

Bibliométrie



Interview de Sylvie LAFON, chargée de bibliométrie à la DRV

Professionnelle de l'Information Scientifique et Technique depuis plus de 10 ans dans le secteur de l'Enseignement Supérieur (Université de Reims-Champagne-Ardenne (URCA), COMUE Paris Sciences et Lettres (PSL)) et de la Recherche (INRA, IRSTEA), Sylvie Lafon est titulaire d'un Master 1 Gestion de l'Information et de la Documentation et d'un Master 2 Veille technologique et Innovation. Elle est mise à disposition de son université d'origine l'Université de Reims à l'UPPA.

Mes activités à la Direction de la Recherche et de la Valorisation en tant que chargée de bibliométrie à l'UPPA s'articulent autour de trois grandes missions :

Tout d'abord, je suis en **appui au pilotage de la Recherche**.

Pour cette mission, j'analyse les données bibliométriques des 21 laboratoires et je produis les indicateurs bibliométriques de l'établissement notamment sur le projet I-Site E2S UPPA et pour les indicateurs UPPA du CARNOT Isifor. Actuellement, je travaille aussi avec la Cellule Europe (pôle du service des Relations Internationales), pour laquelle je produis une étude bibliométrique préliminaire aux dépôts des dossiers pour les Bourses ERC. Les résultats de cette étude aideront à mieux cibler les prérequis et positionnement bibliométrique des candidats UPPA afin de les cibler et les accompagner au mieux.

Par ailleurs, je mets en place **des tableaux de bord sur les projets structurants**. Par exemple, dans le cadre des dispositifs des différentes Chaires, j'étudie l'impact des recrutements de chercheurs internationaux dans certains domaines scientifiques sur les 10 dernières années. Dans l'avenir, je serai amenée à sensibiliser la communauté de la Recherche aux enjeux bibliométriques par le biais d'ateliers et de fiches pratiques sur la bibliométrie qui seraient disponibles sur l'intranet du service de la DRV dans la « Boite à outils du Chercheur ».

Ensuite ma deuxième mission est l'**appui aux classements internationaux sur les universités**. Je vais travailler principalement sur le Classement de Leiden et le Classement thématique de Shanghai.

Enfin ma troisième mission est l'appui à **l'évaluation de la Recherche**. Actuellement, je travaille avec la DPAAC et le SCD en charge du portail institutionnel HAL-UPPA, sur la mise en place des indicateurs bibliométriques dans le cadre de l'évaluation du HCERES sur nos unités de recherche. Je dois réaliser aussi les indicateurs bibliométriques pour l'évaluation HCERES du projet I-Site E2S UPPA. De plus, je vais contribuer aux travaux d'actualisation et d'enrichissement de la base de l'OST (Observatoire des Sciences et des Techniques qui a rejoint désormais le HCERES) lors de l'enquête IPERU. En outre, je vais assurer le suivi de la mise à jour des informations sur les laboratoires de l'UPPA sur le site du Réseau National des Structures de Recherche (RNSR).

Concernant les outils de bibliomètre, j'ai à ma disposition la base de données bibliographiques internationales Web of Science (Clarivate Analytics ex-Thomson Reuters) et SCOPUS (Elsevier). J'ai aussi accès à l'outil de benchmarking InCites (Clarivate Analytics) pour la mise en place d'indicateurs d'impacts et d'excellence.

Les enjeux de la bibliométrie sont essentiellement stratégiques pour l'Université de Pau & des Pays de l'Adour. Par exemple, je vais **améliorer la qualité des données des notices bibliographiques des publications** dans les bases de données bibliographiques et du Web of Science. Cet objectif est stratégique car il permet d'optimiser l'identification des publications affiliées à l'UPPA et donc sa visibilité sur le plan national et international.

En premier lieu, cela permet d'**améliorer le repérage de la production scientifique** des unités de recherche pour l'évaluation (HCERES, OST, ANR). En second lieu, cela permet d'améliorer la visibilité de nos collaborations avec d'autres universités et organismes de recherches dans le cadre d'études bibliométriques. En troisième lieu, cela permet d'augmenter la visibilité de notre production scientifique dans le cadre des classements internationaux qui utilisent pour le calcul de leurs indicateurs bibliométriques autant le Web of Science [pour les classements ARWU, Leiden, U-Multirank] que SCOPUS [pour les Classements THE, QS].

En outre, les études bibliométriques pour l'UPPA sont **une aide à la décision** car elles permettent de détecter de futurs partenaires ou de repérer des chercheurs internationaux pour de futurs recrutements. Elles permettent aussi de détecter des thématiques scientifiques en émergence et d'appuyer ainsi la politique de la Recherche. Au niveau des laboratoires, je peux accompagner les chercheurs à analyser la masse de données bibliographiques pour une aide à la décision dans le cadre de leurs projets de recherches ou encore leur fournir les indicateurs d'impacts sur leurs publications afin de mieux choisir les meilleures revues scientifiques internationales.

Des profils de bibliomètre commencent à émerger dans toutes les universités françaises. Or ce métier est exercé depuis plus de 20 ans dans les cellules de veille technologique des industriels, dans les EPIC (CEA, CNES, ...) et les EPST (INSERM, INRA). Il m'appartient de mieux faire connaître mon métier auprès de la communauté des chercheurs, qui l'associent souvent à leur évaluation, et auprès des services de gouvernance de l'université qui découvrent toute sa portée en matière d'aide à la décision.