

PARCEL-NET

LA RECHERCHE LIBRE SUR CERTAINS CHAMPS « TEXTE »

PARCEL-NET introduit la notion de « Recherche Libre » dsur les trois tables (Propriétaires et Colons, ex-Propriétaires et ex-Colons, Parcelles).

Certains champs textes des tables de PARCEL-NET en base de données sont indexés pour la recherche libre (dite recherche en texte intégral ou **Full-Text**). Cette recherche libre ne peut, par construction, s'exercer que sur des mots de plus de **trois lettres**.

Cette recherche libre peut se combiner avec les autres paramètres des formulaires.

Il existe une syntaxe propre à cette recherche libre qui est explicitée ci-dessous.

Opérateurs pour la recherche libre (dite aussi **Full-Text**)

+

un signe + initial indique que le mot *doit être* présent dans la ligne retournée.

-

Un signe - initial indique que le mot *ne doit pas* être présent dans la ligne retournée.

(pas d'opérateur)

Par défaut, lorsque ni +, ni - n'est spécifié, le mot est *optionnel*, mais les lignes qui le contiennent seront mieux cotées.

> <

Ces deux opérateurs servent à changer la contribution d'un mot à la pertinence. L'opérateur > accroît la contribution, et l'opérateur < la décroît.

()

Les parenthèses servent à grouper des mots en sous-expressions. Les groupes de parenthèses peuvent être imbriqués.

~

Un signe tilde initial marque la *négation*, et fait que la contribution du mot à la pertinence sera négative. Cet opérateur est pratique pour marquer les mots ambigus. Une ligne qui contient un tel mot sera classée bien plus bas, mais elle ne sera pas exclue, comme ce serait le cas avec -.

Un astérisque est l'opérateur de troncature. Contrairement aux autres opérateurs, il doit être en *suffixe* et non pas en préfixe.

" "

Une phrase entre guillemets double (" ") est recherchée littéralement, *telle qu'elle a été saisie*.

EXEMPLES

Les exemples ci-dessous illustrent quelques résultats de chaînes de recherche avec les opérateurs :

tribunal guingamp

Recherche les lignes qui contiennent **au moins un** de ces mots.

+tribunal +guingamp

Recherche les lignes qui contiennent **ces deux** mots.

+tribunal guingamp

Recherche les lignes qui contiennent le mot "**tribunal**", mais classe plus haut les lignes qui contiennent aussi "**guingamp**".

+tribunal -guingamp

Recherche les lignes qui contiennent "**tribunal**" mais **pas "guingamp"**.

+tribunal +(>guingamp <dinan)

Recherche les lignes qui contiennent les mots "**tribunal**" et "**guingamp**", ou "**tribunal**" et "**dinan**" (dans n'importe quel ordre), mais classe "**tribunal guingamp**" plus haut que "**tribunal dinan**".

jume*

Trouve les lignes qui contiennent des mots tels que "**jumeau**", "**jumelle**", "**jumelage**".

Au minimum, une lettre et l'opérateur de troncature : **+j***

"sieur de"

Recherche les lignes qui contiennent exactement le segment de phrase "**sieur de**".

(par exemple, les lignes qui contiennent « **sieur de la Bouexière** », mais pas « **sieur du Plessis** »).