

L'ÉTAT ACTUEL DES PROGRESSIVE WEB APPS

En 2020, le nombre de PWAs a augmenté de 170 %

DES MARQUES UTILISANT LES PWAS

AliExpress

CNN

Forbes

Instagram

LANCÔME PARIS



Spotify

tinder



Uber

PROGRESSIVE WEB APPS

Une application développée avec les technologies web qui propose la plupart des **fonctionnalités et le ressenti d'une application native**.

Les PWAs sont :



Fiables

Se chargent instantanément sur réseaux lents ou même hors ligne.



Rapides

Répondent rapidement aux interactions des utilisateurs grâce à une navigation fluide.



Engageantes

Ressemblent à une application native grâce à une UX riche.

Les avantages des PWAs

RENTABLE

Diminuez le besoin de développer des sites web et plusieurs applications natives pour chaque système d'exploitation ou device.

INTERFACE DE TYPE APPLICATIF

Prise en charge de la navigation et des gestes de type applicatif natif.

MISE À JOUR AUTOMATISÉE

Rends plus facile la maintenance de l'application et les fixes des bugs.

DÉCOUVRABILITÉ

Accessible par le web, Google Play, et l'App Store (bientôt).

SEO

Les PWAs ont en moyenne une note de 85% par Google.

INDÉPENDANCE DE LA CONNECTIVITÉ Travaillez à la fois hors ligne et sur des réseaux de faible qualité.

LES NOTIFICATIONS PUSH Communiquez directement avec des utilisateurs 24/7.

SÉCURITÉ Accès au travers du protocole HTTPS.

INSTALLATION FACILE Plus rapide et plus facile à installer que les applications natives.

L'ÉTAT DES PWAS



Les progressive web apps sont accessibles sur les **smartphones et les desktops à travers une variété de navigateurs**.

Mobile

Bien que les PWAs fonctionnent sur iOS et Android, **les différences entre Safari et Chrome déterminent quelles fonctionnalités** les PWAs auront sur iOS et Android.

IOS 14 FONCTIONNALITÉS SUPPORTÉES

Geolocalisation
—
Capteurs (magnétomètre, accéléromètre, gyroscope)
—
Appareil photo
—
La sortie audio
—
La synthèse vocale (seulement avec les écouteurs)
—
Apple Pay
—
WebAssembly, WebRTC, WebGL, etc

ANDROID LES FONCTIONNALITÉS SUPPORTÉES

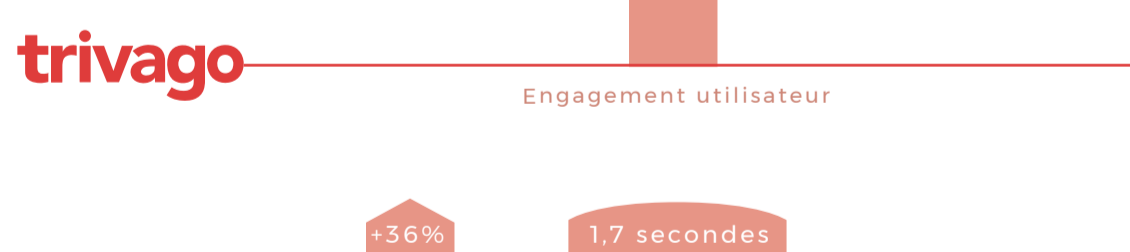
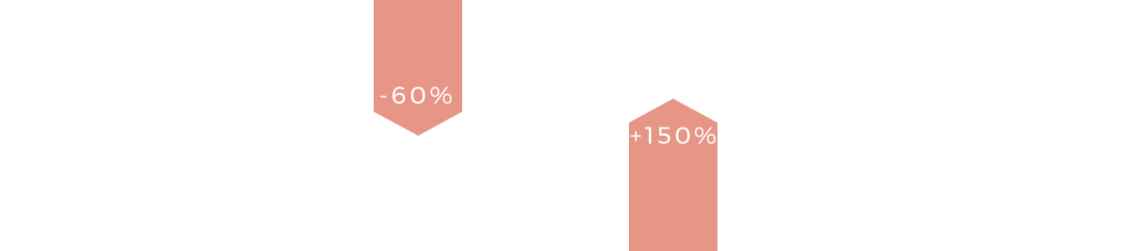
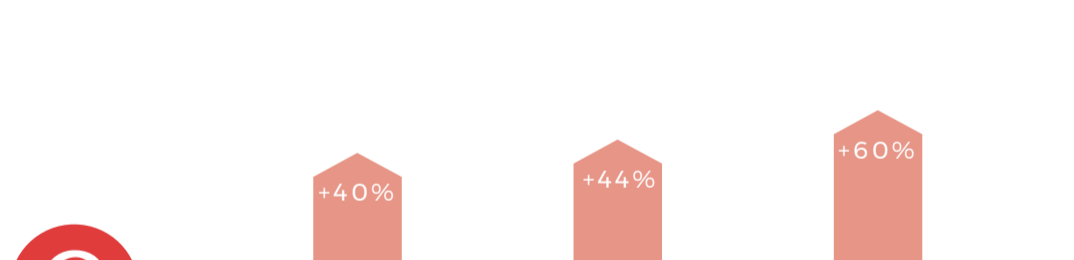
Reconnaissance de la parole
—
Géolocalisation
—
Capteurs (Tous)
—
Système de paiement
—
Bluetooth/BLE
—
Appareil photo
—
Google Play Store

Desktop

Les desktop PWAs fonctionnent similairement aux mobiles PWAs. Ils sont disponibles **sous Chrome OS, Windows, Linux, et MacOS**.

LES PWA'S ONT-ELLES LA CAPACITÉ D'AMÉLIORER VOS KPI'S ET ROI ?

Pour ceux qui ont lancé une PWA, la réponse est "oui"



7 CONSEILS POUR LE TEST

01

Vérifiez que l'URL du site est HTTPS.

02

Assurez-vous que les pages sont responsives sur les mobiles, les tablettes, et les desktops.

03

Testez la capacité de la PWA à charger en hors ligne.

04

Validez que les métadonnées poussent les utilisateurs à ajouter la PWA à l'écran d'accueil.

05

Confirmez que le site charge rapidement sur les réseaux lents (3G et <).)

06

Exécutez les tests sur de nombreuses configurations (OS/devices/navigateurs).

07

Vérifiez que chaque page peut être partagée et ouverte sur les réseaux sociaux par une URL unique.

StarDust
CTG GROUP

European Headquarters
37 Rue Guibal
13003 Marseille - FRANCE
+33 4 91 68 66 28

North American Headquarters
25 Avenue du Mont Quest, Suite 901
Montréal, QC, H2T 2S6 - CANADA
+1 5 14 789-6863

Sources :

<https://developers.google.com/web/progressive-web-apps/checklist>
<https://blog.beaconstac.com/2018/08/pwas-and-beacons-a-powerful-retail-mobile-marketing-strategy/>
<https://medium.com/inside-smartapps/application-native-vs-progressive-web-app-que-choisir-e5c30c839f55>
<https://medium.com/@firt/progressive-web-apps-on-ios-are-here-d00430dee3a7>
<https://medium.com/dev-channel/progressive-web-app-progressive-in-ios-12-2-beta-1-build-16e5181f-a18cd05ca361>
<https://codeburst.io/progressive-web-applications-a-progressive-state-of-the-web-ea37fd27b54b>
<https://love2dev.com/blog/apple-encouraging-progressive-web-apps-by-rejecting-apps/>
<https://techwireasia.com/2019/04/why-demand-for-progressive-web-apps-is-growing-rapidly/>
<https://firt.dev/pwa-2021>