https://www.twaino.com/definition/g/google-2/>
- <https://www.noiise.com/ressources/seo/top-10-des-moteurs-de-recherche-dans-le-monde/#text-1.->
Google 81%25%20de%20part%20de%20marché%20!
- <https://www.seo.fr/blog/histoire-google>
- <https://fr.wikipedia.org/wiki/Google#>
- <https://www.webrankinfo.com/dossiers/google/chiffres-cles>
- <https://www.lere/position.fr/blog/histoire-de-google/#text-1-> Qui%20a%20fondé%20Google %20%3F, créer%20un%20moteur%20de%20recherche
- <https://www.futura-sciences.com/tech/definitions/google-google-3987/>
- <https://www.nouise.com/ressources/seo/top-10-des-moteurs-de-recherche-dans-le-monde/#text=1-> Google, 81%25%20de%20part%20de%20marché%20!
- <https://www.blogdumoderateur.com/tout-savoir-nouveautes-google-io-2022/>
- <https://www.presse-citron.net/les-paris-sur-lavenir-de-google-lui-coutent-de-plus-en-plus-dargent/#text=Ainsi%2C%201%27entreprise%20a%20dégagé, voir%201%27avenir%20avec%20sérénité>
- <https://kisaco.io/reduire-empreinte-carbone-entreprise/>