

StatisLite, un analyseur d'audience léger et complètement Zwii

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% Zwii** : les statistiques sont accessibles sur une seule page Zwii,
- **temps réel** (ou presque) : pas besoin d'attendre demain pour voir les résultats d'hier.

[Voir Statislite sur le site de présentation du module](#)

Module StatisLite version 2.8 testée avec Zwii 10.4.06 et 10.5.00

Convaincu(e) ?

Installation

1 - Dézipper l'archive : vous obtenez 2 dossiers (module et site).

Installation ou mise à jour depuis une version ≥ 2.6

2 - Avec votre logiciel FTP préféré **copier les dossiers module et site** à la racine de votre site, c'est terminé.

Mise à jour depuis une version > 1.91 et < 2.6

1. Téléchargez par FTP le dossier **site/file/statislite** de votre site actuel vers votre poste de travail
2. Copiez les dossiers **module et site** de l'archive à la racine de votre site
3. Transférez le contenu du dossier sauvegardé **site/file/statislite** vers **site/data/statislite**
4. Vous pouvez supprimer du serveur le dossier **site/file/statislite**.

Pour les versions plus anciennes (≤ 1.91) :

1. Faire une sauvegarde de votre dossier site/file/statislite,
2. Copier **les dossiers module et site de l'archive** à la racine de votre site,
3. Transférer les 6 fichiers json de votre sauvegarde site/file/statislite vers site/file/statislite/json,
4. Transférer les 3 fichiers txt de votre sauvegarde dossier site/file/statislite/ vers le dossier de même nom.
5. Transférer les 3 fichiers txt de votre sauvegarde dossier site/file/statislite/filtres_primaires vers le dossier de même nom.

Résultat obtenu sur le site /10500/

Site distant : /www/10500/site/data/statislite

form
gallery
mailing
news
redirection
search
snipcart
statislite
include
ressource
view
site
backup
data
agenda
fr
mailing
snipcart
statislite

Nom de fichier	Taille de fi...	Type de fic...
..		
filtres_primaires		Dossier de ...
json		Dossier de ...
json_sauve		Dossier de ...
tmp		Dossier de ...
langages.txt	815	Document ...
navigateurs.txt	280	Document ...
systemes.txt	544	Document ...

3 fichiers et 4 dossiers. Taille totale : 1 639 octets

Création de la page statistiques

Faire nouvelle page et sélectionner le module statislite.

Stat

Retour

Supprimer Enregistrer

Informations générales

Titre
Stat

Module
Statislite

Apparence dans le menu horizontal
Texte

Position du module dans la page
En bas

Fichier - Editer - Voir - Insérer - Format - Outils - Tableau

Paragraphe - B I U A - A -

Analyse d'audience avec Statislite

Mise en page

Gabarits de page / Barre latérale
Page standard

Titre masqué

Emplacement

Position
Ne pas afficher

Page parent
Aucune

Nouvel onglet Popup Intégrée

Désactivée

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 Statislite : 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 Statislite : affichage graphique

Nombre de pages affichées
10 pages

Nombre de langues affichées
5 langues

Nombre de navigateurs affichés
5 navigateurs

Nombre de systèmes d'exploitation affichés
5 systèmes

Filtrages : 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.

The screenshot shows the configuration interface for StatistLight. It is divided into three main sections:

- Paramétrage de StatistLight : affichage chronologique des dernières dates**: Contains a dropdown menu for "Nombre de dates affichées" set to "10 dates".
- Paramétrage de StatistLight : affichage détaillé des dernières sessions**: Contains a dropdown menu for "Nombre de visites affichées" set to "10 visites".
- Affichage des fichiers log**: Lists two log files: "Log des 200 derniers robots" (Fichier robots.json) and "Log des 200 dernières sessions invalidées" (Fichier sessionInvalide.json).

At the bottom right, there is a small version number: "Module Statistite version n° 1".

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).

This section is titled "Sauvegarde, restauration ou réinitialisation des statistiques". It features two buttons: a blue "Sauvegarder" button with a download icon and a red "Réinitialiser" button with a delete icon. Below these buttons is a dropdown menu for "Sélection d'un fichier pour restauration des statistiques" with the text "Votre choix..." and a downward arrow.

Vous pouvez sauvegarder les fichiers statistiques, ils seront datés et ajoutés dans le dossier site/data/statistlite/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.

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



Robots détectés : 735

Sessions invalides : 310

*Et oui **24 visites** de vrais visiteurs, **735 gentils robots** détectés par le filtrage primaire et **310 visites moins sympathiques** supprimées par le filtrage accessible en configuration !*

Une seconde partie qui présente une analyse chronologique succincte

Robots détectés : 735

Sessions invalides : 310

Affichage chronologique résumé

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

Le fichier **liste_bot.txt** a été fourni avec droit d'utilisation par Dan du site <http://d1.a.free.fr/index.php>

Ce fichier qui recense les robots est régulièrement mis à jour sur le site indiqué. **Un grand merci à Dan.**

Le fichier **liste_querystring.txt** est une liste des pages à exclure de l'analyse. Par exemple votre page "statistiques" et sa page de configuration sont automatiquement renseignées, vous pouvez ajouter d'autres pages.

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://javxxx18.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://javxxx18.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, proposé dans les options avancées de la configuration de Zwii).

Quoi de neuf dans la version 2.8 ?

Version 2.8

- Correction d'un bug pouvant intervenir sur certains serveurs

Version 2.7

- Amélioration du codage

Version 2.6

- Modification du dossier de sauvegarde des données
- Constantes pour gestion des modules avec la future version de Zwii 10.5.00

Version 2.5

- Modification du filtrage primaire (mémorisation des données)
- Modification du fichier body.inc.html

Version 2.4

- Modification de l'affichage du nombre de sessions invalides

Version 2.3

- Modification du calcul du nombre de sessions invalides.

Version 2.2

- Simplification de l'installation (inscription automatique dans body.inc.html),

- Restauration de statistiques sauvegardées.

Version 2.1

- Correction : couleur du texte dans les blocs graphiques

Version 2.0

- Nouvelle arborescence des fichiers (lire la documentation en cas de mise à jour depuis 1.91)
- Sauvegarde des fichiers statistiques
- Réinitialisation des statistiques

Version 1.91

- Élimination des pages dont les noms sont inconnus
- Correction des liens vers les fichiers json en page de configuration

Version 1.8

- Possibilité d'exclure des statistiques les utilisateurs connectés (administrateurs ou éditeurs + administrateurs ou tous),
- Lien vers les fichiers log des robots et des sessions invalides en page de configuration,
- nettoyage du fichier css lié à l'affichage des résultats.

Version 1.6 mineure

- Compatibilité avec Zwii 10.1 en conservant la compatibilité avec les versions Zwii 9.2 et 10.0
- Mise à jour du fichier liste_bot.txt