DIFFUSER EN LIBRE ACCÈS: UNE HABITUDE À PRENDRE POUR MAXIMISER L'IMPACT DE VOS PUBLICATIONS!

Natalie Clairoux, Monique Clar et Diane Sauvé, Direction des Bibliothèques, Université de Montréal

OBJECTIFS

- Présenter les avantages de la diffusion en libre accès aux chercheurs et étudiants des cycles supérieurs de la Faculté de médecine dentaire (FMD).
- Dresser un portrait des publications des chercheurs affiliés à la FMD au cours des 5 dernières années.

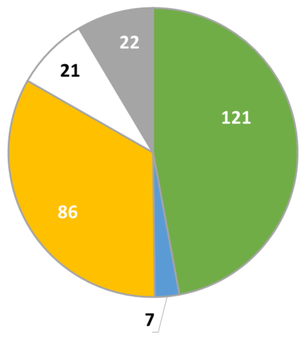
LE LIBRE ACCÈS, POURQUOI?

- Pour maximiser l'impact de la recherche. Plusieurs études ont démontré que la diffusion ouverte de la recherche se traduit par une hausse des citations.
- Pour répondre aux exigences des principaux organismes subventionnaires: l'article doit être publié en libre accès dans une revue OU le *post-print* doit être déposé dans un dépôt institutionnel ou thématique au plus tard 1 an suivant la publication de l'article.
- Les plateformes commerciales de réseautage social telles que Academia.edu et ResearchGate ne sont pas des dépôts en libre accès reconnus par les organismes subventionnaires.
- Papyrus, le dépôt institutionnel de l'UdeM:
  - Offre un processus d'**auto-archivage simple** via un formulaire Web;
  - Fournit aux auteurs des **données de consultation** de leurs documents;
  - Profite d'une **indexation dans un ensemble d'outils de recherche sur le Web**, ce qui favorise la diffusion et le repérage des publications.

MÉTHODES

- Un portrait global des articles scientifiques du corps professoral de la FMD a été dressé en effectuant des recherches par nom d'auteur dans les bases de données PubMed, Web of Science et Scopus pour la période 2011-2015.
- Les lettres à l'éditeur, chapitres de livre et actes de congrès ont été exclus des résultats. Les publications retenues devaient inclure la FMD ou l'un de ses départements dans l'affiliation des auteurs.
- La politique de diffusion en libre accès des périodiques a été vérifiée dans le répertoire SHERPA/RoMEO. Le statut de publication en libre accès des périodiques a été vérifié dans le répertoire DOAJ.
- Une représentation graphique des sujets de recherche à la FMD a été obtenue en soumettant les titres des articles à l'application Wordle (www.wordle.net).

RÉSULTATS



Couleur RoMEO	Politique d'archivage
Vert	Peut archiver le *pre-print* **et** le *post-print* ou la version de l'éditeur/PDF
Bleu	Peut archiver le *post-print* (i.e. version manuscrite révisée par les pairs) ou la version de l'éditeur/PDF
Jaune	Peut archiver le *pre-print* (i.e. version avant la révision par les pairs)
Blanc	Archivage non soutenu formellement
Non classé	Périodique absent du répertoire RoMEO ou données non disponibles; vérifier chez l'éditeur

Fig. 1. Répartition des articles (n= 257) du corps professoral de la FMD, publiés entre 2011 et 2015, selon le statut SHERPA/RoMEO des périodiques (n=137).

Périodique	Nombre d'articles (2011-2015)	Couleur RoMEO	En libre accès? (DOAJ)	Frais de publication (APC)	Éditeur
Journal of the Canadian Dental Association	12	Vert	oui	gratuit	CDA
Pain	12	Jaune	non	3000 $US	IASP
Journal of Oral Rehabilitation	8	Jaune	non	3000 $US	Wiley
Osteoarthritis and Cartilage	7	Vert	non	2250 $US	Elsevier
Sleep Medicine	7	Vert	non	3000 $US	Elsevier
European Journal of Pain	6	Jaune	non	3000 $US	Wiley
Journal of Pain	5	Vert	non	3000 $US	Elsevier
Journal of Sleep Research	5	Jaune	non	2000 à 3000 $US	Wiley
American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics	4	Vert	non	500 à 5000 $US	Elsevier
Clinical Oral Implants Research	4	Jaune	non	3000 $US	Wiley
European Spine Journal	4	Vert	non	3000 $US	Springer
Journal of Dentistry	4	Vert	oui	2000 $US	Elsevier
Journal of Orthopaedic Research	4	Jaune	non	3000 $US	Wiley
Journal of the American Dental Association	4	Vert	non	2500 $US	ADA
PLoS One	4	Vert	oui	1495 $US	PLoS
Sleep & Breathing	4	Vert	non	3000 $US	Springer

Tableau 1. Caractéristiques des 16 périodiques les plus fréquents du corpus (total= 94 articles).

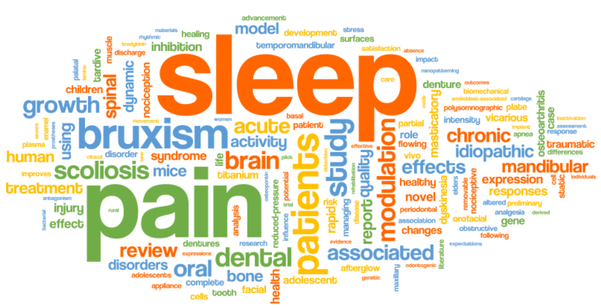


Fig. 3. Représentation graphique des thématiques de recherche les plus courantes.

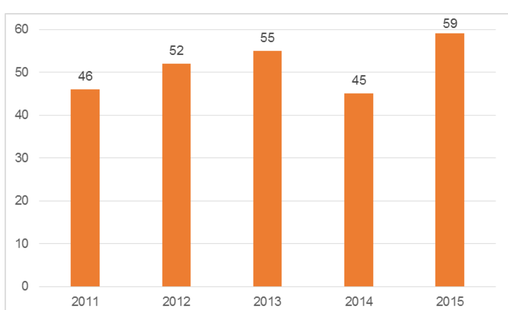


Fig. 4. Répartition annuelle des articles.

DISCUSSION

- Au cours de la période 2011-2015, 257 articles publiés par des membres du corps professoral de la FMD ont été répertoriés.
- 27 articles ont été publiés dans des périodiques en libre accès. Certains articles du corpus peuvent aussi avoir été rendus accessibles à tous par les auteurs ou par les éditeurs.
- La moitié des *post-prints* des articles pourraient être déposés dans le dépôt institutionnel Papyrus de l'UdeM (couleur RoMEO des périodiques = vert ou bleu).
- La vérification complète des conditions de diffusion des périodiques de catégorie "jaune" pourrait inclure des titres additionnels, par exemple *Pain* et *J. Oral Rehab.*

COMMENT DIFFUSER EN LIBRE ACCÈS?

1. Soumettre le manuscrit à une revue qui rendra l'article disponible à tous, souvent moyennant le paiement de frais de publication.
2. Soumettre le manuscrit à une revue qui autorise l'autoarchivage du *post-print* (RoMEO: vert ou bleu)

   ET

   Déposer le *post-print* dans la dans la collection *Vitrine interdisciplinaire* de Papyrus tout en respectant les conditions de diffusion émises par l'éditeur de la revue.

SOUTIEN DES BIBLIOTHÈQUES

- Comment savoir si une revue en libre accès offre un processus éditorial adéquat? Un bibliothécaire peut valider la qualité du journal pour vous.
- Votre bibliothécaire disciplinaire vous propose ses services pour :
  - Soutenir la création d'une collection des travaux et publications du corps professoral et étudiants de la FMD (articles, affiches, etc.);
  - Agir comme personne-ressource dans le processus de validation du dépôt des publications.