

---

# **OpenEdition Counter 5 Documentation**

**Jean-François Rivière**

**avr. 08, 2021**



<b>1</b>	<b>Accès au service / Identifiants</b>	<b>3</b>
1.1	Service Counter 5 . . . . .	3
1.2	API Sushi . . . . .	3
<b>2</b>	<b>Rapports disponibles</b>	<b>5</b>
2.1	Platform Reports . . . . .	5
2.2	Title Reports . . . . .	6
<b>3</b>	<b>Metric types</b>	<b>11</b>
3.1	Investigations / Requests . . . . .	11
3.2	Total_Item_Investigations et Total_Item_Requests . . . . .	12
3.3	Unique_Item_Investigations et Unique_Item_Requests . . . . .	12
3.4	Unique_Title_Investigations et Unique_Title_Requests . . . . .	12
3.5	No_License . . . . .	12
3.6	Limit_Exceeded . . . . .	13
3.7	Searches_Platform . . . . .	13
<b>4</b>	<b>API Sushi</b>	<b>15</b>
<b>5</b>	<b>Counter 5 et contenus Freemium</b>	<b>17</b>
<b>6</b>	<b>Date de disponibilité des rapports et temps de réponse</b>	<b>19</b>
6.1	Dates et durée de disponibilité des rapports . . . . .	19
6.2	Temps de réponse et mise en cache . . . . .	19
<b>7</b>	<b>Certification</b>	<b>21</b>
<b>8</b>	<b>OpenEdition</b>	<b>23</b>
<b>9</b>	<b>Licence</b>	<b>25</b>
<b>10</b>	<b>Besoin d'aide ?</b>	<b>27</b>



**Note :** Cette documentation est disponible en français et en anglais. Cliquez sur le menu « Read the Docs » en bas à gauche pour accéder aux différentes versions linguistiques.

This documentation is available in French and English. Expand the « Read the Docs » panel at the bottom of the sidebar to see the different versions.

---

Cette application permet aux institutions et aux consortia abonnés à *OpenEdition Freemium for Journals* ou à *OpenEdition Freemium for Books* de consulter leurs statistiques d'usage de la plateforme OpenEdition au format Counter 5.

Le service Counter 5 d'OpenEdition a été certifié par un audit indépendant réalisé en avril 2021.



Le code des bonnes pratiques Counter 5 est disponible en anglais sur le site de Counter : <https://www.projectcounter.org/code-of-practice-five-sections/abstract/>.

Ce code a été traduit en français dans sa version 5.0.1 par l'INIST-CNRS et le consortium Couperin.org : [https://www.projectcounter.org/telecharger-ici-le-code-de-bonnes-pratiques-counter\\_v5\\_fr\\_5-0-1-en-version-pdf/](https://www.projectcounter.org/telecharger-ici-le-code-de-bonnes-pratiques-counter_v5_fr_5-0-1-en-version-pdf/)

Les rapports proposés sont disponibles :

- sous forme de fichiers tsv, accessibles via le service <https://counter5.openedition.org> ;
- au format json accessibles via le protocole Sushi à l'adresse suivante : <https://counter5.openedition.org/api/doc>.



### 1.1 Service Counter 5

- URL : <https://counter5.openedition.org>
- Identifiants Institution :
  - Nom d'utilisateur et mot de passe identiques à vos identifiants de l'espace Freemium : <https://freemium.openedition.org/library>
- Identifiants Consortium :
  - Demandez vos identifiants par email à l'adresse : [assistance-abonnes@openedition.org](mailto:assistance-abonnes@openedition.org)

### 1.2 API Sushi

- URL : <https://counter5.openedition.org/api>
- URL documentation : <https://counter5.openedition.org/api/doc>
- Identifiants Institution :
  - Nom d'utilisateur (`requestor_id`) : identique à votre nom d'utilisateur de l'espace Freemium : <https://freemium.openedition.org/library>
  - Clé d'authentification (`api_key`) : vous pouvez obtenir et régénérer votre clé dans l'espace Freemium :
    - *Menu API > Clé d'authentification.*
    - Si elle n'est pas générée ou si vous souhaitez la modifier, cliquez sur *Générer une nouvelle clé.*
  - `customer_id` : identique au `requestor_id`.
- Identifiants Consortium :
  - Demandez vos identifiants par email à l'adresse : [assistance-abonnes@openedition.org](mailto:assistance-abonnes@openedition.org)





---

## Rapports disponibles

---

Les différents rapports disponibles sont présentés ci-dessous. Chaque rapport est proposé sous la forme d'un *Master Report*, paramétrable, et de *Standard Views* pour lesquelles les Metric Types, les filtres et les attributs sont présélectionnés.

Les *Metric Types* sont les différentes mesures d'usage définies par Counter. Vous trouverez plus bas une description de chacune.

L'utilisation d'un *filtre* dans un Master Report permet de limiter le contenu du rapport à un critère particulier. Par exemple le choix d'un filtre `YOP=2020` (*Year Of Publication*) limitera le rapport aux contenus publiés en 2020.

L'utilisation d'un *Attribut* dans un Master Report permet de distribuer chaque métrique selon cet attribut. Par exemple le choix d'un attribut `YOP` (*Year Of Publication*) pour un rapport TR renverra les métriques pour chaque type par année de publication.

## 2.1 Platform Reports

### 2.1.1 PR | Platform Master Report

Rapport personnalisable résumant l'activité sur l'ensemble de la plateforme. Il est paramétrable (filtres et attributs).

- **Type :**
  - Master Report
- **Metric Types disponibles :**
  - Total\_Item\_Investigations
  - Total\_Item\_Requests
  - Unique\_Item\_Investigations
  - Unique\_Item\_Requests
  - Unique\_Title\_Investigations
  - Unique\_Title\_Requests
  - Searches\_Platform
- **Filtres disponibles :**
  - Data\_Type
  - Access\_Method

- **Attributs disponibles :**
  - Data\_Type
  - Access\_Method

## 2.1.2 PR\_P1 | Platform Usage

Rapport d'usage de la plateforme OpenEdition distribué par *Metric Type*.

- **Type :**
  - Standard View
- **Metric Types présélectionnés :**
  - Total\_Item\_Requests
  - Unique\_Item\_Requests
  - Unique\_Title\_Requests
- **Filtres présélectionnés :**
  - Access\_Method=Regular
- **Attributs présélectionnés :**
  - aucun

## 2.2 Title Reports

### 2.2.1 TR | Title Master Report

Rapport personnalisable détaillant l'activité pour chaque titre, c'est-à-dire pour chaque livre et chaque revue. Il est paramétrable (filtres et attributs).

- **Type :**
  - Master Report
- **Metric Types disponibles :**
  - Total\_Item\_Investigations
  - Total\_Item\_Requests
  - Unique\_Item\_Investigations
  - Unique\_Item\_Requests
  - Unique\_Title\_Investigations
  - Unique\_Title\_Requests
  - No\_License
  - Limit\_Exceeded
- **Filtres disponibles :**
  - Data\_Type
  - Section\_Type
  - YOP
  - Access\_Type
  - Access\_Method
- **Attributs disponibles :**
  - Data\_Type
  - Section\_Type
  - YOP
  - Access\_Type
  - Access\_Method

## 2.2.2 TR\_B1 | Book Requests (Excluding OA\_Gold)

Rapports sur l'activité en texte intégral pour les livres, hors contenus en Open Access.

- **Type :**
  - Standard View
- **Metric Types présélectionnés :**
  - Total\_Item\_Requests
  - Unique\_Title\_Requests
- **Filtres présélectionnés :**
  - Data\_Type=Book
  - Access\_Type=Controlled
  - Access\_Method=Regular
- **Attributs présélectionnés :**
  - YOP

## 2.2.3 TR\_B2 | Book Access Denied

Rapport comptabilisant les accès refusés aux livres en accès restreint non acquis par l'institution. OpenEdition ne limite pas le nombre d'accès simultanés à une ressource. Le Metric\_Type Limit\_Exceeded ne renvoie donc aucun résultat.

- **Type :**
  - Standard View
- **Metric Types présélectionnés :**
  - No\_License
  - Limit\_Exceeded
- **Filtres présélectionnés :**
  - Data\_Type=Book
  - Access\_Method=Regular
- **Attributs présélectionnés :**
  - YOP

## 2.2.4 TR\_B3 | Book Usage by Access Type

Rapport portant sur l'utilisation des livres indiquant tous les Metric\_Types applicables, distribués par Access\_Type (Controlled ou OA\_Gold).

- **Type :**
  - Standard View
- **Metric Types présélectionnés :**
  - Total\_Item\_Investigations
  - Total\_Item\_Requests
  - Unique\_Item\_Investigations
  - Unique\_Item\_Requests
  - Unique\_Title\_Investigations
  - Unique\_Title\_Requests
- **Filtres présélectionnés :**
  - Data\_Type=Book
  - Access\_Method=Regular
- **Attributs présélectionnés :**
  - YOP
  - Access\_Type

## 2.2.5 TR\_J1 | Journal Requests (Excluding OA\_Gold)

Rapports sur l'activité en texte intégral pour les revues, hors contenus en Open Access.

- **Type :**
  - Standard View
- **Metric Types présélectionnés :**
  - Total\_Item\_Requests
  - Unique\_Item\_Requests
- **Filtres présélectionnés :**
  - Data\_Type=Journal
  - Access\_Type=Controlled
  - Access\_Method=Regular
- **Attributs présélectionnés :**
  - aucun

## 2.2.6 TR\_J2 | Journal Access Denied

Rapport comptabilisant les accès refusés aux revues en accès restreint non acquis par l'institution. OpenEdition ne limite pas le nombre d'accès simultanés à une ressource. Le Metric\_Type Limit\_Exceeded ne renvoie donc aucun résultat.

- **Type :**
  - Standard View
- **Metric Types présélectionnés :**
  - No\_License
  - Limit\_Exceeded
- **Filtres présélectionnés :**
  - Data\_Type=Journal
  - Access\_Method=Regular
- **Attributs présélectionnés :**
  - aucun

## 2.2.7 TR\_J3 | Journal Usage by Access Type

Rapport portant sur l'utilisation des revues indiquant tous les Metric\_Types applicables, distribués par Access\_Type (Controlled ou OA\_Gold).

- **Type :**
  - Standard View
- **Metric Types présélectionnés :**
  - Total\_Item\_Investigations
  - Total\_Item\_Requests
  - Unique\_Item\_Investigations
  - Unique\_Item\_Requests
- **Filtres présélectionnés :**
  - Data\_Type=Journal
  - Access\_Method=Regular
- **Attributs présélectionnés :**
  - Access\_Type

## 2.2.8 TR\_J4 | Journal Requests by YOP (Excluding OA\_Gold)

Rapport comptabilisant les accès au texte intégral pour les revues, hors contenus en Open Access, distribué par année de publication.

- **Type :**
  - Standard View
- **Metric Types présélectionnés :**
  - Total\_Item\_Requests
  - Unique\_Item\_Requests
- **Filtres présélectionnés :**
  - Data\_Type=Journal
  - Access\_Type=Controlled
  - Access\_Method=Regular
- **Attributs présélectionnés :**
  - YOP



### 3.1 Investigations / Requests

La spécification Counter 5 distingue les consultations d'éléments de contenu selon les types *Request* et *Investigation*.

Une *Request* est un accès à un élément de contenu en texte intégral : un article en HTML ou en PDF, un numéro de revue complet en PDF, un chapitre de livre ou un livre complet, en HTML, PDF ou ePub.

Une *Investigation* est un accès à un élément de contenu en texte intégral OU à des informations présentant cet élément de contenu : les accès aux sommaires de numéros de revues ou de livres, les accès aux résumés des articles sous barrière mobile, les accès aux résumés des chapitres de livres en accès exclusif. Notez que les accès de type *Requests* sont aussi comptabilisés dans les *Investigations*.

Vous pouvez consulter la description complète et illustrée formulée par Counter à l'adresse suivante : <https://www.projectcounter.org/code-of-practice-five-sections/3-0-technical-specifications/#commonattributes>.

## 3.2 Total\_Item\_Investigations et Total\_Item\_Requests

Les mesures *Total\_Item\_Investigations* et *Total\_Item\_Requests* comptabilisent tous les accès à une ressource. Lorsqu'un utilisateur accède à une ressource (un article, un ouvrage ou un chapitre d'ouvrage...) plusieurs fois au cours d'une *session utilisateur*, chaque accès à cette ressource est comptabilisé dans *Total\_Item\_\**. Les doubles clics éventuels ne sont pas comptabilisés.

## 3.3 Unique\_Item\_Investigations et Unique\_Item\_Requests

Les mesures *Unique\_Item\_Investigations* et *Unique\_Item\_Requests* comptabilisent le nombre d'éléments de contenu (chapitres, articles, etc.) ayant fait l'objet d'une *Request* ou d'une *Investigation* pris en compte une seule fois par *session utilisateur*.

## 3.4 Unique\_Title\_Investigations et Unique\_Title\_Requests

Les mesures *Unique\_Title\_Investigations* et *Unique\_Title\_Requests* ne sont applicables que pour les livres. Elles comptabilisent le nombre d'accès uniques à un livre durant une *session utilisateur*. Ainsi, les accès d'un lecteur à 3 chapitres d'un livre en texte intégral au cours d'une session ne seront comptabilisés qu'une fois dans la mesure *Unique\_Title\_Requests*.

### 3.4.1 Session utilisateur

Utilisée dans le calcul des mesures *Unique\_\**, la session d'un utilisateur est définie par 3 critères :

- l'adresse IP de l'utilisateur ;
- le *user-agent* de l'utilisateur ;
- la date + l'heure de la consultation (comprise entre 0 et 23 ; on ne considère pas les minutes et secondes)

Il s'agit d'une approximation de session. En effet, OpenEdition n'enregistre pas les sessions utilisateurs des lecteurs. Cette méthode est valide selon le Code de pratique Counter 5 : [7.3 Counting Unique Items](#).

## 3.5 No\_License

Comptabilise les accès refusés à une ressource en accès réservé. Sur OpenEdition, il peut s'agir :

- d'articles de revues sous barrière mobile ;
- d'articles ou de numéros de revues au format PDF ou ePub pour les revues du bouquet Open Access Freemium, pour les institutions non abonnées ;
- de livres ou de chapitre de livres en accès exclusif, non acquis par l'institution ;
- de livres ou de chapitre de livres au format PDF ou ePub en accès exclusif ou Open Access Freemium, non acquis par l'institution.



## 3.6 Limit\_Exceeded

OpenEdition ne limite pas le nombre d'accès simultanés à une ressource. Le Metric\_Type *Limit\_Exceeded* ne renvoie donc aucun résultat.

## 3.7 Searches\_Platform

Recherches effectuées par les utilisateurs et disponible au niveau Platform uniquement.

Sur OpenEdition, cela correspond aux recherches effectuées :

- sur OpenEdition Search (<https://search.openedition.org>);
- dans le catalogue des revues (<https://www.openedition.org/catalogue-journals>);
- dans le catalogue des livres (<https://books.openedition.org/catalogue>);
- dans un livre particulier (ex. <https://books.openedition.org/oep/8713?query=archive>).



## CHAPITRE 4

---

### API Sushi

---

La documentation de l'API Sushi est disponible à cette adresse : <https://counter5.openedition.org/api/doc>.



---

### Counter 5 et contenus Freemium

---

Les revues et les livres publiés en *Open Access Freemium* sont disponibles en libre accès au format HTML et en accès restreint pour les formats PDF et ePub. De ce fait, et suivant les recommandations du *Technical Advisory Group Counter* :

- Les requêtes sur le contenu HTML sont comptabilisées avec un `Access_Type="OA_Gold"`.
- Les requêtes sur le contenu PDF et ePub sont comptabilisées avec un `Access_type="Controlled"`.

Une institution abonnée pourra donc observer dans ses rapports Counter 5, pour une même revue, des consultations ayant pour *Access\_Type* « OA\_Gold » (les consultations aux versions HTML) ET des consultations ayant pour *Access\_Type* « Controlled » (les consultations aux versions PDF et ePub).



---

## Date de disponibilité des rapports et temps de reponse

---

### 6.1 Dates et durée de disponibilité des rapports

- Les rapports sont disponibles à compter du mois de juillet 2020.
- Les rapports pour un mois donné sont disponibles à partir du 5 du mois suivant.
- Les rapports sont disponibles pour une durée de 2 ans plus l'année courante. Ainsi, les rapports de janvier 2021 et de février 2021 seront disponibles jusqu'au 31/12/2023. Il sera impossible de régénérer les rapports une fois la période de disponibilité écoulée. Les données devront donc avoir été moissonnées préalablement.

### 6.2 Temps de réponse et mise en cache

Ce service traite d'importants volumes de données et peut de ce fait nécessiter des temps de calcul importants.

Si le temps de calcul d'un rapport dépasse la limite définie par Counter 5 (120 sec.), l'application renverra un avertissement vous invitant à ré-exécuter votre requête. Dans ce cas, le calcul du rapport continue en arrière-plan et lorsque vous ré-exécuterez la demande après quelques minutes, l'application disposera du rapport pré-calculé et pourra vous le renvoyer.

Ce comportement s'applique également à Sushi qui renverra l'exception 1011 définie par Counter 5 : <https://www.projectcounter.org/appendix-f-handling-errors-exceptions/>

Le temps de génération dépend de la complexité et la taille du rapport demandé, notamment l'utilisation simultanée de plusieurs attributs, l'utilisation de plages temporelles de plusieurs mois, les rapports pour les consortia. . .

Pour faciliter l'utilisation de l'application, les rapports des derniers mois (4 derniers mois environ) sont pré-calculés et stockés en mémoire cache. Le temps de réponse est de ce fait beaucoup amélioré pour les mois récents. Pour les rapports plus anciens, il faut faire preuve de patience.





## CHAPITRE 7

---

### Certification

---

Le service Counter 5 d'OpenEdition a été certifié par un audit indépendant réalisé en avril 2021.





## CHAPITRE 8

---

### OpenEdition

---

OpenEdition est une infrastructure complète d'édition électronique au service de l'information scientifique en sciences humaines et sociales. D'envergure internationale, le portail [OpenEdition](#) inclut quatre plateformes de publication et d'information en sciences humaines et sociales : [OpenEdition Journals](#) (les revues), [OpenEdition Books](#) (les collections de livres), [Hypotheses](#) (les carnets de recherche) et [Calenda](#) (les annonces d'événements académiques internationaux). Le portail constitue ainsi un espace dédié à la valorisation de la recherche, publiant des dizaines de milliers de documents scientifiques qui promeuvent l'accès ouvert, dans le respect de l'équilibre économique des publications.

<https://www.openedition.org>



## CHAPITRE 9

---

### Licence

---



La documentation Counter 5 OpenEdition est mise à disposition sous la licence [Creative Commons Attribution 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).



## CHAPITRE 10

---

Besoin d'aide ?

---

- Pour les questions relatives à vos identifiants d'accès : [assistance-abonnes@openedition.org](mailto:assistance-abonnes@openedition.org)
- Pour les autres questions sur le service Counter 5 : [counter@openedition.org](mailto:counter@openedition.org)