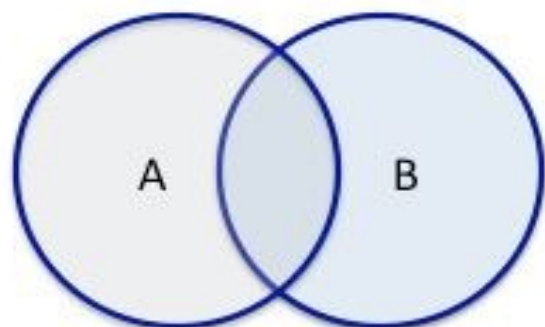
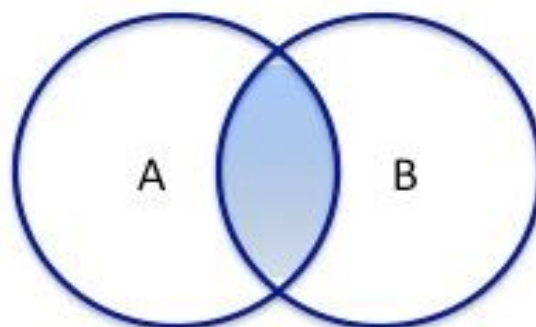


# Opérateurs booléens

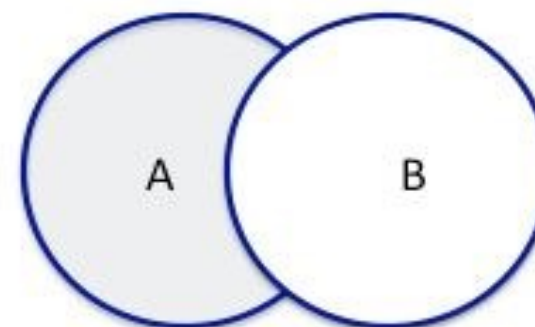
Les opérateurs booléens servent à relier les idées / concepts / mots-clés utilisés lors de la recherche afin de trouver les résultats les plus pertinents que possible.



**OR / OU**



**AND / ET**



**NOT / SAUF**

<p>Mot-clé A, <u>ou</u> mot-clé B, <u>ou</u> les deux (A&amp;B) sont présents dans les documents repêchés = augmente le nombre de résultats</p>	<p>Mot-clé A <u>et</u> mot-clé B doivent tous les deux être présents dans les documents repêchés = réduit le nombre de résultats</p>	<p>Mot-clé A est présent dans les documents mais mot-clé B est exclu (A SAUF B) = réduit le nombre de résultats</p>
<p>Utiliser dans le cas de synonymes p. ex. téléphone cellulaire OU téléphone portatif</p>	<p>Le plus le nombre d'opérateurs AND/ET augmente, le plus le nombre de résultats va diminuer</p>	<p><b>Utiliser avec prudence</b> - en éliminant complètement mot-clé B, on risque d'éliminer des documents pertinents qui contiennent les mots-clés A &amp; B!</p>
<p>Utiliser pour des variantes d'orthographe p. ex. clé OU clef ; tzigane OU tzigane</p>	<p>Utiliser pour combiner différentes idées ou différents concept p. ex. glaciers ET réchauffement climatique</p>	<p>Utiliser pour être plus précis p. ex. rhume SAUF grippe</p>

**\*\*À noter qu'il faut utiliser les opérateurs booléens en anglais dans la majorité des bases de données!**

# L'ordre à respecter lors de la recherche avec opérateurs booléens

Les bases de données respectent les opérateurs booléens utilisés, mais il y a un ordre logique à suivre et comprendre lorsqu'on construit une phrase booléenne.

- ⇒ Généralement, l'opérateur AND/ET est traité en priorité par les bases de données
- ⇒ Lorsqu'on utilise une combinaison d'opérateurs AND/ET et OR/OU, placer les mots-clés reliés avec OR/OU entre parenthèses

Par exemple:

- ⇒ éthique ET (clonage OU technique de reproduction)
- ⇒ (éthique OU morale) ET (clonage OU biogénétique)
- ⇒ ("posttraumatic stress disorder" OR ESPT OR "post traumatic stress disorder" OR "état de stress post-traumatique" OR PTSD) AND ("violence conjugale" OR "conjugal violence" OR "spousal violence" OR "spous\* abuse")

## Trucs et astuces

**L'utilisation des guillemets** s'avère fort utile lorsque le concept qui nous intéresse contient plus d'un mot. Ceci assurera que la base de données cherche pour l'expression exacte plutôt que de séparer les mots lors de la recherche. \*\*À noter que la plupart des bases de données exigent l'utilisation des guillemets anglais plutôt que des guillemets français.

**Le symbole de troncature (habituellement un astérisque \*)** utilisé à la fin d'un mot permet de chercher les variantes au niveau de la terminaison du mot en question. Par exemple, si on cherche avec le mot-clé **crim\*** trouvera les documents avec les variantes de ce terme tel que **crime, crimes, criminologie, criminology, criminalité, criminality, etc.** \*Utiliser la troncature avec discernement car on peut trouver des documents qui ne sont pas pertinents. Dans ce cas on pourrait aussi retrouver des documents sur la **guerre de Crimée** par exemple. Lorsqu'on jumelle **crim\*** à un autre concept avec les opérateurs booléens, ce genre de problème se présente moins souvent.