
T.I.C

LE TÉLÉPHONE PORTABLE



PLAN

- HISTOIRE
 - INVENTION
 - EVOLUTION
- CONSOMMATEURS
 - TAUX DE PÉNÉTRATION
 - VENTES
 - ÂGES
- UTILISATION
 - FONCTIONS D'USAGE
 - AVANTAGES / INCONVÉNIENTS
- PROBLÈMES LIÉS AUX TÉLÉPHONES PORTABLES
 - ENVIRONNEMENTAL
 - SANTÉ
 - SOCIAL
 - ECONOMIQUE
- CONCLUSION
- BIBLIOGRAPHIE

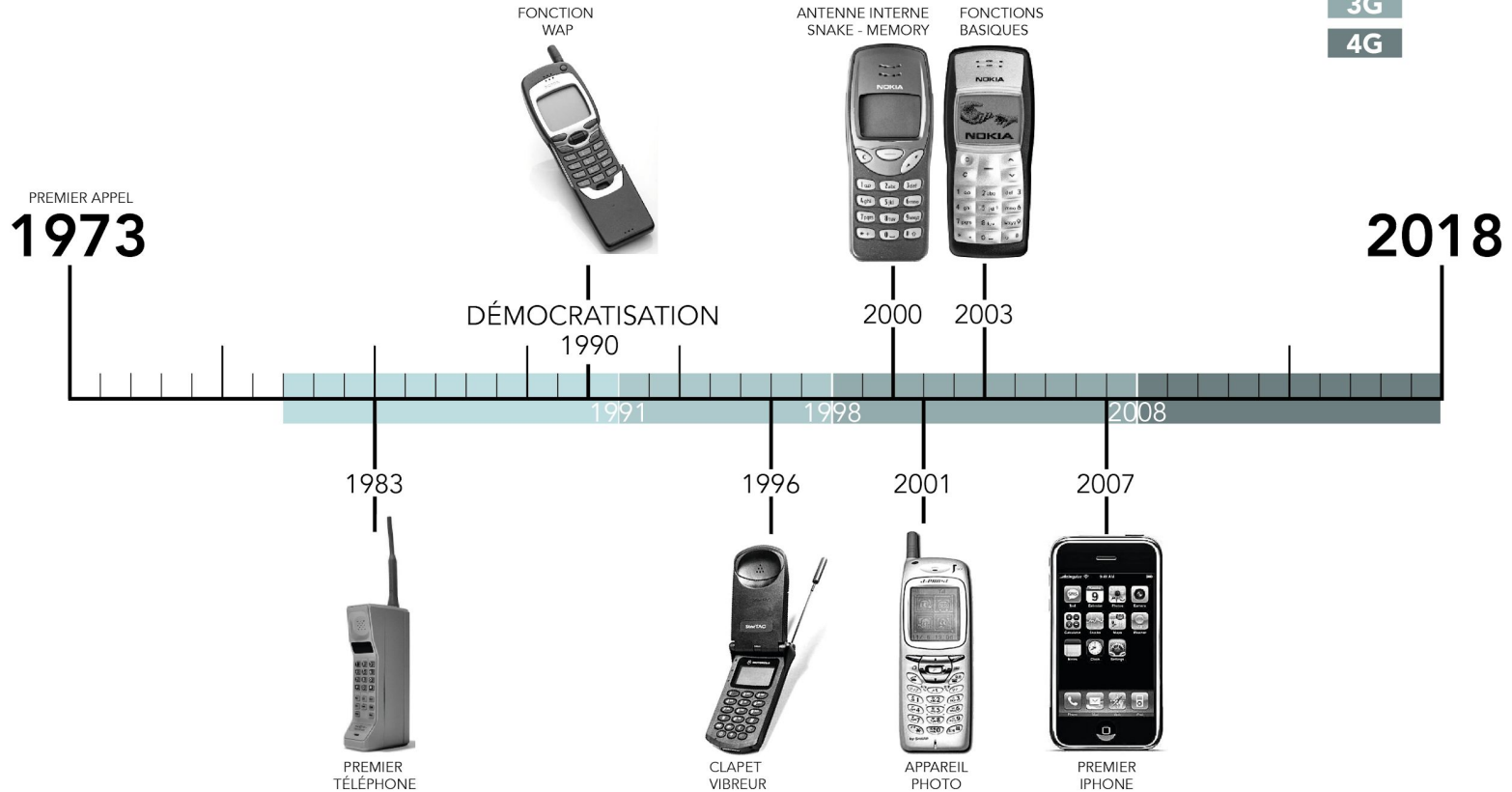
HISTOIRE

- INVENTION
 - Association de plusieurs technologies
 - Radio, télévision
 - Moyens de communications des gendarmes, ambulanciers
 - Docteur Martin Cooper
 - 1973 : Premier appel



ÉVOLUTION DU TÉLÉPHONE PORTABLE

1G
2G
3G
4G

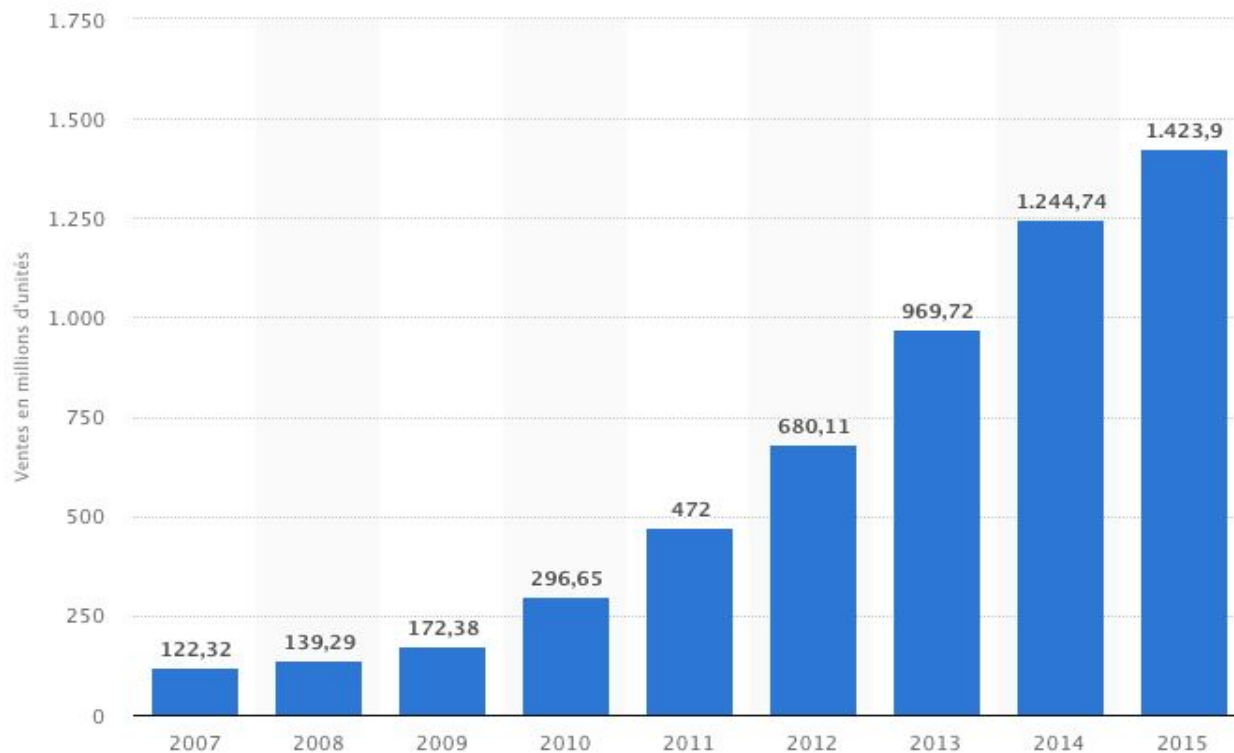


SOURCES :
LIFEWIRE.COM - <https://www.lifewire.com/1g-vs-2g-vs-2-5g-vs-3g-vs-4g-578681>
TICMAGAZINE.BF - <https://ticmagazine.bf/evolution-telephone-portable-de-dyna-tac-8000x-de-motorola-a-liphone-dapple/>

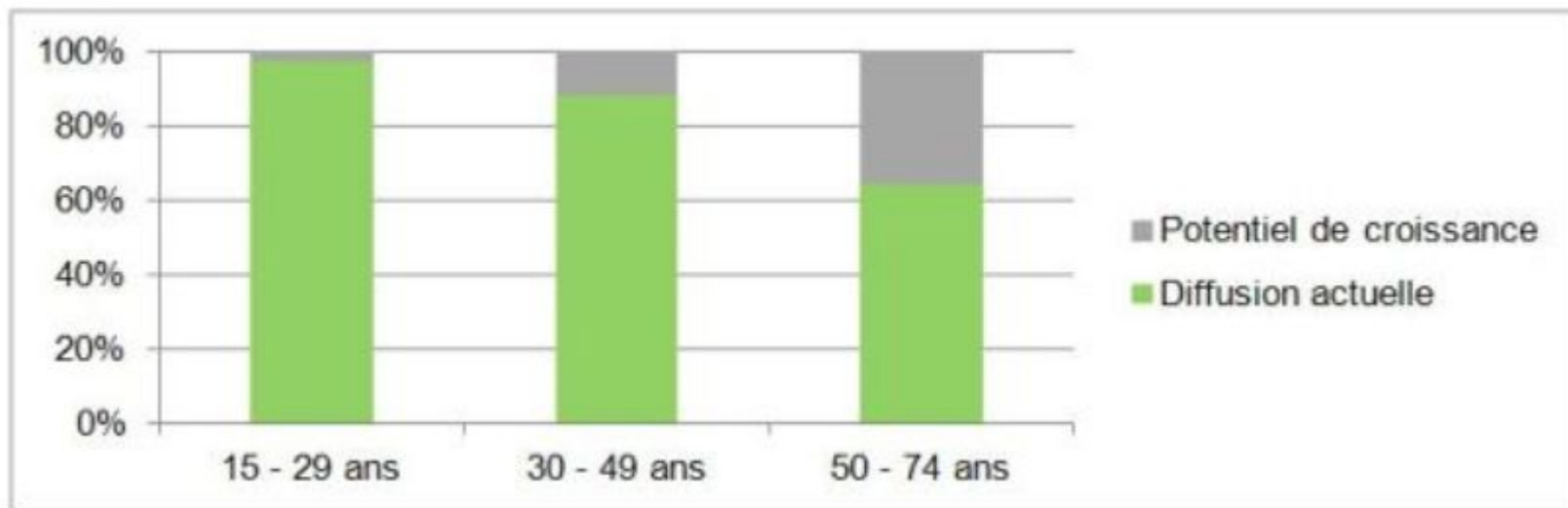
TAUX DE PÉNÉTRATION

- COUVERTURE DU MARCHÉ
 - 7,4 md d'abonnements pour 7,6 md d'habitants
 - 99,7 %
 - 5,8 md pays à développement
 - saturation du marché

Nombre de smartphones vendus aux utilisateurs dans le monde entre 2007 et 2015 (en millions d'unités)



Taux de possession d'un téléphone portable en Suisse de 15 ans à 74 ans, étude réalisée en 2016



UTILISATION

- FONCTIONS D'USAGE



- Téléphone portable
 - appel / SMS
 - quelques jeux : snake



- Téléphone multimédia
 - appel / SMS
 - appareil photo
 - MP3
 - applications



- Smartphone
 - appel / SMS
 - appareil photo
 - MP3
 - applications
 - connectivité

UTILISATION

- AVANTAGES / INCONVÉNIENTS

- Avantages :

- Simplicité
- Meilleure autonomie
- Meilleure connexion
- Faible coût
- Idéale pour les personnes âgées

- Inconvénients :

- Appel et message uniquement



- Avantages :

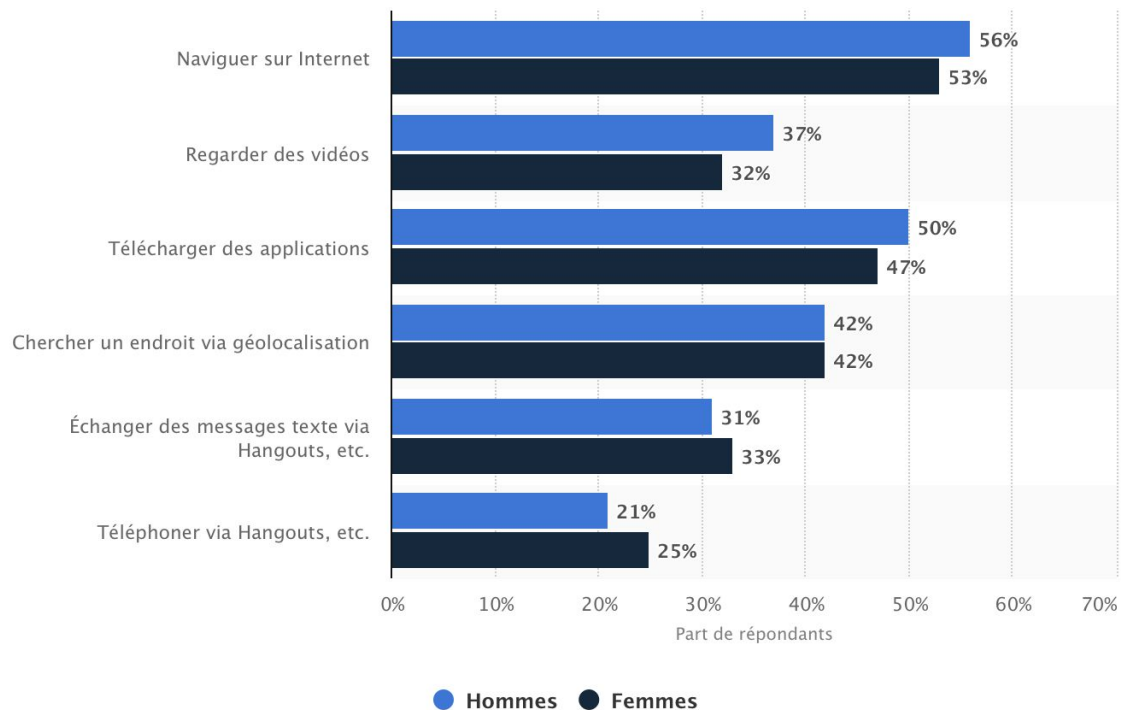
- Connectivité
- Partage facile
- Haute qualité
- Polyvalent

- Inconvénients :

- Coût conséquent
- Entretien - Coûts supplémentaires
- Moins d'autonomie
- En cas de perte ?

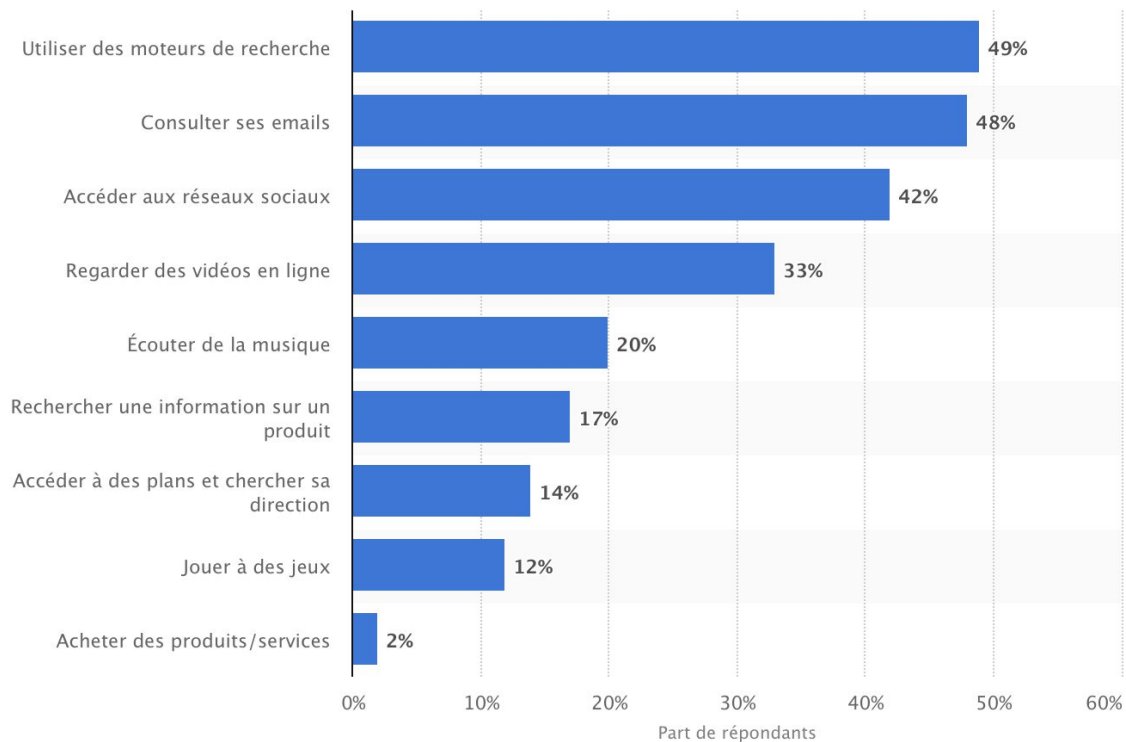
UTILISATION

Comparaison par sexe de l'usage des fonctionnalités des téléphones mobiles en France en 2016



UTILISATION

Activités effectuées hebdomadairement avec un smartphone en France en 2016



PROBLÈMES LIÉS AUX TÉLÉPHONES PORTABLES

- ENVIRONNEMENTAL
 - Extraction de métaux rares
 - Conditions de travail peu éthiques
 - Gourmand en énergie
 - Peu voire pas de recyclage
 - Obsolescence programmée
 - Changements fréquents de téléphones

PROBLÈMES LIÉS AUX TÉLÉPHONES PORTABLES

- SANTÉ
 - Maladies (cancer, stérilité, tendinite, .)
 - Troubles du sommeil et du comportement
 - Stress : nomophobie
 - Danger : ouverture sur le monde
 - Addiction

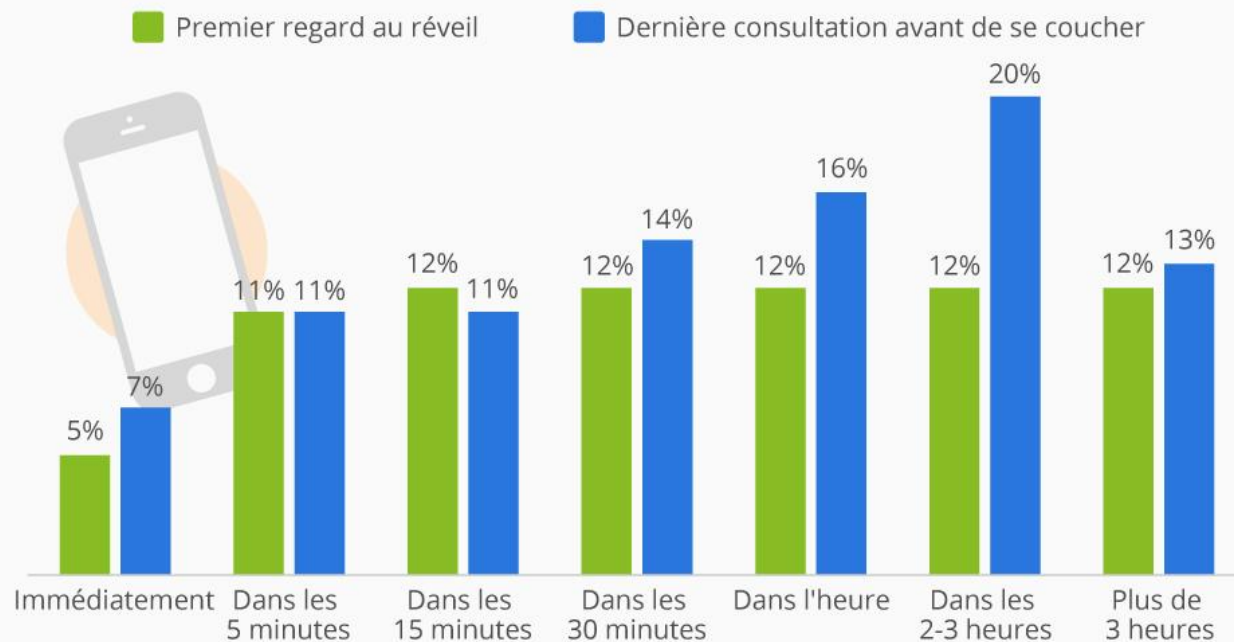
PROBLÈMES LIÉS AUX TÉLÉPHONES PORTABLES

- SOCIAL
 - Relations sociales superficielles
 - Déconcentration : en cours par exemple
 - Manque d'intimité
 - Effet de mode

PROBLÈMES LIÉS AUX TÉLÉPHONES PORTABLES

Les Français, accros au smartphone

Délais d'utilisation du smartphone au réveil et au coucher



PROBLÈMES LIÉS AUX TÉLÉPHONES PORTABLES

- IMPACT ÉCONOMIQUE
 - Coût plus ou moins élevé à l'achat
 - Coût de l'électricité
 - Coût d'éventuelles réparations

CONCLUSION

- AVIS
 - Très enrichissant
 - Outils de tous les jours
 - Attentif à certains problèmes
 - Consommation plus responsable

- BIBLIOGRAPHIE

- <https://fr.statista.com/infographie/4247/les-francais-accros-au-smartphone/>
- [https://fr.wikipedia.org/wiki/Téléphone_mobile](https://fr.wikipedia.org/wiki/T%C3%A9l%C3%A9phone_mobile)
- <https://ticmagazine.bf/levolution-telephone-portable-de-dyna-tac-8000x-de-motorola-a-liphone-dapple/>
- <http://www.journaldunet.com/ebusiness/internet-mobile/1009553-monde-le-nombre-d-abonnes-au-telephone-mobile/>
- <https://fr.statista.com/statistiques/565012/ventes-mondiales-d-e-smartphones-aux-utilisateurs-finaux/>
- <https://fr.comparis.ch/comparis/press/medienmitteilungen/artikel/2016/telecom/smartphone-studie-2016/smartphone-verbereitungsstudie-2016>
- <http://pratique.leparisien.fr/guides-achat/internet-et-telephonie/smartphone-telephone-portable/guide-d-achat-smartphone-telephone-portable-13100010009#xtref=https%3A%2F%2Fwww.google.ch%2F>
- <https://fr.statista.com/statistiques/505149/utilisations-hebdomadaires-du-smartphone-en-france/>