

Recherche Bibliographique : Introduction

Enseignant

Cheikh Oumar BAGAYOKO,MD, MSc, PhD
Professeur Titulaire
Informatique Médicale

Objectifs pédagogiques

Recherche bibliographique

- Décrire les différents types d'information bibliographiques et donnez un exemple de chaque type
- Décrire les différents types d'information en ligne et donnez un exemple pour chaque type
- Enumérer les grandes portes d'entrée d'information médicale en ligne en fonction du type d'information
- Définir le rappel et la précision

internet
information
Monographie
film
notice
Référence
archives
documentation
catalogue
librairie
recherche

CDROM
document
données
bibliothèque
intégration
bouquin

centre
DVD

dictionnaire
google

Livre
outil
moteur
base
Périodique
stratégie

documentaire
Bibliographie

bibliographique
Revue
thèse
article

Une équation à trois inconnues

Recherche bibliographique

- Quoi rechercher ??
- Où rechercher ??
- Comment rechercher ??

Test : Vrai ou Faux ?

Recherche bibliographique

- Un article scientifique est différent d'un document ?
- La bibliographie doit être élaborée avant la rédaction d'une thèse ou mémoire ?
- Recherche documentaire et recherche bibliographique sont synonymes ?

Exemple N°1

Recherche bibliographique

- Décès maternels dans le monde
 - 546.000 en 1990,
 - 358.000 en 2008.

Exemple N°2

Recherche bibliographique



Organisation mondiale de la Santé

عربي

中文

English

Français

Русский

Español

Chercher
◎ Ensemble de l'OMS ● Ce site

Page d'accueil	Centre des médias
OMS	OMS > Programmes et projets > Centre des médias > Communiqués de presse > Communiqués de presse 2010
Pays	 imprimer
Thèmes de santé	Communiqué de presse
Publications	
Données et statistiques	D'après les estimations des Nations Unies, moins de femmes meurent de causes liées à la grossesse. Cependant on enregistre encore près de 1000 décès chaque jour, aussi faut-il faire plus pour atteindre les objectifs fixés.
Programmes et projets	15 SEPTEMBRE 2010 GENÈVE - NEW YORK - Le nombre de femmes qui meurent de complications de la grossesse et de l'accouchement a diminué de 34 %, puisque l'on est passé de 546 000 décès en 1990 à 358 000 en 2008, selon les estimations. C'est la conclusion d'un nouveau rapport intitulé «Tendances en matière de mortalité maternelle» (<i>Trends in maternal mortality</i>), publié par l'Organisation mondiale de la Santé (OMS), le Fonds des Nations Unies pour l'Enfance (UNICEF), le Fonds des Nations Unies pour la Population (UNFPA) et la Banque mondiale.
Centre des médias	
Informations	
Événements	
Aide-mémoire	
Multimédia	
Contacts	

Les progrès sont remarquables mais cette diminution reste inférieure de plus de moitié à celle qui serait nécessaire pour atteindre la cible de l'objectif du Millénaire pour le développement (OMD) qui vise à réduire le taux de mortalité maternelle de 75% entre 1990 et 2015. Pour cela, il faudrait une diminution annuelle de 5,5%. Or la réduction de 34% observée depuis 1990 représente une moyenne annuelle d'à peine 2,3%.

«La réduction mondiale des taux de mortalité maternelle est une

Liens

[Tendances en matière de mortalité maternelle - en anglais](#)

[Mortalité maternelle](#)

Exemple N°3

Recherche bibliographique

- Organisation Mondiale de la Santé. **Diminution d'un tiers des décès maternels dans le monde.**[Communiqué de presse]. Disponible :
http://www.who.int/mediacentre/news/releases/2010/maternal_mortality_20100915/fr/index.html. Consulté le 17/09/2010

Lien entre les exemples

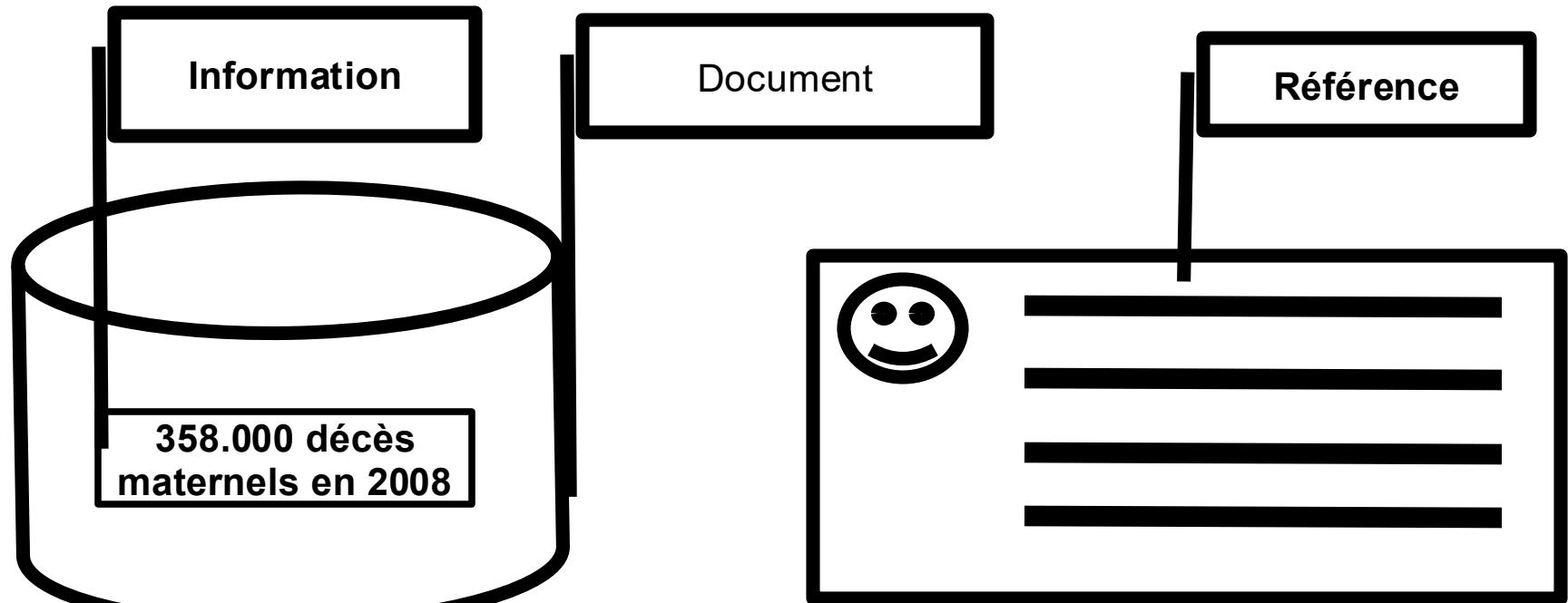
Recherche bibliographique

- N°1 est une information
- N°2 est un document
- N°3 est une description d'un document
 - **N°3 décrit N°2 qui contient N°1**

Information – document - référence

Recherche bibliographique

- L'information est contenue dans le document
- Le document est décrit par une référence bibliographique



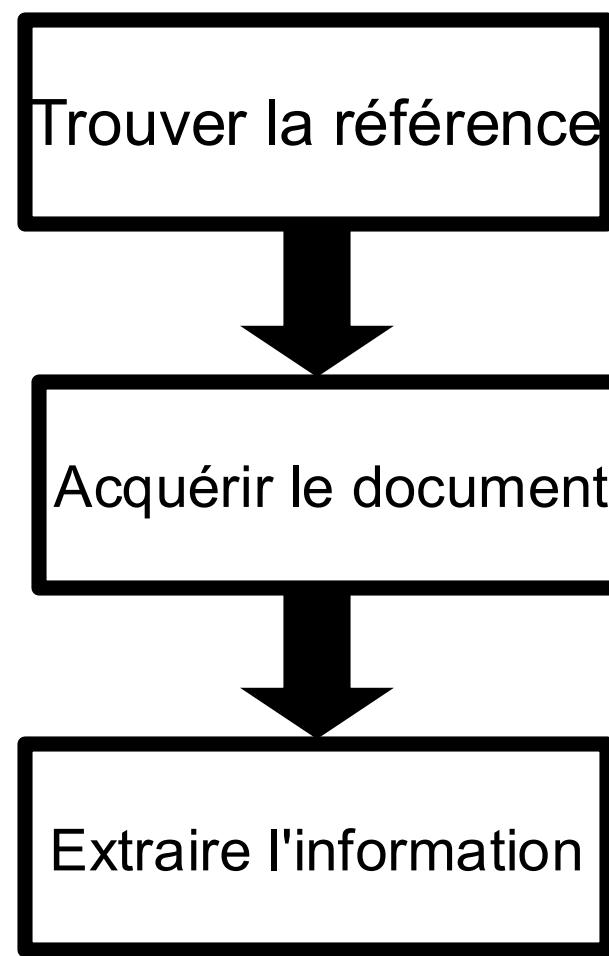
Démarche de recherche

Recherche bibliographique

- Question => **Réponse => Document => Référence + Adresse**
- Étapes :
 - Poser une question**
 - Dresser une liste de références
 - Localiser les documents
 - Se procurer les documents
 - Exploiter les documents
 - Trouver la réponse**

Demarche de la recherche

Recherche bibliographique



Primaire – secondaire – tertiaire

Recherche bibliographique

- Information

- primaire = un fait, un chiffre, une date, etc.
- secondaire = description des documents (référence bibliographique)
- tertiaire = synthèse, recouplement d'information provenant de plusieurs sources

Primaire – secondaire – tertiaire

Recherche bibliographique

- Documents

- Primaire : article, livre, thèse, etc
- Secondaire : Bibliographie, Catalogue, liste, etc
- Tertiaire : Revue de la littérature, synthèse

Référence – Bibliographie - Catalogue

Recherche bibliographique









- La référence = description du document
- Bibliographie = liste organisée de documents
 - Lus, à lire, traitant du même sujet
- Catalogue = liste des documents détenus par une bibliothèque
- Liste de références = liste des documents cités dans un document

Recherche d'information et Internet

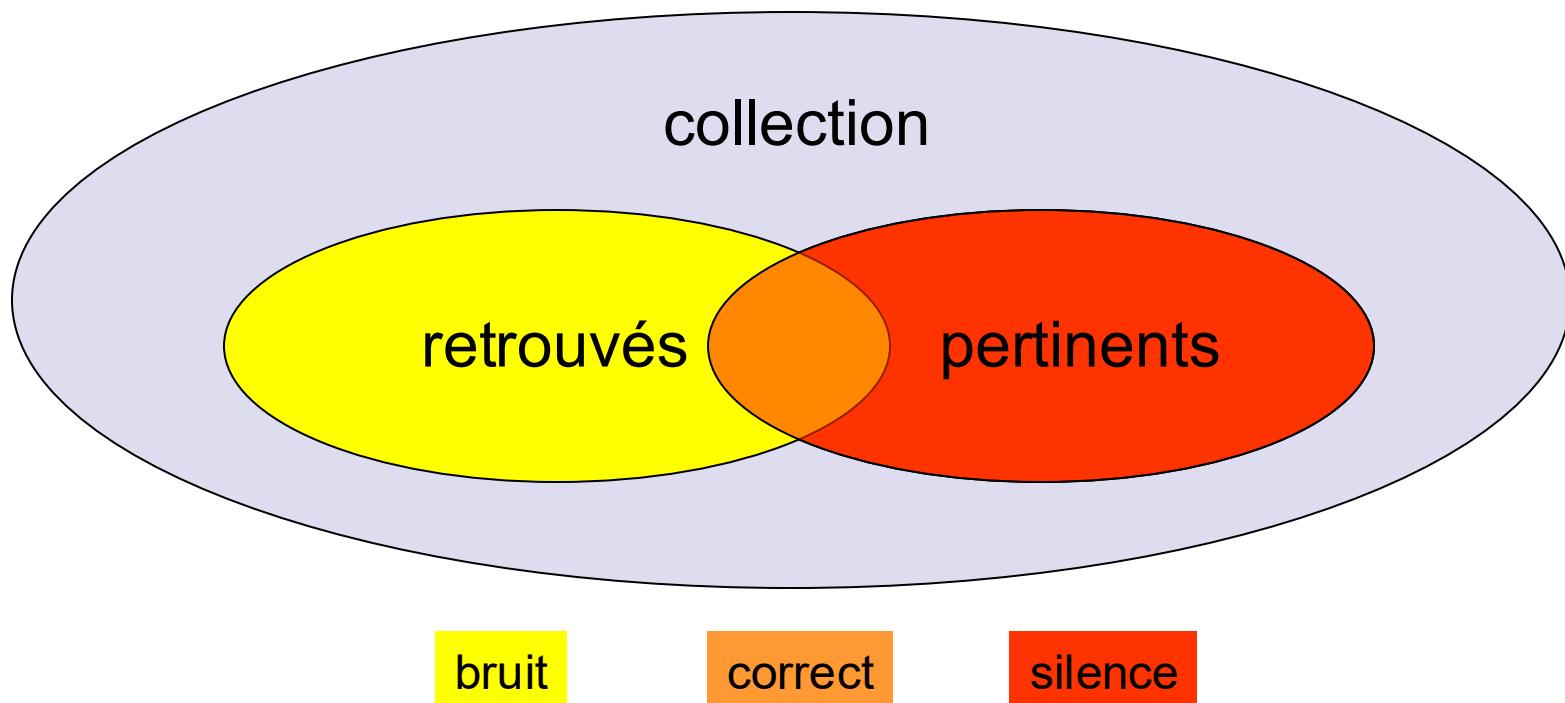
Recherche bibliographique

- Source d'information +++
- Accessible +++
- Incontrôlable et vulnérable +++
- Professionnalisme +++++

Rappel et précision

Recherche bibliographique

- Rappel = fraction des documents pertinents retrouvés
- Précision = fraction pertinente des documents retrouvés



Types d'information médicale en ligne

Recherche bibliographique

- Grand Public
- Professionnel de la santé
 - Informations classiques
 - Informations récentes, type épidémiologique
- Spécifique

Les outils de base

Recherche bibliographique

■ Bases de références

- MEDLINE
www.pubmed.org

■ Autorités de santé

- OMS : www.who.int

■ Autre Plateforme

- LiSSa www.lissa.fr

■ Autre moteur

- Google Scholar
scholar.google.com

■ Moteurs de recherche génériques

- Google

■ Web spécifiques

- Firmes pharmaceutiques
- Institutions de recherche

MEDLINE: www.pubmed.gov

Recherche bibliographique

AN OFFICIAL WEBSITE OF THE UNITED STATES GOVERNMENT [HERE'S HOW YOU KNOW](#)

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

Log in

PubMed®

breast cancer

Search

User Guide

Advanced Create alert Create RSS

Save

Email

Send to

Sort by:

Best match

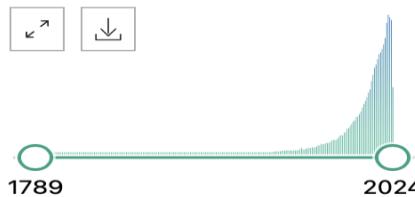
Display options

MY NCBI FILTERS

522,210 results

<< < Page 1 of 52,221 > >>

RESULTS BY YEAR



TEXT AVAILABILITY

- Abstract
- Free full text
- Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

- Associated data

ARTICLE TYPE

- 1 **Breast cancer: Biology, biomarkers, and treatments.**
Barzaman K, Karami J, Zarei Z, Hosseinzadeh A, Kazemi MH, Moradi-Kalbolandi S, Safari E, Farahmand L.
Int Immunopharmacol. 2020 Jul;84:106535. doi: 10.1016/j.intimp.2020.106535. Epub 2020 Apr 29.
PMID: 32361569 Review.
During the past recent years, various therapies emerged in the era of **breast cancer**. **Breast cancer** is a heterogeneous disease in which genetic and environmental factors are involved. **Breast cancer** stem cells (BCSCs) are the main player in ...
- 2 **Breast cancer: presentation, investigation and management.**
Katsura C, Ogunmwoyi I, Kankam HK, Saha S.
Br J Hosp Med (Lond). 2022 Feb 2;83(2):1-7. doi: 10.12968/hmed.2021.0459. Epub 2022 Feb 7.
PMID: 35243878 **Free article.** Review.
Breast cancer is the most common global malignancy and the leading cause of **cancer** deaths. Despite this, undergraduate and postgraduate exposure to **breast cancer** is limited, impacting on the ability of clinicians to accurately recognise, assess ...
- 3 **Primary and secondary prevention of breast cancer.**
Kolak A, Kamińska M, Sygit K, Budny A, Surdyka D, Kukiełka-Budny B, Burdan F.

MEDLINE: www.pubmed.gov

National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

Recherche bibliographique

Log in

PubMed Advanced Search Builder

PubMed® User Guide

Add terms to the query box

All Fields ▾ Enter a search term ADD ▾ Show Index

Query box

Enter / edit your search query here Search ▾

History and Search Details

Download Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#3	...	Add query	Mali	9,520	05:11:35
#2	...	Delete	breast cancer	522,210	05:05:34
#1	...	Create alert	breast cancer	2,242	05:05:25

Showing 1 to 3 of 3 entries

Recherche bibliographique, Introduction

MEDLINE: www.pubmed.gov

National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

Recherche bibliographique

Log in

PubMed Advanced Search Builder

PubMed®
User Guide

Add terms to the query box

All Fields Enter a search term Show Index

Query box

Mali

History and Search Details

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#3	...	>	Search: Mali	9,520	05:11:35
#2	...	Add with AND	breast cancer	522,210	05:05:34
#1	...	Add with OR	breast cancer	2,242	05:05:25

Showing 1 to 3 of 3

Add with AND
Add with OR
Add with NOT
Delete
Create alert

MEDLINE: www.pubmed.gov

Recherche bibliographique



PubMed Advanced Search Builder



Add terms to the query box

The screenshot shows the PubMed Advanced Search Builder interface. It features a search bar with dropdown menus for "All Fields" and "Enter a search term", and an "AND" operator with a dropdown menu. A red arrow points from the "Search" button to the search bar area. A red circle highlights the "Query box" containing the search term "(Mali) AND (breast cancer)".

Query box
(Mali) AND (breast cancer)

Search

History and Search Details

Download Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#3	...	>	Search: Mali	9,520	05:11:35
#2	...	>	Search: breast cancer	522,210	05:05:34
#1	...	>	Search: brest cancer	2,242	05:05:25

Showing 1 to 3 of 3 entries

MEDLINE: www.pubmed.gov

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

Log in

bibliographique

PubMed Advanced Search Builder



User Guide

Add terms to the query box

All Fields



Enter a search term

ADD



Show Index

Query box

Enter / edit your search query here

Search



History and Search Details



Download



Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#4	...	>	Search: (Mali) AND (breast cancer)	171	05:13:34
#3	...	>	Search: Mali	9,520	05:11:35
#2	...	>	Search: breast cancer	522,210	05:05:34
#1	...	>	Search: breast cancer	2,242	05:05:25



Download



Delete



Showing 1 to 4 of 4 entries

National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

Log in

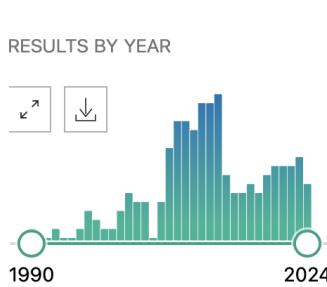
PubMed®

(Mali) AND (breast cancer)

Advanced Create alert Create RSS User Guide

Save Email Send to Sort by: Best match Display options

MY NCBI FILTERS



TEXT AVAILABILITY

- Abstract
- Free full text
- Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

- Associated data

ARTICLE TYPE

- 171 results Page 1 of 18
- Effective drug combinations in breast, colon and pancreatic cancer cells.**
 1 Jaaks P, Coker EA, Vis DJ, Edwards O, Carpenter EF, Leto SM, Dwane L, Sassi F, Lightfoot H, Barthorpe S, van der Meer D, Yang W, Beck A, Mironenko T, Hall C, Hall J, Mali I, Richardson L, Tolley C, Morris J, Thomas F, Leshi E, Aben N, Benes CH, Bertotti A, Trusolino L, Wessels L, Garnett MJ. *Nature*. 2022 Mar;603(7899):166-173. doi: 10.1038/s41586-022-04437-2. Epub 2022 Feb 23. PMID: 35197630 [Free PMC article](#).
 Combinations of anti-cancer drugs can overcome resistance and provide new treatments(1,2). ...We incorporate multi-omic molecular features to identify combination biomarkers and specify synergistic drug combinations and their active contexts, including in basal-like breast ...
- MSF breast and cervical cancer screening programmes in Mali and Malawi.**
 2 Devi S. *Lancet Oncol*. 2022 Feb;23(2):207-208. doi: 10.1016/S1470-2045(22)00007-9. PMID: 35114119 No abstract available.
- [Breast Cancer: Immunohistochemistry And Prognosis At Gabriel Touré Teaching Hospital In Bamako-Mali].**
 3 Dembélé SB, Diakité I, Samaké M, Coulibaly B, Saye Z, Bah A, Konaté S, Togo E, Sidibé BY, Coulibaly

Recherche bibliographique



Log in



(Mali) AND (breast cancer)

Search

Advanced Create alert Create RSS

User Guide

Save

Email

Send to

Sort by: Best match

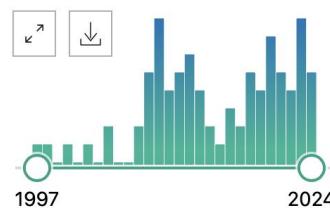
Display options

MY NCBI FILTERS

79 results

« < Page 1 of 8 > »

RESULTS BY YEAR



TEXT AVAILABILITY

Abstract

Free full text

Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

Associated data

ARTICLE TYPE

Filters applied: Free full text. [Clear all](#)

Effective drug combinations in **breast**, colon and pancreatic **cancer** cells.

1 Jaaks P, Coker EA, Vis DJ, Edwards O, Carpenter EF, Leto SM, Dwane L, Sassi F, Lightfoot H, Barthorpe S, van der Meer D, Yang W, Beck A, Mironenko T, Hall C, Hall J, Mali I, Richardson L, Tolley C, Morris J, Thomas F, Lleshi E, Aben N, Benes CH, Bertotti A, Trusolino L, Wessels L, Garnett MJ. *Nature*. 2022 Mar;603(7899):166-173. doi: 10.1038/s41586-022-04437-2. Epub 2022 Feb 23. PMID: 35197630 [Free PMC article](#).

Citations: Combinations of anti-**cancer** drugs can overcome resistance and provide new treatments(1,2). ...We incorporate multi-omic molecular features to identify combination biomarkers and specify synergistic drug combinations and their active contexts, including in basal-like **bre** ...

Plasma 25-Hydroxyvitamin D and 1,25-Dihydroxyvitamin D Levels in **Breast Cancer** Risk in Mali: A Case-Control Study.

Cite Bissan ADT, Ly M, Amegonou AEH, Sidibe FM, Koné BS, Barry NOK, Tall M, Timbiné LG, Kouriba B, Reynier P, Ouzzif Z. *Diagnostics (Basel)*. 2023 Dec 14;13(24):3664. doi: 10.3390/diagnostics13243664. PMID: 38132250 [Free PMC article](#).

Share (1) Background: **Breast cancer** is the most prevalent **cancer** found in women in Mali ...This

6768 ressource(s) trouvée(s) en 0,020s Voir la requête effectuée

Tri :

pertinence

Réponse(s) par page :

10

Créer une alerte

Vos recherches (1)

Votre sélection

Même recherche avec

Affiner

[Effacer les filtres
sélectionnés](#)

Type de publication

- article de périodique (3606)
- revue de la littérature (1002)
- présentations de cas (446)
- étude comparative (196)

[Voir plus >>](#)

Statut du texte

- Accès restreint (4425)
- Accès libre (537)

1-10

[Envoyer](#)



■ 1. Impact du cycle menstruel sur la qualité de l'interprétation du résultat de l'IRM dans le suivi des femmes à risque génétique de **cancer du sein**.

de Kermadec E, Thomassin-Naggara I, Daraï E, Kolanska K, Chabbert-Buffet N
Gynécologie Obstétrique Fertilité & Sénologie 2021 Décembre 23; 49 12 923-929

Accès restreint

résumé en anglais; article de périodique;

■ 2. Impact du cycle menstruel sur la qualité de l'interprétation du résultat de l'IRM dans le suivi des femmes à risque génétique de **cancer du sein**

de Kermadec E, Thomassin I, Daraï E, Kolanska K, Chabbert-Buffet N
Gynécologie Obstétrique Fertilité & Sénologie 2021 Décembre; 49 12 923-929

Accès restreint

■ 3. Obstacles dans le dépistage du **cancer du sein** chez les personnes ayant un handicap.

Mazellier S, Ramanah R, Guldenfels C, Mathelin C
Bulletin du **cancer** 2022 Février 14; 109 2 185-196

Accès restreint

Google Scholar

Toutes les langues Recherche dans les pages en Français

Articles recommandés

[✉](#) [...](#)

- ☆ Innovative Applications of Telemedicine and Other Digital Health Solutions in Pain Management: A Literature Review
SN El-Tallawy, JV Pergolizzi, I Vasiliu-Feltes, RS Ahmed, JAK LeQu...
Pain and Therapy - il y a 5 jours [HTML](#)
- ☆ Expertise in dermatologic emergencies: real-world study on in-person vs. teledermatology emergencies in a reference center
C Skayem, F Drah, G Hirsch, C Hua, TA Duong
JDDG: Journal der Deutschen Dermatologischen Ge... - il y a 5 jours [PDF](#)
- ☆ Developing a Tailored eHealth Self-Management Intervention for Patients With Chronic Kidney Disease in China: Intervention Mapping Approach
H Shen, R van der Kleij, PJM van der Boog, NH Chavannes...
JMIR Formative Research - il y a 6 jours [HTML](#)
- [Autres articles publiés il y a 6 jours](#)
- ☆ Effects of Actissist, a digital health intervention for early psychosis: A randomized clinical trial.

Health On the Net: Organisme d'accréditation

Recherche bibliographique



Health On the Net Foundation

>>> Your opinion is important to us, please fill the survey questionnaire on the "Medical Internet usage" <<<

Search trustworthy Web sites adhering to the HONcode principles

All Web sites **HONcode sites** HONselect News Conferences Images

Your request: **breast** (5087) And **cancer** (13336)

Total: 398 site(s) subscribing to the HONcode

Results (1 to 10)

1.

 93 %	herSource.com	Mar 26 2005	
Subtitles: - Early Detection of Breas... / - herSource.com-			
 84 %	Welcome to herSource.com - breast cancer and breast care inf...	Apr 4 MEST 2005	
Keywords: cancer, breast cancer, osteoporosis, care, breast, medical, biopsy, pharmaceutical, treatment, prevention			
 84 %	Welcome to herSource.com - breast cancer and breast care inf...	Apr 4 MEST 2005	
Keywords: cancer, breast cancer, surgery, care, breast, health, medical, lymph, biopsy, mri			

Results from: **herSource.com**



<http://www.hersource.com/>

Location: - Waukesha - Wisconsin - USA Language: English Type:
Commercial

Documents similaires

The screenshot shows the PubMed search interface. The search term 'breast cancer' has been entered into the search bar. The results summary indicates 'All: 135637' items found, with 'Review: 16223'. The first result is a publication by Thirukkumaran CM, Luider JM, Stewart DA, Alain T, Russell A, Auer IA, Forsyth P, Morris DG, titled 'Biological purging of breast cancer cell lines using a replication-competent grafts.' A red oval highlights the 'Related Articles, Links' link next to the citation.

The screenshot shows a Google search results page for 'cancer du sein'. The search bar contains the query 'cancer du sein'. The results section shows 'Résultats 1 - 10 sur un total d'environ 690 000 pour cancer du sein. (0,06 secondes)'. The top result is a link to 'cancerdusein.org - pour tout savoir sur le cancer du sein'. A blue oval highlights the 'Pages similaires' link at the bottom of this result. To the right, there is a sidebar with a heading 'Liens commerciaux' and a link to 'Prévient et combat cancer'.

HINARI: www.healthinternetwork.org

Recherche bibliographique



Publications scientifiques

Santé: politiques et pratiques

Statistiques

Formations professionnels

Applications informatiques en santé

HIN

English
Français
Español

Inter-réseau Santé
Partenaires HIN
HIN Inde

HINARI
Partenaires
Présentation HINARI
Inscription

Privacy Policy

LOGIN HINARI

Spécial PubMed pour HINARI

Les utilisateurs inscrits à HINARI peuvent chercher et accéder les textes intégraux des articles de périodiques par la base de données Pubmed (Medline). Deux options existent.

Recueil des citations de tous les articles concernant un sujet. Certains de ces articles ne sont pas disponibles par Internet, ou ne sont pas disponibles aux utilisateurs inscrits à HINARI.

Recueil des citations d'articles uniquement accessible par HINARI.

A partir du menu du site HINARI en Français, cliquez "Rechercher des articles avec PubMed (Medline)". Entrer le sujet de votre recherche (terminologie MeSH, mots-clés) puis cliquez Go pour recueillir les citations disponibles. L'option "Display" permettra à l'utilisateur de voir l'information par "Abstract- Résumé" si il choisit cette option. Les citations qui sont accessibles aux utilisateurs de HINARI apparaîtront avec un lien HINARI. Cliquez sur ce lien pour accéder directement au texte intégral des articles.

Pour uniquement recueillir les citations et articles avec le lien HINARI ou les articles en texte intégral :

Entrez votre sujet de recherche dans PubMed (exemple) : Dengue AND (loprovhinari[sb] OR free full text[sb]) puis cliquez Go. La formule (loprovhinari[sb] OR free full text[sb]) doit automatiquement être saisie pour recueillir tous les articles avec un lien HINARI. Les résultats de la recherche peuvent être aussi visualisés par l'option "Abstract-Résumé". Toutes les citations recueillies se présentent avec un lien direct à l'article en texte-intégral.

Conclusion

Recherche bibliographique

- Un document contient les informations
- Une référence bibliographique décrit un document
- Une bibliographie ou un catalogue renferme les notices bibliographiques
- La recherche d'information consiste à :
 - Identifier les références
 - Acquérir les documents
 - Extraire l'information pertinente
- Sources d'information :
 - Organismes
 - Documents
 - Personnes physiques
 - **Internet**

Travail Personnel

Recherche bibliographique

- Votre jeune frère souffre d'impuissance depuis un temps. Il vient d'être diagnostiquer diabétique. Il vous demande en tant que médecin de l'aide pour trouver l'information nécessaire pour mieux comprendre le traitement et éviter les complications. En outre il vous demande les adresses d'associations de diabétiques pour faire face à cette situation difficile. Où trouver ces informations ?
- Une épidémie de cholera a été déclarée au Burkina Faso. Votre ministre de la santé vous charge de proposer la démarche à suivre pour une détection précoce des cas. Quelles ressources peuvent vous aider ?
- Votre ministre vous demande faire le point sur le cancer du sein pour un colloque international. Vous n'avez le temps de lire que 3 articles. Où les chercher ?
- Vu la réussite du colloque vous êtes prier de faire le point sur les complications du diabète de type II dans un autre colloque deux jours plus tard. Où chercher ces informations ?