

DES MPR - Module optionnel recherche - juin 2022 -



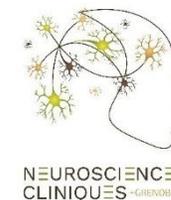
Pr Dominic Pérennou
Editeur en chef, Annals of PRM

Préparer, soumettre et réviser un article *ce qu'attendent les éditeurs*



*Une étude est terminée uniquement lorsqu'elle est publiée
dans un journal référencé*

*La qualité de l'article dépendra de ce qui a été fait avant,
parfois des décisions prises longtemps avant...*



Avoir une idée et faire ce qu'il faut pour conduire une étude prends du temps, avant de soumettre l'article

Vérifier que l'idée est bonne : littérature – experts – équipe

Faisabilité de l'étude dans un temps donné

Approche méthodo: design, effectif etc. → en équipe ou avec appui cellule méthodo (coût, disponibilité , flexibilité etc.) ?

Recherche de fonds: promotion (CPP) ou ressources pour l'étude (avec appui méthodo : label ?)

Aspects règlementaires (*très regardés par les éditeurs et les reviewers*)

Certificat de formation aux bonnes pratiques en recherche clinique

CPP, CNIL, ANSM (dispositifs)

Evident pour études interventionnelles et observationnelles sur personnes (y compris SCED)

Consentement et non opposition en France pour études rétrospectives -> à écrire formellement dans l'article

Déclaration préalable de l'étude dans une base de données internationale (WHO label)

Exigée par les journaux pour recherches interventionnelles: RCT, SCED etc.

Fortement encouragée aujourd'hui par les journaux pour cohortes (exigée probablement demain)

Privilégier **ClinicalTrial.gov** (études interventionnelles ou observationnelle) ou **Prospero** (Systematic Review ou méta-analyse)

Publier le protocole?

Gage de qualité, mais non obligatoire pour publier article

Simplifie l'écriture de la partie méthode de l'article

Besoin d'article (PhD, HDR, passage devant le CNU, etc.)

Augmentation des citations de l'équipe (auto et exo-citations)

Prends du temps et couteux, IF modeste des journaux spécialisés dans la publication de protocole

Attention redondances →

Dominic Pérennou, PhD, MD	
Action	Manuscript Number
View Submission Manuscript Analysis Services Similarity Check/Integrity Results (10%) Duplicate Submission Check (11%) Details History File Inventory Edit Submission Classifications Unassign Editor Invite Reviewers View Reviews and Comments Set Final Disposition Similar Articles in MEDLINE PubMed - Title Similar Articles in Scopus Scopus Corresponding Author Search Submit Editor's Decision and Comments Send E-mail	REHAB-D-22-00339

[Home](#) > Search Results

[Modify Search](#) [Start Over](#)

1000 Studies found for: **Rehabilitation | France**

List By Topic On Map Search Details

Hide Filters

Download Subscribe to RSS

Showing: 1-10 of 1,000 studies 10 studies per page

Show/Hide Columns

Filters

Apply Clear

Status

Recruitment ⓘ:

- Not yet recruiting
- Recruiting
- Enrolling by invitation
- Active, not recruiting
- Suspended
- Terminated
- Completed
- Withdrawn
- Unknown status†

Row	Saved	Status	Study Title	Conditions	Interventions	Locations
1	<input type="checkbox"/>	Recruiting	Cognitive Rehabilitation of Working Memory After Moderate to Severe Traumatic Brain Injury	<ul style="list-style-type: none"> Moderate to Severe Traumatic Brain Injury 	<ul style="list-style-type: none"> Other: Specific rehabilitation Other: Non-specific rehabilitation 	<ul style="list-style-type: none"> Physical medicine and rehabilitation department, Raymond Poincaré Hospital Garches, Hauts-de-seine, France
2	<input type="checkbox"/>	Unknown †	Early and Systematic Shoulder Rehabilitation Following Cervical Lymph Node Dissection	<ul style="list-style-type: none"> Rehabilitation 	<ul style="list-style-type: none"> Other: sessions of shoulder rehabilitation 	<ul style="list-style-type: none"> Nantes University Hospital Nantes, France
3	<input type="checkbox"/>	Completed	Association of Psycho-social Traits for the Benefit of a First Respiratory Rehabilitation Course - Exploratory Study	<ul style="list-style-type: none"> Respiratory Rehabilitation Pulmonary Rehabilitation 	<ul style="list-style-type: none"> Other: Brief 15-question questionnaire 	<ul style="list-style-type: none"> Espace du Souffle Tours, France
4	<input type="checkbox"/>	Recruiting	Rehabilitation by Effort for Patients With Advanced Bronchial Cancer	<ul style="list-style-type: none"> Bronchial Cancer Malignant Mesothelioma 	<ul style="list-style-type: none"> Behavioral: rehabilitation by effort 	<ul style="list-style-type: none"> CHU de Toulouse Toulouse, France
5	<input type="checkbox"/>	Completed	Post Myocardial Infarction's Rehabilitation Guided by Heart Rate Variability	<ul style="list-style-type: none"> Myocardial Infarction Cardiac Rehabilitation 	<ul style="list-style-type: none"> Other: HRV measurement 	<ul style="list-style-type: none"> Chu Clermont-Ferrand Clermont-Ferrand, France
6	<input type="checkbox"/>	Recruiting	Sensory-Motor Integration for Speech Rehabilitation in Patients With Post-stroke Aphasia	<ul style="list-style-type: none"> Aphasia Non Fluent 	<ul style="list-style-type: none"> Device: Enriched rehabilitation 	<ul style="list-style-type: none"> Chu Grenoble Alpes Grenoble, France

NIHR | National Institute for Health Research

PROSPERO
 International prospective register of systematic reviews

Home | About PROSPERO | How to register | Service information Search | Log in | Join

Welcome to PROSPERO
 International prospective register of systematic reviews

Collection, traitement, archivage, et partage des données

Données anonymes

Saisie des CRF

Aussi pour études rétrospectives avec données exportées dans PC des investigateurs et collaborateurs

Analyse qualité du fichier de données

Figurer base de données (avec méthodologue ou statisticien)

Archiver la base de données dans un dépôt ou se préparer à la partager, et alors écrire dans l'article une phrase type demandée par le journal : « *The data that support the findings of this study are available from the corresponding author upon reasonable request.* »

Les données appartiennent au promoteur

Pouvoir revenir aux données pour répondre aux reviewers/éditeurs

Mise à jour Clinicaltrial ou Prospero (Systematic Review ou Méta-Analyse), sans modifier les critères de jugements

Statistiques selon un plan d'analyse qui répond aux hypothèses/questions et qu'il faudra expliquer dans l'article

Maîtrise du risque d'inflation statistique: méthodologue vs reviewers vs consultants stat des journaux vs éditeurs

Extraire les résultats (figures et tableaux) à présenter dans l'article ou les articles

Elaboration en équipe d'une stratégie éditoriale: ce qui a de plus beau en premier, ne surtout pas effeuiller la marguerite

Soyez ambitieux



**Trouver la bonne cible
= le journal approprié**



Raisonnement



Décider du format

Full paper

Short com

Lettre à l'éditeur

Metrics categorie Rehabilitation2021

Metrics 2017

Journal Citation Report (Claryvate Analytics)

IF 2 yrs	IF 2 yrs without self-citation
value (rank)	value (rank)
3.4 (6/65)	3.2 (5/65)

Scimago/Scopus (Elsevier, free access)

CiteScore
value (rank)
1.9 (20/111; 75th percentile)

Metrics 2021

Journal Citation Report (Claryvate Analytics)

IF 2 yrs	IF 2 yrs without self-citation
value (rank)	value (rank)
5.4 (3/68)	5.1

Scimago/Scopus (Elsevier, free access)

CiteScore
value (rank)
5.7 (9/128; 93rd %)

Metrics 2018

IF 2 yrs	IF 2 yrs without self-citation
value (rank)	value (rank)
4.2 (2/65)	4 (2/65)

CiteScore
value (rank)
2.6 (12/111; 90th %)

Metrics 2019

IF 2 yrs	IF 2 yrs without self-citation
value (rank)	value (rank)
3.7 (4/68)	3.5 (3/68)

CiteScore
value (rank)
4.6 (4/115; 96th %)

Metrics 2020

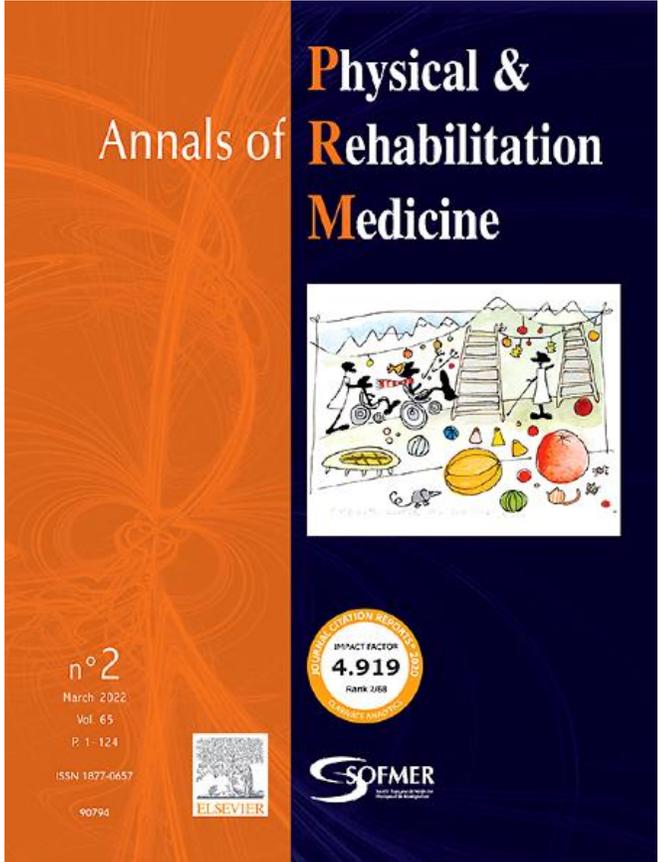
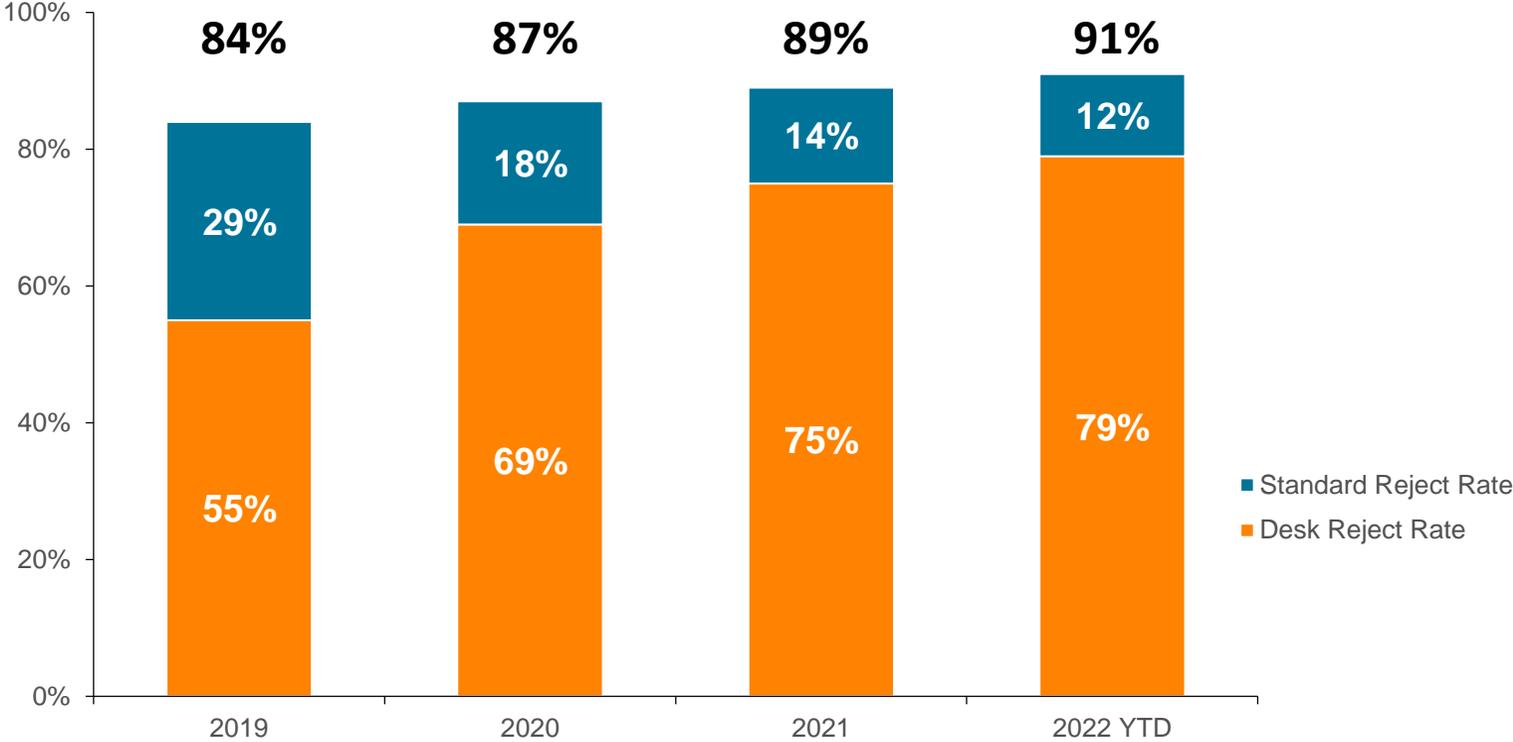
IF 2 yrs	IF 2 yrs without self-citation
value (rank)	value (rank)
4.9 (2/68)	4.7 (2/68)
ou 3/150	

CiteScore
value (rank)
5 (6/118; 95th %)

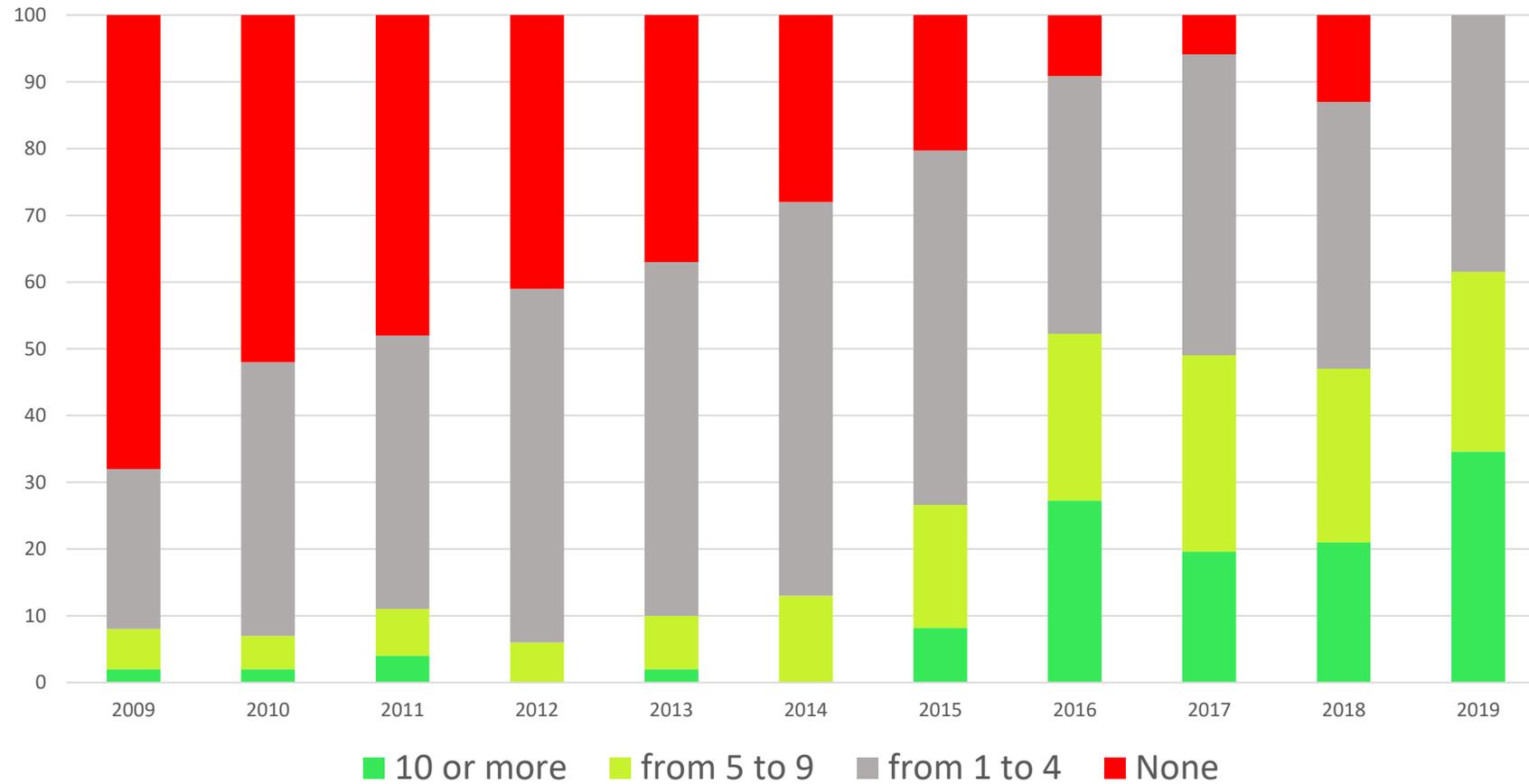
Metrics plus élevés dans les catégories
 Medicine
 Clinical Neurology
 Rheumatology
 Etc.

Rank	JCR Abbreviation	2021 JIF	Quartile	SIGAPS	Rank	JCR Abbrevia	2021 JIF	Quartile	SIGAPS
1	J PHYSIOTHER	10.714	Q1	A	35	J SPORT REHA	2.203	Q3	C
2	J ORTHOP SPORT PHYS	6.276	Q1	A	36	TOP STROKE I	2.177	Q3	C
3	ANN PHYS REHABIL MED	5.393	Q1	A	37	PHYSIOTHER	2.176	Q3	C
4	EUR J PHYS REHAB MED	5.313	Q1	A	38	BRAIN INJURY	2.167	Q3	C
5	J NEUROENG REHABIL	5.208	Q1	A	39	SCAND J OCC	2.077	Q3	C
6	NEUROREHAB NEURAL RE	4.895	Q1	A	40	INT J OSTEOPO	2.000	Q3	C
7	BRAZ J PHYS THER	4.762	Q1	A	41	NEUROREHAI	1.986	Q3	C
8	J NEUROL PHYS THER	4.655	Q1	B	42	GERIATR ORT	1.924	Q3	C
9	DISABIL HEALTH J	4.615	Q1	B	43	J HAND THER	1.908	Q3	C
10	IEEE T NEUR SYS REH	4.528	Q1	B	44	DEV NEUROR	1.907	Q3	C
11	ARCH PHYS MED REHAB	4.060	Q1	B	45	APHASIOLOG	1.902	Q3	C
12	AM J SPEECH-LANG PAT	4.018	Q1	B	46	CHIROPRA MA	1.868	Q3	C
13	J REHABIL MED	3.959	Q1	B	47	J COMMUN D	1.864	Q3	C
14	PHYSIOTHERAPY	3.704	Q1	B	48	INT J REHABIL	1.832	Q3	C
15	PHYS THERAPY	3.679	Q1	B	49	INT J SPEECH-	1.820	Q3	C
16	AM J PHYS MED REHAB	3.412	Q1	B	50	AUST OCCUP	1.757	Q3	C
17	SUPPORT CARE CANCER	3.359	Q1	B	51	SEMIN SPEEC	1.734	Q3	D
18	J GERIATR PHYS THER	3.190	Q2	B	52	PROSTHET OF	1.672	Q4	D
19	J HEAD TRAUMA REHAB	3.117	Q2	B	53	CAN J OCCUP	1.630	Q4	D
20	PHYS THER SPORT	2.920	Q2	B	54	OCCUP THER	1.565	Q4	D
21	INT J LANG COMM DIS	2.909	Q2	B	55	HONG KONG	1.476	Q4	D
22	CLIN REHABIL	2.884	Q2	B	56	REHABIL NUR	1.462	Q4	D
23	ADAPT PHYS ACT Q	2.741	Q2	B	57	J BACK MUSC	1.456	Q4	D
24	J SPEECH LANG HEAR R	2.674	Q2	B	58	TURK J PH ME	1.455	Q4	D
25	MUSCULOSKEL SCI PRAC	2.658	Q2	B	59	PEDIATR PHY	1.452	Q4	D
26	J ELECTROMYOGR KINES	2.641	Q2	B	60	FOLIA PHONIA	1.391	Q4	D
27	SPINAL CORD	2.473	Q2	B	61	CLIN LINGUIS	1.339	Q4	D
28	DISABIL REHABIL	2.439	Q2	B	62	J MANIP PHYS	1.300	Q4	D
29	PHYS MED REH CLIN N	2.391	Q2	B	63	BRIT J OCCUP	1.275	Q4	D
30	BMC SPORTS SCI MED R	2.367	Q2	B	64	BRAIN IMPAI	1.140	Q4	D
31	EUR J CANCER CARE	2.328	Q2	B	65	KINESIOLOGY	1.101	Q4	D
32	J FLUENCY DISORD	2.297	Q2	B	66	REHABILITATI	1.072	Q4	D
33	PHYS OCCUP THER PEDI	2.297	Q2	B	67	PHYSIOTHER	1.039	Q4	D
34	PM&R	2.218	Q2	B	68	PHYS MED RE	0.800	Q4	D

Taux de rejet pour les Annals of PRM



Rate of citations at 2 years Source items (WoS All)



Full papers published in the Annals of PRM

Beyond metrics, what do editors want ?

overall quality of papers

Regulatory aspects – absence of breach of ethics (misconduct)

Novelty

Nice and important question formulated -hypothesis

Large sample size (or nice SCED)

Pleasant and efficient writing, with a clear ms organisation

Quality and mastering of the bibliography

Reporting following guidelines

Robust methods

Statistical plan, inflation mastered, $p < 0.003$ with large effect size

Robust conclusion

Impact to the field

Soyez ambitieux



Raisonnement



Trouver la bonne cible
= le journal approprié



Format de l'article

Full paper

Short com

Lettre à l'éditeur

Business model du journal



Pourquoi souhaiter publier dans un journal donné ?

Prestige

Valorisation du CV (CNU)

Points SIGAPS – classement intraCHU et valorisation financière

Assurer une publication

Lectorat

Annals of PRM > 1 million de téléchargement par an

Annals of PRM bénéficie de la diffusion Science direct (Elsevier)

Amélioration de l'article par les reviewers et éditeurs

Ecrire un manuscrit

Prévoir 6 mois pour les juniors

Nombreux très bons tuto chez les publishers

Ecrire directement en anglais

Toujours commencer par Methods/Results

Nombreux (10-15 ?) AR avec le senior dernier auteur

Aide des coauteurs, mais qui restent en second ligne sinon ça ne peut pas avancer

Faire valider Methods/Results par tous les coauteurs

Ensuite travailler introduction et discussion

Technique pour conclusion et abstract

Catchy title (120 characters including spaces)

Software pour biblio: Endnote Zotero

S'accorder sur l'authorship en début d'étude mais affiner après la rédaction

Copy-editing professionnel indispensable (anglais langue maternelle)

Préparer la soumission

Lire de façon attentive le guide aux auteurs du journal

Tout respecter

Préparer de façon soigneuse une cover letter

Expliquant de façon concise et percutante pourquoi le ms est unique

ne pas recopier l'abstract ou les phrases de l'article; prendre du recul

Nouveauté et impact + Methodo robuste + Respect éthique et réglementation + Enregistrement
base de données internationale

Toute info pertinente les éditeurs doivent connaître

Longueur: mot, ref, tables et figures

Engagement: recopier ce qui est demandé

Copie autre article en cours sur le sujet

Préparer ses fichiers pour téléchargement:

Cover letter, ms, tables, figures, matériel additionnel, financements, remerciements etc

Avoir du temps...

Préparer une révision

Remercier +++

Penser que les éditeurs et reviewers ont (presque) toujours raison

Penser positivement et utiliser les commentaires pour améliorer l'article

Se donner du temps pour bien travailler et améliorer l'article, mais respecter délais souhaités par le journal

Tracer les changements dans le manuscrit tracés (exemples en TD)

Très belle réponse point à point en étant diplomatique (exemples en TD)

Pouvoir réfuter qq points mais pas trop, sauf si pb majeur d'intégrité scientifique

La révision sera jugée au kilomètre, en plus des détails, de la qualité et l'habilité des réponses, et la réelle amélioration du papier

Nouvelle cover letter expliquant les grandes lignes de la révision

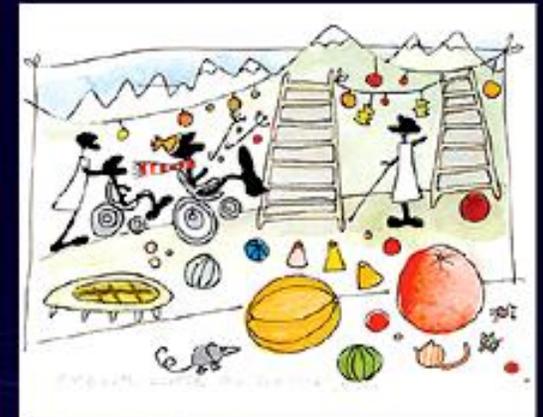


Another paper because now you like that

Thank you
very much



Annals of Physical & Rehabilitation Medicine



n°2

March 2022

Vol. 65

P. 1-124

ISSN 1877-0657

90794

