

# Google Scholar

Module A5 –  
Entrer dans la communauté des chercheurs

Marie Déage et Aurélie Guyon  
DGD Bibliothèques et Appui à la science ouverte





# Google Scholar et vous ?

Quels problèmes rencontrés  
dans votre utilisation ?

# Objectifs du module

---

- Comprendre la place de Google Scholar dans les pratiques des chercheurs et la documentation scientifique
- Maîtriser les fonctionnalités avancées
- Connaître les forces, biais et limites de Google Scholar

# Plan

---

- Qui est Google Scholar ?
- Rechercher efficacement dans Google Scholar
- Bibliométrie

**Qui est Google  
Scholar ?**



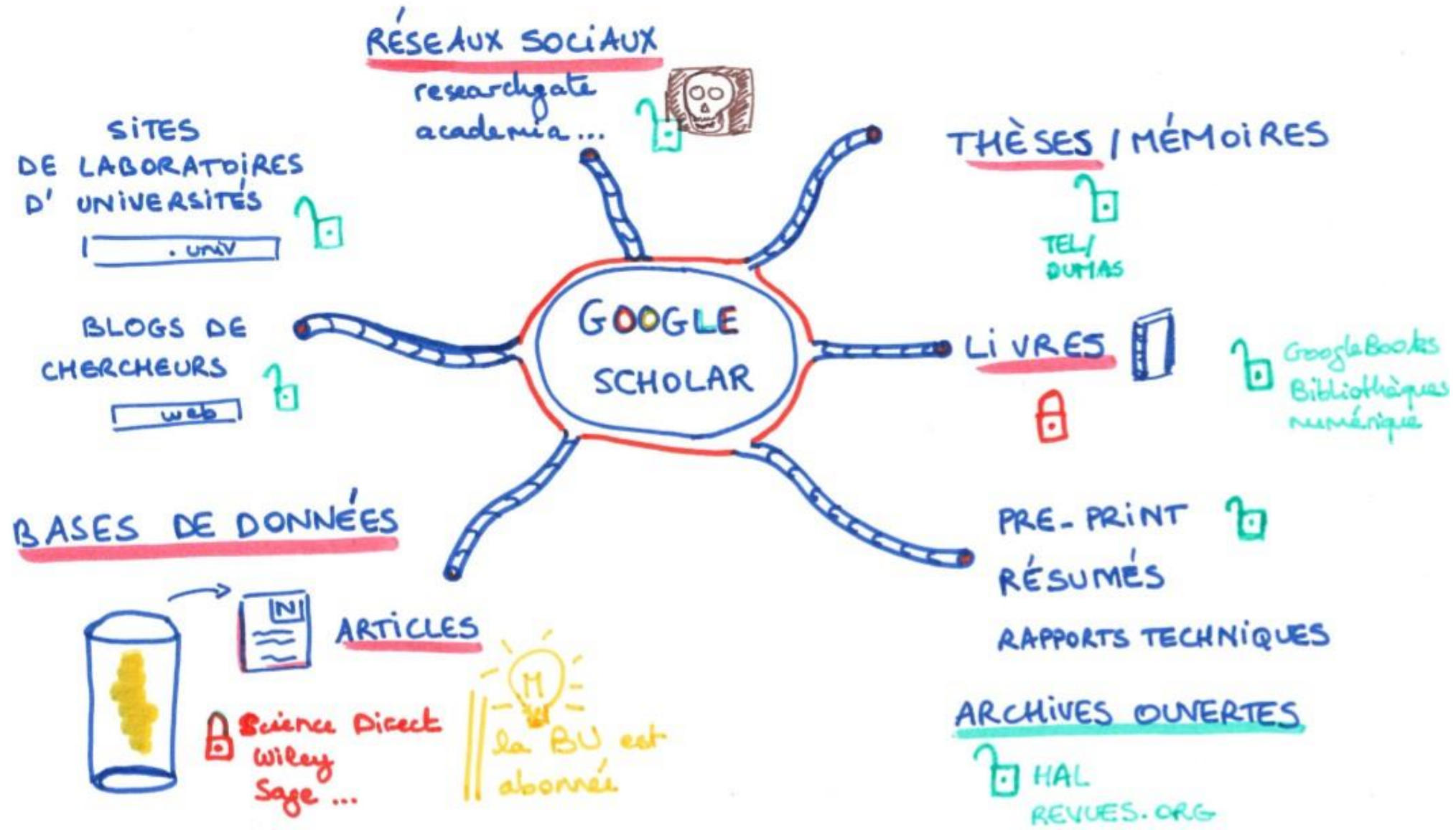
# Un moteur de recherche pluridisciplinaire et scientifique

---

- Un service de **Google**
- Des ressources **libres et payantes**
- Plurilingue... mais une **domination de l'anglais**
- Pluridisciplinaire... mais une **meilleure couverture pour les sciences exactes et médicales**
- *Quels types de documents trouvez-vous dans Google Scholar ?*

QUE TROUVE-T-ON

DANS GOOGLE SCHOLAR ?



# Un fonctionnement opaque

---

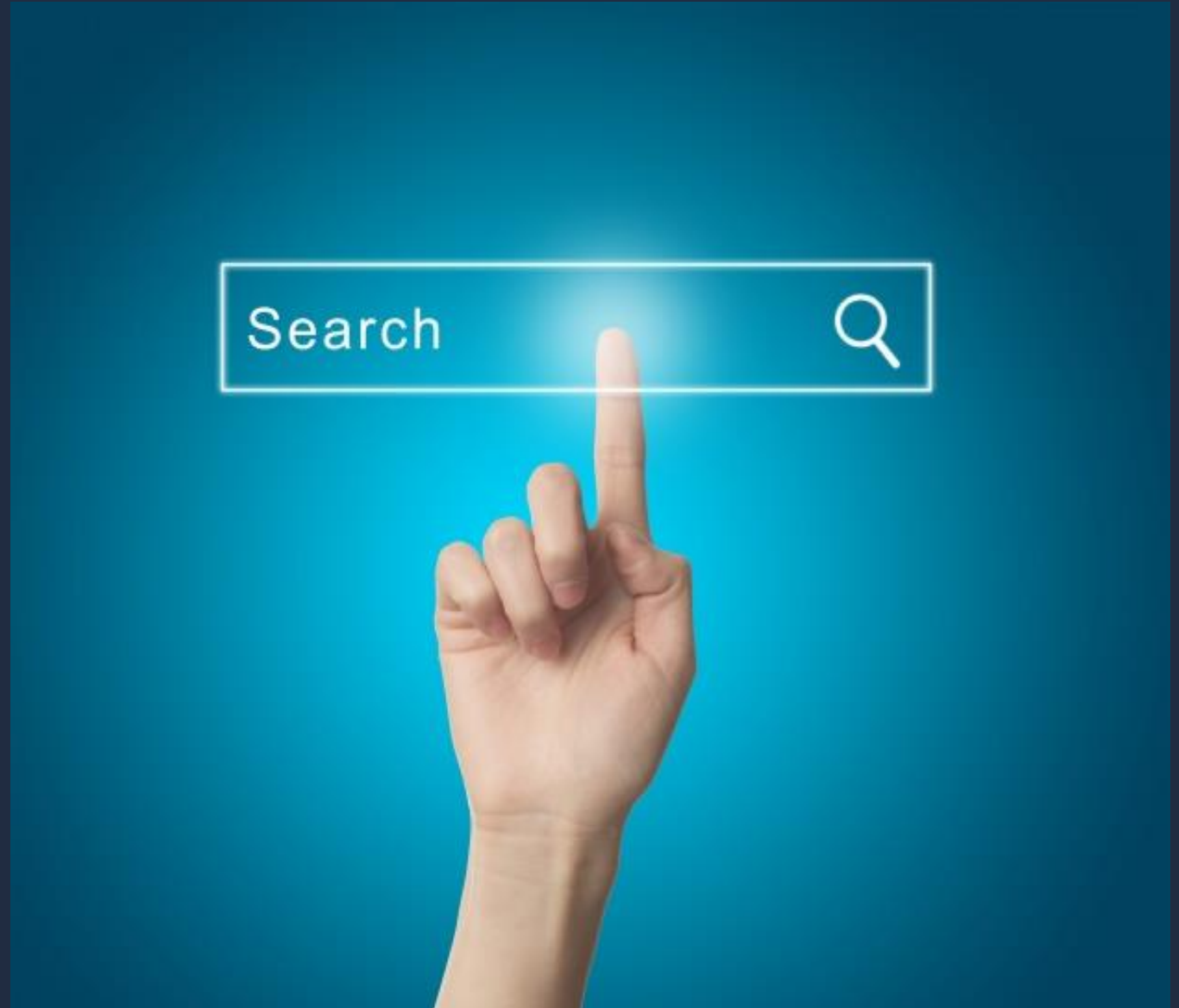
- Quelle couverture des sources ?
- Quels statut et sélection des documents ?
- Quel algorithme de recherche ?

# Des usages multiples

---

- Un outil objet de recherche
  - Un portail d'accès aux bases de données
  - Un outil bibliométrique
  - Un outil d'e-réputation
- >>> une place centrale dans le monde actuel de la recherche

# Recherche efficacement dans Google Scholar



# Click and Read facilite l'accès au texte intégral

---

- Installez l'extension sur votre navigateur  
<https://clickandread.inist.fr/>



Click & Read

- Déclarez vos fonds documentaires (en tant qu'ayant-droit)

>> *À partir d'une page web, cliquez sur le bouton, s'il apparaît, pour accéder au texte intégral de la publication scientifique, en fonction des ressources des bibliothèques paramétrées*

# Interfaces et astuces de recherche

---

- Recherche simple et avancée, paramètres
- Pas de prise en compte des majuscules/minuscules ; peu de prise en compte des mots vides (le, les, de, the, an, etc.).
- Pas de troncature
- Prise en compte des accents et de l'ordre d'apparition des mots

# Opérateurs de recherche

---

|                    |                                                                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ET/AND</b>      | Rechercher des docs qui contiennent tous les termes saisis (opérateur par défaut)                          |
| <b>OR</b>          | Rechercher des docs qui contiennent au moins un des termes saisis                                          |
| <b>Guillemets</b>  | Rechercher une expression exacte                                                                           |
| <b>-</b>           | Exclure un terme. Ex : pasteur -institut                                                                   |
| <b>+</b>           | Inclure un terme non pris en compte par défaut par Google Scholar (le, the...).<br>Ex : Charles +de Gaulle |
| <b>Site:</b>       | Limiter la recherche à un domaine ou à un site en particulier                                              |
| <b>Author:</b>     | Rechercher un auteur spécifique                                                                            |
| <b>Filetype:</b>   | Rechercher un format de fichier spécifique. Ex : filetype:pdf                                              |
| <b>Allintitle:</b> | Rechercher les termes saisis dans le titre des documents                                                   |

# Décrypter ses résultats

---

- Classement par pertinence
- Tri des résultats avec les facettes
- Présentation des références
- Différents types de documents

# Gagner en efficacité

- Conserver ses résultats   Ma bibliothèque
- Organiser sa veille  Alertes
- Citer au bon format / exporter les références dans un logiciel bibliographique  
- Utiliser le bouton Google Scholar dans ses recherches web
- Nouveauté : Google Labs = IA en expérimentation

**A vos claviers**



# Bibliométrie



# Citations et “facteur d’impact”

---

- Une source d’évaluation et un outil bibliométrique intéressants...
- .... mais qui a ses limites
- Zoom sur le module statistiques qui fournit “l’impact” des revues référencées dans Google Scholar

# My citations

---

- Se créer un profil d'auteur via un compte Google 
- Suivre les citations de ses publications et concourir à son e-réputation
- Faire de la veille sur les publications d'autres chercheurs

 SUIVRE

# Améliorer son référencement dans Google Scholar

---

- Importance du choix du titre
- Importance des citations contenues dans le document
- Importance des mots-clés

# En conclusion

---

## Des avantages

- Gratuité et simplicité (langage naturel)
- Recherche simultanée sur un grand nombre d'outils et de documents
- Large couverture (visibilité de la littérature grise, des pays émergents...)
- Interdisciplinarité
- Indicateurs d'impact
- Localisation de documents
- Compatibilité avec les logiciels de gestion de références bibliographiques
- Possibilité de faire de la veille

## Mais aussi des faiblesses

- Opacité sur les sources, la période couverte, l'algorithme de recherche
- Recherche en plein texte uniquement et pas par mots-clés
- Difficultés à distinguer les noms d'auteurs des autres informations
- Index des citations moins fiable que dans d'autres bases

**>>> Google Scholar ne peut être la seule source**

# En conclusion - à retenir

---



À utiliser pour accéder directement au texte intégral des articles trouvés dans Google Scholar (dont abonnements des BU)

# Pour aller plus loin

---

## Etre vigilant sur les revues prédatrices

- site Compass to publish : <https://app.lib.uliege.be/compass-to-publish/>
- Liste DOAJ, Directory of Open Access Journals : <https://doaj.org/>
- Avant de publier, site Think/Check/Submit : <https://thinkchecksubmit.org/>

>> contact : [sos-publications@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:sos-publications@univ-grenoble-alpes.fr)

Site Science ouverte UGA : <https://scienceouverte.univ-grenoble-alpes.fr/>

## Comprendre les différentes versions d'un article

- notions de preprint/postprint, et schéma des différentes étapes de publication : [https://en.wikipedia.org/wiki/Preprint#/media/File:Preprint\\_postprint\\_published.svg](https://en.wikipedia.org/wiki/Preprint#/media/File:Preprint_postprint_published.svg)