



Coût à l'accès

Comment calculer le coût à l'accès d'une ressource ?
A l'aide des rapports Counter 5.1 et de ReadMetrics

Ce document est une proposition de procédure de calcul du coût à l'accès pour une ressource documentaire, et la variation de ce coût selon des critères explicites. L'objectif est double :

- faciliter la compréhension et promouvoir l'utilité d'un indicateur "coût à l'accès" pour les collègues négociateur·ice·s Couperin et en établissement,
- proposer une méthode de calcul commune pour que les valeurs de coûts à l'accès soient homogènes entre elles, d'un établissement à l'autre et d'une négociation à l'autre.

MÉTHODE

On s'appuiera ici spécifiquement sur :

- la norme **COUNTER** version 5.1,
- l'outil ezMesure / ReadMetrics,
- les données de coûts centralisées par l'enquête ERE.

Prenons l'exemple d'une ressource : celle de l'éditeur ACS dont l'accord d'abonnement comporte un volet "lecture" pour un bouquet de 70 revues.

Étape 0

- Utiliser le **rapport TR avec la métrique Unique_Item_Requests**

Tableau de bord générique "Master Title Reports" et "all metrics". temporalité : **AllMetrics** **C5** **C51** **Generic** **TR**
année précédente. version COUNTER 5 et 5.1 **validé**

Unique_Item_Requests

dédoublonne les accès au sein d'une même session, qui correspond (au sens COUNTER) à une "tranche" d'une heure de navigation sur un site donné par un usager unique.

Étape 1

- Filtrer sur la plateforme ACS, pour isoler les accès à ces contenus spécifiques

Platforms/Endpoints/Releases

Export

Platform	ezCOUNTER Endpoint	Release	Count
ACS	American Chemical Society (ACS)	5.1	180,267
			180,267

- Créer puis appliquer un filtre pour isoler les titres du bouquet de l'abonnement parmi l'usage de l'ensemble des titres disponibles sur la plateforme de l'éditeur, pour aboutir à une liste semblable à :

Top Titles

Export

↑ Title	Online ISSN	Print ISSN	ISBN	Platform	Count
ACS Agricultural Science & Technology	2692-1952	-	-	ACS	90
ACS Applied Bio Materials	2576-6422	-	-	ACS	92
ACS Applied Electronic Materials	2637-6113	-	-	ACS	7
ACS Applied Energy Materials	2574-0962	-	-	ACS	23
ACS Applied Engineering Materials	2771-9545	-	-	ACS	4
ACS Applied Materials & Interfaces	1944-8252	1944-8244	-	ACS	288
ACS Applied Nano Materials	2574-0970	-	-	ACS	
ACS Applied Optical Materials	2771-9855	-	-	ACS	
ACS Applied Polymer Materials	2637-6105	-	-	ACS	
ACS Biomaterials Science & Engineering	2373-9878	-	-	ACS	
ACS Catalysis	2155-5435	-	-	ACS	

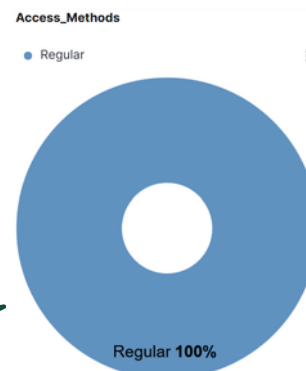
Les rapports **COUNTER** contiennent les usages de tous les titres consultés d'une plateforme, même s'ils sont hors abonnement

→ documentation "créer un filtre bouquet" : <https://docs.readmetrics.org/s/fr-ezmesure-user/doc/creer-un-filtre-bouquet-GtuW4mmUIF>

Étape 2

- Filtrer sur la **méthode d'accès Regular** pour écarter les usages de type TDM

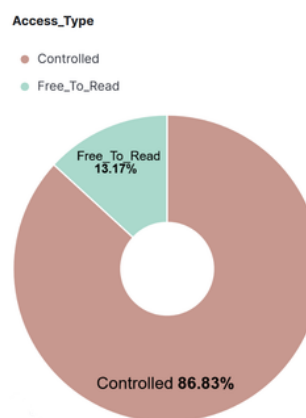
"La méthode d'accès permet de distinguer l'activité de l'utilisateur réel (régulière, ou **Regular**) de l'activité de fouille de textes et de données (**TDM**, ou Text and Data Mining)", extrait de COUNTER, Guide technique COUNTER pour les métriques 2026 [en ligne], 2026, 10 p., disponible sur : <https://www.countermetrics.org/wp-content/uploads/2026/04/Tech-guide-2026-FR.pdf> (consulté le 11 mai 2026).



Étape 3

- Filtrer sur les **types d'accès Controlled et Free_to_Read** pour faciliter les comparaisons et les correspondances à la fois avec des données de la version COUNTER 5.0 et les données collectées dans l'eSGBU.

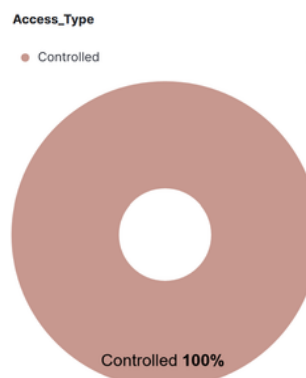
Dans le guide COUNTER version 5.0 (en vigueur jusqu'à la fin 2024), le type d'accès **Free_To_Read** n'était pas comptabilisé séparément et était intégré au comptage **Controlled**. La distinction apparaît seulement dans la version 5.1 de COUNTER.



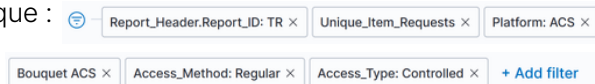
Étape 4 (variante de l'étape 3)

- Filtrer uniquement sur le **type d'accès Controlled**, de manière à obtenir des données d'usages uniquement sur les ressources payées par la souscription ou l'achat. Ce filtre plus strict est particulièrement intéressant dans le cadre de négociations tarifaires avec les éditeurs.

La notion **Controlled** au sens de COUNTER couvre les ressources qui sont accessibles derrière une barrière payante.



A ce stade, un ensemble de filtres s'affiche dans votre tableau de bord tel que :



Étape 5

- Filtrer sur les **années de publication (YOP)** qui ne sont pas déjà accessibles ailleurs :
 - sur la plateforme de l'éditeur dans le cadre de l'accès pérenne ou via une licence Collex-Persée,
 - dans un entrepôt national comme ISTEEX.

On prend ici l'exemple d'un coût à l'accès sur le millésime, c'est à dire en ne sélectionnant que les accès aux ressources publiées au cours de l'année facturée :

Vous trouverez dans les rapports COUNTER des **valeurs spécifiques apparaître** pour les années de publication (**YOP**) : 9999 pour les documents sous presse et 0001 pour les documents dont la date de publication n'est pas connue.



Étape 6

- Calculer le rapport entre :
 - le prix payé par son établissement tel qu'il apparaît dans l'enquête ERE et
 - la somme des Unique_Item_Requests (après application de l'ensemble des filtres mentionnés ci-dessus)
- pour obtenir le coût à l'accès recherché !

$$\text{COÛT À L'ACCÈS} = \frac{\text{Prix payé (données ERE)}}{\sum \text{Unique_Item_Requests (avec filtres)}}$$

QUELQUES TYPES DE CALCULS COMPLÉMENTAIRES

Les modèles économiques alternatifs

Le calcul du coût à l'accès pour des ressources avec un modèle économique alternatif, que ce soient des accords globaux, Subscribe-to-open (S2O), modèle diamant, etc.) nécessite d'adapter les filtres à utiliser lors des étapes 3 (Controlled + Free_to_Read) et 4 (Controlled uniquement). Il conviendra alors de filtrer sur le type d'accès Open.



En fonction de la ressource un filtre plus précis sur les titres (au moment de l'étape 1) peut s'avérer nécessaire : chez EDP par exemple, tous les titres du bouquet ne sont pas concernés par le modèle S2O. Il faut alors se référer à la licence fournie par l'éditeur.

Les autres types de ressources (bouquets d'ouvrages, bases de données)

Le travail présenté dans ce document se base sur une analyse pour un bouquet de revues, mais il serait très similaire pour :

- Un bouquet d'ouvrages en utilisant la métrique dédiée [Unique_Title_Requests](#) du rapport TR, à l'étape 0
- ou une base de données en se basant alors sur le [rapport DR](#) et en utilisant idéalement la métrique [Unique_Item_Requests](#).



→ En fonction des pratiques déjà en place et de l'antériorité des données collectées, certains établissements favorisent des métriques telles **Total_Item_Investigations** ou **Searches_Regular**

Remarque

En fonction de la précision recherchée (sur les bouquets de titres, les années de publication, les prix), certaines étapes décrites dans le document précédent peuvent sembler compliquées ou chronophages quand on manque de temps ou de ressources à y consacrer.

FORMATION



N'hésitez pas à assister aux webinaires et les séquences de formation qui sont proposées régulièrement par les membres du GTI ou de l'ezTeam pour trouver de l'aide et échanger avec les autres collègues sur les difficultés éventuelles. Tous les retours d'expérience permettront de mettre à jour et améliorer cette fiche.

LIENS ET RESSOURCES UTILES

Counter

<https://www.countermetrics.org>

[Guide pratique des évolutions de la version 5.1](#)

[Guide pratique des mesures version 5.1](#)

[Code de bonnes pratiques](#)

ReadMetrics

<https://www.readmetrics.org>

[Documentation utilisatrice](#)

[Créer un filtre bouquet](#)

[Service consortial national ezMesure](#)

Groupe de Travail Indicateurs

<https://gti.couperin.org/>

Licences nationales

<https://www.licencesnationales.fr>

[Liste détaillée des corpus acquis](#)

Enquête ERE

[https://www.couperin.org/services-et-activites/](https://www.couperin.org/services-et-activites/enquetes/enquete-sur-les-ressources-electroniques-ere/)

[enquetes/enquete-sur-les-ressources-electroniques-ere/](#)



Date : Juin 2026

Rédaction : Groupe de Travail Indicateurs (GTI) de Couperin

Contact : indicateurs@couperin.org

