

MEMENTO POUR L'UTILISATION DE LA RECHERCHE DOCUMENTAIRE EXPERTE DE BCDI

• Quelques exemples d'équations de recherche

1. On cherche toutes les cassettes vidéo (ou livres) qui traitent de l'Europe

1ère possibilité : Support = ~Vidéocassette~ et ~Europe~	On recherche sur le champ Support (champ du fichier Notices). On recherche aussi le concept Europe en plein texte ; le moteur de recherche va donc chercher cette chaîne de caractères dans les cinq champs de recherche plein texte, à savoir Titre, Résumé, Descripteurs, Mots clés, Divers.
2ème possibilité : Support = ~Vidéocassette~ et ~Europ~	On recherche toujours Europe en plein texte mais on a ajouté une troncature (le bouton -) pour optimiser la recherche. La troncature permet de remplacer une ou plusieurs chaînes de caractères. Dans cet exemple, le moteur de recherche va proposer toutes les notices qui contiennent les chaînes Europe, Européen, Européens, Européenne, Européennes... Attention au placement de la troncature : chat- permettra de trouver château, châteaux mais aussi chats, chatons, châtaigne...
3ème possibilité : Support = ~Livre~ et Titre « ~Europe~	On recherche désormais Europe sur le champ Titre uniquement ; dans ce cas, on utilise le bouton « (guillemet) qui signifie Contient. On recherche donc tous les livres dont les titres de notices contiennent la chaîne de caractères <i>Europe</i>. La syntaxe serait la même pour le champ Résumé (Résumé « Europe) et Descripteurs (Descripteurs « Europe). Le bouton « s'utilise principalement avec ces trois champs.
4ème possibilité : Support = ~Livre~ et Titre « ~Europ~	On combine Contient et Troncature : on recherche tous les livres dont le titre contient les chaînes Europe, Européen, Européens, Européenne, Européennes...

2. On cherche toutes les revues publiées en 2010 qui traitent des Etats-Unis

Support = ~Périodique~ et Date parution = 2010 et ~Etats-Unis~	Chacun des trois critères de recherche est lié par un « et » dans l'équation de recherche ; - «toutes les revues » est traduit dans l'équation par Support = Périodique ; - «publiées en 2010 » : on interroge sur le champ Date parution du fichier Notices ; - «Etats-Unis » : on recherche dans cet exemple la chaîne de caractères en plein texte.
---	---

3. On cherche toutes les revues publiées en 2010 qui traitent des Etats-Unis ou de l'Europe

1 ^{ère} possibilité : Support = ~Périodique~ et Date parution = 2010 et (~Etats-Unis~ ou ~Europe~)	« <i>qui parlent des Etats-Unis ou de l'Europe</i> » : on recherche les notices qui traitent des Etats-Unis ou de l'Europe ; il va donc être nécessaire d'utiliser le booléen « ou ». Lorsque, dans une même équation, on utilise deux opérateurs booléens différents, en particulier l'opérateur « OU », il est nécessaire de « parenthéser » le bloc de recherche avec le « OU ».
2 ^{ème} possibilité : Support = ~Périodique~ et Date parution = 2010 et (Descripteurs =~Etats-Unis~ ou Descripteurs =~Europe~)	On précise sur quel champ doit porter la recherche thématique ; on veut que le moteur de recherche trouve toutes les notices qui ont été indexées avec les Descripteurs Etats-Unis ou Europe. Lorsque deux critères de recherche portent sur le même champ, on est obligé de rappeler à chaque fois le nom du champ. Ici, on a mis deux fois Descripteurs = Les parenthèses sont toujours nécessaires puisque deux opérateurs booléens différents sont présents dans l'équation ; elles viennent entourer le bloc Descripteurs.

4. On cherche des livres ou des cédéroms qui traitent des adolescents

(Support = ~Livre~ ou Support = ~Cédérom~) et ~adolescen~	On cherche des livres ou des cédéroms : on recherche toutes les notices dont le support est livre ou cédérom ; on va donc « parenthéser » ce bloc et répéter pour chacun des deux critères le champ sur lequel portera la recherche (Support =). On utilise le booléen « et » pour relier le 1^{er} critère de recherche (livre ou cédérom) au second, <i>adolescen-</i> On recherche dans cet exemple tout ce qui a attrait aux adolescents et à l'adolescence. Pour trouver aussi bien le singulier, le pluriel et le concept adolescence, on utilise la troncature : <i>adolescen-</i>. Le moteur de recherche va chercher toutes les chaînes de caractères commençant par adolescen, à savoir adolescent, adolescents, adolescente, adolescentes, adolescence.
(Support = ~Livre~ ou Support = ~Cédérom~) et ~adolescen~ sauf Types Nature= fiction	Même recherche sans les fictions (romans).

- Rappel des différents principes de recherche dans BCDI et de l'utilisation de l'autopostage

Recherche en plein texte	~adolescent~	BCDI cherche automatiquement cette chaîne de caractères dans les cinq champs de la recherche plein texte : Titre, Résumé, Descripteurs, Mots clés, Divers.
Recherche avec la troncature	~adolescen~~	BCDI cherche toutes les chaînes de caractères commençant par adolescen , à savoir adolescent, adolescents, adolescente, adolescentes, adolescence. Il cherche donc automatiquement en plein texte ces cinq chaînes de caractères. Le nombre de fiches trouvées augmente puisqu'il cherche au minimum cinq termes, dans les cinq champs de la recherche plein texte.
Recherche sur le champ Descripteurs	Descripteurs =~adolescence~	En consultant le thésaurus, on constate qu' <i>adolescent</i> est un non-descripteur . Le descripteur à utiliser pour l'équation de recherche est <i>adolescence</i> . BCDI cherche toutes les notices qui ont été indexées avec le descripteur <i>adolescence</i> . Le résultat de recherche sera plus pertinent que dans les deux premiers cas, mais avec un risque de silence documentaire.
Recherche sur le champ Descripteurs avec autopostage descendant (*)	Descripteurs =~*élevage~	On exploite les liens hiérarchiques du thésaurus pour élargir la recherche aux termes spécifiques d'élevage. En consultant le thésaurus, après avoir cliqué sur Cartouche , on visualise l'arborescence du terme demandé. Ici, on constate qu'au premier niveau en-dessous d'élevage ont été précisés les différents types d'élevage (ovin, bovin, caprin...) : si on ajoute 1 * devant le descripteur, BCDI va automatiquement trouver toutes les notices qui ont été indexées à <i>élevage</i> mais également celles qui ont été indexées aux <i>différentes sortes d'élevage</i> . Il existe cinq degrés de profondeur dans MOTBIS : on peut donc mettre jusqu'à cinq étoiles devant le descripteur. Attention à l'utilisation de l'autopostage : plus on ajoute d'étoiles, plus on précise la recherche et l'on peut s'éloigner de la demande initiale en se perdant dans des références beaucoup trop précises ...
Recherche sur le champ Descripteurs avec autopostage ascendant (^)	Descripteurs =~^élevage~	On exploite les liens hiérarchiques du thésaurus pour élargir la recherche aux termes génériques d'élevage. En consultant le thésaurus, après avoir cliqué sur Cartouche , on visualise l'arborescence du terme demandé. Ici, on constate qu'au premier niveau au-dessus d'élevage, on trouve <i>Production agricole</i> qui lui-même est un spécifique du thème <i>agriculture</i> : si on ajoute 1 ^ devant le descripteur, BCDI va automatiquement trouver toutes les notices qui ont été indexées à <i>élevage</i> mais également celles qui ont été indexées à un niveau au-dessus, à savoir <i>Production agricole</i> . Comme pour l'autopostage descendant, on peut ajouter plusieurs ^ devant le descripteur, mais plus on en ajoute, plus la recherche devient générale et donc plus vague par rapport à la demande initiale.

- L'utilisation des signes < et >

1. On cherche toutes les vidéos traitant de l'agriculture, parues entre 1990 et 2000

~agriculture~ et Support = ~Vidéocassette~ et Date parution > 1989 et Date parution < 2001	« parues entre 1990 et 2000 » : pour ce critère de recherche, on interroge le champ Date parution du fichier Notices. Pour chercher sur un intervalle de date, on utilise les signes > et < : - en indiquant <i>Date parution</i> > 1989, on cherche toutes les vidéos traitant de l'agriculture parues depuis 1989, donc à partir de 1990 - en indiquant <i>Date parution</i> < 2001, on cherche toutes les vidéos traitant de l'agriculture parues avant 2001, donc jusqu'en 2000
--	---

2. On cherche tous les titres de la revue *L'actu* du numéro 1877 au numéro 1886 (équation à utiliser par exemple lorsque l'on veut supprimer de sa base, plusieurs numéros de la revue (désherbage), à partir du menu « **Gestion du fonds > Désherbage > Des périodiques** »).

Titre Ng > ~L'Actu 1876~ et Titre Ng < ~L'Actu 1887~	Les signes < et > s'utilisent également dans le champ Titre NG pour trouver un ensemble de numéros d'une revue. Rappel : dans ce champ, on saisit le titre de la revue suivi de son numéro ; grâce aux signes < et >, on trouve de façon précise une série de numéros.
---	---

- L'utilisation de Vide

Il s'agit d'un mot outil dans BCDI, présent dans la barre des boutons du mode gestionnaire et qui permet de rechercher un champ vide. La syntaxe pour utiliser ce mot outil est la suivante : **Champ = Vide**

Cote = Vide sauf Support = ~Périodique~	On recherche toutes les fiches Notices (le champ Cote se trouve dans l'Analyse) pour lesquelles aucune cote n'a été indiquée. On retrouve ainsi facilement tous les oublis de cotation. La syntaxe sera là même pour les autres champs : Natures = Vide, Date parution = Vide ...
--	---

- L'utilisation de Rempli

Il s'agit d'un bouton présent dans la barre des boutons du mode gestionnaire et qui permet de rechercher un champ renseigné (non vide). La syntaxe pour utiliser ce signe est la suivante : **Champ = rempli**

Ressource = rempli	On recherche toutes les notices pour lesquelles le champ Ressource a été renseigné. On indique dans le champ ressource la présence d'un fichier multimédia (un fichier texte, une image, un site internet...)
Mél = rempli	En Recherche, Emprunteurs : on recherche toutes les fiches emprunteurs pour lesquelles une adresse Mél a été indiquée. En cliquant sur le bouton Mél (en bas à gauche de l'écran), on peut leur envoyer directement depuis BCDI un courrier électronique, comme la liste des nouvelles acquisitions du centre de documentation, par exemple.