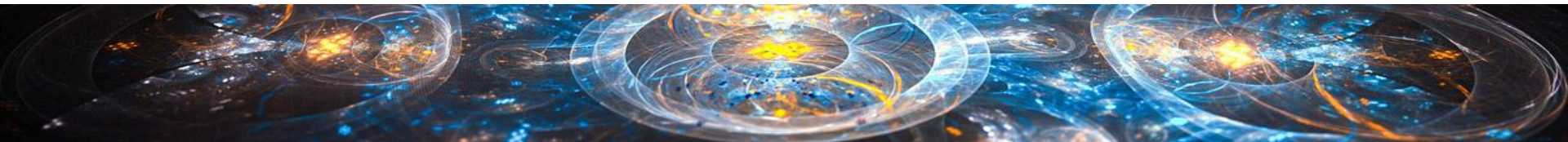


Retour d'expérience sur les rapports Counter chez EDP Sciences

Catherine Vialle

Cheffe de projet Plateforme / Analyste de données



Sommaire

Les débuts : Counter 3

Le grand bain : Counter 4

La transformation majeure : Counter 5

La continuation : Counter 5.1

Quelques remarques

- Les coûts des statistiques
- Le modèle S2O
- PDF, full-text et abstracts vs. Investigations et Requests
- SUSHI et GIR



Présentation EDP Sciences



- Fondée en 1920, par des sociétés savantes (SFP essentiellement) et des Prix Nobel (dont M. Curie, P. Langevin, L. de Broglie)
- ADN : innover et informer en partageant les connaissances
- Partenaire privilégié des communautés scientifiques
- EDPS publie des revues, livres et actes de conférence – STM
- Mise en place d'un Comité Scientifique Consultatif (orientations scientifiques stratégiques)
- 60% des revues publiées appartiennent à des sociétés savantes
- Engagement depuis toujours sur la voie de l'open access
- Audience internationale
- Notre propre plateforme **Vision4Press**



Le grand bain : Counter 4

- Counter COP (Code of Practice) 4 est annoncé en 2012, pour une mise en oeuvre en 2014
- Un projet d'envergure
 - Nouveaux rapports à fournir
 - Apparition de la notion de Gold Open Access
 - SUSHI
 - Volumétrie à traiter
 - Obtention de la certification COUNTER (audit effectué par un organisme tiers)

→ EDP Sciences décide de rechercher un prestataire externe spécialisé dans le calcul et la fourniture de rapports Counter, maîtrisant la subtilité de la norme



Le grand bain : Counter 4

Recherche d'un sous-traitant :

- rapports COUNTER pour les abonnés
- données pour nos revues
- métriques et données pour nos sites
(nb téléchargements, Top 10 articles)

Plusieurs contacts → Scholarly iQ (SiQ) retenu

Recherche, décisions, travail avec le prestataire, tests, formation

→ Premières données : décembre 2015



Le grand bain : Counter 4

Mise en place de flux d'informations quotidiens avec le prestataire

- Logs : assemblage et pré-filtrage chez EDPS pour ne garder que les logs concernant les articles
- Articles : titres des articles, DOI, GOA, mais aussi d'autres informations telles que la section de l'article...
- Abonnés : nom, numéro de client, IPs

Descriptions des logiques des URLs

- Comment déchiffrer une URL pour reconnaître PDF, plein texte HTML, YOP (année de publication), revue...

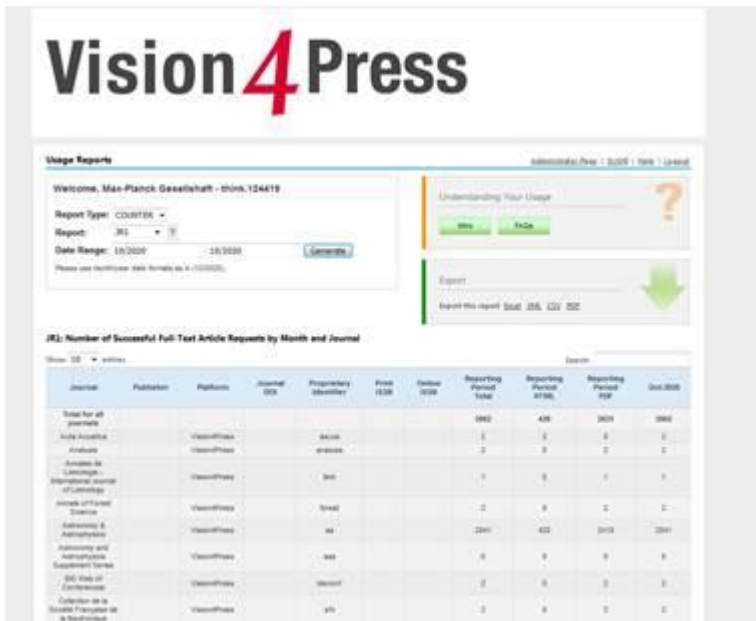
Des tests, des tests...

- ...



Le grand bain : Counter 4

Portail des bibliothécaires



Vision4Press

Usage Reports admin@edp.fr | 0100 | 1000 | Logout

Welcome, Max-Planck-Gesellschaft - think.124419

Report Type: Counter
 Report: JR1
 Date Range: 15/2020 - 15/2020 Generate

Please use the following data format: aa-bb-cccc-dd

Understanding Your User ?
 View Go On

Export ↓
 Export this report: CSV | PDF | XLS | DOC

JR1: Number of Successful Full-Text Article Requests by Month and Journal

Show: 10 entries

Journal	Publication	Platform	Journal ID	Preparatory Identifier	First 1528	Index 1528	Reporting Period: Total	Reporting Period: PDF	Reporting Period: PDF	Doc. 2020
Total for all journals							592	436	309	592
Acta Mathematica		Vision4Press	acta				1	1	1	1
Acta Arithmetica		Vision4Press	arith				2	2	2	2
Annales de l'Institut Henri Poincaré		Vision4Press	ann				1	1	1	1
Annales de l'Institut Fourier		Vision4Press	four				2	1	2	2
Annales de la Faculté des Sciences de Toulouse		Vision4Press	ann				204	422	249	204
Annales de la Faculté des Sciences de Montpellier		Vision4Press	ann				1	1	1	1
Annales de la Faculté des Sciences de Clermont-Ferrand		Vision4Press	ann				1	1	1	1
Annales de la Faculté des Sciences de Poitiers		Vision4Press	ann				1	1	1	1
Annales de la Faculté des Sciences de Nancy		Vision4Press	ann				1	1	1	1
Annales de la Faculté des Sciences de Strasbourg		Vision4Press	ann				1	1	1	1
Annales de la Faculté des Sciences de Bordeaux		Vision4Press	ann				1	1	1	1
Annales de la Faculté des Sciences de Lille		Vision4Press	ann				1	1	1	1
Annales de la Faculté des Sciences de Caen		Vision4Press	ann				1	1	1	1
Annales de la Faculté des Sciences de Dijon		Vision4Press	ann				1	1	1	1
Annales de la Faculté des Sciences de Grenoble		Vision4Press	ann				1	1	1	1
Annales de la Faculté des Sciences de Lyon		Vision4Press	ann				1	1	1	1
Annales de la Faculté des Sciences de Metz		Vision4Press	ann				1	1	1	1
Annales de la Faculté des Sciences de Nancy		Vision4Press	ann				1	1	1	1
Annales de la Faculté des Sciences de Orléans		Vision4Press	ann				1	1	1	1
Annales de la Faculté des Sciences de Reims		Vision4Press	ann				1	1	1	1
Annales de la Faculté des Sciences de Rennes		Vision4Press	ann				1	1	1	1
Annales de la Faculté des Sciences de Saint-Etienne		Vision4Press	ann				1	1	1	1
Annales de la Faculté des Sciences de Toulouse		Vision4Press	ann				1	1	1	1
Annales de la Faculté des Sciences de Valenciennes		Vision4Press	ann				1	1	1	1
Annales de la Faculté des Sciences de Clermont-Ferrand		Vision4Press	ann				1	1	1	1

Mais aussi

- Site pour interroger directement les dimensions et métriques, revues ou articles
- Service pour récupérer les top 10 articles pour les sites et les téléchargements des articles (Article Level Metrics)

Rapports fournis (décembre 2015) : JR1, JR1 GOA, JR3, JR5



Le grand bain : Counter 4

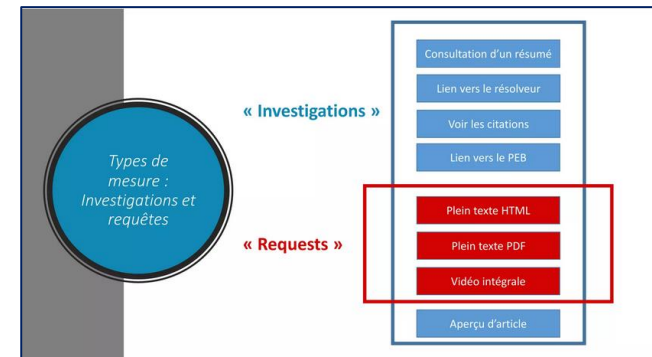
- Les actions ScholarlyIQ :
 - Effectuer les calculs
 - Maintenir le portail des bibliothécaires
 - Maintenir la liste des robots à exclure (fournie par Counter)
 - Gérer la relation avec l'auditeur Counter
- Les actions EDP Sciences :
 - Rester attentif sur les flux et les données calculées
 - Répondre aux abonnés
- Les échanges réguliers :
 - Aide pour répondre à des questions d'utilisateurs (souvent SUSHI...)
 - Signaler un problème d'EDPS dans l'envoi des logs, afin de mettre en pause le traitement journalier des logs
 - Information sur les éventuels délais de traitement (tout en respectant les délais Counter)
 - Assez rapidement la question de Counter 5 se pose. La version COP 5 (annoncée en 2017 pour application en 2019) demande beaucoup de modifications dans les flux venant d'EDP Sciences.



La transformation majeure : Counter 5

Des changements majeurs :

- **Apparition de rapports maîtres : PR, TR, IR**
- **passage de la notion de (Abstracts, PDF, full-HTML...) à (Investigations et Requests)**



- **séparation marquée entre « contenu protégé » et pur Open Access.**
Définition de "OA_Gold" : At the time of the user request or investigation the content item was available under a Gold open access license (content that is immediately and permanently available as open access because an APC applies or the publication process was sponsored by a library, society, or other organization.) Content items may be in "Hybrid Publications" or fully "Open Access" publications.

Note that content items offered as "Delayed Open Access" (open after an embargo period) MUST currently be classified as "Controlled", pending the implementation of "OA_Delayed".

Rapports fournis (janvier 2021) : PR, PR_P1, TR, TR_J1, TR_J3, TR_J4, IR et IR_A1

- L'obtention des rapports IR est facilité par le travail en amont sur les articles level metrics

Glossaire : PR Platform Report, TR Title Report, IR Item Report

La continuation : Counter 5.1

Norme applicable en Janvier 2025

Des changements techniques moins complexes pour EDP Sciences:

- **Nouvelle définition des access_type : Controlled / Open /Free to Read**

Définition de “Open”. At the time of the Request or Investigation the content item was available to all users on this platform, regardless of authorization status, under an open access model. Open applies where the content provider asserts that the content is open access, irrespective of the license associated with the content item (that is, while the content item may be under a Creative Commons license this is not essential). Open content items may be in hybrid or fully open access publications. Open content items may have been Open from the day of publication, or after expiry of an embargo, but it is not intended to return to Controlled status.

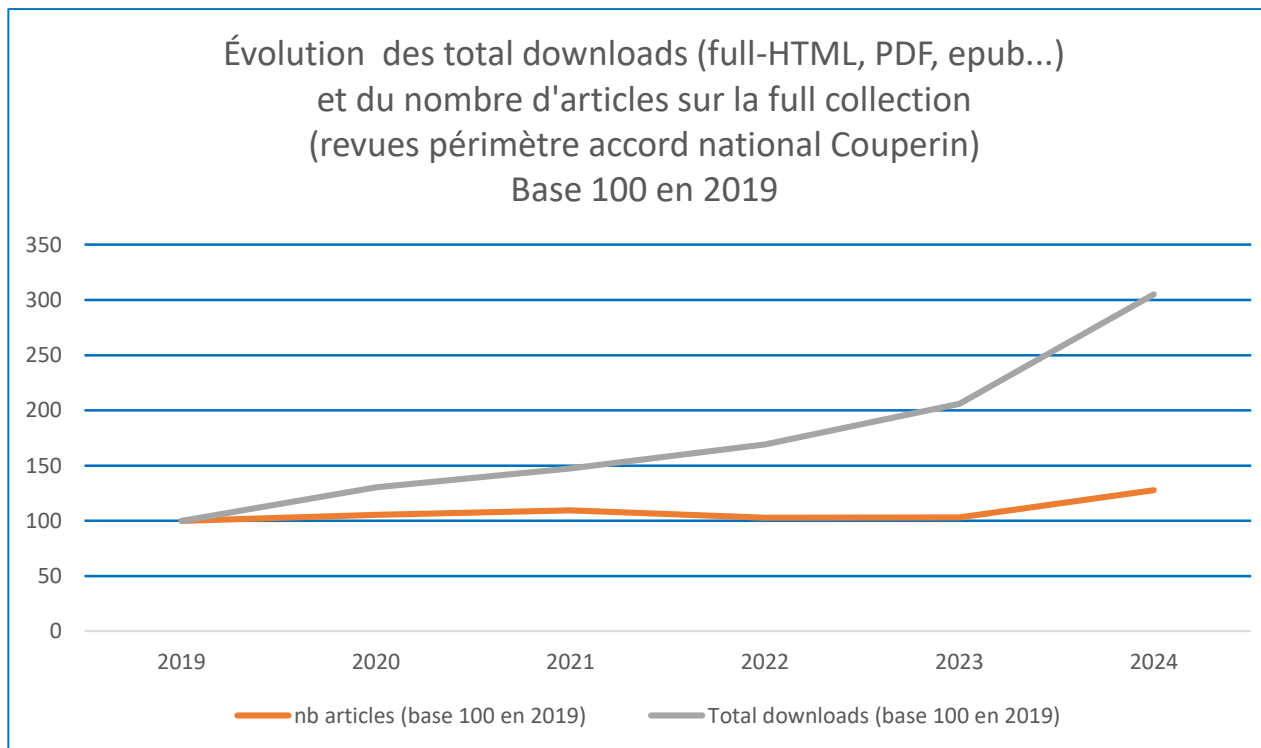
- **Distinction entre les revues et les conferences**
- **IR obligatoire.** Nous l’avions déjà
- **Des modifications dans SUSHI** (géré par ScholarlyIQ)

Rapports fournis (janvier 2025) : PR, PR_P1, TR, TR_J1, TR_J3, TR_J4 ;
IR et IR_A1 ; GIR



Quelques remarques : les coûts de statistiques

- Coût de développement à chaque évolution de la norme
- Coût mensuel dépendant de la volumétrie des Requests / Investigations



Quelques remarques : les coûts de statistiques

Liste des revues du périmètre accord national Couperin

4Open	2557-0250	Journal of ExtraCorporeal Technology	2969-8960
Astronomy & Astrophysics	1432-0746	Journal of Space Weather and Space Climate	2115-7251
Biologie Aujourd'hui	2105-0686	Manufacturing Review	2265-4224
Education thérapeutique du Patient-Therapeutic Patient Education	2100-0816	Matériaux & Techniques	1778-3771
Emergent Scientist	2556-8779	Mathematical Modelling of Natural Phenomena	1760-6101
EPJ Applied Metamaterials	2272-2394	Mechanics & Industry	2257-7750
EPJ Applied Physics	1286-0050	médecine sciences	1958-5381
EPJ Nuclear Sciences and Technologies	2491-9292	Metallurgical Research & Technology	2271-3654
EPJ Photovoltaics	2105-0716	Movement & Sport Sciences	2118-5743
EPL - Europhysics Letters	1286-4854	Parasite	1776-1042
EPN - Europhysics News	1432-1092	Pédagogie Médicale	1627-4784
ESAIM - Control Optimisation & Calculus of Variations (COCV)	1262-3377	Perspectives Psy	2118-4038
ESAIM-Mathematical Modelling & Numerical Analysis (M2AN)	2804-7214	Photoniques	2269-8418
ESAIM-Probability & Statistics (PS)	1262-3318	Psychologie Clinique	2118-4224
International Journal for simulation and Multidisciplinary Design Optimization	1779-6288	Radioprotection	1769-700X
International Journal of Limnology (formerly Annales de Limnologie)	2823-1465	RAIRO - Operations Research (RO)	2804-7303
International Journal of Metrology and Quality Engineering	2107-6847	RAIRO - Theoretical Informatics and Applications (ITA)	2804-7346
JEOS Rapid Publication	1990-2573	Regenerative Medecine Research	2050-490X
Journal de Physique Archives		Renewable Energy and Environmental Sustainability	2493-9439
		Revue d'Orthopédie Dento-Faciale	2110-543X
		Revue Française de Géotechnique	2493-8653
		Sicot-J	2426-8887
		Sustainable Buildings	2492-6035



Quelques remarques : modèle S2O



La coexistence de rapports maitres en particulier TR (Title_reports) et des rapports préfiltrés (TR_J1 , TR_J2...)

Avec Counter COP 4, les rapports JR1 contenaient tous les articles.

Avec Counter COP 5, TR_J1 (noms similaires) ne contient pas les articles Gold Open Access.

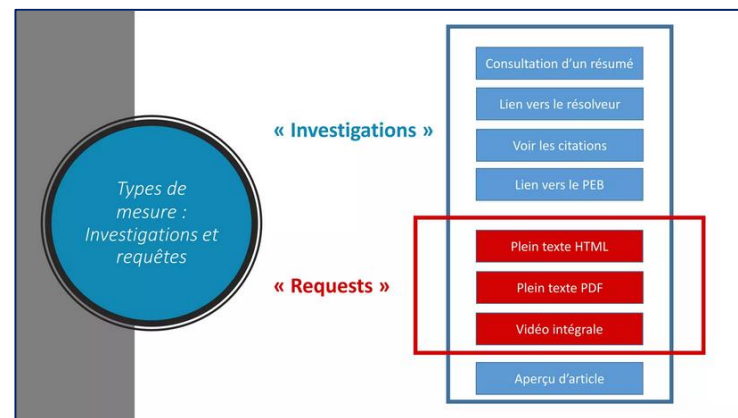
Avec Counter COP 5.1, TR_J1 ne contient pas les articles Open Access, ni les articles gratuits (soit par leur nature – éditoriaux, parfois des sections, ou les articles libérés après embargo).



Cela pose un problème d'exposition des usages, **notamment pour les revues en S2O (Subscribe to Open)**, où l'abonné institutionnel paie un abonnement pour permettre la publication des nouveaux articles en Open Access (licence CC), sous réserve d'atteindre un taux global d'abonnements viable. Il est absolument nécessaire de regarder les usages sur le TR (title report) et non les TR_J1.

Quelques remarques : PDF, full-text et abstracts vs. Investigations et Requests

- Investigations et Requests : notions pas évidentes à comprendre et retenir.
- Leur usage est sans doute familier des abonnés institutionnels
- Quasi inconnu des comités éditoriaux des revues



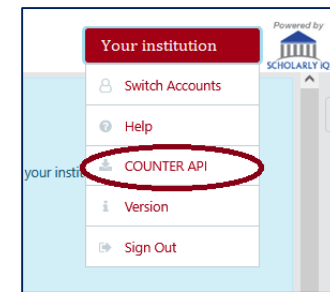
Quelques remarques : SUSHI et GIR

Comment récupérer les identifiants SUSHI ?

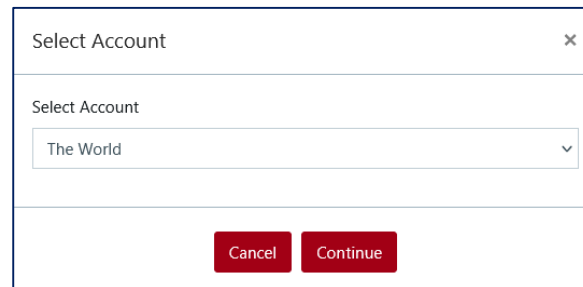
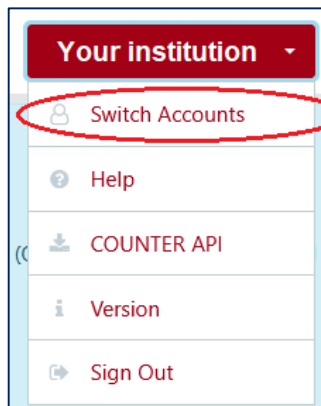
Depuis le portail <https://r5.edpreports.org>

SUSHI (R5) / COUNTER API (R5.1)

Mêmes identifiants (Requestor ID et Customer ID)



Où se trouve le GIR (Global Item Report) ?



Pas exportable directement
~1,3 M lignes



Merci !

