



Comment l'OST utilise les informations du Web of Science®

mars
2015

L'OST et le Web of Science®

L'OST produit ses indicateurs bibliométriques à partir des informations du Web of Science® (WoS) de Thomson Reuters pour lesquelles il a une licence d'exploitation.

L'OST n'est pas propriétaire des informations qu'il utilise, et enrichit, pour concevoir ses indicateurs.

Les données du Web of Science®

Le Web of Science® (WoS) de Thomson Reuters est l'une des bases de référence pour la bibliométrie. C'est une base qui recense en priorité les journaux scientifiques les plus influents au niveau international.

Cette base est plutôt orientée vers l'activité scientifique académique et représentative pour les disciplines bien internationalisées. Sa représentativité est moins bonne dans les disciplines appliquées, de « terrain », à forte tradition nationale, ou encore dont la taille de la communauté est faible. C'est par exemple le cas de certaines spécialités de la recherche médicale ou de la biologie appliquée. Elle est également limitée dans les disciplines où une part importante des informations passe par d'autres canaux que les journaux scientifiques internationaux, comme l'informatique ou l'ingénierie et comme dans de nombreuses disciplines des sciences humaines et sociales, où des journaux à orientation nationale et les livres peuvent jouer un rôle important dans l'avancée des connaissances.

Le Web of Science® ne doit pas être considéré comme un échantillon représentatif de la production scientifique mondiale mais plutôt comme un recensement raisonné des meilleures revues de niveau international
