

BIBLIOMETRIE : SOURCES D'INFORMATION

- Bases de données bibliographiques
 - **Données structurées**
 - Initialement non créées pour faire de la bibliométrie
 - Evolution des services
 - WoS (Thomson Reuters=>Clarivate Analytics) → Statistiques → InCites
 - Scopus (Elsevier) → Statistiques → Scival
- Choisir les bases de données **en fonction des besoins**
 - Couverture : thématique, période, géographie ...
 - Structure des données

BIBLIOMETRIE : SOURCES D'INFORMATION

CHAMPS UTILES (INTERROGATION-TRAITEMENT)

qui fait quoi où quand avec qui comment ?



Auteur **Micro**
Affiliation **Meso**
Organisme

Tous les auteurs

Toutes les affiliations

Formes d'écriture
Homogénéisation

Enrichissements



Affiliation
Pays

Macro

France + outremer
Royaume-Uni : Angleterre+Écosse
+pays de Galles+Irlande du Nord



Affiliation
Continent

Europe
Afrique
Amérique
...

Liste de pays

BIBLIOMETRIE : SOURCES D'INFORMATION

CHAMPS UTILES (INTERROGATION-TRAITEMENT)

qui fait quoi **où** quand avec qui comment ?



Affiliation
Organisme

Affiliation
Pays

Affiliation
Continent

Lien auteur – affiliation

Homogénéisation

Enrichissements

BIBLIOMETRIE : SOURCES D'INFORMATION

CHAMPS UTILES (INTERROGATION-TRAITEMENT)

qui fait quoi où **quand** avec qui comment ?

2014
2015
2016

Date de
publication

Date de la publication papier / électronique

Homogénéisation des données « date »

Changements de politique de la base :

couverture, structure de la base ...

BIBLIOMETRIE : SOURCES D'INFORMATION

CHAMPS UTILES (INTERROGATION-TRAITEMENT)

qui fait quoi où quand **avec qui** comment ?



Auteur

Affiliation

Organisme

Affiliation

Pays

Affiliation

Continent

- **Tous les auteurs**

- **Toutes les affiliations**

- **Enrichissements**

- **typage de l'organisme** : privé/public ...

- **typage géographique** :

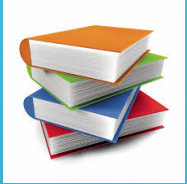
département/région/continent ...

} **Homogénéisation**

BIBLIOMETRIE : SOURCES D'INFORMATION

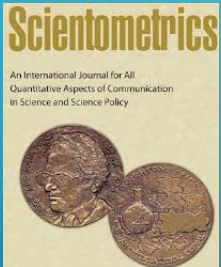
CHAMPS UTILES (INTERROGATION-TRAITEMENT)

qui fait quoi où quand avec qui **comment** ?



Article, communication de congrès, lettre, éditorial, chapitre, ouvrage, **brevets** ...

Type de document



Source

Titre / Issn électronique / papier / ISBN



Langue

Spécificités communautaires : **STM /SHS**



Financement

Homogénéisation des organismes

BIBLIOMETRIE : SOURCES D'INFORMATION

ATTENTION

- Vérification régulière de l'évolution de la **structure de la base** (nouveaux champs, nouveaux séparateurs, nouvelles règles d'écriture, couverture ...)
- La ou les sources retenue(s) vont **déterminer** le résultat de l'analyse bibliométrique.