



OCdHAL : les nouveaux indicateurs du module *Analyses*

CasuHAL 2022 – Patricia REYNIER



OCdHAL : les nouveaux indicateurs du module Analyses

Au programme

- **Analyses**
 - *Pourquoi de nouveaux indicateurs ?*
 - *Quelques rappels*
- Nouveaux indicateurs prédéfinis
 - *Sélectionner un indicateur prédéfini*
 - *Importer un indicateur prédéfini dans ses analyses*
 - *Comment personnaliser un indicateur ?*
 - *Comment le conserver d'une session sur l'autre ?*
 - *Ce qui ne change pas : créer ses propres indicateurs*





OCdHAL/module Analyses. Pourquoi de nouveaux indicateurs ?

Besoin interne à l'UMR GIPSA-lab

- Changement du SI
- Abandon du tableau de bord des indicateurs bibliométriques
- Fin des accès contrôlés au tableau de bord
- ...

Projet interne

- Evolution du module **Analyses** d'OCdHAL
- Sans doute moins de services « sur mesure »...
- Un module partagé avec tout utilisateur d'OCdHAL

En développement

- Démonstration à l'équipe portail HAL UGA
- Démonstration CasuHAL 2022
- ...mise à jour du manuel d'utilisation

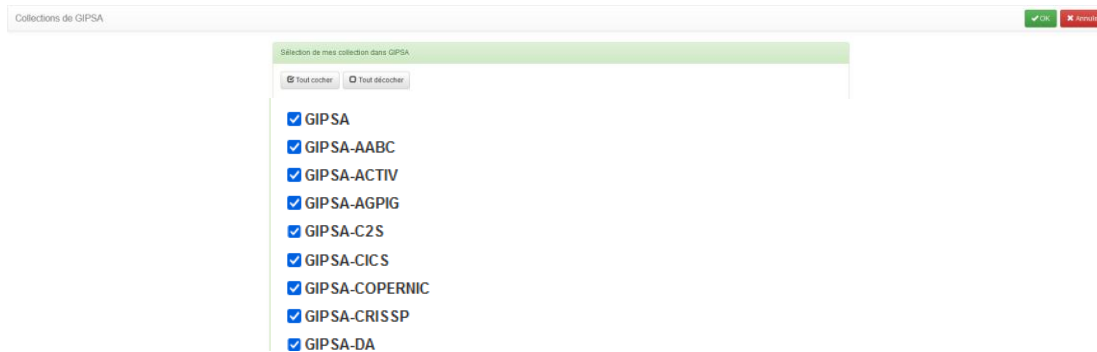




OCdHAL : quelques rappels

Pour une utilisation confortable, optimale...

- s'identifier avec login + password HAL
- s'assurer que OCdHAL est correctement paramétré
 - Table **Article** / **Collection**



- Table **Auteur** / **Structures**

- ✓ GIPSA-INFINITY - GIPSA - Infinite Dimensional Dynamics (2020 - ...)
- ✓ GIPSA-lab - Grenoble Images Parole Signal Automatique (2007 - 2015)
- ✓ GIPSA-lab - Grenoble Images Parole Signal Automatique (2020 - ...)
- ✓ GIPSA-lab - Grenoble Images Parole Signal Automatique (2016 - 2019)
- ✓ GIPSA-MAGIC - GIPSA - Machines parlantes, Gestes oro-faciaux, Interaction Face-à-face, Communication augmentée (2010 - 2014)
- ✓ GIPSA-MODUS - GIPSA - Modelling and Optimal Decision for Uncertain Systems (2020 - ...)
- ✓ GIPSA-MOVE - GIPSA - Analyse et Modification de l'homme en mouvement : biomécanique, cognition, vocologie (2020 - ...)
- ✓ GIPSA-MUSIC - GIPSA - Music and Speech Processing (2007 - 2020)





OCdHAL : quelques rappels

Astuce pour les portails ou collections volumineuses

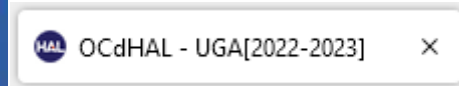
- TAMP[AAAA] ou TAMP[AAAA-AAAA]

Merci de bien vouloir vous authentifier

UGA[2022-2023]

Mot de passe HAL (pour modifications)

Les droits du service sont identiques à ceux qui vous sont attribués dans HAL



- s'assurer que OCdHAL est correctement paramétré
 - Table **Article** / **Collection**
 - Table **Auteur** / **Structures**

Articles	Auteurs	Affiliations	Synchroniser	Actualiser	Exporter	ExtrHAL	Modifier	Collections...	Statuts...	Production...	Analyses...	2041 lignes
Année	Identifiant	Collections										
2022	dumas-036...	UGA										
2022	dumas-036...	UGA										
2022	emse-0359...	G-SCOP, UGA										
2022	emse-0360...	GAEI, UGA										
2022	hal-00821201	GIPSA, UGA										
2022	hal-00996454	UGA										
2022	hal-01311078	LJK, UGA										
2022	hal-01411413	GIPSA, UGA										
2022	hal-01411421	GIPSA, UGA										
2022	hal-01743802	LIG, UGA										
2022	hal-01966890	UGA										
2022	hal-01975027	UGA										
2022	hal-01978175	UGA										
2022	hal-02015587	UGA										



OCdHAL : quelques rappels

Module **Analyses** et son interface actuelle

La collection / La structure



Analyses de GIPSA

Champs

Actes

(ajouter un champ en colonne)

Affichage

☒ Tests

☒ Tableau

☐ Graphique

☒ Effectifs

☐ Pourcentages

☒ Totaux

Règles

Filtres

Oui est le plus citée.
46,1% de champs vides.
4340 articles.
2 valeurs différentes.

(vide)	3 713
Non	589
Oui	3 751
Total	8 053

Exporter

Zone de personnalisation

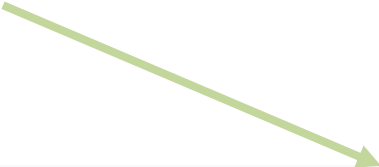
- Graphes
- Filtres

Ecran de résultat



OCdHAL/module Analyses. Nouveaux indicateurs prédéfinis

Module **Analyses** et sa nouvelle interface



Articles	Auteurs	Affiliations	Synchroniser	Actualiser	Exporter	ExtrHAL	Modifier	Collections...	Statuts...	Production...	Analyses...	8018 lignes
Année ▾	Identifiant											
2023	hal-02310617											
2022	hal-03140368											
2022	hal-03423248											
2022	hal-03552894											



OCdHAL/module Analyses. Nouveaux indicateurs prédéfinis

Module **Analyses** et sa nouvelle interface

Zone perso : mes analyses

Zone indicateurs prédéfinis
(forme générique)

La collection / La structure



Analyses de GIPSA

Analyse

Filtres

+ Ajouter filtre

Analyse

+ Nouvel indicateur

Zone de personnalisation

- Nouvel indicateur
- Filtre
- Liste déroulante





OCdHAL/module Analyses. Nouveaux indicateurs prédéfinis

Module **Analyses** et sa nouvelle interface

Zone indicateurs prédéfinis
(forme générique)

Liste des indicateurs
prédéfinis

Analyses de GIPSA

Analyse

Importer

Exporter

Filtres

+ Ajouter filtre

Analyse

+ Nouvel indicateur

- Analyse de la production
- Analyse des brevets
- Analyse des collaborations
- Analyse quantitative des publications scientifiques
- Liste des conférences et nombre de publications
- Liste des revues et nombre de publications
- Science ouverte - accès au texte intégral
- Science ouverte - données de la recherche
- Science ouverte - identifiants auteurs

Importer depuis le cloud...



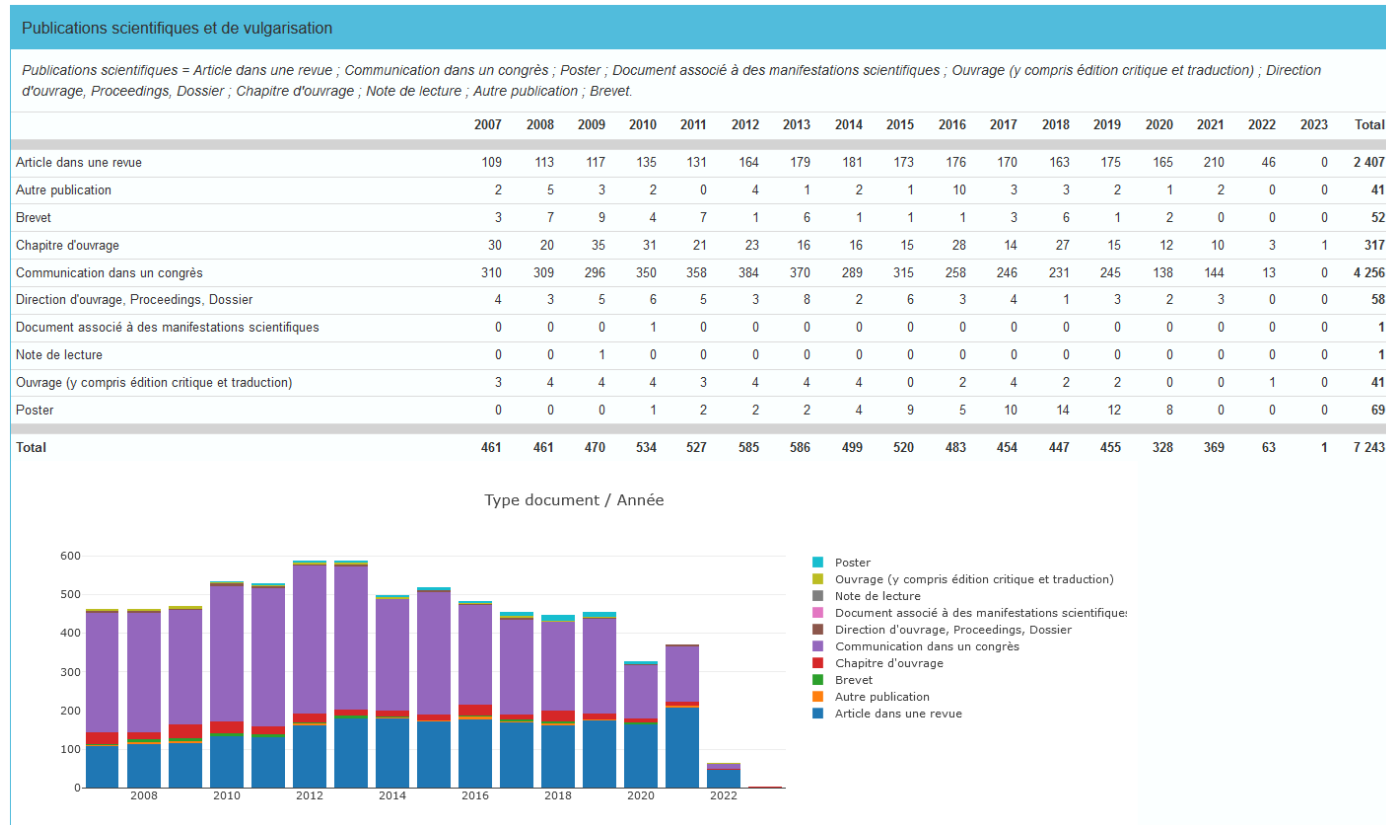


OCdHAL/module Analyses. Nouveaux indicateurs prédéfinis

Forme générique

Analyse quantitative des publications scientifiques, des indicateurs de production

A voir : Titre de l'indicateur et commentaire libre possible





OCdHAL/module Analyses. Nouveaux indicateurs prédéfinis

Analyse des brevets, des indicateurs de production

A voir : données mises en valeur

Nombre de brevets par structure(s) interne(s)

	GIPSA	GIPSA-AGPIG	GIPSA-CICS	GIPSA-DA	GIPSA-DIS	GIPSA-DPC	GIPSA-GPIG	GIPSA-MAGIC	GIPSA-MODUS	GIPSA-MPACIF	GIPSA-NECS	GIPSA-PAD	GIPSA-SAFE	GIPSA-SAIGA	GIPSA-SAIGA	GIPSA-SIGMAPHY	GIPSA-SLR	GIPSA-SYSCO	Total
Brevet	52	4	2	34	24	3	3	2	1	1	10	2	1	7	3	5	5	17	176
Total	52	4	2	34	24	3	3	2	1	1	10	2	1	7	3	5	5	17	176

Nombre de brevets par pays de dépôt

	Allemagne	Chine	El Salvador	États-Unis	Europe	France	Total
Brevet	1	1	1	11	2	28	44
Total	1	1	1	11	2	28	44

Nombre de brevets par domaines scientifiques

	Applications [stat.AP]	Astrophysics [astro-ph]	Automatic	Automatic Control Engineering	Bioengineering, Computer Science [cs]	Chemical and Process Engineering, Statistics [stat]	Computer Science [cs]	Earth and Planetary Astrophysics [astro-ph.EP]	Earth and Planetary Astrophysics [astro-ph.EP], Physics [physics]	Electric power	Engineering Sciences [physics]	Life Sciences [q-bio]	Neuroscience	Sciences of the Universe [physics]	Signal and Image processing	Signal and Image processing, Cognitive science	Signal and Image processing, Computer Science [cs]
Brevet	1	2	25	4	1	1	13	1	1	1	37	1	1	1	12	1	7
Total	1	2	25	4	1	1	13	1	1	1	37	1	1	1	12	1	7





OCdHAL/module Analyses. Nouveaux indicateurs prédéfinis

Analyse des collaborations, des indicateurs relationnels ou de collaboration

Nombre de publications inter-équipes, collaborations inter-structures (internes*)

	GIPSA-ACTIV	GIPSA-COPERNIC	GIPSA-CRISSP	GIPSA-DANCE	GIPSA-GAIA	GIPSA-INFINITY	GIPSA-MODUS	GIPSA-MOVE	GIPSA-PCMD	GIPSA-SAFE	GIPSA-SIGMAPHY	GIPSA-SYLDO	GIPSA-VIBS
GIPSA-ACTIV	18	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
GIPSA-COPERNIC	3	49	0	0	0	0	14	0	0	5	0	0	0
GIPSA-CRISSP	0	0	56	0	0	0	0	0	10	0	0	2	0
GIPSA-DANCE	0	0	0	79	0	6	1	0	0	0	0	0	0
GIPSA-GAIA	3	0	0	0	116	0	2	0	0	1	4	0	4
GIPSA-INFINITY	0	0	0	6	0	103	14	0	0	1	0	0	0
GIPSA-MODUS	0	14	0	1	2	14	105	0	0	9	0	0	0
GIPSA-MOVE	0	0	0	0	0	0	0	49	4	0	0	3	0
GIPSA-PCMD	0	0	10	0	0	0	0	4	70	0	0	0	0
GIPSA-SAFE	0	5	0	0	1	1	9	0	0	145	0	0	0
GIPSA-SIGMAPHY	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	119	0	6
GIPSA-SYLDO	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	41	0
GIPSA-VIBS	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	6	0	38

* Intérêt du paramétrage de la table [Article](#)

Collaborations nationales et internationales

Nouveauté ! Table [Affiliation](#), ajout de la colonne « **Collaboration** » (menu déroulant = collaboration internationale, nationale (Fr), académique (Fr), interne)

La colonne « **Collaboration** » est reproduite dans la table [Article](#).

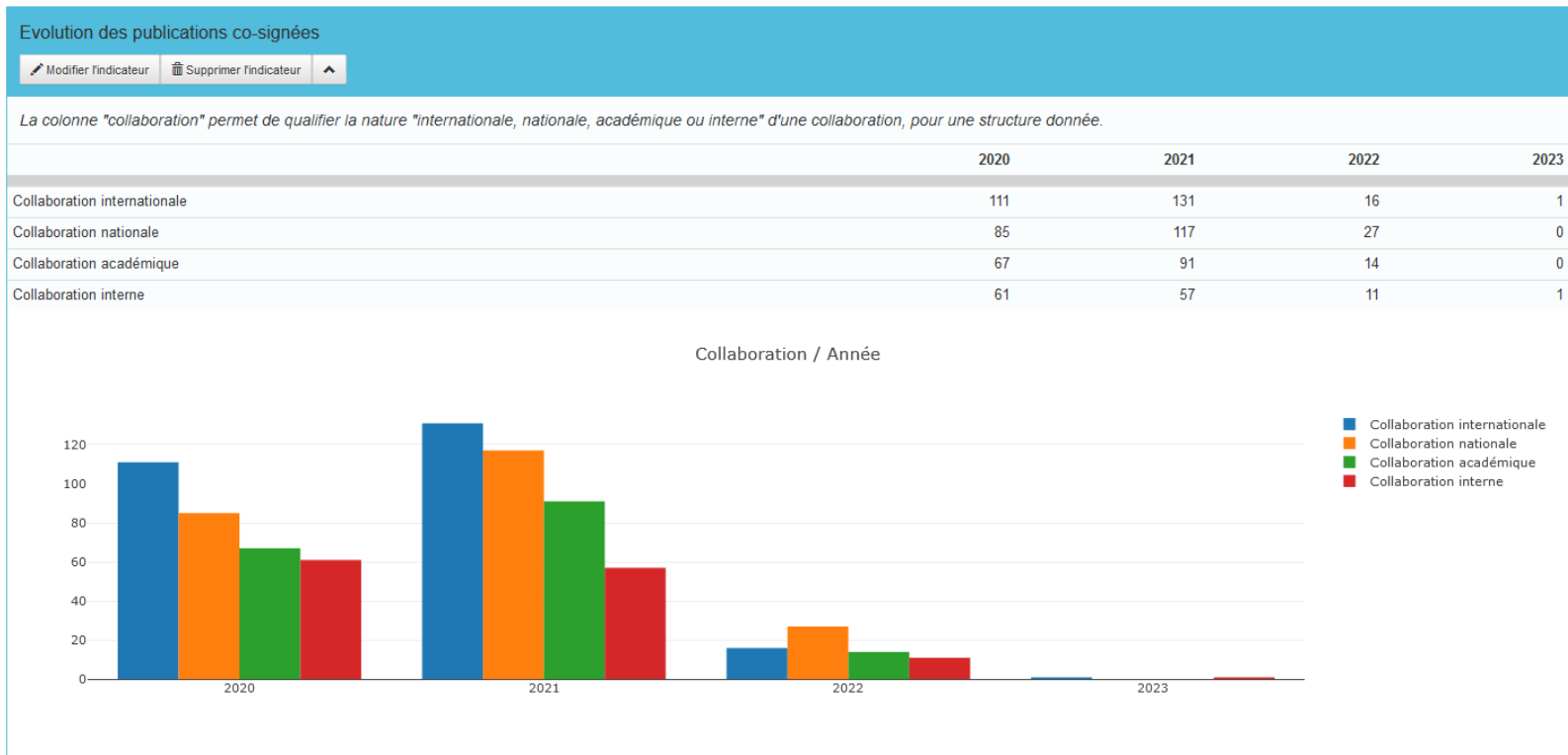




OCdHAL/module Analyses. Nouveaux indicateurs prédéfinis

De nouvelles colonnes dans OCdHAL Analyse des collaborations

- Table [Affiliation](#) : « Collaboration » = qualifier la nature « internationale, nationale, académique ou interne ». La colonne est reproduite dans la table [Article](#).





OCdHAL/module Analyses. Nouveaux indicateurs prédéfinis

Analyse de la production

Publications scientifiques et de vulgarisation (forme générique)

= Publications scientifiques = Article dans une revue ; Communication dans un congrès ; Poster ; Document associé à des manifestations scientifiques ; Ouvrage (y compris édition critique et traduction) ; Direction d'ouvrage, Proceedings, Dossier ; Chapitre d'ouvrage ; Note de lecture ; Autre publication ; Brevet.

Travaux universitaires (forme générique)

= Thèse, HDR et cours

Documents non publiés (forme générique)

Données de la recherche (forme générique)





OCdHAL/module Analyses. Nouveaux indicateurs prédéfinis

Des indicateurs de visibilité, la **liste des revues et nombre de publications**
Liste des conférences et nombre de publications

Liste des revues et nombre de publications (forme générique)

= les *titres* sont classés par ordre décroissant du nombre de publications. Nombre de ligne = 25. Effectif minimum = 10

Liste des revues et nombre de publications	
Les titres sont classés par ordre décroissant du nombre de publications. Nombre de ligne = 25. Effectif minimum = 10	
Journal of the Acoustical Society of America	86
IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing	83
IEEE Transactions on Automatic Control	79
Automatica	63
IEEE Transactions on Signal Processing	59

Dans quelles revues publions-nous ? (forme générique)

Dans quelles revues publions-nous ?												
Nombre de lignes = 25. Effectif minimum = 10												
	GIPSA- DIS	GIPSA- DA	GIPSA- SIGMAPHY	GIPSA- DPC	GIPSA- SYSCO	GIPSA- CICS	GIPSA- SLR	GIPSA- VIBS	GIPSA- PAD	GIPSA- PSD		
Journal of the Acoustical Society of America	86	34	1	34	46	0	1	0	0	0	4	
IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing	83	60	0	81	0	0	3	0	1	0	23	





OCdHAL/module Analyses. Nouveaux indicateurs prédéfinis

Des indicateurs de visibilité, la **liste des conférences et nombre de publications**

Liste des conférences et nombre de publications (forme générique)

= Les titres sont classés par nombres décroissants de communications. Affichage limitée à 25 lignes.

Liste des conférences et nombre de publications	
Les titres sont classés par nombres décroissants de communications. Affichage limitée à 25 lignes.	
IFAC WC 2020 - 21st IFAC World Congress	24
GRETSI 2019 - XXVIIème Colloque francophone de traitement du signal et des images	22
CDC 2019 - 58th IEEE Conference on Decision and Control	14
ICASSP 2019 - IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing	14
ECC 2019 - 18th European Control Conference	10
ECC 2018 - 16th European Control Conference	10
ISSP 2020 - 12th International Seminar on Speech Production	9
CDC 2018 - 57th IEEE Conference on Decision and Control	9
CDC 2020 - 59th IEEE Conference on Decision and Control	9

Dans quelles conférences publions-nous ? (forme générique)

Dans quelle conférence publions-nous ?										
Les titres de conférences sont classés par nombres décroissants de communications. Affichage limitée à 25 lignes.										
	GIPSA- DIS	GIPSA- DA	GIPSA- SYSCO	GIPSA- DPC	GIPSA- PAD	GIPSA- CICS	GIPSA- SIGMAPHY	GIPSA- SLR	GIPSA- NECS	GIPSA- G
IFAC WC 2020 - 21st IFAC World Congress	24	0	0	0	0	24	0	0	0	5
GRETSI 2019 - XXVIIème Colloque francophone de traitement du signal et des images	22	22	0	0	0	0	13	4	0	0



OCdHAL/module Analyses. Nouveaux indicateurs prédéfinis

Des indicateurs « Science ouverte – Identifiants Auteurs »

Auteur	IdHAL	Id arXiv	Id IdRef	Id ISNI	Id ORCID	Id ResearcherID	Id VIAF	CV HAL	Total
Granjon Pierre	pierre-granjon		142674729	0000000139630972	0000-0002-9019-4798	G-9646-2015	212150520	cv.archives-ouvertes.fr/pierre-granjon	7
Comon Pierre	pierre-comon	pcomon	035618361	0000000077318640	0000-0001-9436-9228		44443817	cv.archives-ouvertes.fr/pierre-comon	7
Mars Jerome	jerome-mars		033981108	0000000366932655	0000-0001-6538-7865		231336383	cv.archives-ouvertes.fr/jerome-mars	6
Cayre François	francois-cayre		080779557	0000000000957268	0000-0002-6634-9147		42083326	cv.archives-ouvertes.fr/francois-cayre	6
Vilain Coriandre	coriandre-vilain		070488495	0000000114859375	0000-0003-2529-8395		167492638	cv.archives-ouvertes.fr/coriandre-vilain	6
Pellerin Denis	denis-pellerin		060908998	0000000000526433	0000-0002-3792-1706		66568781	cv.archives-ouvertes.fr/denis-pellerin	6
Mars Jérôme	jerome-mars		033981108	0000000366932655	0000-0001-6538-7865		231336383	cv.archives-ouvertes.fr/jerome-mars	6
Carpitelli Elisabetta	elisabetta-carpitelli		034797165	0000000000494072	0000-0002-7224-3461		64119476	cv.archives-ouvertes.fr/elisabetta-carpitelli	6
Marchand Nicolas	nicolas-marchand		112853005	0000000039446094	0000-0002-5825-9758		73376630	cv.archives-ouvertes.fr/nicolas-marchand	6
Thiriet Jean-Marc	jean-marc-thiriet		131198076	0000000004846485	0000-0002-5436-9271		22458318		5
Gérot Cédric	cedric-gerot		060982039	0000 0001 4064 4343	0000-0001-5653-2055		217146937		5
Garnier Maëva	maeva-garnier			0000000431280981	0000-0001-9454-3820		195106697	cv.archives-ouvertes.fr/maeva-garnier	5
Rombaut Michèle	michele-rombaut		10450059X	0000000138906463	0000-0003-4633-8501		211242477		5
Frère Julien	julien-frere		151476756	0000 0003 5902 6267	0000-0002-4778-4514		215323129		5
Tidiri Khaoula	khaoula-tidiri		232974276		0000-0002-6797-7452		http://viaf.org/viaf/60154981892967742578	cv.archives-ouvertes.fr/khaoula-tidiri	5
Monnet Jean-Matthieu	jean-matthieumonnet		156959569		0000-0002-9948-9891	E-2626-2015		cv.archives-ouvertes.fr/jean-matthieumonnet	5
Robu Bogdan	bogdan-robust		156193779	0000000395125131	0000-0001-7568-007X		289754907		5
Landau Ioan Doré	ioan-landau		026963639	0000000110776150			93666372		4
Fiacchini Mirko	fiacchim	mirkof77			0000-0002-3601-0302			cv.archives-ouvertes.fr/fiacchim	4





OCdHAL/module Analyses. Nouveaux indicateurs prédéfinis

Des indicateurs « Science ouverte – Accès au texte intégral »

Publications en accès ouvert

Politique des éditeurs

Publications en Open Access

Dépôt du texte intégral possible





OCdHAL/module Analyses. Nouveaux indicateurs prédéfinis

Des indicateurs « Science ouverte – Données de la recherche »

Données de la recherche par année

Données de la recherche par structure





OCdHAL/module Analyses. Nouveaux indicateurs prédéfinis

Comment personnaliser les indicateurs prédéfinis ?

- Modifier
- Changer le titre et les paramètres des filtres (par exemple Années)

Nombre de publications par types et par structures entre 2020 et 2023

Publication = Article dans une revue ; Communication dans un congrès ; F

Champs

Type document

Collections

➤ Affichage

➤ Règles pour Type document

➤ Règles pour Collections

Filtres

Type document

Vulgarisation

Année

☒ Tout cocher ☐ Tout décocher

☐ 2009 ☐ 2010 ☐ 2011 ☐ 2012 ☐ 2013 ☐ 2014 ☐ 2015 ☐ 2016 ☐ 2017 ☐ 2018 ☐ 2019 ☒ 2020 ☒ 2021 ☒ 2022 ☒ 2023

+ Ajouter filtre ✓ Appliquer

Nombre de publications par types et par structures entre 2020 et 2023																			
Publication = Article dans une revue ; Communication dans un congrès ; Poster ; Document associé à des manifestations scientifiques ; Ouvrage (y compris édition critique et traduction) ; Direction d'ouvrage, Proceedings, Dossier ; Chapitre d'ouvrage ; Note de lecture ; Autre publication ; Brevet. Structures = sélection des collections dans la table Article de OCdHAL.																			
	GIPSA	GIPSA- ACTIV	GIPSA- COPERNIC	GIPSA- CRISSP	GIPSA- DANCE	GIPSA- GAIA	GIPSA- INFINITY	GIPSA- MODUS	GIPSA- MOVE	GIPSA- NECS	GIPSA- PAD	GIPSA- PCMD	GIPSA- PPC	GIPSA- PSD	GIPSA- SAFE	GIPSA- SIGMAPHY	GIPSA- SYLDO	GIPSA- VIBS	Total
Article dans une revue	420	8	16	18	37	50	53	48	23	13	177	35	58	150	53	87	10	23	1 279
Communication dans un congrès	295	5	23	26	25	25	30	43	24	11	147	22	58	80	60	18	13	10	915
Poster	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6	7	0	0	0	0	0	22
Document associé à des manifestations scientifiques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ouvrage (y compris édition critique et traduction)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3
Direction d'ouvrage, Proceedings, Dossier	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	3	0	2	0	15
Chapitre d'ouvrage	26	0	0	1	2	3	3	2	1	0	6	2	12	6	1	5	9	1	80
Note de lecture	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autre publication	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	9
Brevet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	757	13	39	48	64	78	86	93	48	24	334	65	140	236	118	110	36	34	2 323

- Enregistrer les nouvelles modifications. La nouvelle analyse est enregistrée et reste disponible dans la liste de ses indicateurs/analyses.





OCdHAL/module Analyses. Créer vos indicateurs

Comme avant, (nouvelle analyse), puis nouvel indicateur

Analyses de GIPSA

Analyse quantitative des publications scientifiques n°2

Filtres

+ Ajouter filtre

- Science ouverte - Identifiants auteurs
- Analyse des collaborations
- Analyse quantitative des publications scientifiques
- Analyse de la production
- Analyse des brevets
- Liste des conférences et nombre de publications
- Liste des revues et nombre de publications
- Science ouverte - accès au texte intégral
- Science ouverte - identifiants auteurs
- Science ouverte - données de la recherche
- Analyse
- Analyse quantitative des publications scientifiques n°2
- (nouvelle analyse)

de publications par ty

tion = Article dans une revu

dings, Dossier ; Chapitre d

GIPSA	
ns une revue	420
cation dans un	295
	7



Merci !

Patricia Reynier

Patricia.Reynier@gipsa-lab.grenoble-inp.fr

Pascal Bellemain

Pascal.Bellemain@gipsa-lab.grenoble-inp.fr

