





## LES ASTUCES DE RECHERCHE

### 1. Les opérateurs booléens

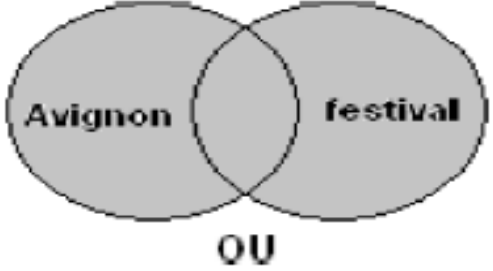

Les opérateurs booléens, du nom du mathématicien George Boole, servent à associer les mots entre eux afin d'élargir ou de restreindre le nombre de réponses lors d'une recherche, que ce soit dans un moteur de recherche (de type Google par exemple), dans un catalogue de bibliothèque (BULCO, SUDOC...) ou dans une base de données (Europresse, Cairn ...).

Ils peuvent s'exprimer :

- soit à l'aide de symboles : + / | / - ;
- soit à l'aide de mots : ET / OU / SAUF (AND / OR / NOT), toujours écrits EN MAJUSCULE.

Opérateur Booléen	Formulation	Exemple	Explication
<b>L'opérateur booléen ET</b>	terme 1 <b>ET</b> terme 2	Festival <b>ET</b> Avignon	Indique au moteur de recherche d'afficher les résultats contenant <b><u>les 2 termes</u></b>
=	=	=	=
Signe <b>plus</b> +	terme 1 + terme 2	festival + Avignon	<b>Il y aura moins de documents trouvés</b> car la recherche est très précise et s'effectue seulement sur le festival d'Avignon, pas sur la ville d'Avignon ni sur d'autres festivals.
=	=	=	=
 Cet opérateur est souvent implicite ! il peut donc être absent : <b>un espace</b> entre 2 termes	terme (espace) terme	festival (espace) Avignon	



<p><b>L'opérateur booléen OU</b> (OR en anglais)</p> <p>=</p> <p>Signe <b>I</b></p>	<p>terme 1 <b>OU</b> terme 2</p> <p>terme 1 <b>OR</b> terme 2</p> <p>=</p> <p>terme 1 <b>I</b> terme 2</p>	<p>Avignon <b>OR</b> festival</p> <p>=</p> <p>Avignon <b>I</b> festival</p>	<p>Les résultats contiennent <b>au moins un des termes</b> recherchés</p> <p>Il y aura plus de documents trouvés car la recherche est très large : sur Avignon, sur des festivals, sur le festival d'Avignon.</p> <p>=</p> 
<p><b>L'opérateur booléen SAUF</b></p> <p>=</p> <p>Signe <b>moins</b></p> <p>-</p>	<p>terme 1 <b>SAUF</b> terme 2</p> <p>=</p> <p>terme 1 - terme 2</p>	<p>Avignon <b>SAUF</b> Festival</p> <p>=</p> <p>Avignon - festival</p>	<p>Le moteur de recherche exclut le terme qui suit immédiatement le SAUF dans les résultats</p> <p>=</p> <p>Le moteur donnera tout les résultats concernant la ville d'Avignon sauf ce qui touche à son festival.</p> 



## 2. les opérateurs de proximité

---

Opérateurs de proximité	Formulation	Exemple	Explication
NEAR/N	terme 1 NEAR/3 terme 2		
=	=		Pour que les termes employés lors d'une recherche restent proches les uns des autres dans les réponses obtenues
W/n	terme 1 W/3 terme 2	sans fil w/3 portable	
=	=		En résultat, 3 mots maximum sépareront les termes sans fil et portable
%/n	terme 1 %/3 terme2		

## 3. Les astuces de recherche

---

### 1) La troncature (\*)

La troncature, symbolisée par l'emploi de l'astérisque (\*), permet de remplacer les lettres à la fin d'un mot et d'élargir ainsi la recherche à tous les termes ayant une racine identique. Le moteur étendra également la recherche au pluriel et au féminin.

Exemple : en saisissant le terme temp\* dans un onglet de recherche, le moteur de recherche cherchera des résultats sur les mots température, températures, tempérer mais aussi tempérament, tempier ou temple. Le résultat n'est donc pas toujours approprié à la recherche.



Certains moteurs de recherche ne comprennent pas la troncature, c'est le cas de Google.



## 2) Le masque ( ? )

Le symbole ? remplace un ou plusieurs caractères à l'intérieur d'un mot

Exemple : wom?n pour trouver WOMAN et WOMEN.

## 3) L'expression exacte

L'utilisation des guillemets pour encadrer plusieurs mots permet au moteur de recherche d'effectuer une recherche sur l'expression exacte, les mots groupés entre les guillemets restent à l'identique dans les réponses.

Exemple : « gaz à effet de serre », le moteur de recherche lancera la recherche sur l'expression figée et limitera ainsi le bruit (=un trop grand nombre de réponses non pertinentes)

## 4) Les parenthèses

Le recours aux parenthèses permet d'établir des associations de termes.

Exemple : mer AND (poisson OR pêche) permettra une recherche simultanée sur :

pêche AND mer ; poisson AND mer ; pêche AND poisson AND mer

Les résultats contiennent donc **mer** ainsi que **poisson** ou **mer** ainsi que **pêche** ou les 3 termes, **mer, poisson et pêche**