

... Qui sommes-nous?



Lisa PASQUALINI
Customer Success Manager

Fasterize



Emilie Wilhelm

Directrice Marketing

Fasterize



Ce dont on va parler les 25 prochaines minutes...

- Webperf / Business : corrélation ou causalité ?
- 2 Methodologie des tests AB webperf
 - 3 Les pièges à éviter
- Résultat : est-ce que ça paye ?







Webperf / Business : corrélation ou causalité ?



La Webperf, un sujet qui ne fait pas débat







La **webperf**, un sujet qui ne fait pas débat



Un gain de **100 ms** en rapidité de chargement de vos pages















...mais aussi un impact psychologique



Des pages web lentes peuvent faire **augmenter la fréquence** cardiaque de 38% provoquant une anxiété similaire à...



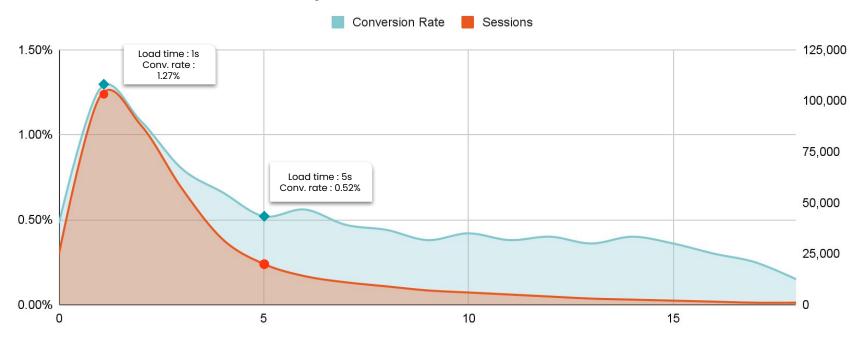




Corrélation entre vitesse et taux de conversion



Conversion Rate and Sessions by Load Time

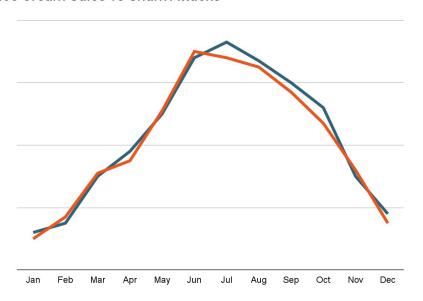




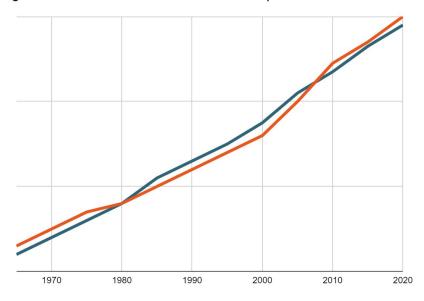
Corrélation VS Causalité



Ice Cream Sales vs Shark Attacks



High School Graduates vs Pizza Consumption



Source: https://www.statology.org/correlation-does-not-imply-causation-examples/

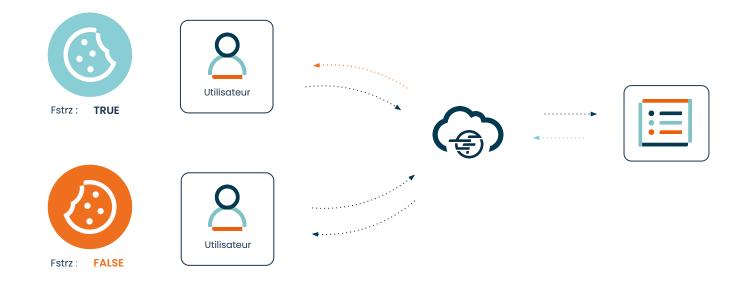




Methodologie des tests AB webperf

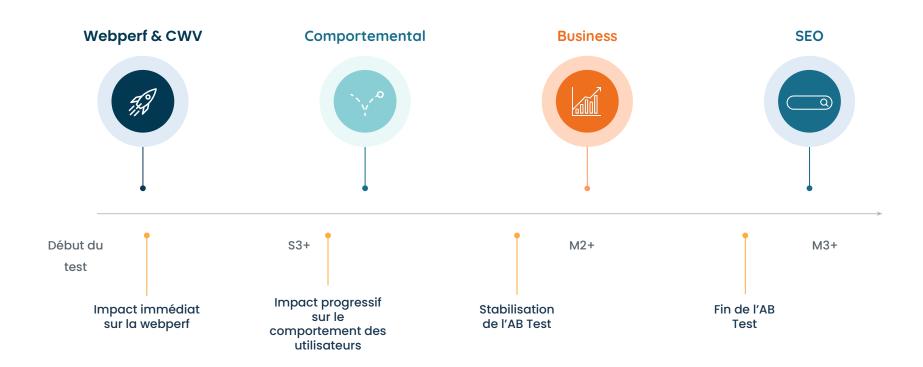


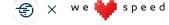
















Webperf & Core Web Vitals

- TTFB
- FCP
- Speed Index
- LCP & CLS



Comportemental

- Taux de rebond
- Durée de session
- Pages / sessions



Business

- Taux de conversion
- Impact CA
- Ajout au panier
- E-réservations
- Inscriptions NL...



Sans oublier l'impact global et transverse sur l'image de marque!





Plusieurs types de KPIs, plusieurs timelines différentes



Plusieurs angles d'analyse possibles :

- Mobile VS Desktop
- Utilisateurs récurrents VS nouveaux
- Taux par sessions, par utilisateurs, par type d'utilisateur ...

Exemples:

- Taux d'ajout panier mobile VS desktop
- Taux de création de compte pour les nouveaux utilisateurs
- Complétion d'une page de profil par device
- Etc!



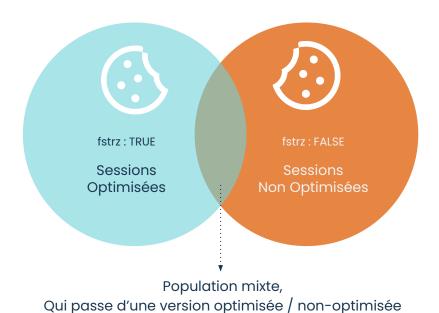






Les pièges à éviter







Points d'attention

- Parcours d'achat mobile / desktop
- Politique de gestion de cookies
- ... Et donc les utilisateurs de Safari!
- L'inertie au démarrage du test
- La durée du test

Le test du Khi2









Source: https://www.surveymonkey.com/mp/ab-testing-significance-calculator/





Résultat : est-ce que ça paye ?







Tests AB montrent un impact positif



+8,7% d'augmentation du taux de conversion





Fashion & Cosmétiques

Médiane : +5.8 %

Moyenne: +8.7 %



Maison & Loisirs

Médiane : +8.9 %

Moyenne: +11.5 %



Travel

Médiane : +3.1%

Moyenne: +4.1%



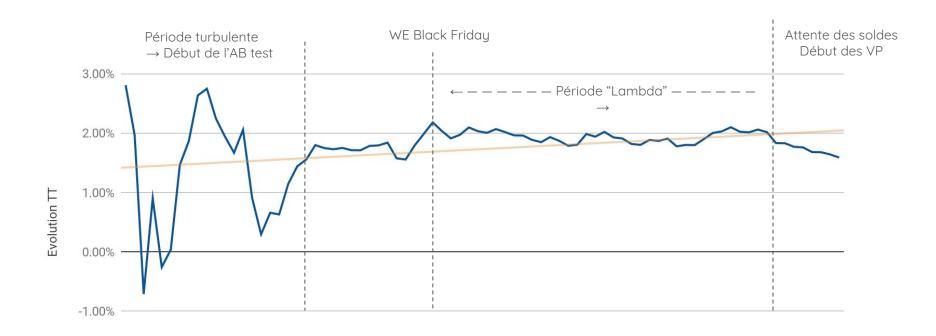




Les facteurs qui influencent l'impact de la webperf :

- → Âge de la cible
- → Type de produit ou service
- → Panier moyen
- → Milieu concurrentiel VS cible captive
- → L'effet "Promo"







Une conversion corrélée à une métrique webperf?

FCP





Speed

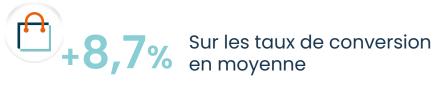


TTFB





Ça paye!





Soit...



pour nos clients sur un an

Take Away

Ce qu'il faut retenir

- Des pièges à éviter
- Des angles d'analyse différentes selon les sites
- 🕖 90% des cas ça marche. Reste 10%
- La webperf a au pire un impact neutre
- Amélioration globale de la webperf









Merci









