

BCDI WEB MODE D'EMPLOI - Mise à jour 11 Mai 2010

- BCDI Web est une **base de données** qui répertorie l'ensemble des documents présents au CDI (livres, manuels, journaux, revues...) ainsi qu'une sélection de sites Internet. BCDI est un **logiciel documentaire** qui vous permet de faire des recherches dans le fonds documentaire du CDI et de repérer tous les documents qui correspondent à votre sujet.
- Les principales **nouveautés** de **BCDI Web** par rapport à l'ancienne version sont : une *nouvelle interface* ; des *nouvelles possibilités de recherche* (recherche thématique simple « rapide », avancée, recherche par critères, recherche par thésaurus ; possibilité de restreindre la recherche...

1) L'accès à BCDI Web

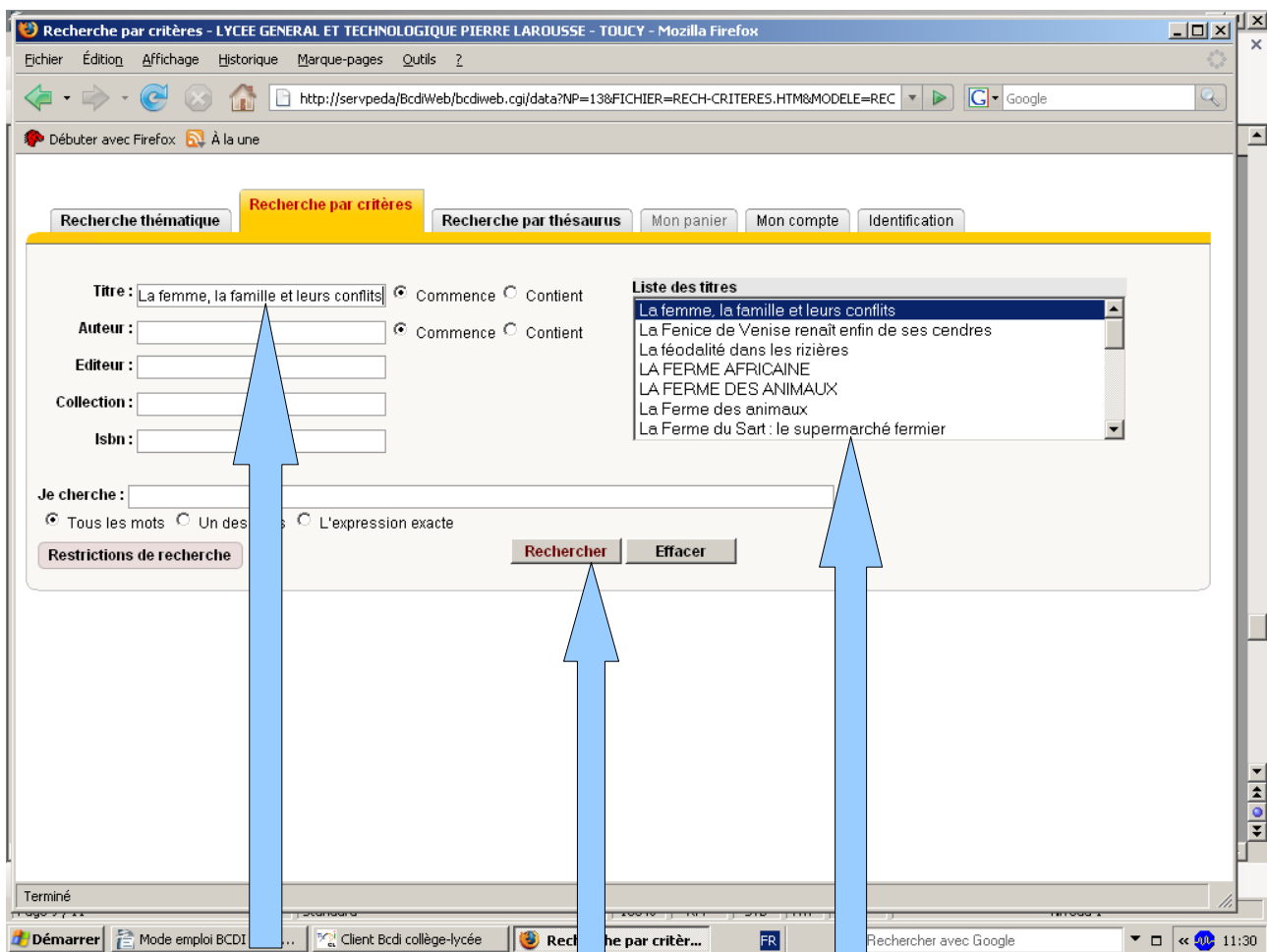
Pour accéder à BCDI Web, cliquez sur le bureau, sur le **raccourci Internet** « **BCDI Web** ».

2) Avantages et inconvénients de BCDI

- **Avantages de BCDI :**
 - Il permet l'accès rapide à une information organisée et **structurée**.
 - Il propose l'accès en une recherche à **plusieurs supports** : livres, revues, sites Internet, DVD...
 - Tous les documents présents dans BCDI ont été sélectionnés par une documentaliste. Ils sont donc **pertinents, fiables** et adaptés au **niveau** des lycéens.
 - La présence des *résumés* et des *descripteurs / mots-clés* constituent une aide pour **sélectionner** les documents utiles à sa recherche. Cela fait gagner du temps et cela donne une idée sur ce que l'on peut trouver sur le sujet.
 - BCDI facilite la recherche sur **Internet** : réflexion sur le sujet et ses besoins d'informations (thésaurus), choix des mots-clés et de l'équation de recherche, sélection des documents et des informations...
- **Inconvénients de BCDI :**
 - Les réponses sont limitées par le fonds du **CDI** et par la liste de sites Internet de BCDI. Il n'y a pas forcément des réponses sur tous les sujets notamment lorsqu'il s'agit de sujets d'actualités. Certains sujets sont plus porteurs que d'autres...
 - BCDI n'est accessible que sur le **réseau du lycée** (serveur pédagogique). On ne peut pas le consulter de chez soi...

3) La recherche par critères

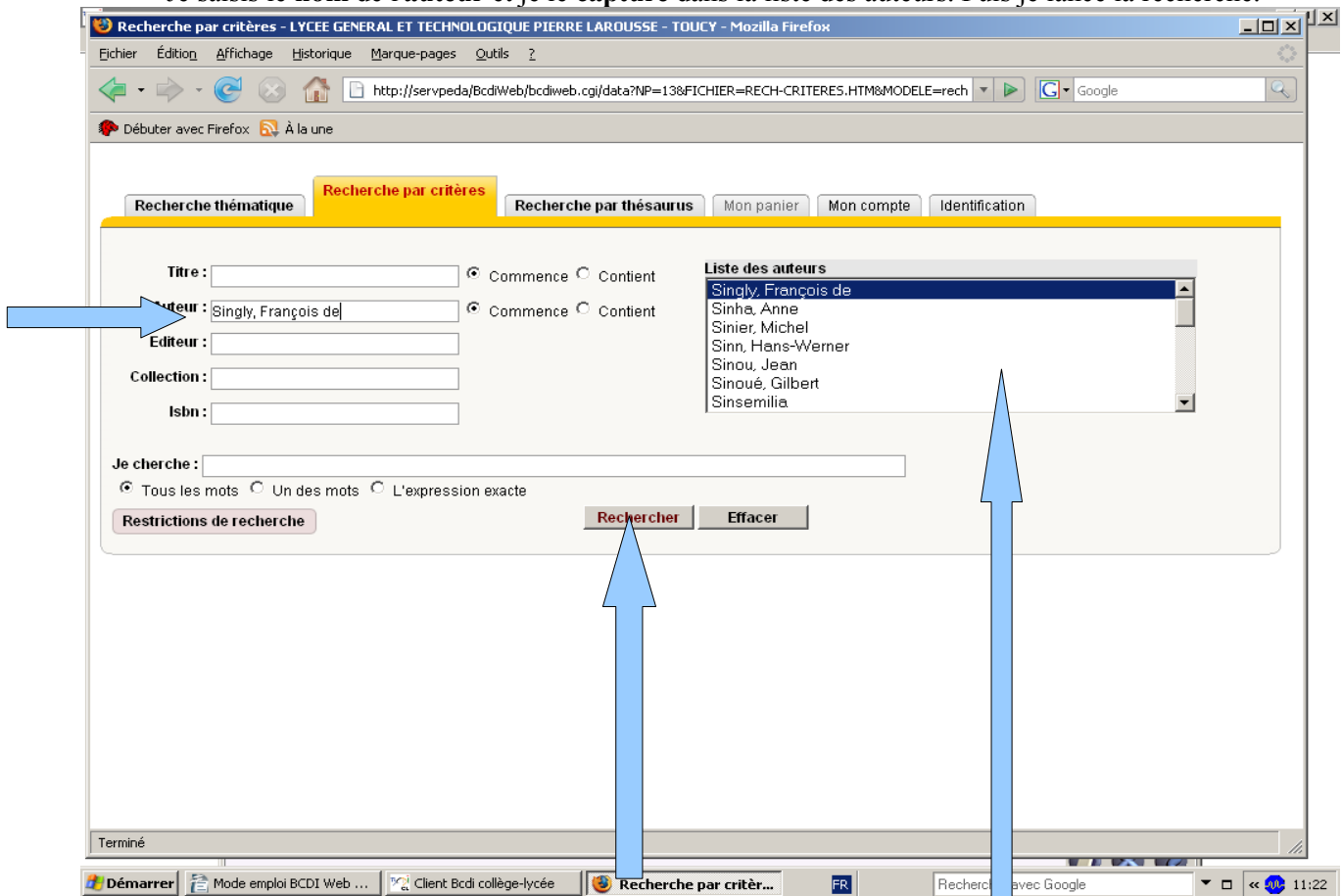
- Ce type de recherche est à utiliser quand on connaît déjà au moins **un élément de référence du document** recherché : **auteur, titre, éditeur, collection...**
C'est le cas par exemple lorsqu'un professeur ou un camarade vous recommande un titre de livre ou un auteur...
- **Exemple de recherche par TITRE :**



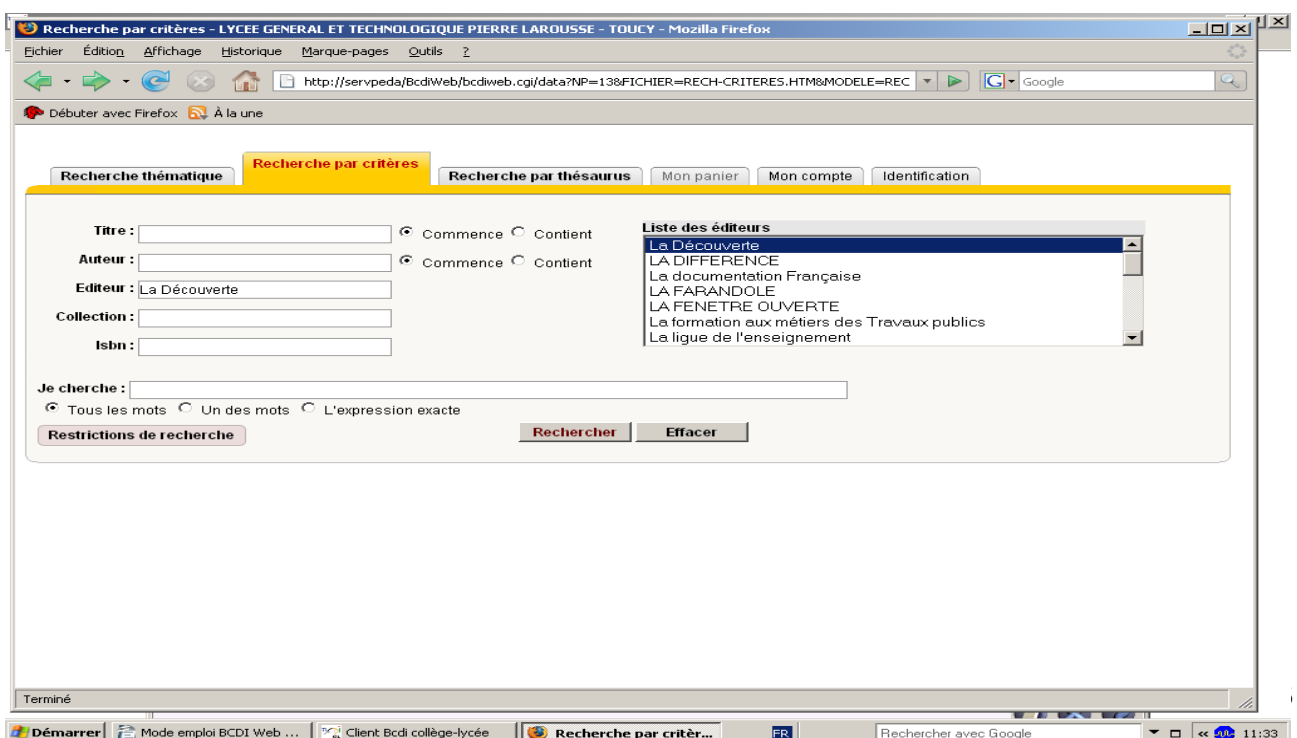
- Je saisis le **titre**.
- Puis une fois repéré, je le **capture** dans la liste des titres en double-cliquant.
- Puis je clique sur « **Rechercher** ».

BCDI WEB MODE D'EMPLOI

- Exemple de recherche par AUTEUR :
Je saisis le **nom de l'auteur** et je le **capture** dans la liste des auteurs. Puis je lance la recherche.



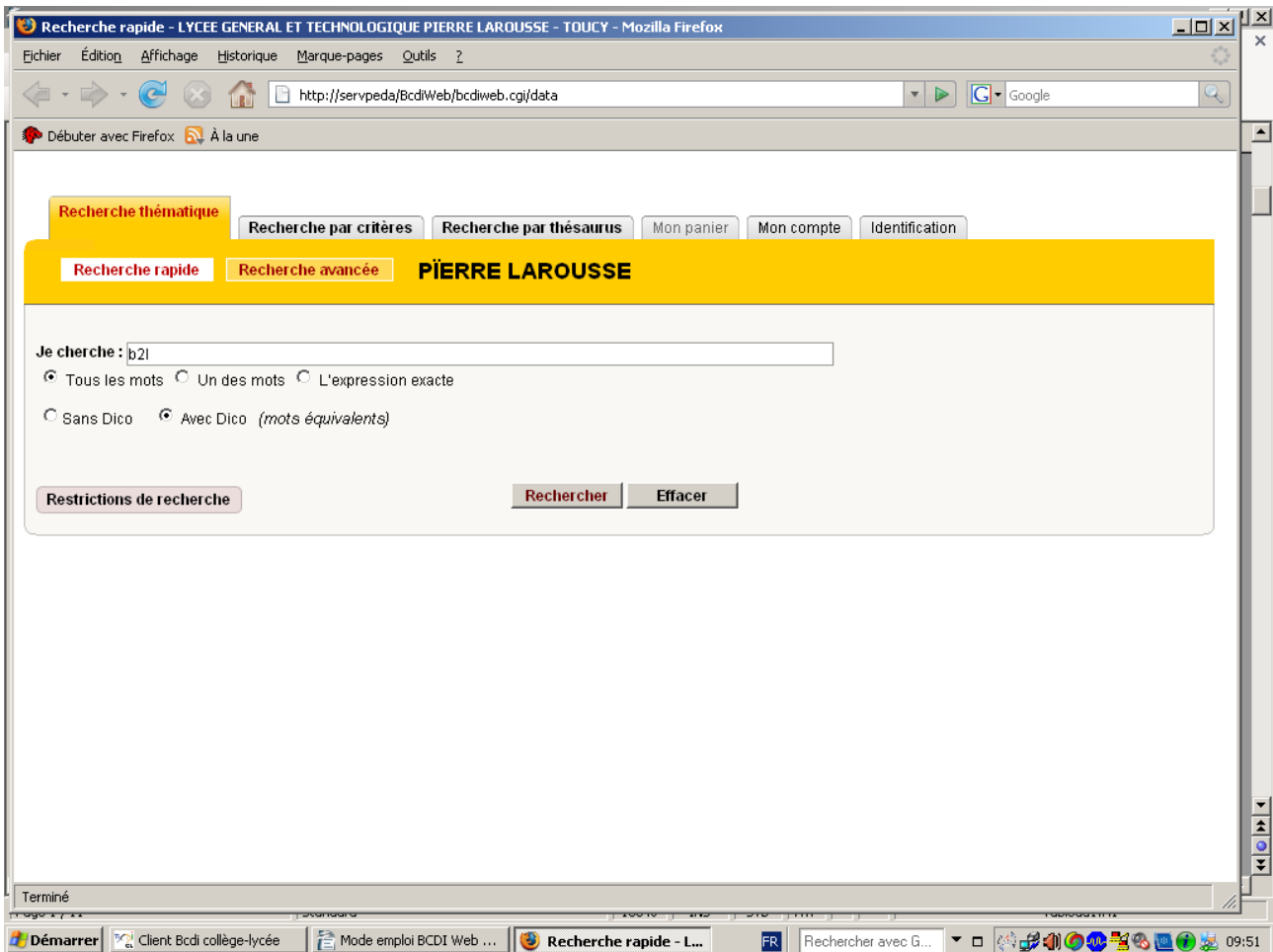
- Exemple de recherche par éditeur ou collection :



4) La recherche thématique simple (recherche rapide)

C'est le mode de recherche qui s'ouvre automatiquement à l'ouverture de BCDI. C'est un mode de recherche rapide, à utiliser quand on ne connaît pas de documents pour répondre à son besoin d'information.

Avec le mode de recherche par **thèmes**, BCDI procède à une recherche en « **plein texte** » (BCDI recherche les mots saisis « tels quels », dans les champs « titre », « descripteurs » et « résumé »).



- J'écris le thème de ma recherche en saisissant un **mot-clé** (je tape 1 ou 2 mots sans article).
- Puis je clique sur le bouton « **Rechercher** ».

BCDI WEB MODE D'EMPLOI

Affichage des réponses dans BCDI Web :

- Les **résultats** s'affichent sous forme de liste. S'il y a beaucoup de fiches, je peux utiliser la fonction « **Panier** » pour ne sélectionner que les documents les plus pertinents.
- Je vérifie si les documents sont **disponibles** ou non au CDI.
- Je relève les **références** des documents qui m'intéressent ainsi que leur **cote** pour pouvoir les retrouver dans le CDI.
- S'il s'agit de sites Internet, je clique sur « **Visiter le site** » pour accéder aux informations.

The screenshot shows a web browser window displaying search results for the query 'B2I'. The page includes a navigation bar with options like 'Recherche Thématique', 'Recherche par critères', and 'Recherche thésauros'. A search summary indicates 18 results. The first result is a book titled '20 activités pour valider le B2i collège' by Sauzeau, Dominique, published in 2008. The page also shows a 'Tout ajouter au panier' button and a 'Réserver' button. The status 'En-service - Disponible' is visible for the selected document.

Nombre de résultats

Les mots ayant servi à la recherche sont colorés en vert.

Logo qui indique le support du document.

Fonction panier

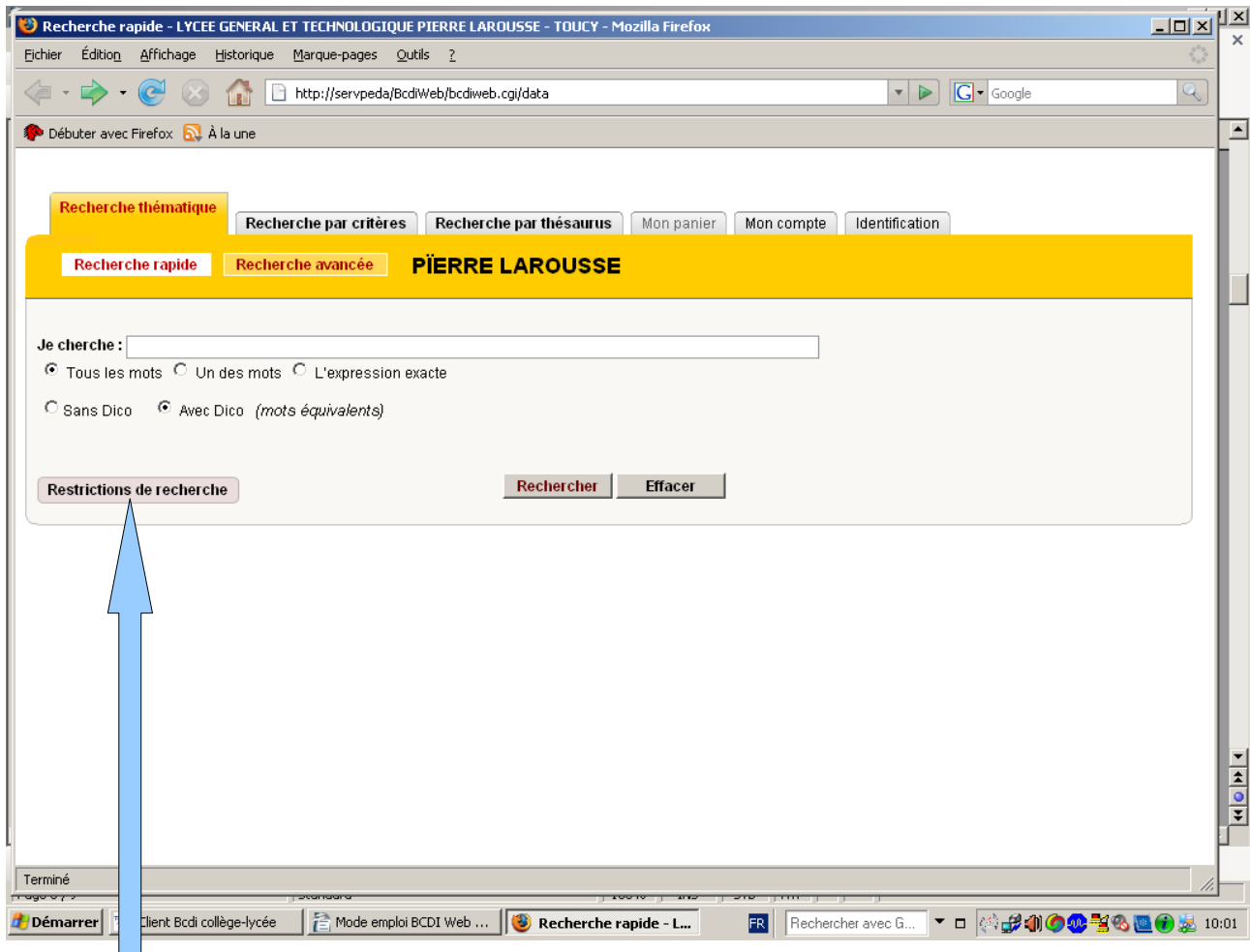
La notice complète peut être affichée.
C'est très utile pour rédiger la **bibliographie**.

Renseignements pour connaître la **disponibilité** du document et pour pouvoir le **localiser**.

BCDI WEB MODE D'EMPLOI

Les restrictions de recherche dans BCDI Web :

- Lorsque le nombre de fiches est trop important, je peux utiliser les **restrictions de recherche** pour réduire les résultats, quel que soit le type de recherche (recherche simple, rapide, avancée...). Je peux alors ajouter des restrictions de recherche en cochant ou remplissant des cases concernant :
 - La **nature** de l'information (documentaires, fictions).
 - Le **support** souhaité (livres, périodiques, sites Internet...).
 - La **date**...

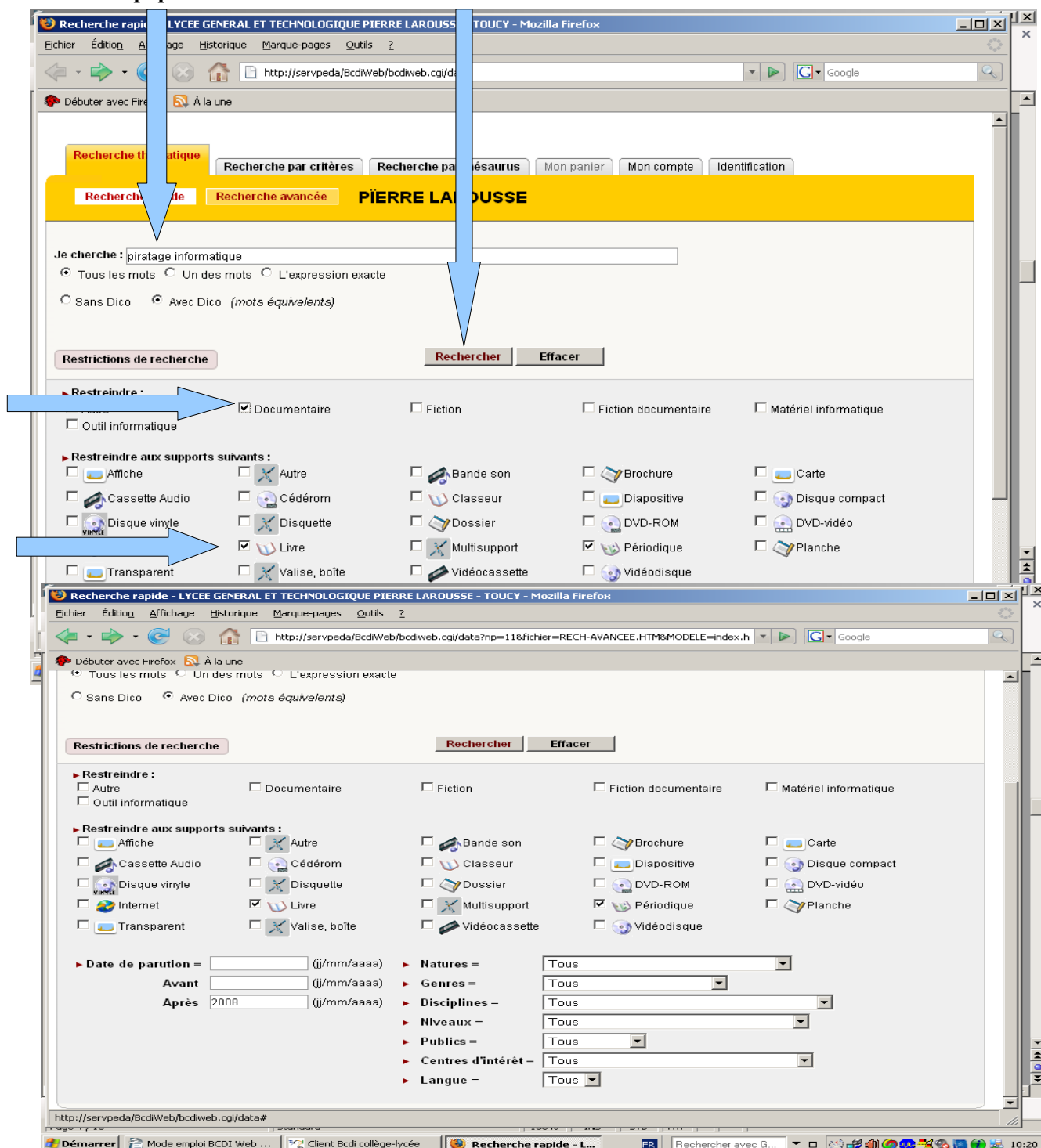


Les restrictions de recherche dans BCDI Web :

- **Exemple :**

Je recherche des **documents très récents** sur la question du **piratage informatique**.

Comme j'ai déjà effectué la recherche sur Internet chez moi, je ne recherche que des **documents « papier »** dans BCDI.



- Je saisis le **thème** de ma recherche : 1 mot-clé, 1 expression. Je coche la case « **Documentaires** ».
- Je coche les **supports** qui m'intéressent : livres / périodiques.
- J'ajoute une restriction sur la **date de parution** : après 2008.
- Je clique sur « **Rechercher** ».

5) La recherche thématique avancée

- Ce mode de recherche est plus **précis** : il permet d'interroger plusieurs champs à la fois et de construire des **équations de recherche pointues** (utilisation de plusieurs mots-clés reliés par des **opérateurs booléens**). (Cf. Technique du questionnement quintilien : Qui ? Quoi ? Quand ? Où ?...).
- Exemple :
Je recherche des **articles de revues** sur le **chômage des jeunes en France** depuis **septembre 2008**.
→ **3 mots-clés** reliés avec l'**opérateur « ET »** + **restrictions de recherche**.

The image displays two screenshots of the BCDI Web search interface. The top screenshot shows the search form with the query "chômage Et France Et jeunes" and the "Recherche avancée" tab selected. The bottom screenshot shows the "Restrictions de recherche" section with various filters like "Documentaire", "Périodique", and "Date de parution" set to "09/2008". Blue arrows point to the search terms, the search button, the "Restrindre" section, and the date filter.

Je saisis mes mots-clés les uns en dessous les autres avec l'**opérateur booléen** adapté (équation de recherche, requête). Je restreins la recherche en indiquant la **nature**, le **support**, la **date**. Puis je lance la recherche.

6) La recherche par thésaurus

- Ce mode de recherche est très **précis** car ici BCDI fait la recherche uniquement à partir du champ « **Descripteurs** ». Ce qui évite les problèmes de synonymie ou polysémie ainsi qu'en général le bruit documentaire (nombreuses réponses et pas toujours pertinentes).
- Comme dans le mode de recherche par thèmes, on peut effectuer une **recherche simple** ou une **recherche avancée (recherche experte)**.
- Pour rappel, le **thésaurus** est un langage documentaire composé de descripteurs (mots-clés qui ont été retenus dans le thésaurus et qui servent à décrire le contenu des documents). Les descripteurs sont organisés et hiérarchisés entre eux (Termes génériques, termes spécifiques, termes associés...).
- Cette recherche nécessite la **visualisation du thésaurus** afin de choisir le terme approprié :
 Les **TG** (termes génériques) sont des termes plus larges, les **TS** (termes spécifiques) sont des termes plus précis, les **TA** (termes associés) sont des termes proches qui donnent de nouvelles pistes.

The screenshot shows the BCDI Web Mode interface in Mozilla Firefox. The search term 'famille' is entered in the search box. The interface displays a list of descripteurs (TG, TS, TA) for 'famille'. A blue callout bubble points to the list of descripteurs, stating: 'Liste alphabétique qui répertorie les descripteurs (en bleu, termes autorisés) et les non-descripteurs (termes en gris, interdits)'. Another blue callout bubble points to the 'Générique (TG)' section, stating: 'Environnement sémantique du descripteur : TG, TS, TA'. A third blue callout bubble points to the 'Capturer' button, stating: 'Zone pour capturer le descripteur dans l'équation de recherche ou pour visualiser les réponses.' The interface also shows a 'Voir aussi' section with 'droit de la famille' and 'politique familiale'.

- Je **visualise le thésaurus** pour cerner le thème de ma recherche (Ex : le thème de la famille en ECJS) et pour avoir des idées de sujets...
- Après avoir consulté le thésaurus, je décide d'orienter ma recherche autour du **droit de la famille** et de choisir un sujet dans cette direction (Cf. TA).

BCDI WEB MODE D'EMPLOI

- Exemple de recherche avec le thésaurus :

The screenshot shows the BCDI Web Thesaurus interface in Mozilla Firefox. The search term "droit de la famille" is entered in the search bar. The interface displays a hierarchical structure of terms:

- Générique (TG)**: droit des personnes
- Descripteur**: droit de la famille (highlighted in red)
- Spécifiques (TS)**: (empty box)

Additional features include:

- Employé pour**: autorité parentale, droit de garde, filiation, législation familiale, séparation de corps.
- Voir aussi**: adoption d'enfant, divorce, famille, mariage, reproduction assistée.
- Navigation**: Liste alphabétique, Liste permutée, Liste thématique.
- Actions**: Capturer, Voir les 109 fiches associées.

- Je **visualise le thésaurus** (TA) pour choisir mon sujet définitif, repérer les **descripteurs** adaptés et construire mon équation de recherche. :
- Je choisis ainsi de **cibler** ma recherche sur **l'adoption d'enfant en France depuis 2000**.

- Exemple de recherche avec le thésaurus (suite) :

- Je travaille donc sur le sujet : l'adoption d'enfant en France depuis 2000. Il s'agit de 3 descripteurs.
- Je **capture les différents descripteurs** (les uns après les autres) pour saisir mon équation de recherche.
- Je clique sur « **Rechercher** » pour lancer la recherche.
- J'obtiens **23 réponses** (notices).
- Je **sélectionne** les **fiches** qui m'intéressent le plus et je note leurs **références** (affichage de la fiche complète).
- Je retrouve les documents dans le CDI (Cf. Cote, références des documents).

BCDI WEB MODE D'EMPLOI

• Recherche par thèmes ou par thésaurus ?

Quant faut-il utiliser la recherche thématique ou la recherche par thésaurus dans BCDI ?

Recherche par THEME	Recherche par THESAURUS
<p>* Quand la recherche par thésaurus a été infructueuse (pas trouvé le bon descripteur ou pas obtenu de réponses).</p> <p>* Quand la recherche traite d'un sujet d'actualité.</p> <p>* Quand le sujet est un nom propre (nom de pays, d'entreprise...), qu'il porte sur une personnalité, un personnage célèbre.</p>	<p>* Comme aide, pour trouver une idée de sujet. Vous avez un thème général (Ex : ECJS). Le thésaurus vous aide à choisir et préciser votre sujet.</p> <p>* En début de recherche, pour réfléchir à son sujet et ainsi mieux le cerner et le définir.</p> <p>* Pour cibler sa recherche et n'obtenir que des réponses pertinentes sur son sujet.</p>

• Avantages et inconvénients de ces 2 modes de recherche :

Recherche par THEME	Recherche par THESAURUS
<p><u>AVANTAGES :</u></p>	<p><u>AVANTAGES :</u></p>
<p>* C'est un mode de recherche intuitif, facile à utiliser (= langage naturel). Il est proche de la recherche sur Internet.</p> <p>* Il permet parfois de trouver des réponses même lors de recherches difficiles (termes précis, thèmes secondaires...).</p> <p>* Il s'adapte bien aux sujets sur l'actualité.</p>	<p>* Ce mode permet de faire une recherche ciblée et précise car il interroge uniquement le champ « Descripteurs ». On n'obtient alors que des réponses pertinentes.</p> <p>* Il fournit une aide lors de la phase de réflexion et d'analyse sur son sujet (phase de questionnement) ou lors du choix d'un sujet (Cf. ECJS, TPE...).</p>
<p><u>INCONVENIENTS :</u></p>	<p><u>INCONVENIENTS :</u></p>
<p>* Ce mode de recherche n'offre pas de réflexion sur le sujet. Il se contente de retrouver une chaîne de caractères, le mot-clé tel qu'il est écrit, sans se soucier de son sens (= recherche en « plein texte »).</p> <p>* En cas de synonymie ou polysémie sur le mot-clé, on obtient du « bruit documentaire » (trop de résultats et beaucoup de réponses non pertinentes).</p>	<p>* C'est un mode de recherche plus difficile à utiliser. Il faut savoir trouver les bons descripteurs (= langage documentaire contrôlé) et naviguer dans le thésaurus.</p> <p>* Si on ne maîtrise pas ce mode de recherche, on risque le « silence documentaire » (pas assez de réponses).</p>

EXERCICE : Recherche par thèmes ou par thésaurus ?

Savoir choisir le mode approprié en fonction de son sujet de recherche ?

Voici des exemples de sujets.

A votre avis, quel mode de recherche vaut-il mieux utiliser pour être le plus efficace dans la recherche ? Par thème ou par thésaurus ? Les 2 sont-ils possibles ? Pourquoi ?

- La réforme du lycée 2010.
- Les délinquants sexuels.
- Le Mur de Berlin.
- Barack Obama.
- La crise financière (2009-2010).
- Le réchauffement climatique.
- Le Traité de Lisbonne.
- La croissance économique américaine.
- La grippe H1N1.
- Les Sans-papiers.
- La taxe carbone.
- Les tags.
- L'entreprise Apple.
- Les vols en France.
- Les droits de l'enfant.
- Le chômage en France.
- Les thérapies géniques.
- Le bizutage en France.
- Le développement durable.
- Les catastrophes naturelles.
- Rama Yade.
- La scientologie.
- La loi Hadopi.
- Les Beatles.

BILAN

Récapitulatif des notions abordées lors de la séquence BCDI :

- Logiciel documentaire / base de données documentaire.
- Document primaire / document secondaire.
- Notice / références bibliographiques / bibliographie.
- Pertinence / indice de pertinence.
- Requête / équation de recherche / mot-clé / opérateurs booléens.
- Langage naturel / langage en plein texte.
- Troncature.
- Langage documentaire / thésaurus / Motbis / descripteur / TG, TS, TA.
- Silence documentaire / bruit documentaire.