

# Initiation à la recherche documentaire

15/04/2025 Sabine Humbert-Koch





# **Objectifs de la séance**

- ✓ Découvrir les types de documents
- ✓ Savoir trouver des ressources bibliographiques sur un thème que l'on trouve pertinent pour le mémoire

# **Compétences visées**

- ✓ Savoir utiliser les principaux outils de recherche et bases de données (Beluga, PubMed, Lissa, Dumas, Google Scholar)
- ✓ Être capable de trouver un mémoire sur DUMAS en lien avec sa thématique (à rapporter au prochain TD)



#### 

### **Sommaire**

Démarrer une recherche bibliographique

Beluga et Sudoc

Bases de données en santé : panorama des ressources

Chercher dans une base de données

Accéder aux documents

![](_page_3_Picture_0.jpeg)

Toutes les informations pratiques sur les BU sont accessibles sur leur site Internet : <u>https://bibliotheques.univ-grenoble-alpes.fr/</u>

	Bibliothèques universitaires							
CATALOGUE	ACTUALITÉS	BIBLIOTHÈQUES	SERVICES	SE FORMER	COLLECTIONS	APPUI AUX CHERCHEURS	CULTURE ET DÉTENTE	f
								Facebook
Recherch	ner dans Bel	uga	Accès dir	ects		Vos ateliers		linstagram
Tout v			Découvrez les B	<u>UI</u>		Ateliers thématiques (cale	ndrier et	in Linkedin
			Faire venir un d Horaires des BU	ocument I		inscription)		
			Accéder aux col	lections numérique	<u>s</u>	Atelier individuel Déposez dan	s HAL	
			Réserver des es	paces - Affluences		Créez vos identifiants IdHAL, O	RCID,	
			Une question ?	ocopier, scanner		Les rendez-vous de la Doc élect	tronique	
			Demander un q	uitus		Ateliers Bien-être (calendr	ier et inscription)	2

![](_page_4_Picture_0.jpeg)

# **Recherche documentaire**

- ✓ Avoir réfléchi à l'information que l'on aimerait trouver, **clarifier les concepts**
- ✓ Chercher les mots clés correspondant à son sujet (+ synonymes)
- ✓ Repérer les outils et bases de données utiles
- ✓ Faire les recherches bibliographiques et accéder aux ressources
- ✓ Evaluer le résultat de ses recherches et ajuster celles-ci en fonction
- Mémoriser le résultat des recherches : prise de notes, gestion des références et des documents trouvés
- ✓ Rédiger en respectant les règles de <u>citation</u> des références bibliographiques, et se prémunir du <u>plagiat</u>

![](_page_5_Picture_0.jpeg)

# Pour démarrer une recherche

1<sup>ère</sup> porte d'entrée :

![](_page_5_Picture_3.jpeg)

Beluga est un **outil de découverte**. Il couvre l'ensemble des disciplines : Sciences et Technologies, Santé, LLSH. Donne accès aux ressources de toutes les BU de l'UGA. Signale les documents en ligne (accessibles via les abonnements pris par les BU ou en accès ouvert).

#### Typologie des principaux documents rencontrés :

- ✓ Livres (imprimés et numériques)
- ✓ Revues (imprimées et numériques)
- Thèses, mémoires (imprimés et numériques)
- $\checkmark$  Articles scientifiques

### **Revues : exercice dans Diapason**

**1.** Lancer la séquence sur les différents types de revues -> <u>ICI</u>

Attention vous n'avez que 10 secondes pour répondre !

Pour aller plus loin : <u>Infotrack</u> (vidéo)

![](_page_6_Picture_4.jpeg)

### **Recherche dans Beluga**

![](_page_7_Figure_1.jpeg)

#### S'identifier impérativement pour bénéficier des abonnements souscrits

 $\Rightarrow$  Exemple de recherche sur le bébé prématuré

![](_page_8_Picture_0.jpeg)

### **Recherche dans BELUGA**

	NOUVELLE RECHERCHE DE TITRES RECHERCHE DE REVUES DE REVUES NONNÉES DE REVUES DONNÉES DE REVUES NONNÉES DE PRÊT ENTRE BIBLIOTHÉQUES BIBLIOTHÉCAIRE D'ACHAT	•••			
	bébé prématuré >	<b>х</b> / т	out Be	eluga	م -
	Tous les types de doc   qui contient les termes de recherche   n'importe où dans la notice	•			
Filtrer vos résultats	🗌 0 sélectionné PAGE 1 1-50 de 1211 Résultats 🔻 🦼 Enregistrer la requête			Ŧ	
Elargir la recherche					
Trier par Date - la plus récente ▼ Bibliothèque ↓ Disponibilité ∧	Image: style="text-align: center;">ARTICLE       Y         Le contact vocal précoce. Quand la voix des parents devient un soin pour les bébés prématurés       Filippa, Manuela ; Kuhn, Pierre         Image: style="text-align: center;">Image: style="text-align: center;">Image: style="text-align: center;">Image: style="text-align: center;">Image: style="text-align: center;">Image: style="text-align: center;">Image: style="text-align: center;">Le contact vocal précoce. Quand la voix des parents devient un soin pour les bébés prématurés;         Filippa, Manuela ; Kuhn, Pierre       Image: Style="text-align: center;">Image: style="text-align: center;"/>         Image: style="text-align: center;">Image: style="text-align: center;"/>       Image: style="text-align: center;"/>	S		*	
Disponible en ligne Revues évaluées par les pairs Open Access	ARTICLE Método Canguru como apoiador da produção láctea para amamentação de recém-nascidos prematuros: protocolo scoping review	S		*	
Détenu par la bibliothèque Sujet 🗸	Alessandra Gabriele Dias de Carvalho ; Karine Souza Montini ; Juliane Pagliari Araújo ; Valongo Zani Marte do présido conquisu como apoiador do producão lácteo para amomentação do b	; Adriana	a		
Type de ressource ∨	do metodo canguna como apoiador da produção lacted para amamentação de be prematuros hospitalizados ₩	enes			

Explorer les mots sujets de la notice pour élargir la recherche si besoin Chercher des synonymes du terme recherché ou des termes proches => « né avant terme »...

#### **Exercices dans Beluga**

1. chercher un mémoire sur la rééducation du périnée

2. trouver un e-book paru après 2018 et qui traite de l'hypnose en gynécologie

**3. Trouver un article scientifique de 2016 sur l'accouchement dans l'eau. Est-il au format IMRAD ?** 

![](_page_9_Picture_4.jpeg)

# Beluga : à retenir

![](_page_10_Picture_1.jpeg)

![](_page_10_Picture_2.jpeg)

- S'identifier pour être sûr d'accéder à toutes les ressources
- Accès à son compte lecteur : prolonger ses prêts, réserver un documents, mémoriser une recherche
- Savoir décrypter une notice bibliographique : quel type de document ? Quel accès ?
- Affiner la recherche dès la recherche simple
- Utiliser les facettes pour filtrer et trier

![](_page_11_Picture_0.jpeg)

### A noter

#### Possibilité de faire ses recherches sur le catalogue national <u>SUDOC</u>

Accueil   Recherche simple   Recherche avancée   Résultats   Historique   Suivi PEB   Mon panier   Aide						
rechercher (et)       Mots du titre       reir par       pertinence         accouchement physiologique       Recherche						
Liste des résultats   Notice détaillée   Où trouver ce document ?						
rechercher (et) (Mots du titre) accouchement physiologique   55 résultat(s)						
Services	K ◀   1   <u>2</u>   <u>3</u>   <u>4</u>   <u>5</u>   <u>6</u>   ▶ N					
Mon panier / Export	<ul> <li>1. <u>Traité de l'art des accouchements, par S. Tarnier, et G. Chantreuil,</u> Tarnier, Stéphane (Dr Claude-Stéphane) / G. Steinheil / 1888</li> </ul>					
Affiner la recherche 2. <u>Traité pratique des accouchements</u> Charpentier, Alphonse-Arthur-Louis (1836-1899) / 2e édition entièrement refondue / JB. Baillière et fils / 1889-184						
G Type de publication	<ul> <li>3. <u>Patientes à bas risque obstétrical : accouchement physiologique versus accouchement médicalisé</u></li> <li>Michallon, Mélodie (1988) / Bibliothèque Lyon 1 / 2013</li> </ul>					
Langue de publication     4. <u>Patientes à bas risque obstétrical : accouchement physiologique versus accouchement médicalisé</u> Michallon, Mélodie (1988) / [s.n.] / 2010						

Les articles ne sont pas référencés sur le SUDOC !

### A noter

![](_page_12_Picture_1.jpeg)

![](_page_12_Picture_2.jpeg)

![](_page_12_Picture_3.jpeg)

![](_page_13_Picture_0.jpeg)

# Pour démarrer une recherche

#### 2<sup>ème</sup> porte d'entrée : les bases de données spécialisées

Accessibles sur Beluga, onglet Bases de données = ensemble des ressources numériques accessibles aux étudiants UGA

#### **Repérer les ressources utiles**

...

- Clinical Key Student => donne accès à l'Encyclopédie médico chirurgicale (EMC)
- ✓ Cairn : Portail de diffusion de ressources francophones
- ✓ Lissa : base de données bibliographiques francophone en santé
- ✓ **Pubmed** : base de données bibliographiques de référence en santé
- ✓ Google Scholar : Moteur de recherche

![](_page_14_Picture_0.jpeg)

# Clinical Key Student (CKS) : rappel

Donne accès à :

 ✓ EMC : Encyclopédie Médico Chirurgicale : traités couvrant l'ensemble des spécialités médicales. Information validée/à jour
 ✓ + de 140 e-books

Obligation de se créer un compte sur CKS

Exercice : faire une recherche sur l'allaitement maternel

<u>Tutoriel</u>

![](_page_15_Picture_0.jpeg)

# Clinical Key Student (CKS) : rappel

 $ClinicalKey^{\circ}$  Student Page d'accueil Livres Images Vidéos Synthèses Cliniques EMC Mes sauvegardes  $\sim$ Accueil > Résultats de la recherche Résultats de la recherche allaitement maternel Q 1 - 20 sur 500 résultats Trier par  $\sim$ Pertinence Filtrer les résultats X Tout effacer EMC: Afficher les Allaitement maternel 2 résultats de mes livres enregistrés Obstétrique Niveau de contenu Disciplines fondamentales 7 EMC: Conseils pour l'allaitement maternel Spécialités médicales et 421 chirurgicales Pédiatrie - Maladies infectieuses

![](_page_16_Picture_0.jpeg)

# Cairn : rappel

Portail de ressources francophones. Donne accès à :

- ✓ Encyclopédies de poche (Que Sais-je ? Repères)
- ✓ Revues classées par thématiques (santé publique, psychologie...)
- ✓ Magazines
- ✓ E-books

Accès au texte intégral (y compris distant) selon les abonnements de l'UGA

![](_page_17_Picture_0.jpeg)

# Littérature scientifique

- ✓ La structure des articles scientifiques répond au format IMRAD ou IMRaD (Introduction, Methods, Results, and Discussion).
- ✓ Articles publiés dans des revues à comité de lecture
- ✓ Les auteurs sont principalement des chercheurs, professeurs, enseignants-chercheurs
- ✓ Présence d'une bibliographie

![](_page_18_Picture_0.jpeg)

### **LiSSa** (Littérature Scientifique en Santé)

https://www.lissa.fr/dc/#env=lissa

- ✓ Base de données bibliographiques : 550 000 articles scientifiques francophones
- ✓ 241 revues référencées
- ✓ Utiliser la Recherche avancée
- ✓ Utilise le langage MeSH

![](_page_19_Picture_0.jpeg)

# MeSH Medical subject headings

- Vocabulaire contrôlé utilisé pour indexer les articles de Medline. Permet la description des concepts traités dans un article. Liste de descripteurs limitée. Permet une recherche plus efficace
- ✓ accessible via le <u>MeSH Database</u>

![](_page_20_Picture_0.jpeg)

### MeSH

✓A chaque concept correspond un terme retenu = descripteur. Donne accès à :

- Définition du concept
- Subheadings associés = qualificatifs
- Entry terms = synonymes
- Arborescence(s) sémantique(s)

✓ Outils donnant accès à une version française du Mesh :

- L'Inserm donne accès à une <u>version française du Mesh</u>
- <u>HeTOP</u> (Health Terminology/Ontology Portal)
  - => Chercher sur le terme « accouchement »

### **Recherche dans LiSSa**

					Se connecter	'aide LiSSa
Littérature Scientifique en Santé	Où chercher ?					
ŀ	Titre, mots-clés et résum 🗸	grossesse	OU <b>+</b> - OU			
ET						
	Titre, mots-clés et résum 🗸	taba*	OU <b>+</b> - OU			
ET						
	Titre, mots-clés et résum 🗸	facteurs de risque	OU <b>+</b> - OU			
	Ajouter une ligne					
			Recherche simple			
	90 ressource(s)	trouvée(s) en 1,446s Voir la re	equête effectuée	Tri : pertinence v	Réponse(s) par page : 10 🗸	Créer une alerte
Vos recherches (22)	<b>1-10</b> Envoy	yer v				
Votre sélection	🗖 1. Épidén	niologie et <b>facteurs</b> de <b>risq</b> u	ue de la consommation de tabac au cou	rs de la <b>grossesse</b> (hors co	addictions) — Rapport d'expert	, et
Même recherche avec (6)	recommanda	ations CNGOF-SFT sur la pr	ise en charge du tabagisme en cours de	e grossesse.		
<b>E</b> LiSSa	Dochez V, Dig Gynécologie (	Dochez V, Diguisto C Gynécologie Obstétrique Fertilité & Sénologie 2020 Juillet 01; 48 7-8 546-550				
Doc'CISMeF	guide de boi	guide de bonnes pratiques;				
voir plus >>						
Affiner	2. Épidén recommanda	niologie et <b>facteurs</b> de <b>risqu</b> ations CNGOF-SFT sur la pr	ue de la consommation de <b>taba</b> c au cou ise en charge du <b>taba</b> gisme en cours de	rs de la <b>grossesse</b> (hors coa e <b>grossesse</b>	addictions) — Rapport d'expert	s et
Effacer les filtres sélectionnés Dochez V, Diguisto C						Accès restreint
Type de publication	Type de publication Gynécologie Obstétrique Fertilité & Sénologie 2020 Juillet; 48 7-8 546-550					
article de périodique (43)	guide de bor	nnes pratiques;				

⇒Chercher des articles sur les facteurs de risque de la consommation de tabac sur la grossesse
 ⇒Aller voir la 2<sup>ème</sup> référence. Comment savoir si vous y avez accès ?

# Astuces de recherche

- Taper seulement les mots significatifs en minuscules et sans accent
- ✓ Utiliser la troncature \*
- Opérateurs booléens
   ET / OU / SAUF (AND / OR / NOT)
   Souvent, opérateur ET implicite
- ✓ Rechercher sur l'expression exacte

![](_page_23_Picture_0.jpeg)

# Accès au texte integral des articles

Plusieurs cas de figure :

- ✓ Accès texte intégral gratuit (free full text)
- ✓ Si aucun lien vers le texte intégral, chercher le titre de la revue sur Beluga
  - => vérifier les dates couvertes par l'abonnement des BU
- ✓ en l'absence d'abonnement, faire appel au service de PEB (Prêt Entre Bibliothèques)

![](_page_24_Picture_0.jpeg)

# **Click & Read**

Installer Click&Read pour bénéficier des accès aux abonnements de la BU

Fichier Edition Format Affichage Aide	clickandrea	d.inist.fr	

![](_page_24_Picture_4.jpeg)

https://clickandread.inist.fr/

![](_page_25_Picture_0.jpeg)

# Qu'est-ce que PubMed ?

On y trouve notamment :

- Plus de 38 millions de références bibliographiques d'articles biomédicaux, publiés depuis 1946 et issus de plus de plus de 5200 revues
- Des résumés (pour la plupart des références)
- Des liens vers d'autres sources et ressources

La mise à jour est quotidienne.

C'est **la base de données de référence** pour des recherches en médecine et sciences de la santé. Sa consultation est **libre** et **gratuite**.

Medline est le nom de la base de données produite et gérée par la NLM (National Library of Medicine). PubMed (*Public Access to Medline*) est le nom de l'interface qui permet de consulter Medline.

![](_page_25_Picture_9.jpeg)

![](_page_25_Picture_10.jpeg)

Une base exclusivement anglophone et qui s'interroge donc en anglais et en langage MeSH -> Utilisation du thésaurus MeSH

![](_page_26_Picture_0.jpeg)

# Interroger PubMed

![](_page_26_Picture_2.jpeg)

L'interprétation de la recherche simple de Pubmed est loin d'être complètement satisfaisante.

*Il est recommandé de ne pas l'utiliser pour effectuer ses équations de recherche.* 

![](_page_26_Figure_5.jpeg)

#### En utilisant le **MeSH**

le **MeSH** (Medical Subject Headings) est le thésaurus de vocabulaire contrôlé utilisé pour indexer les articles de PubMed

il est accessible via le MeSH Database (accessible depuis la page d'accueil de PubMed)

![](_page_26_Figure_9.jpeg)

Pour traduire du français au MeSH :

Learn

Le MeSH bilingue

![](_page_26_Picture_12.jpeg)

![](_page_27_Picture_0.jpeg)

# Interroger PubMed

![](_page_27_Picture_2.jpeg)

*Une bonne compréhension des opérateurs booléen est essentielle afin d'obtenir les résultats plus pertinents dans PubMed* 

![](_page_27_Picture_4.jpeg)

AND (ET) : est utile pour restreindre une recherche. Il permet l'intersection de plusieurs éléments que l'on doit retrouver dans les articles recherchés.

![](_page_27_Picture_6.jpeg)

OR (OU) : est utile pour élargir une recherche. Il permet de réaliser la réunion de plusieurs éléments.

![](_page_27_Picture_8.jpeg)

NOT (SAUF) : est utile pour restreindre spécifiquement une recherche. Il permet d'exclure les résultats liés au terme introduit.

#### Lancer une recherche dans le **SearchBuilder**

Send to: 👻		
	PubMed Search Builder	
		//.
	Add to search builder AND 🗸	
	Search PubMed	

C'est ici que vous allez commencer à travailler vos équations de recherche.

Lorsque vous sélectionnez une notion, ajoutez-là en cliquant sur "**Add to search builder**". Il est possible d'ajouter une seconde notion en lançant une nouvelle recherche dans **MeSH Database**. Pour lancer la requête : **Search PubMed.** 

### **Recherche dans Pubmed**

PubMed Advanced Search Builder			Pub Med.gov		
Filters applied: 5 years. Clear all			L	Jser Gu	iide
Add terms to the query box					
MeSH Major Topic	\$	kangaroo mother care method		$\times$	ADD ~
					Show Index
Query box					
Enter / edit your search quer	y hei	re			Search 🗡

#### $\Rightarrow$ Chercher des articles sur la pratique du peau à peau

Mots clés Mesh :

(peau OU toucher) ET nouveau-né = (skin OR touch) AND infant, newborn

relations mère-enfant = mother-child relations

méthode mère kangourou = kangaroo-mother care method

Langage naturel :

peau à peau = skin-to-skin / skin-to-skin contact / science of kangaroo

![](_page_29_Picture_0.jpeg)

### **Exercices de recherche**

- Trouver des références d'articles sur LiSSa sur le thème « effets secondaires pilule contraceptive »
- Trouver des références d'articles sur Pubmed sur « prématurité et risques infectieux »

![](_page_30_Picture_0.jpeg)

### Autres ressources (1) : les archives ouvertes

Accès : ouvert !

Sont déjà signalées dans BELUGA :

- •HAL (plateforme d'archive ouverte institutionnelle du CCSD)
- TEL (Thèses en ligne)
- DUMAS Dépôt Universitaire de Mémoires Après Soutenance + thèses d'exercice UGA
- •<u>ISTEX</u> (INIST/CNRS) : réservoir d'archives scientifiques

Pour aller plus loin : La science ouverte à l'UGA

![](_page_31_Picture_0.jpeg)

# **Autres ressources (2)**

#### Portails d'éditeurs :

- ScienceDirect (plateforme d'Elsevier)
- Wiley Online Library (plateforme de Wiley)
- Springerlink (plateforme de Springer)
- Taylor and Francis Online (plateforme de Taylor and Francis)

#### Moteurs de recherche :

#### Google Scholar :

Moteur de recherche académique cherchant dans de nombreuses sourcesuniversitaires Type de documents : articles de périodiques, pré-publications, rapports, thèses... Interrogation en **langage naturel** 

![](_page_32_Picture_0.jpeg)

### **Google Scholar**

Recherche sur les recommandations de bonnes pratiques concernant le toucher vaginal en cours de travail

$\times$	Recherche avancée				
	Articles contenant	travail			
	cette expression exacte	toucher vaginal			
	au moins un des mots suivants aucun des mots suivants	recommandation*			

![](_page_33_Picture_0.jpeg)

### A retenir

- ✓ Accéder aux ressources par le site des BU de l'UGA
- ✓ Sélectionner les bons outils de recherche documentaire
- ✓ Trouver les concepts, le vocabulaire (libre ou contrôlé), formuler la recherche
- ✓ Récupérer une information validée

![](_page_34_Picture_0.jpeg)

# Pour aller plus loin

<u>Rubrique Auto-formation</u> sur le site des BU de l'UGA

Formation de la BU sur Pubmed

Tutoriels ressources numériques

Vidéos chaine YouTube DocToBib

# **Des questions ?**

Prenez rendez-vous avec un bibliothécaire sur Beluga

rendez-vous bibliographique individuel au poste de renseignements de la BUMP

bapso-rensbump@univ-grenoble-alpes.fr

04-76-74-85-14

![](_page_35_Picture_5.jpeg)