

Matomo pour la PLM

Philippe Depouilly

Journées Mathrice
Poitiers
10 mars 2026



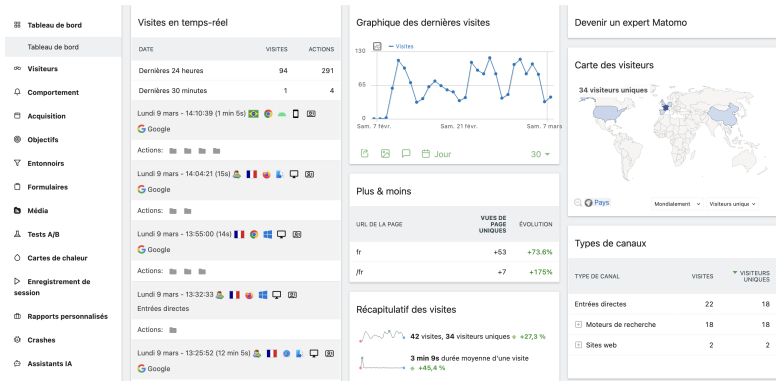
Statistiques et mesure d'audience

Suivre la consultation d'un site web peut se faire soit en suivant les logs d'un serveur web (apache, nginx) soit (plus moderne) en traçant l'accès aux pages en ajoutant du Javascript dans les pages web afin d'alimenter un service externe mutualisé de statistiques.

- ▶ Via les logs du serveur web, les statistiques sont limitées à la localisation géographique du client web et à la page consultée
- ▶ via un système externe, il est possible de suivre les cheminements d'un client web dans les pages, avec des analyses comportementales plus poussées. C'est de la mesure d'audience.



Matomo, anciennement Piwik jusqu'en 2018, est un logiciel libre et open source de mesure de statistiques web, successeur de PhpMyVisites (2007) conçu pour être une alternative libre à Google Analytics. Matomo fonctionne sur des serveurs web PHP/MySQL. ¹



Mesure d'audience, Cookies, traces et RGPD

- ▶ Utiliser un système externe non maîtrisé : on alimente un produit commercial avec des données de nos utilisateurs (l'utilisateur devient le produit), tel que Google Analytics ²
- ▶ Utiliser un système externe internalisé (auto hébergé) évite la fuite de données personnelles

Mais cela ne suffit pas

Mesure d'audience, Cookies, traces et RGPD

Même si le système est auto-hébergé, il ne doit pas permettre de remonter aux utilisateurs. Selon la notion de la finalité de traitement, on stocke uniquement les données nécessaires à l'analyse de trafic des sites web, donc les informations permettant de remonter à un usager ne sont pas pertinentes.³

Il faut donc un système permettant de garantir l'anonymisation des données collectées

Matomo auto-hébergé

- ▶ Matomo est préconisé par la CNIL qui propose un guide de configuration ⁴
- ▶ Cette configuration respecte les critères d'exemption de consentement ⁵

Matomo est un nouveau service de la PLM⁶, à tester, à documenter, à accompagner afin d'être diffusé plus largement auprès de notre communauté.

<https://matomo.math.cnrs.fr>

⁴https://www.cnil.fr/sites/cnil/files/atoms/files/matomo_analytics_-_exemption_-_guide_de_configuration.pdf

⁵[https://fr.wikipedia.org/wiki/Matomo_\(logiciel\)#Confidentialit](https://fr.wikipedia.org/wiki/Matomo_(logiciel)#Confidentialit)

⁶<https://plmlab.math.cnrs.fr/plmteam/services/matomo> 