

StatisLite, un analyseur d'audience léger et complètement Deltacms

Comment ça un nouvel analyseur d'audience alors que le web propose déjà tout un tas de solutions ?

J'espère que ces quelques lignes sauront vous convaincre de l'intérêt de ce module.

- **0 cookie** : StatisLite ne dépose aucun cookie sur le poste de l'internaute,
- **0 requête** : Statislite n'envoie aucune requête web vers des sites tiers,
- **100% CNIL** : StatisLite ne conserve ni ne communique aucune donnée permettant d'identifier un internaute (voir plus bas le paragraphe # Mentions légales),
- **0 robot** (ou presque) : StatisLite fait la différence entre les robots, gentils ou pas, et un vrai visiteur,
- **Evolutif** : vous pourrez mettre à jour si besoin les données qui permettent de détecter les principaux robots,
- **Paramétrable** : vous pourrez ajuster si besoin les règles de filtrage qui élimineront les robots les plus malins et paramétrer l'affichage des résultats,
- **100% Deltacms** : les statistiques sont accessibles sur une seule page Deltacms,
- **temps réel** (ou presque) : pas besoin d'attendre demain pour voir les résultats d'hier.

ATTENTION : ce module de statistique ne doit être installé que sur une seule page de votre site dans la partie principale (pages rédigées dans la langue d'origine du site).

Création de la page statistiques

Faire nouvelle page et sélectionner le module statislite.

Stat

The screenshot displays the configuration interface for the 'Stat' module in Deltacms. At the top, there are navigation buttons: 'Retour' (left), 'Supprimer' (red, right), and 'Enregistrer' (dark blue, right). Below this is the 'Informations générales' section, which includes fields for 'Titre' (set to 'Stat'), 'Module' (set to 'Statislite'), 'Apparence dans le menu horizontal' (set to 'Texte'), and 'Position du module dans la page' (set to 'En bas'). A toolbar with various icons is visible below the configuration fields. The main content area shows the title 'Analyse d'audience avec StatisLite'. At the bottom, there are two sections: 'Mise en page' (Page layout) with 'Gabarits de page / Barre latérale' set to 'Page standard' and 'Titre masqué' checked; and 'Emplacement' (Placement) with 'Position' set to 'Ne pas afficher', 'Page parent' set to 'Aucune', and checkboxes for 'Nouvel onglet', 'Désactivée', and 'Popup intégrée'.

Enregistrer, vous serez directement dirigé vers la page de configuration du module avec les réglages par défaut.

Configuration du module

Attention ! il faudra enregistrer une première fois cette page de configuration pour accéder à la page statistiques.

[← Retour](#) Enregistrer

Paramétrage de StatistLight : filtres

Temps minimum sur une page ⓘ 5 secondes	Temps minimum de la visite ⓘ 30 secondes	Nombre minimum de pages vues ⓘ 2 pages
Utilisateurs exclus ⓘ administrateurs		

Paramétrage de StatistLight : affichage graphique

Nombre de pages affichées ⓘ 10 pages	Nombre de langues affichées ⓘ 5 langues	Nombre de navigateurs affichées ⓘ 5 navigateurs
Nombre de systèmes d'exploitation affichés ⓘ 5 systèmes		

Filtres : essentiel pour éliminer les robots malins qui ne seront pas éliminés par le filtrage primaire (voir # Pour aller plus loin), je vous conseille de conserver le réglage par défaut. Si toutefois vous voulez supprimer ce filtrage régler "Nombre minimum de pages vues" sur "1 page".

Vous pouvez exclure des statistiques les utilisateurs connectés : administrateurs (par défaut) ou éditeurs et administrateurs ou tous les utilisateurs connectés ou aucun.

Les autres paramètres sont relatifs à l'affichage des résultats.

Paramétrage de StatistLight : affichage chronologique des dernières dates

Nombre de dates affichées ⓘ 10 dates

Paramétrage de StatistLight : affichage détaillé des dernières sessions

Nombre de visites affichées ⓘ 10 visites

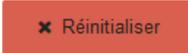
Affichage des fichiers log

Log des 200 derniers robots :
Fichier robots.json

Log des 200 dernières sessions invalidées :
Fichier sessionInvalide.json

Vous disposez de liens pour afficher les fichiers log qui enregistrent les 200 derniers robots détectés et les 200 dernières sessions invalides (voir # Pour aller plus loin).

Sauvegarde, restauration ou réinitialisation des statistiques

Sélection d'un fichier pour restauration des statistiques ⓘ

Votre choix... 

Vous pouvez sauvegarder les fichiers statistiques, ils seront datés et ajoutés dans le dossier `site/data/statislite/json_sauve`. Vous pouvez réinitialiser l'ensemble des fichiers statistiques, une sauvegarde **automatique** est exécutée par précaution.

Vous pouvez également restaurer des statistiques précédemment sauvegardées (choisir puis enregistrer la configuration). Une sauvegarde **automatique** est exécutée par précaution.

Configuration avancée

Vous pouvez exclure des statistiques des IP particuliers, certaines pages ou encore enrichir la liste des noms de robot. Ces 3 paramètres interviennent sur le filtrage primaire.

Attention ! il faudra enregistrer une première fois cette page de configuration pour accéder à la page statistiques.

Utilisation

Votre page StatLite se compose de 3 parties, **une première partie** présentant une synthèse de l'analyse d'audience mise à jour à chaque affichage.

Analyse d'audience avec StatLite

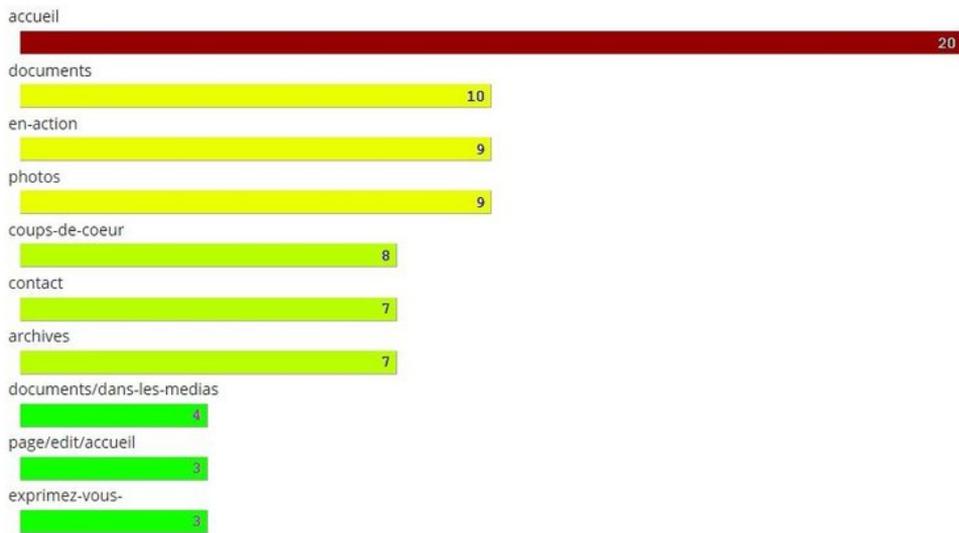
Visites depuis le 2020/05/13 11:36:39

Nombre de pages vues = 120

Nombre de visites = 24

Durée moyenne = 3 min 3 s

Pages vues, comptabilisées une seule fois par session



Langages préférés



Navigateurs



Systèmes d'exploitation



Une seconde partie qui présente une analyse chronologique succincte

Robots détectés : 735

Sessions invalides : 310

Affichage chronologique résumé

2020/05/18 : Visites => 2	Pages vues => 6	Durée totale => 8 min 2 s	Durée moyenne par visite => 4 min 1 s
2020/05/17 : Visites => 2	Pages vues => 8	Durée totale => 8 min 22 s	Durée moyenne par visite => 4 min 11 s
2020/05/16 : Visites => 6	Pages vues => 40	Durée totale => 35 min 10 s	Durée moyenne par visite => 5 min 51 s
2020/05/15 : Visites => 7	Pages vues => 30	Durée totale => 9 min 13 s	Durée moyenne par visite => 1 min 19 s
2020/05/14 : Visites => 3	Pages vues => 16	Durée totale => 5 min 18 s	Durée moyenne par visite => 1 min 46 s

Une troisième partie avec une analyse détaillée, notamment avec le **temps passé sur chaque page** (contrairement à l'affichage graphique les pages vues plusieurs fois dans une même session sont comptabilisées ici à chaque vue).

Affichage détaillé des 10 dernières visites

- **Début de session : 2020/05/15 10:33:16**
- User Agent : Mozilla/5.0 (Windows NT 6.3; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/81.0.4044.138 Safari/537.36 OPR/68.0.3618.104
- >> *Système d'exploitation : Windows 8.1*
- >> *Navigateur : Opera*
- Accept Language : fr-FR,fr;q=0.9,en-US;q=0.8,en;q=0.7
- >> *Langage préféré : français*
- Referer : <https://halteauxmareesvertes.org/?documents/dans-les-medias>
- *Nombre total de pages vues : 4*
- Pages vues (durée) : archives (34 s) - coups-de-coeur (6 s) - coups-de-coeur/patrice-latron--photographe (58 s) - documents/publications-2
- *Durée de la visite > à 1 min 38 s*
- **Début de session : 2020/05/15 10:33:01**
- User Agent : Mozilla/5.0 (Windows NT 6.3; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/81.0.4044.138 Safari/537.36
- >> *Système d'exploitation : Windows 8.1*
- >> *Navigateur : Chrome*
- Accept Language : fr-FR,fr;q=0.9,en;q=0.8,de;q=0.7,it-IT;q=0.6,es;q=0.5,es;q=0.4,en-US;q=0.3
- >> *Langage préféré : français*
- Referer :
- *Nombre total de pages vues : 4*
- Pages vues (durée) : accueil (29 s) - en-action/une-seconde-extension-de-porcherie-a-hillion (66 s) - agenda (27 s) - accueil
- *Durée de la visite > à 2 min 2 s*

Pour aller plus loin / utilisateurs avertis

Pour affiner les résultats affichés en termes de langages, navigateurs et systèmes d'exploitation, 3 fichiers txt sont à votre disposition dans `site/data/statistique/`. `langages.txt` est assez complet, `navigateurs.txt` et `systemes.txt` beaucoup moins.

Pour les compléter je vous conseille d'éditer ces fichiers avec **notepad++** (gratuit). Chaque ligne des fichiers `navigateurs.txt` et `systemes.txt` est construite ainsi :

`en_minuscule_identifiant_dans_user_agent, phrase_à_afficher`

Il est également possible de le mettre à jour après le chargement d'une nouvelle version du module en cochant l'option 'Validation de la mise à jour', mais vous perdez vos modifications manuelles.

Pour les curieux une liste des 200 derniers robots éliminés est accessible en configuration

```
▼ 2020/05/08 11:40:31: "Mozilla/5.0 (compatible; SemrushBot/6~bl; +http://www.semrush.com/bot.html)"
▼ 2020/05/08 11:42:51: "Mozilla/5.0 (compatible; SemrushBot/6~bl; +http://www.semrush.com/bot.html)"
▼ 2020/05/08 11:44:44: "Mozilla/5.0 (compatible; SemrushBot/6~bl; +http://www.semrush.com/bot.html)"
▼ 2020/05/08 11:49:43: "Mozilla/5.0 (compatible; SemrushBot/6~bl; +http://www.semrush.com/bot.html)"
▼ 2020/05/08 12:03:12: "Sogou web spider/4.0(+http://www.sogou.com/docs/help/webmasters.htm#07)"
▼ 2020/05/08 12:17:27: "Mozilla/5.0 (compatible; SemrushBot/6~bl; +http://www.semrush.com/bot.html)"
▼ 2020/05/08 12:29:46: "Mozilla/5.0 (compatible; SemrushBot/6~bl; +http://www.semrush.com/bot.html)"
▼ 2020/05/08 12:59:01: "Mozilla/5.0 (compatible; SemrushBot/6~bl; +http://www.semrush.com/bot.html)"
▼ 2020/05/08 13:14:11: "Mozilla/5.0 (compatible; SemrushBot/6~bl; +http://www.semrush.com/bot.html)"
```

Ainsi qu'une trace des 200 dernières sessions invalides

```
▼ b4a64a7f48f723c1bcd9542ea477a652:
  userAgent: "Mozilla/4.0 (compatible; MSIE 6.0; Windows XP)"
  langage: null
  referer: "https://javvxx18.com/"
  ▼ vues:
    0: "2020/05/08 11:48:01 * Page d'accueil"
▼ d328608f189cee79be0a214b1490e3ec:
  userAgent: "Mozilla/4.0 (compatible; MSIE 6.0; Windows XP)"
  langage: null
  referer: "https://javvxx18.com/"
  ▼ vues:
    0: "2020/05/08 11:48:01 * Page d'accueil"
▼ 57e678726abaa9114f41fe57f6f13922:
  userAgent: "Go-http-client/1.1"
  langage: null
  referer: null
  ▼ vues:
    0: "2020/05/08 13:15:25 * Page d'accueil"
```

Explications concernant les filtrages utilisés

Filtrage primaire : c'est avant d'enregistrer la vue dans sessionLog.json :

- Filtrage des robots par liste_robot.txt
- Filtrage des querystring non souhaitées par liste_querystring.txt
- Filtrage des ip (vos ip) par liste_vos_ip.txt

Si elle respecte ces critères la vue est enregistrée dans sessionLog.json

Filtrage secondaire qui a pour effet soit de supprimer des vues dans sessionLog.json, soit de supprimer la session entière.

Suppression des vues :

- si le nom de la vue est inconnu
- si le temps passé sur une page est trop court (paramètre "Temps minimum sur une page")
- si 2 vues consécutives ont le même nom

Suppression des sessions :

- si la durée de session est trop faible (paramètre "Temps minimum de la visite")
- si le nombre de vues est insuffisant (paramètre "Nombre minimum de pages vues")
- si l'utilisateur connecté est exclu (paramètre "Utilisateurs exclus")

Mentions légales

A insérer dans la rubrique "Données personnelles" ou assimilée de vos mentions légales, voici ma proposition à adapter pour *votre site* et votre *hébergeur* :

" Le site internet '*votre_site*' réalise une analyse d'audience, par un **module interne**, à des fins d'optimisation de sa présentation et de son contenu. Cette analyse d'audience n'utilise **aucun cookie** ou autres traceurs, elle n'utilise **aucun service web externe**.

Les données collectées sont les pages vues et leur temps de lecture, la durée d'une visite, la langue préférée du visiteur, le système d'exploitation de son matériel, le navigateur internet utilisé.

Ces données sont conservées sur un serveur (*France*). Les données collectées seront communiquées **aux seuls destinataires suivants** : administrateurs du site internet '*votre_site*'.

Aucune donnée personnelle permettant d'identifier le visiteur n'est conservée sous forme numérique ou sous d'autres formes."

Ces informations n'ont pas besoin d'être validées par l'utilisateur (il en est autrement si vous préférez utiliser le service d'analyse d'audience bien connu).
