

EMBASE

1. Présentation

- 1.1 Définition et contenu
- 1.2 Les différents types de recherche dans Embase

2. Préparer sa recherche

- 2.1 Le thésaurus Emtree
- 2.2 Trouver des termes en anglais

3. Interroger Embase avec Emtree

- 3.1 Rechercher un terme Emtree
- 3.2 Lancer une recherche avec le « Query builder »
- 3.3 L'affichage des résultats
- 3.4 Affiner sa recherche
- 3.5 Construire une équation de recherche
- 3.6 Appliquer des filtres à sa recherche

4. Gérer les résultats de sa recherche

- 4.1 Afficher l'historique de recherche
- 4.2 Sauvegarder les références trouvées
- 4.3 Sauvegarder une équation de recherche
- 4.4 Accéder aux articles repérés dans Embase

5. Utiliser les fonctionnalités d'Embase

- 5.1 Accéder à la liste des revues indexées dans Embase
- 5.2 Rechercher un article à partir d'une référence incomplète



1. Présentation

1.1 Définition et contenu

Embase®

Embase (à l'origine *Excerpta Medica Database*) est une base de données bibliographique spécialisée en **sciences médicales et biomédicales**. Sa consultation est payante, sur abonnement. Il s'agit de la plus importante base de données du domaine, avec PubMed/Medline, qui est en accès libre.

Producteur : Elsevier

Type de données : références bibliographiques uniquement (pas de texte intégral)

Sujets traités : biologie, biochimie, médecine clinique, psychiatrie, santé publique, odontologie, soins infirmiers, médecine vétérinaire, histoire de la médecine, économie, éthique... Au-delà de ces domaines, Embase est spécialisée en pharmacologie et toxicologie.

Langue : anglais

Période couverte : 1947 à nos jours

Couverture géographique : internationale, couvre plus de 95 pays

Nombre de notices : plus de 32 millions. Attention, ces 32 millions de références incluent la totalité des références présentes dans Medline.

Sources : plus de 8 500 titres de périodiques dépouillés, dont 2 900 non disponibles dans Medline

Nombre de notices ajoutées annuellement : environ 1,5 million

Mise à jour : quotidienne, environ 6 000 nouvelles références par jour ouvrable


Contient également plus de 2,3 millions d'extraits d'actes de conférences, provenant de plus de 7 000 conférences depuis 2009

Consultation : à la BIU Santé, sur place. Un accès distant est possible pour les personnels et étudiants affiliés à l'Université Paris Descartes.

Les avantages d'Embase :

- Complément de PubMed/Medline pour une recherche exhaustive sur un sujet, avec possibilité de filtrer les résultats pour garder les références présentes uniquement dans Embase
- Meilleure couverture des revues européennes par rapport à PubMed/Medline
- Meilleure couverture en pharmacologie et toxicologie par rapport à PubMed/Medline
- Thésaurus Emtree permettant une interrogation fine de la base

1.2 Les différents types de recherche dans Embase



Comme la plupart des bases de données, Embase propose plusieurs types de recherche.

Sur la page d'accueil, il est ainsi possible de sélectionner :

- « **Quick Search** » (recherche simple), qui permet d'effectuer une recherche rapidement, à l'aide de quelques termes. Le risque d'une telle recherche est de générer beaucoup de résultats, souvent peu pertinents, en tout cas difficilement exploitables.
- « **Advanced search** » (recherche avancée), qui permet de combiner plusieurs champs de recherche (auteur, titre, mots-clés, etc.)
- « **PICO search** », qui s'appuie sur le modèle d'interrogation propre à l'Evidence Based-Medicine (P pour Population, I pour Intervention, C pour Comparison et O pour Outcome).
Voir le tutoriel de la BIU Santé consacré à l'EBM et à la Cochrane Library : <http://www.biusante.parisdescartes.fr/ressources/pdf/ebm-tutoriel-biusante.pdf>)

Embase propose également une recherche s'appuyant sur un vocabulaire contrôlé, à l'aide du thésaurus Emtree. Emtree consiste en une liste structurée de mots-clés, avec lesquels sont indexées les références contenues dans la base. Cette méthode de recherche présente de nombreuses similitudes avec la recherche par le MeSH proposée par PubMed/Medline.

L'utilisation de Emtree est à privilégier pour :

- obtenir une liste de résultats exploitable
- interroger la base de façon fine afin d'obtenir des références correspondant au sujet recherché

2. Préparer sa recherche dans Embase

2.1 Le thésaurus Emtree

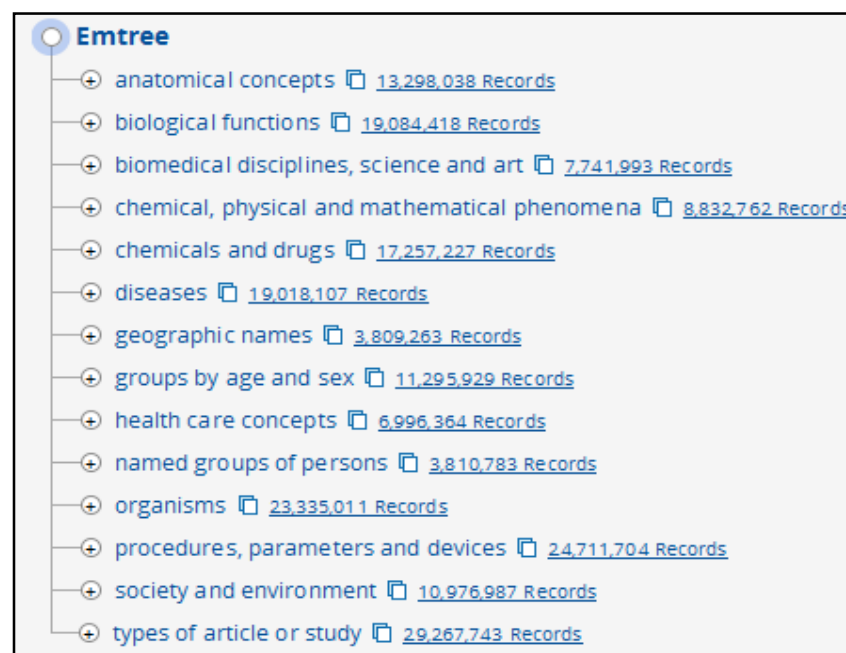
Qu'est-ce qu'un thésaurus ?

Un thésaurus est une **liste organisée de termes** sélectionnés et normalisés. Les termes sélectionnés sont nommés **mots-clés** ou **descripteurs** parce qu'ils sont destinés à décrire de manière précise et spécifique le contenu d'un document.

Le thésaurus Emtree est spécialisé dans le domaine de la médecine et des sciences biomédicales. Il est propre à la base Embase et contient plus de 75 000 descripteurs, dont 32 000 décrivent des médicaments ou des substances chimiques.

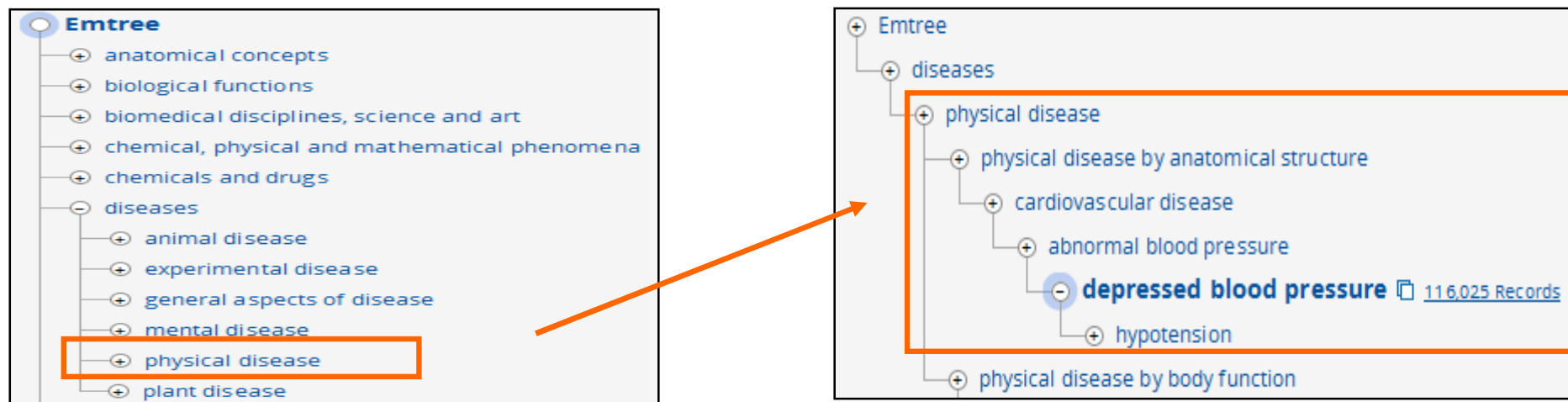
L'organisation hiérarchique

Les descripteurs Emtree sont regroupés en **14 catégories** :

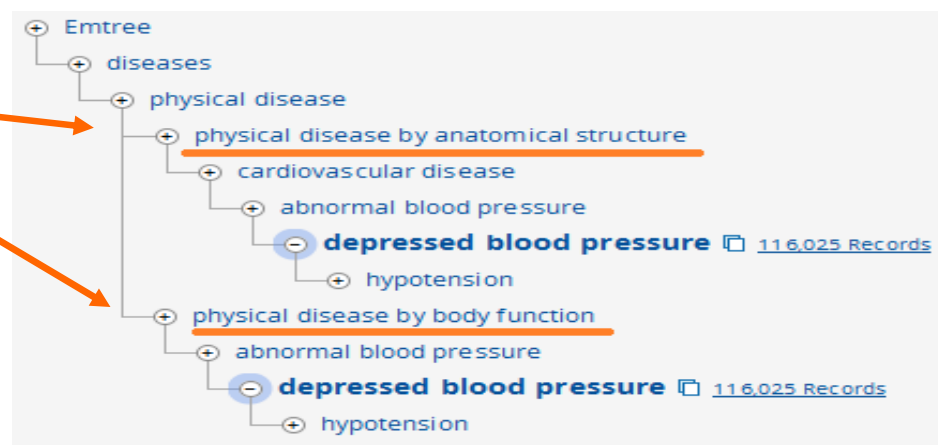


2.1 Le thésaurus Emtree

Au fur et à mesure que l'on descend les onze niveaux de la hiérarchie, les termes sont de plus en plus précis.



Un descripteur peut appartenir à plusieurs arborescences



Dans Embase, les articles sont indexés avec le terme **le plus spécifique**.

Exemple : un article sur l'allergie à l'arachide ne sera pas indexé avec le descripteur *allergie alimentaire (food allergy)* dans la mesure où il existe un terme plus précis : *allergie à l'arachide (peanut allergy)*.

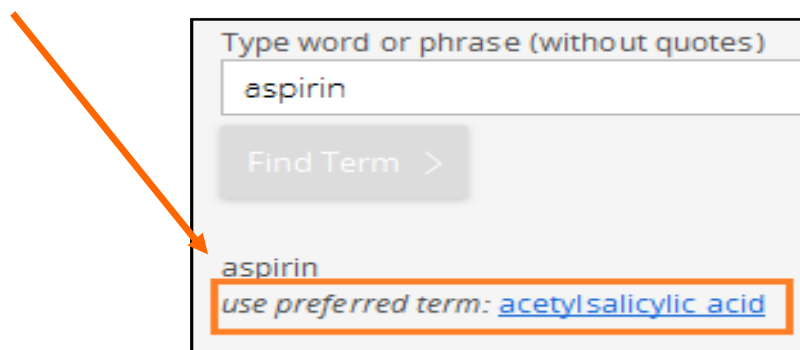
2.1 Le thésaurus Emtree

L'organisation sémantique

Emtree est organisé selon des **relations sémantiques**.

Pour chaque concept, un terme unique est retenu pour l'indexation. Les synonymes ou termes rejetés renvoient au terme retenu lors de l'interrogation de Emtree par les utilisateurs. Ces synonymes sont parfois des termes plus spécifiques pour lesquels il n'y a pas eu création d'un concept Emtree spécifique.

Exemple : pour l'aspirine, le terme retenu est acide acétylsalicylique (*acetylsalicylic acid*). On parle alors de *preferred term*



Type word or phrase (without quotes)

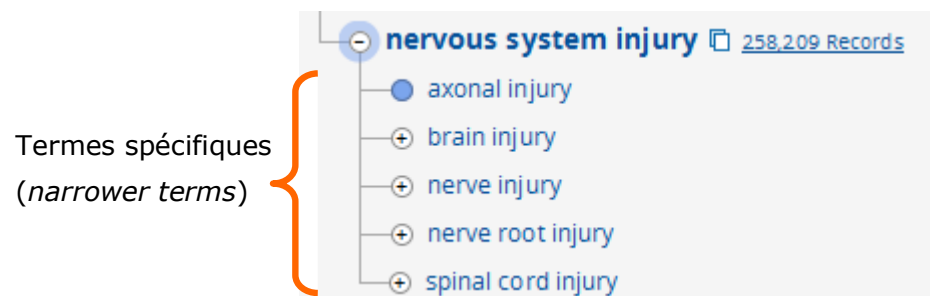
aspirin

Find Term >

aspirin

use preferred term: acetylsalicylic acid

Emtree est également un langage hiérarchique, c'est-à-dire que chaque *preferred term* est relié à un autre. Les *preferred terms* spécifiques, plus précis, sont appelés des *narrower terms*. Dans l'exemple ci-dessous, « *brain injury* » est ainsi un terme spécifique de « *nervous system injury* ».



2.2 Trouver des termes en anglais

Plusieurs sites accessibles librement en ligne permettent de trouver des termes et concepts médicaux en anglais :



Le Grand Dictionnaire Terminologique (GDT)

Dictionnaire multilingue développé par l'Office québécois de la langue française.

Il permet de traduire un terme anglais en français et inversement. Il est riche de 3 millions de termes en français et en anglais. Son contenu médical est bien fourni.

<http://gdt.oqlf.gouv.qc.ca/>

Dictionnaire médical de l'Académie de Médecine

<http://dictionnaire.academie-medecine.fr/index.php>

Le Dictionnaire médical de l'Académie de Médecine

Il donne la définition précise ainsi que la traduction anglaise de plus de 60 000 termes médicaux.



HeTOP (Health Terminology / Ontology Portal, Portail terminologique de Santé)

Portail terminologique développé par l'équipe CISMef du CHU de Rouen

Il est très utile pour traduire un descripteur MeSH français en descripteur MeSH anglais. Il permet également de consulter d'autres terminologies de santé (CCAM, CIM-10...).

<http://www.hetop.eu>

A noter : dans Embase, une **correspondance** (*mapping*) entre le MeSH et Emtree permet de trouver un terme Emtree à partir d'un mot-clé MeSH.

3. Interroger Embase avec Emtree

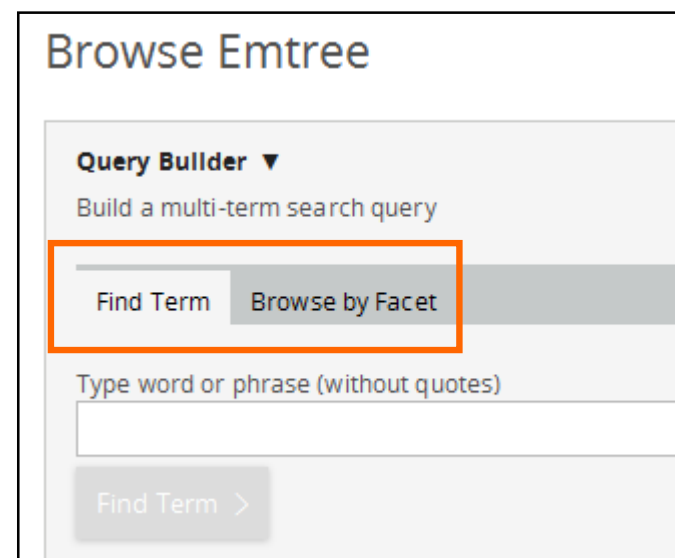
3.1 Rechercher un terme Emtree

Depuis la page d'accueil d'Embase, cliquez sur « **Emtree** » dans la barre des menus située à droite.



La page de recherche du Emtree permet de rechercher un mot-clé selon deux modes :

- par l'onglet « Find term » : il suffit de renseigner le terme recherché
- Par l'onglet « Browse by facet » : il permet d'afficher l'arborescence du thésaurus, dans laquelle il faudra naviguer pour trouver le terme recherché.



3.1 Rechercher un terme Emtree : « Find term »

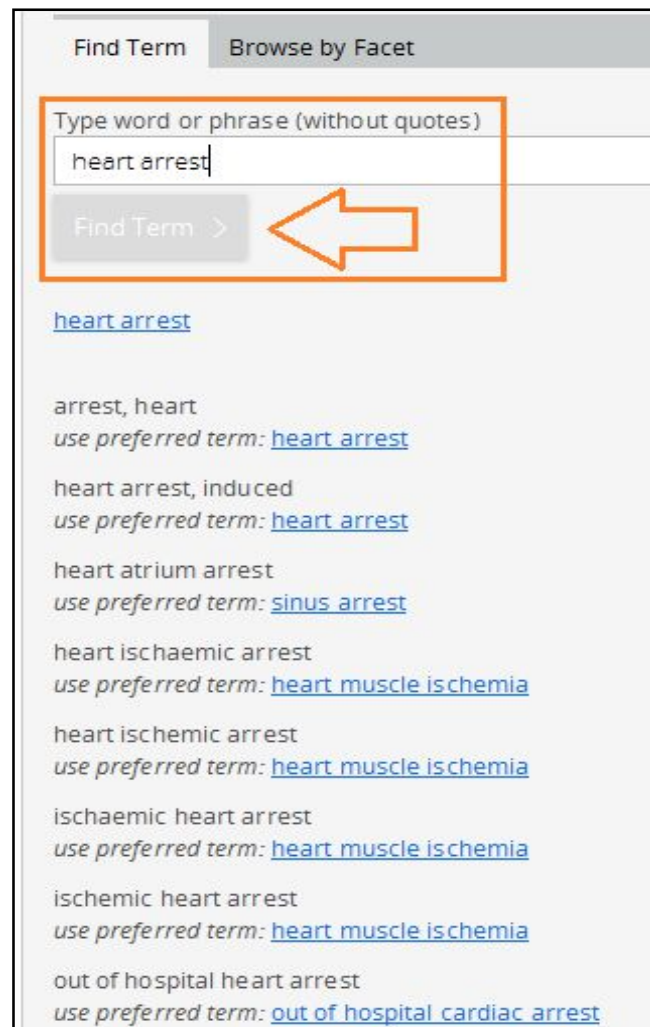
Saisir dans la fenêtre de recherche le terme recherché, puis cliquez sur « Find term ».

Les termes Emtree correspondant à la recherche sont alors proposés .

On constate dans l'exemple ci-contre la synonymie dans Emtree des termes « heart arrest », « arrest, heart » et « heart arrest, induced ». Ces notions seront toutes prises en compte par le *preferred term* « heart arrest ».

Sont également proposés les termes spécifiques (ou *narrower terms*) reliés à la notion « heart arrest », avec le *preferred term* à utiliser.

Ainsi, pour chercher des références sur la notion « out of hospital **heart** arrest », le preferred term qui devra être utilisé sera « out of hospital **cardiac** arrest ».

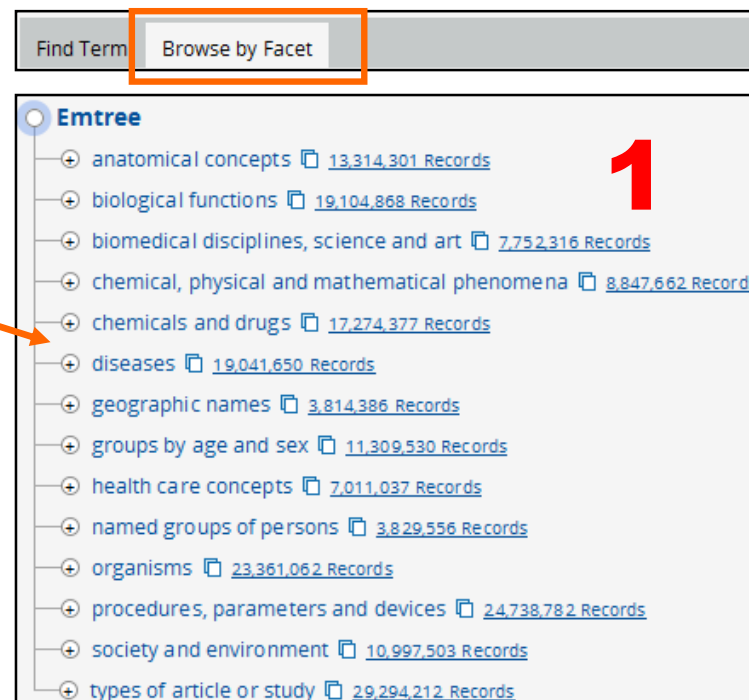
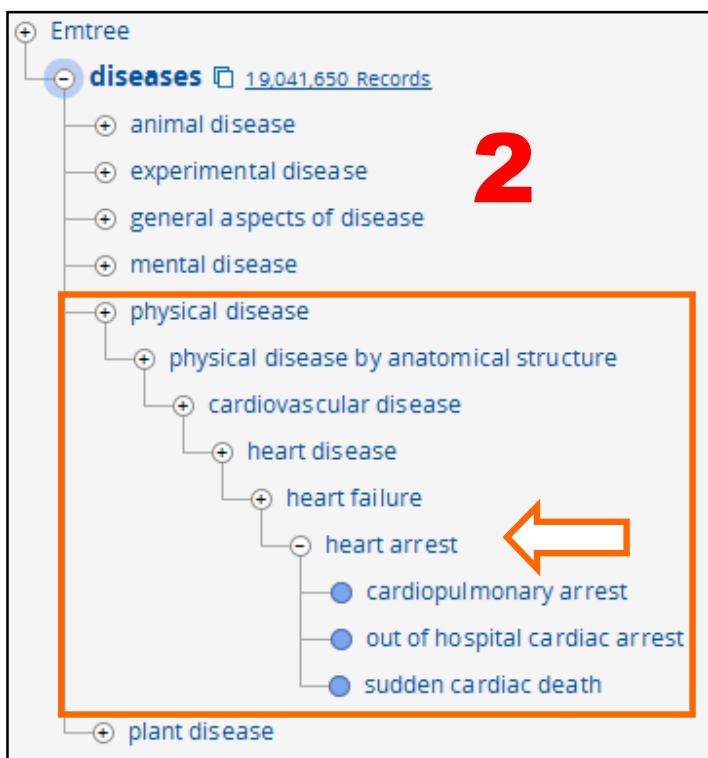


Find Term	Browse by Facet
Type word or phrase (without quotes)	
heart arrest	
Find Term >	←
heart arrest	
arrest, heart use preferred term: heart arrest	
heart arrest, induced use preferred term: heart arrest	
heart atrium arrest use preferred term: sinus arrest	
heart ischaemic arrest use preferred term: heart muscle ischemia	
heart ischemic arrest use preferred term: heart muscle ischemia	
ischaemic heart arrest use preferred term: heart muscle ischemia	
ischemic heart arrest use preferred term: heart muscle ischemia	
out of hospital heart arrest use preferred term: out of hospital cardiac arrest	

3.1 Rechercher un terme Emtree : « Browse by facet »

L'onglet « Browse by facet » permet de naviguer dans l'arborescence du thésaurus.

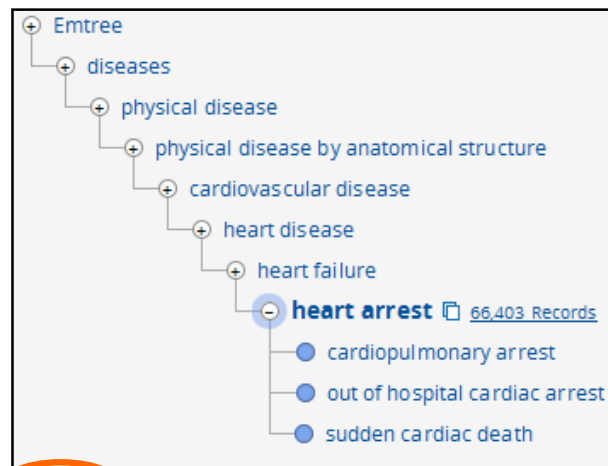
Cliquer sur une des 14 divisions que vous souhaitez explorer (par exemple *diseases*)



Il est alors possible de déplier les subdivisions de la catégorie *diseases*, pour sélectionner le *preferred term* recherché.

3.1 Rechercher un terme Emtree

Détails d'un terme Emtree



La fiche d'un *preferred term* permet de localiser le terme au sein de son arborescence.

Sont également indiqués :

- la date d'introduction du terme dans le thésaurus
- Les synonymes
- La définition du terme dans le dictionnaire médical Dorman

History

This term was added to Emtree in 1974

Synonyms

arrest, heart; asystole; asystolia; asystoly; cardiac arrest; circulation arrest; circulatory arrest; heart arrest, induced; heart asystole; heart standstill

Dorland's dictionary

asystole = absence of a heartbeat; see cardiac arrest, under arrest.

asystolia = asystole.

cardiac arrest = sudden cessation of the pumping function of the heart, with disappearance of arterial blood pressure, connoting either ventricular fibrillation or ventricular standstill; it usually leads to death unless corrected but may be temporary or paroxysmal.

heart arrest = cardiac a.

Definition from *Dorland's Medical Dictionary*, 32nd edition, copyright © 2011 by Elsevier. For more information please go to www.dorlands.com

3.1 Rechercher un terme Emtree

Exercice : trouver des mots-clés dans Emtree

A l'aide du dictionnaire médical de l'Académie de médecine, trouvez la traduction anglaise de la **trisomie 21**.

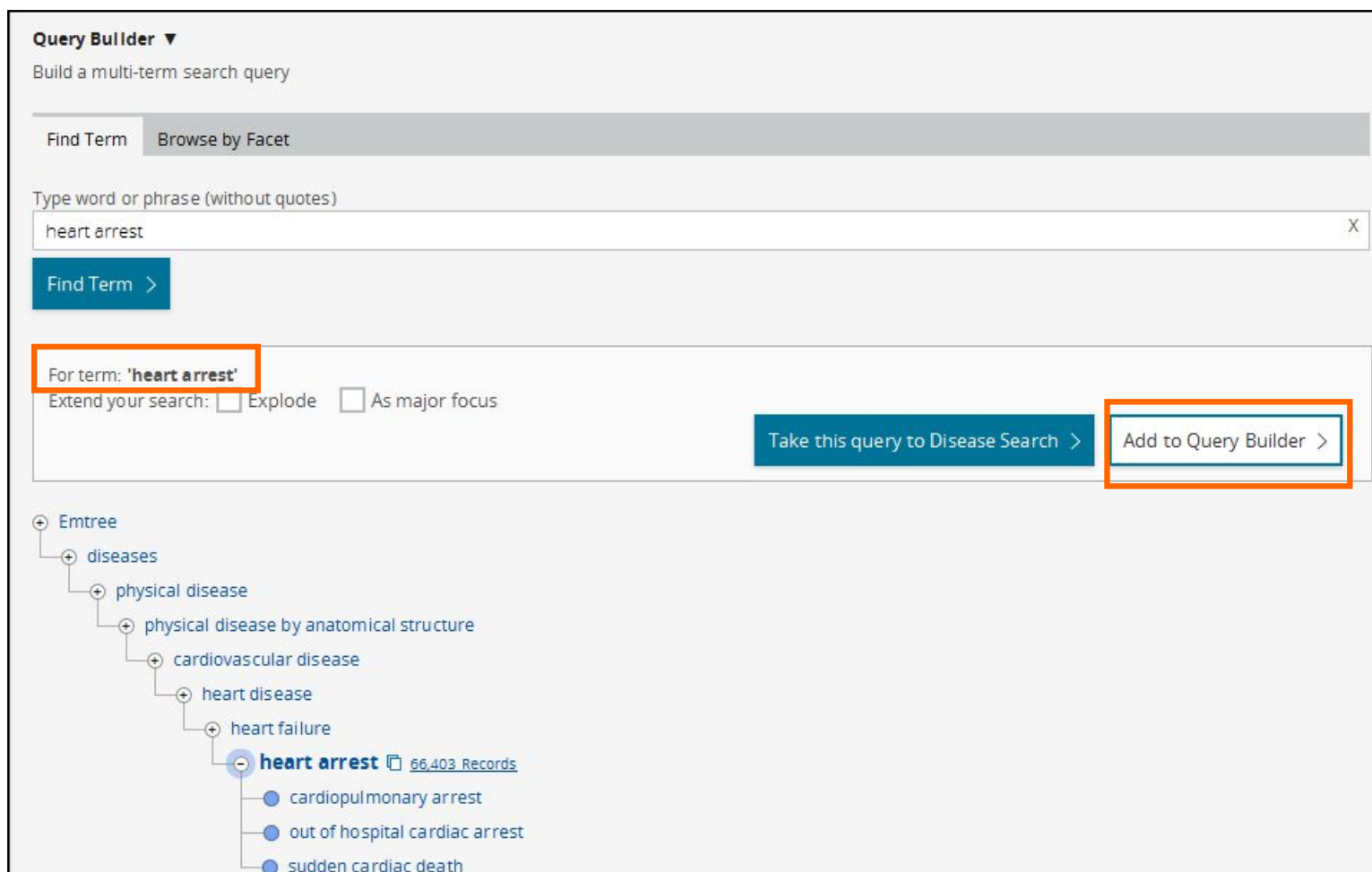
- Trouvez le mot-clé Emtree correspondant à cette notion (*preferred term*)
- Citez deux synonymes
- A combien d'arborescences Emtree ce descripteur appartient-il ?
- Existe-t-il un descripteur plus précis (*narrower term*) ?

3.2 Lancer une recherche dans le "Query Builder"

Le « Query Builder » est une interface qui permet de construire une équation de recherche.

Sa logique de fonctionnement est proche de celle utilisée par PubMed avec le « PubMed Search Builder »; accessible via le « MeSH Database ».

La première étape pour construire sa requête, une fois le terme recherché identifié, est de cliquer sur le bouton « Add to Query Builder ».



The screenshot displays the 'Query Builder' interface with the following elements:

- Header:** 'Query Builder' with a dropdown arrow and the instruction 'Build a multi-term search query'.
- Tabs:** 'Find Term' (active) and 'Browse by Facet'.
- Search Input:** A text box containing 'heart arrest' with a clear button (X) on the right.
- Find Term Button:** A blue button labeled 'Find Term >'.
- Term Selection:** A box labeled 'For term: 'heart arrest'' with two options: 'Extend your search: ☐ Explode ☐ As major focus'.
- Action Buttons:** Two blue buttons: 'Take this query to Disease Search >' and 'Add to Query Builder >' (highlighted with an orange box).
- Facet Tree:** A hierarchical tree structure on the left:
 - Emtree
 - diseases
 - physical disease
 - physical disease by anatomical structure
 - cardiovascular disease
 - heart disease
 - heart failure
 - heart arrest** (selected, 66,403 Records)
 - cardiopulmonary arrest
 - out of hospital cardiac arrest
 - sudden cardiac death

3.2 Lancer une recherche avec le "Query Builder"

Le *preferred term* est alors transféré dans le « Query Builder ».

Notez la syntaxe propre à Embase : 'heart arrest'/de (de pour descripteur).

Cliquez ensuite sur le bouton « Search » pour lancer la recherche.

La page de résultats s'affiche.

Query Builder ▲
 Build a multi-term search query
 'heart arrest'/de
 Search > Take to Advanced Search >

'heart arrest'/exp

Search > Mapping▼ Date▼ Sources▼ Fields▼ Quick limits▼ EBM▼ Pub. types▼ Languages▼ Gender▼ Age▼ Animal▼ Search tips▼

Results Filters
 + Expand — Collapse all Apply >

Sources▼
 Drugs▼
 Diseases▼
 Devices▼
 Floating Subheadings▼
 Age▼
 Gender▼
 Study types▼
 Publication types▼

☐ History Save | Delete | Print view | Export | Email Combine > using ☒ And ☐ Or Collapse

☐ #1 'heart arrest'/exp 66,403

Results View | Print | Export | Email | Order | Add to Clipboard
 Select number of items ▼ Selected: 0 (clear) Sort by: ☐ Relevance ☒ Publication Year ☐ Entry Date

☐ 1 Experts' recommendations for the management of cardiogenic shock in children
 Brissaud O., Botte A., Cambonie G., Dauger S., de Saint Blanquat L., Durand P., Gournay V., Guillet E., Laux D., Leclerc F., Mauriat P., Boulain T., Kuteifan K.
Annals of Intensive Care 2016 6:1 (1-16) Article Number 14
 Embase Abstract Index Terms View Full Text LinkSource

☐ 2 Hyperoxia toxicity after cardiac arrest: What is the evidence?
 Litjos J.-F., Mira J.-P., Duranteau J., Cariou A.
Annals of Intensive Care 2016 6:1 Article Number 23
 Embase Abstract Index Terms View Full Text LinkSource

1 — 200 >

Feedback

3.2 Lancer une recherche dans le "Query Builder"

Exercice : faire une recherche simple dans Embase avec Emtree

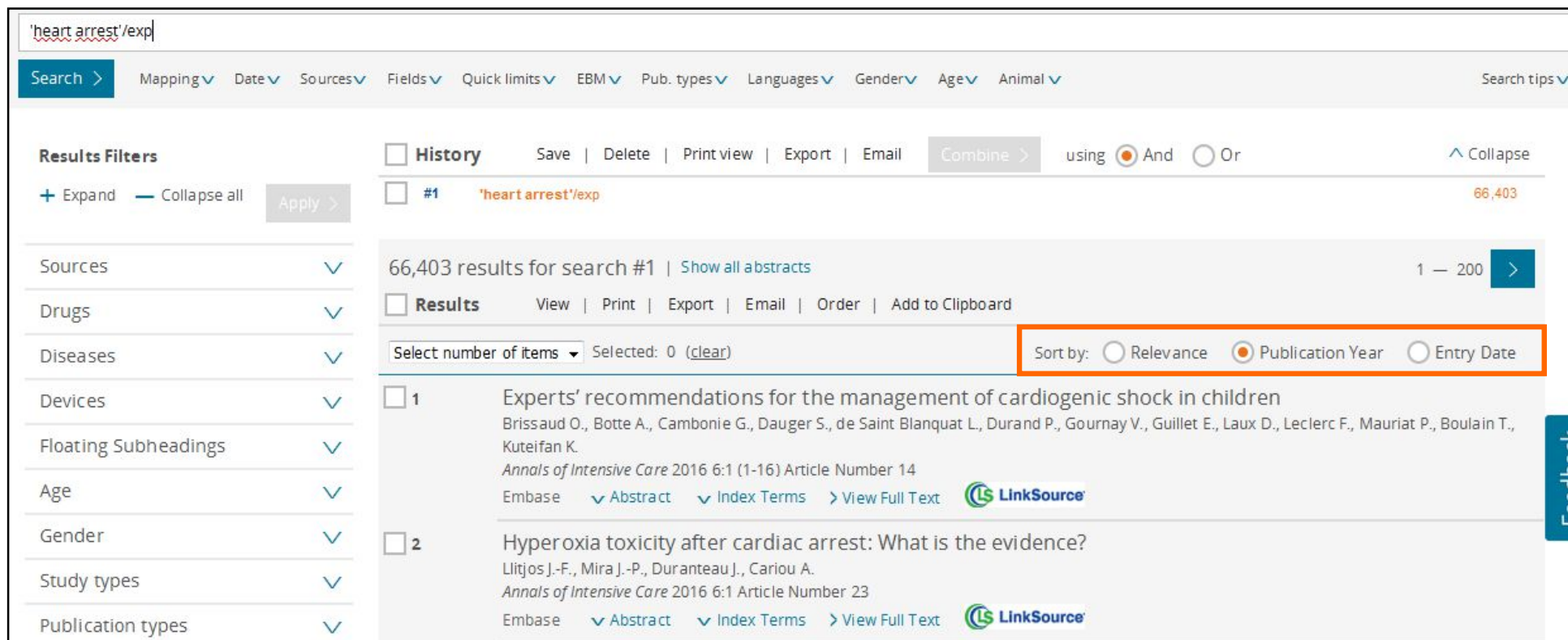
En utilisant le thésaurus Emtree et le « Query Builder », recherchez dans Embase des références sur les **hématomes sous durs**.

3.3 L'affichage des résultats

La page de résultats

Par défaut, les résultats d'une recherche dans Embase sont affichés dans l'ordre **antéchronologique** de publication (du plus récent au plus ancien).

Embase propose également de classer les résultats **par pertinence** (*Relevance*). Les résultats sont alors calculés par un algorithme et sont triés par ordre de pertinence par rapport à la requête de l'utilisateur. Un tri par date d'entrée dans la base (*Entry date*) est également possible.



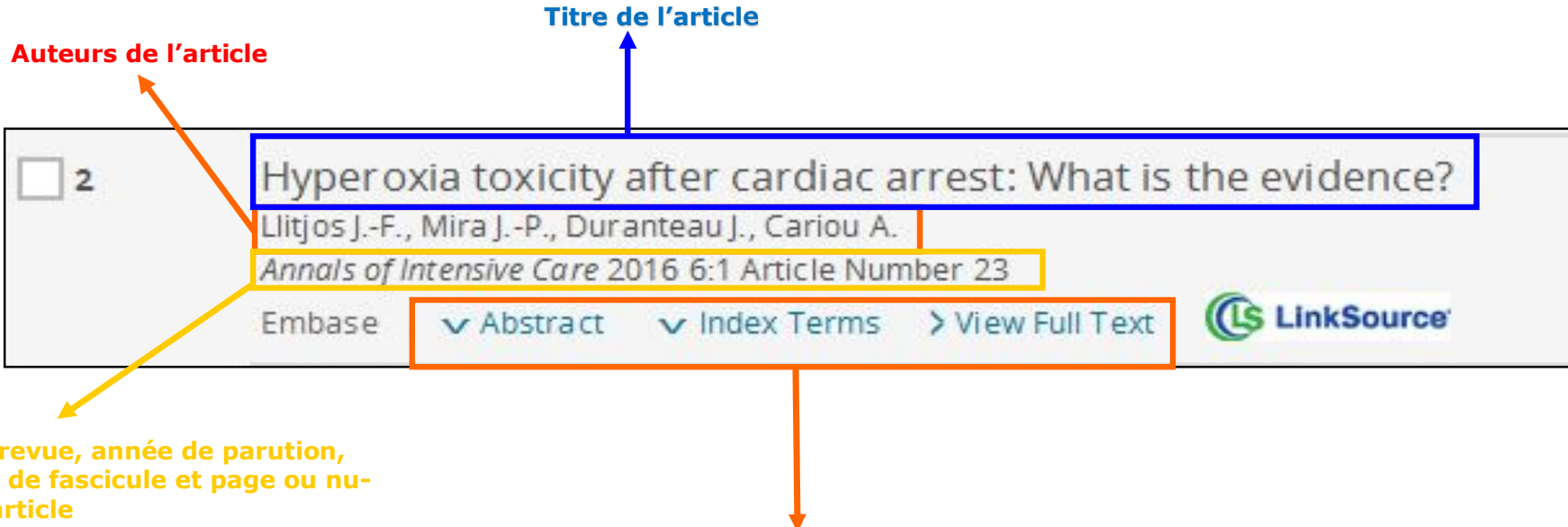
The screenshot shows the Embase search results interface. The search query is 'heart arrest/exp'. The results are displayed in a list format. The 'Sort by' dropdown is set to 'Publication Year'. The results are numbered 1 and 2. The first result is 'Experts' recommendations for the management of cardiogenic shock in children' by Brissaud O., Botte A., Cambonie G., Dauger S., de Saint Blanquat L., Durand P., Gournay V., Guillet E., Laux D., Leclerc F., Mauriat P., Boulain T., Kuteifan K. The second result is 'Hyperoxia toxicity after cardiac arrest: What is the evidence?' by Litjos J.-F., Mira J.-P., Duranteau J., Cariou A.

Search Results Summary:

- Search query: 'heart arrest/exp'
- Results: 66,403 results for search #1
- Sort by: ☐ Relevance ☒ Publication Year ☐ Entry Date
- Results list:
 - 1 Experts' recommendations for the management of cardiogenic shock in children
 - Brissaud O., Botte A., Cambonie G., Dauger S., de Saint Blanquat L., Durand P., Gournay V., Guillet E., Laux D., Leclerc F., Mauriat P., Boulain T., Kuteifan K.
 - Annals of Intensive Care 2016 6:1 (1-16) Article Number 14
 - Embase [Abstract](#) [Index Terms](#) [View Full Text](#) [LinkSource](#)
 - 2 Hyperoxia toxicity after cardiac arrest: What is the evidence?
 - Litjos J.-F., Mira J.-P., Duranteau J., Cariou A.
 - Annals of Intensive Care 2016 6:1 Article Number 23
 - Embase [Abstract](#) [Index Terms](#) [View Full Text](#) [LinkSource](#)

3.3 L'affichage des résultats

Détails d'une référence



Auteurs de l'article

Titre de l'article

Titre de la revue, année de parution, volume, n° de fascicule et page ou numéro de l'article

Embase

☐ 2

Hyperoxia toxicity after cardiac arrest: What is the evidence?

Llitjos J.-F., Mira J.-P., Duranteau J., Cariou A.

Annals of Intensive Care 2016 6:1 Article Number 23

☐ Abstract
 ☐ Index Terms
 [View Full Text](#)

LinkSource

Possibilité, en cliquant sur les boutons, d'afficher dès la page de résultats :

- le résumé (abstract) de l'article quand il est disponible
- Les termes utilisés pour l'indexation de l'article
- De lancer le lien vers le texte intégral, via un résolveur de lien (attention, l'accès au texte intégral ne sera possible que si la bibliothèque est abonnée à la revue)

3.3 L'affichage des résultats

Détails d'une notice

Hyperoxia toxicity after cardiac arrest: What is the evidence?

Litjos J.-F., Mira J.-P., Duranteau J., Cariou A.

Annals of Intensive Care 2016 6:1 Article Number 23

Reprise des informations : titre de l'article, auteurs, titre de la revue, tomaiison, année

Résumé de l'article

Abstract

This review gives an overview of current knowledge on hyperoxia pathophysiology and examines experimental and human evidence of hyperoxia effects after cardiac arrest. Oxygen plays a pivotal role in critical care management as a lifesaving therapy through the compensation of the imbalance between oxygen requirements and supply. However, growing evidence sustains the hypothesis of reactive oxygen species overproduction-mediated toxicity during hyperoxia, thus exacerbating organ failure by various oxidative cellular injuries. In the cardiac arrest context, evidence of hyperoxia effects on outcome is fairly conflicting. Although prospective data are lacking, retrospective studies and meta-analysis suggest that hyperoxia could be associated with an increased mortality. However, data originate from retrospective, heterogeneous and inconsistent studies presenting various biases that are detailed in this review. Therefore, after an original and detailed analysis of all experimental and clinical studies, we herein provide new ideas and concepts that could participate to improve knowledge on oxygen toxicity and help in developing further prospective controlled randomized trials on this topic. Up to now, the strategy recommended by international guidelines on cardiac arrest (i.e., targeting an oxyhemoglobin saturation of 94-98 %) should be applied in order to avoid deleterious hypoxia and potent hyperoxia.

© 2016, Litjos et al.

Drug Terms

oxygen, reactive oxygen metabolite

Mots-clés relatifs aux médicaments ou aux substances

[open all drug terms](#)

Disease Terms

heart arrest, hypothermia, oxygen toxicity

Mots-clés relatifs aux maladies

Other Terms

Autres termes d'indexation

clinical study, experimental, human, hyperoxia, hyperoxia toxicity, intensive care, meta analysis (topic), nonhuman, oxidative stress, oxygen consumption, oxygen supply, pathophysiology, priority journal, randomized controlled trial (topic), resuscitation, retrospective study, review

Mots-clés proposés par les auteurs

Author Keywords

Cardiac arrest, Cardiopulmonary resuscitation, Hyperoxia, Ischemia reperfusion, Oxidative stress, Reactive oxygen species

Affiliations et courriels des auteurs

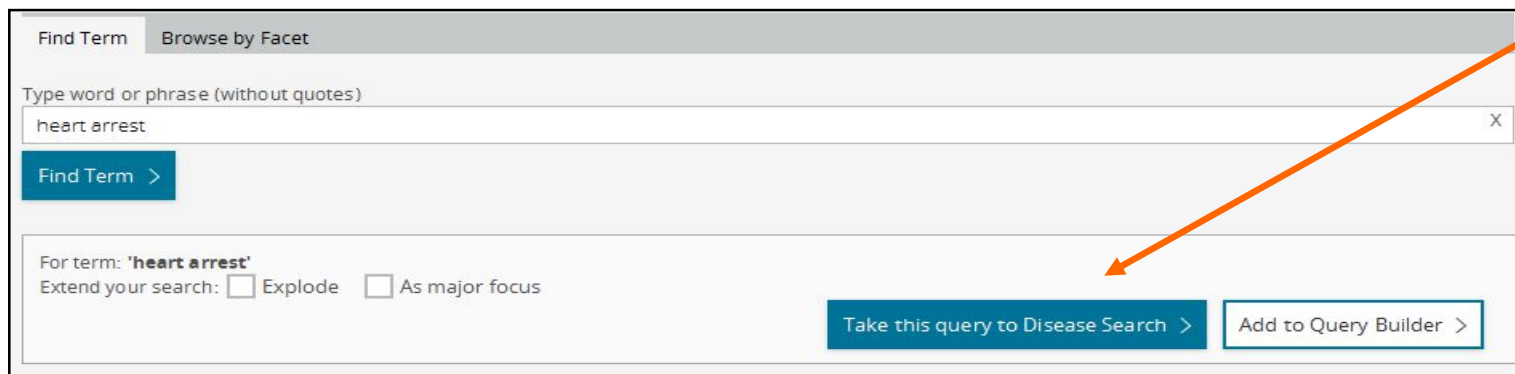
Author Addresses

Litjos J.-F., Mira J.-P., Cariou A.: Medical Intensive Care Unit, Cochin Hospital, Hôpitaux Universitaires Paris Centre, Assistance Publique des Hôpitaux de Paris 27 rue du Faubourg Saint-Jacques, Paris, France.

3.4 Affiner sa recherche

Ajout d'un qualificatif : « Disease search » ou « Drug search »

Pour afficher la liste des qualificatifs applicables à un *preferred term*, il est nécessaire d'utiliser le bouton « Take this query to Disease search » s'il s'agit d'une maladie (ou « Take this query to Drug search » s'il s'agit d'un médicament).



Find Term Browse by Facet

Type word or phrase (without quotes)

heart arrest

Find Term >

For term: 'heart arrest'

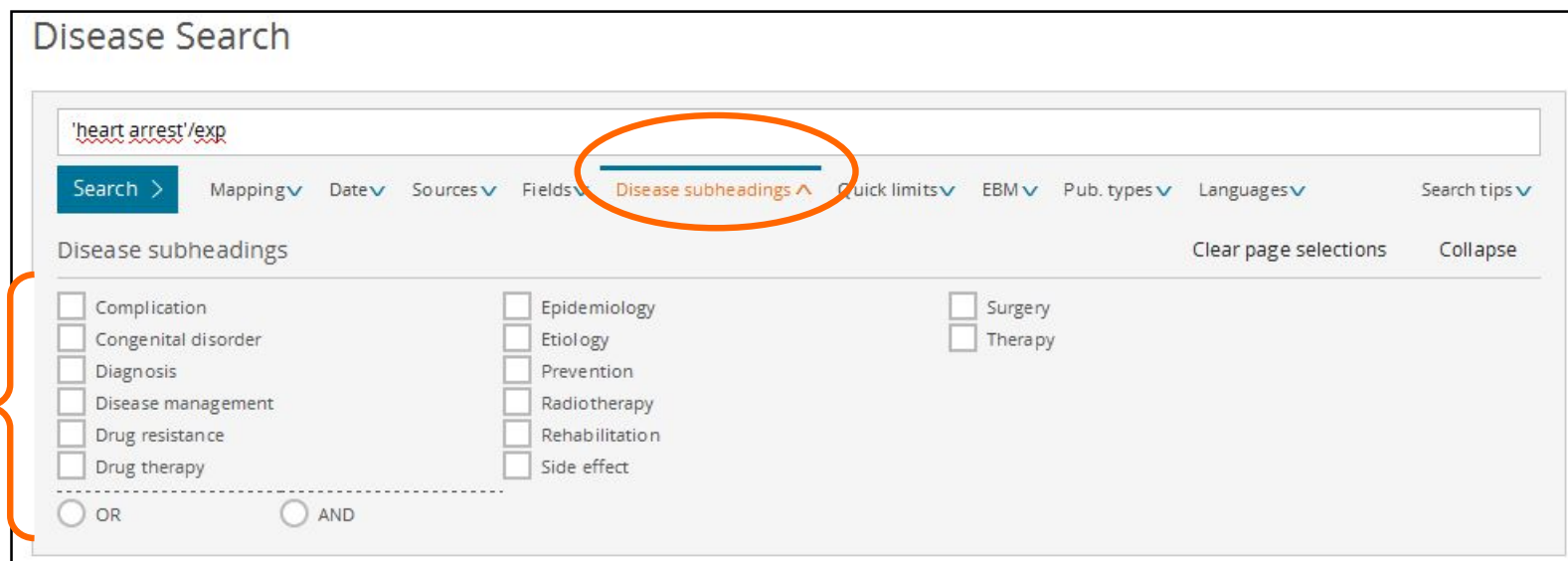
Extend your search: ☐ Explode ☐ As major focus

Take this query to Disease Search > Add to Query Builder >

L'ajout d'un qualificatif précise le sens d'une recherche. Il a pour conséquence de limiter le nombre de résultats obtenus.

Cliquer sur « Disease subheadings ».

Le « Disease search » permet alors de choisir parmi la liste des qualificatifs disponibles le ou les *subheadings* nécessaires pour préciser sa recherche. Si on recherche par exemple des références sur le diagnostic de l'arrêt cardiaque, il conviendra de cocher « Diagnosis » dans la liste ci-contre.



Disease Search

'heart arrest/exp'

Search > Mapping Date Sources Fields Disease subheadings Quick limits EBM Pub. types Languages Search tips

Disease subheadings Clear page selections Collapse

☐ Complication ☐ Epidemiology ☐ Surgery

☐ Congenital disorder ☐ Etiology ☐ Therapy

☐ Diagnosis ☐ Prevention

☐ Disease management ☐ Radiotherapy

☐ Drug resistance ☐ Rehabilitation

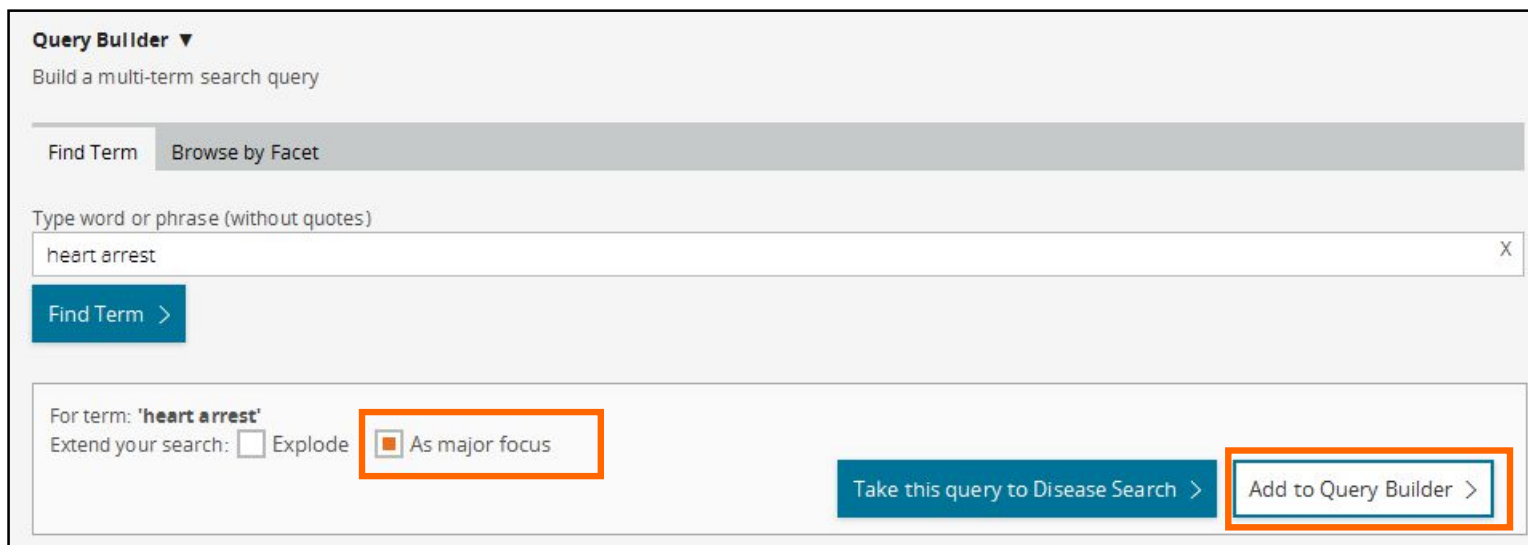
☐ Drug therapy ☐ Side effect

☐ OR ☐ AND

3.4 Affiner sa recherche

La pondération

Dans Embase, il est possible de limiter sa recherche aux références dont le *preferred term* constitue le sujet principal, à l'aide de la coche « As major topic ». Cliquer ensuite sur « Add to query builder ».



Query Builder ▼
Build a multi-term search query

Find Term Browse by Facet

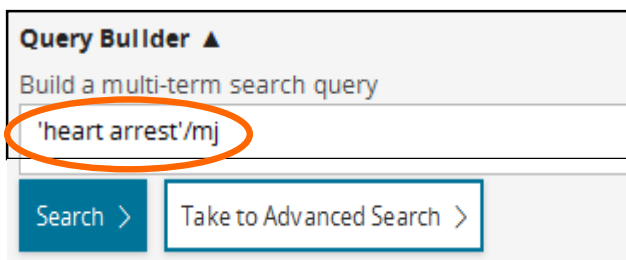
Type word or phrase (without quotes)

heart arrest X

Find Term >

For term: 'heart arrest'
Extend your search: ☐ Explode ☒ As major focus

Take this query to Disease Search > Add to Query Builder >



Query Builder ▲
Build a multi-term search query

'heart arrest'/mj

Search > Take to Advanced Search >

Notez la nouvelle syntaxe du *preferred term*, suivi de l'abréviation 'mj', pour « major focus » : 'heart arrest'/mj

3.4 Affiner sa recherche

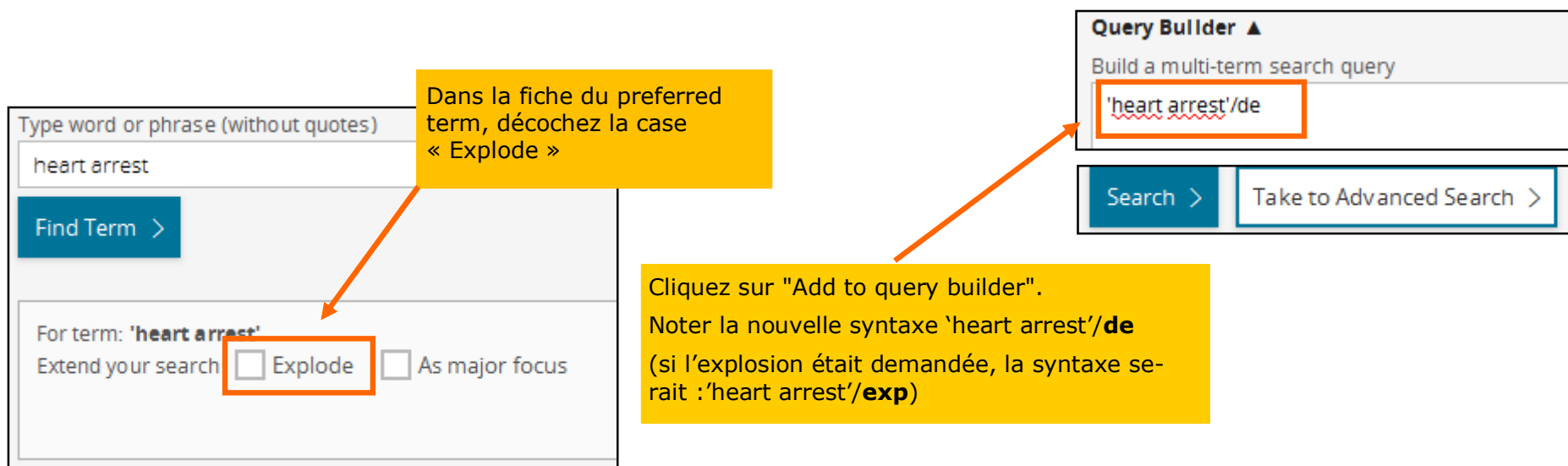
L'explosion

Lors d'une recherche dans Embase à partir d'un *preferred term*, la base recherche par défaut les références indexées avec ce terme, ainsi que celles indexées avec les termes spécifiques (*narrower terms*) de ce mot-clé : c'est ce qu'on appelle l'**explosion**.

Exemple : lors d'une recherche à partir du terme « heart arrest », la recherche portera sur l'ensemble des termes suivants :



Il est possible de limiter la recherche au seul terme « heart arrest », en éliminant les termes spécifiques que sont « cardiopulmonary arrest », « out of hospital cardiac arrest » et « sudden cardiac death ».



Type word or phrase (without quotes)

heart arrest

Find Term >

For term: 'heart arrest'

Extend your search ☒ Explode ☐ As major focus

Dans la fiche du preferred term, décochez la case « Explode »

Query Builder ▲

Build a multi-term search query

'heart arrest'/de

Search > Take to Advanced Search >

Cliquez sur "Add to query builder".

Noter la nouvelle syntaxe 'heart arrest'/de (si l'explosion était demandée, la syntaxe serait : 'heart arrest'/exp)

3.4 Affiner sa recherche

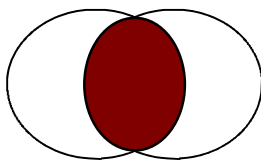
Exercice : faire une recherche dans Embase avec le Emtree en utilisant les options de recherche

En utilisant le thésaurus Emtree et le « Query Builder », recherchez dans Embase des articles sur la rééducation **des patients atteints de la myopathie de Duchenne**. Vous limiterez votre recherche aux articles dont le mot-clé constitue le sujet principal.

3.5 Construire une équation de recherche

Dans Embase, il est possible d'associer plusieurs descripteurs MeSH à l'aide des **opérateurs booléens**.

AND

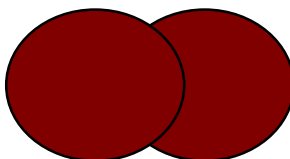


L'opérateur **AND** (ET) permet de réaliser l'intersection de deux ou plusieurs éléments qui doivent figurer dans les articles recherchés. Il est utile pour restreindre la recherche.

Exemple : tabagisme **ET** cancer du poumon

La recherche portera sur les articles traitant à la fois du tabagisme **ET** du cancer du poumon.

OR

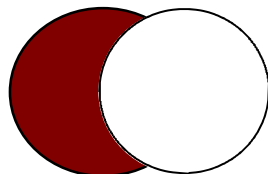


L'opérateur **OR** (OU) permet de réaliser la réunion de deux ou plusieurs éléments. Il est utile pour élargir les recherches. OU est une addition.

Exemple : tabagisme **OU** consommation de marijuana

La recherche portera sur les notices mentionnant **SOIT** le tabagisme **SOIT** la consommation de marijuana **SOIT** les deux notions à la fois.

NOT



L'opérateur **NOT** (SAUF) permet d'exclure les résultats liés au terme introduit.

Exemple : addiction **SAUF** alcoolisme

La recherche portera sur l'ensemble des notices qui traitent des addictions **SANS** mentionner l'alcoolisme.

Cet opérateur est à utiliser avec prudence car il peut avoir pour conséquence d'écarter des résultats pertinents si la requête est mal construite.

3.5 Construire une équation de recherche : « Search tips »

Un menu d'aide est disponible en cliquant sur le bouton « Search tips » des pages de recherche :

Search >
Options ▾
Search tips ▾

Les différentes astuces concernant l'utilisation des opérateurs booléens, les opérateurs de proximité, les codes de champ et les tronca-
tures sont alors accessibles :

| Boolean operators more... | | |
|---|--|--|
| AND | depression AND tricyclic | Both words or phrases must be present in the record |
| OR | elderly OR geriatric OR aged | At least one word or phrase must be present in the record |
| NOT | depression NOT tricyclic | The word phrase before the <i>NOT</i> must be present in the record;
the word or phrase after the <i>NOT</i> must be excluded |
| You can combine Boolean operators and use parentheses to create more complex single <i>search</i> statements.
(aged OR elderly OR geriatric) AND (depression OR insomnia) | | |

3.5 Construire une équation de recherche : « search tips »

| Proximity operators more... | | |
|--|---------------------------------|--|
| NEAR/n | drug* NEAR/2 adverse | The words must be within n words inclusive of each other in the record |
| NEXT/n | adverse NEXT/2 reaction* | The words must be within n words inclusive of each other in the same order as they appear in the <i>search</i> form |
| <p>You can combine proximity and Boolean operators and use parentheses to create more complex single <i>search</i>.</p> <p>clinical NEXT/2 (application* OR trial) NEAR/10 biomarker* NEAR/10 (treatment OR disease)</p> <p>(adverse OR side OR undesirable) NEXT/2 (effect* OR reaction* OR event* OR outcome*)</p> | | |

Les opérateurs de proximité « Next » et « Near » permettent de construire des requêtes précises, en fonction de la proximité des termes recherchés.

| Field codes more... | | |
|--|------------------------------|---|
| :ab,tl
(in abstract or titles) | 'heart attack': ab,tl | This option retrieves records where the phrase 'heart attack' is found in the title or abstract. |
| /de
(Emtree term) | 'heart attack'/ de | This option maps your search terms to the Emtree preferred indexing term. |
| /exp
(term explosion) | 'heart attack'/ exp | This option maps your search terms to the Emtree preferred indexing term and then searches for the related narrower or child terms. |


Les codes de champs permettent, en recherche en langage libre, de préciser les champs (titre, auteur, mots-clés...) dans lesquels la recherche doit être menée.

| Truncation/Wildcards more... | | |
|--|-----------------|---|
| *
(replaces one or more letters) | sul*ur | retrieves <i>sulfur, sulphur</i> |
| | 'heart attack*' | retrieves <i>heart attack, heart attacks</i> |
| ?
(single-letter truncation) | sulf?nyl | retrieves records that contain words like ' <i>sulfonyl</i> ' and ' <i>sulfinyl</i> ' |
| | catheter? | retrieves records that contain words like ' <i>catheters</i> ', but not ' <i>catheter</i> ' or ' <i>catheterization</i> ' |

Les troncatures et les jokers permettent d'éviter les ambiguïtés orthographiques et de gérer les variantes de mots ayant un même radical.

3.5 Construire une équation de recherche

A partir de la recherche par Emtree, afficher la notice du *preferred term* correspondant à la première notion recherchée et l'envoyer dans la fenêtre de recherche ("Add to query builder").

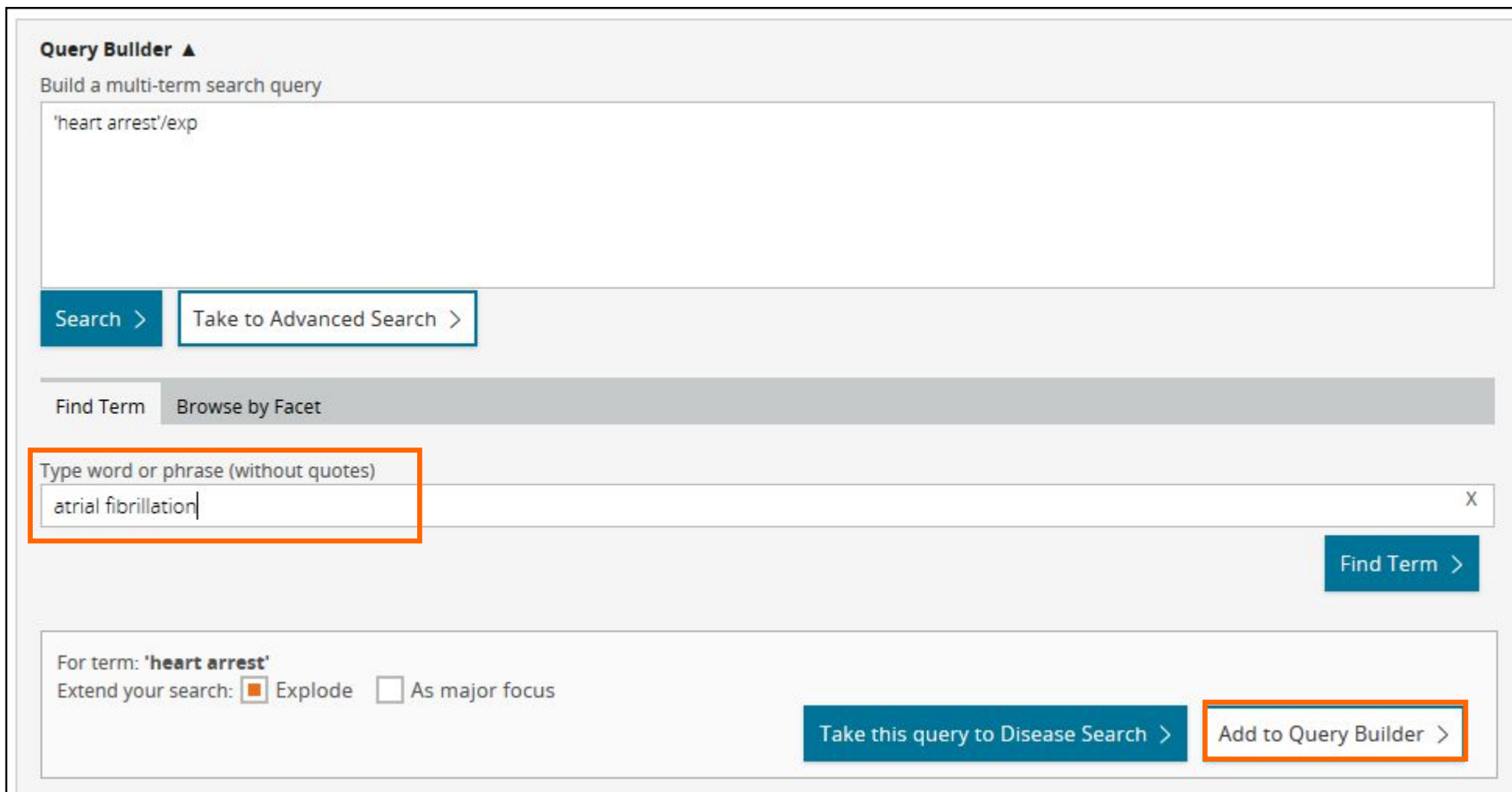


The screenshot shows the 'Query Builder' interface. At the top, it says 'Query Builder' with a dropdown arrow and 'Build a multi-term search query'. Below this are two tabs: 'Find Term' (active) and 'Browse by Facet'. A text input field is labeled 'Type word or phrase (without quotes)' and contains the text 'heart arrest'. To the right of the input field is a blue button labeled 'Find Term >'. Below the input field, there is a section for the term 'heart arrest'. It says 'For term: 'heart arrest'' and 'Extend your search:'. There are two checkboxes: 'Explode' (checked) and 'As major focus' (unchecked). At the bottom right, there are two blue buttons: 'Take this query to Disease Search >' and 'Add to Query Builder >'. The 'Add to Query Builder >' button is highlighted with an orange border.

Ne pas lancer la recherche.

3.5 Construire une équation de recherche

Rechercher ensuite le second terme de la recherche et l'envoyer dans la fenêtre de recherche ("Add to query builder").



Query Builder ▲
Build a multi-term search query

'heart arrest'/exp

Search > Take to Advanced Search >

Find Term Browse by Facet

Type word or phrase (without quotes)

atrial fibrillation X

Find Term >

For term: 'heart arrest'
Extend your search: ☒ Explode ☐ As major focus

Take this query to Disease Search > Add to Query Builder >

3.5 Construire une équation de recherche



Attention !

Dans le « Query Builder » d'Embase, l'opérateur booléen **par défaut** est **OU**, c'est-à-dire que la recherche portera sur l'une, l'autre ou les deux notions. Cette recherche génèrera donc beaucoup de **bruit**.

Afin de relier les deux mots-clés par l'opérateur **AND**, il est nécessaire de **corriger manuellement** l'équation.

Query Builder ▲
Build a multi-term search query

'heart arrest'/exp **OR** atrial fibrillation'/exp

Search > Take to Advanced Search >

Query Builder ▲
Build a multi-term search query

'heart arrest'/exp **AND** atrial fibrillation'/exp





Search > Take to Advanced Search >

Cliquer sur « Search » pour lancer la recherche.

L'équation de recherche est reprise en tête de la page de résultats.

☐ **History** Save | Delete | Print view | Export | Email Combine > using ☒ And ☐ Or

☐ #1 'heart arrest'/exp AND 'atrial fibrillation'/exp

3,477 results for search #1  Set email alert  Set RSS feed  Search details  Index miner

3.5 Construire une équation de recherche

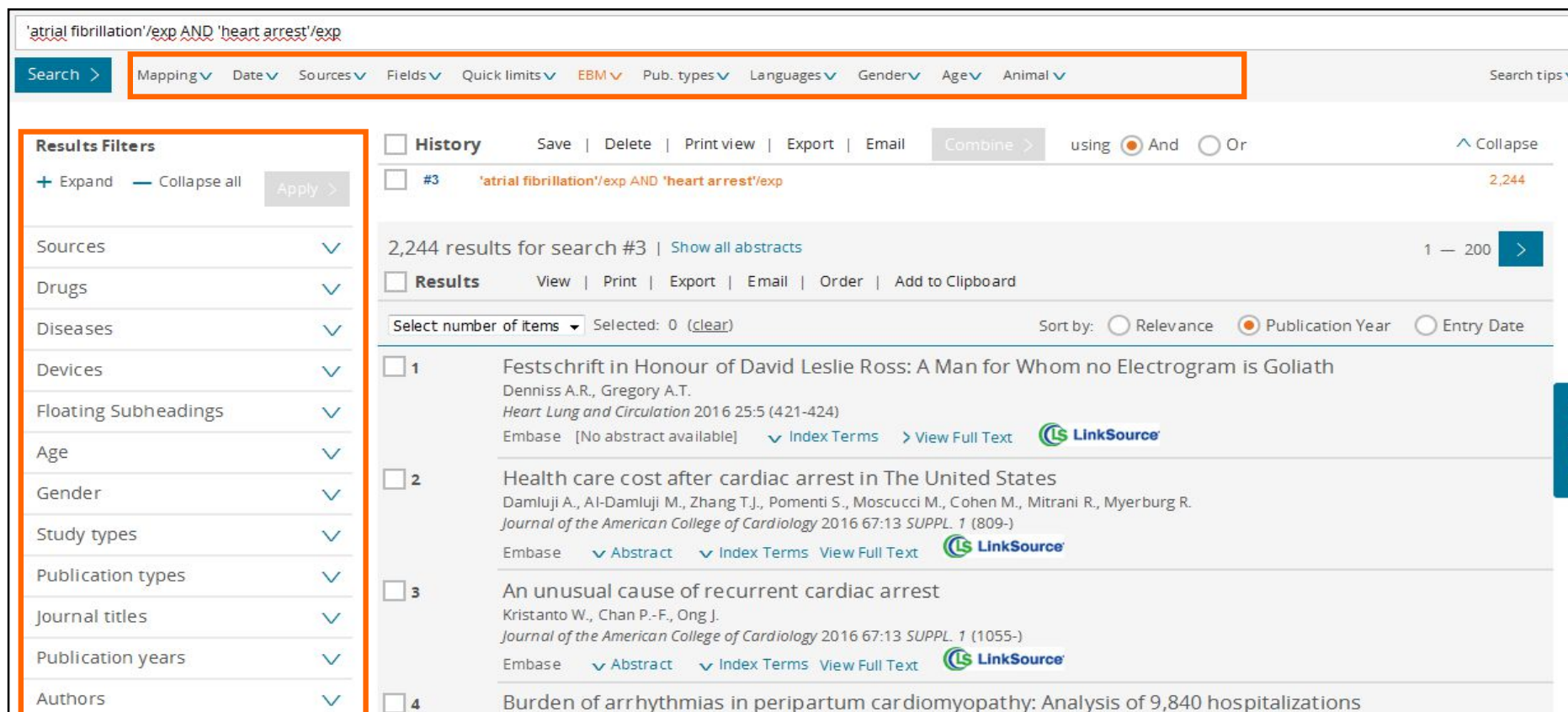
Exercice : faire une recherche dans Embase en combinant plusieurs « *preferred terms* »

En utilisant le thésaurus Emtree et le « Query Builder », recherchez dans Embase des articles sur **l'usage du Tardyferon pendant la grossesse**.

3.6 Appliquer des filtres à sa recherche

Certaines notions, comme l'âge ou le sexe du patient, ne peuvent être traduites par un *preferred term* d'Emtree ou par un qualificatif. Il faut alors appliquer un **filtre** aux résultats obtenus.

Les **filtres** apparaissent à gauche de la page de résultats, une fois lancée la recherche. Certains filtres sont également accessibles en haut de la page de résultats.



The screenshot displays the Embase search results interface. At the top, the search query is `'atrial fibrillation'/exp AND 'heart arrest'/exp`. Below the search bar, a navigation menu includes options like Mapping, Date, Sources, Fields, Quick limits, EBM, Pub. types, Languages, Gender, Age, and Animal. On the left, a 'Results Filters' sidebar is visible, listing various filter categories such as Sources, Drugs, Diseases, Devices, Floating Subheadings, Age, Gender, Study types, Publication types, Journal titles, Publication years, and Authors, each with a dropdown arrow. The main content area shows '2,244 results for search #3'. It includes a 'History' section with a 'Save' button and a 'Results' section with options for View, Print, Export, Email, Order, and Add to Clipboard. The results are sorted by 'Publication Year'. The first four results are listed, each with a checkbox, a title, authors, journal information, and links to the full text or abstract.

| Result # | Title | Authors | Journal |
|----------|--|---|---|
| 1 | Festschrift in Honour of David Leslie Ross: A Man for Whom no Electrogram is Goliath | Denniss A.R., Gregory A.T. | Heart Lung and Circulation 2016 25:5 (421-424) |
| 2 | Health care cost after cardiac arrest in The United States | Damluji A., Al-Damluji M., Zhang T.J., Pomenti S., Moscucci M., Cohen M., Mitrani R., Myerburg R. | Journal of the American College of Cardiology 2016 67:13 SUPPL. 1 (809-) |
| 3 | An unusual cause of recurrent cardiac arrest | Kristanto W., Chan P.-F., Ong J. | Journal of the American College of Cardiology 2016 67:13 SUPPL. 1 (1055-) |
| 4 | Burden of arrhythmias in peripartum cardiomyopathy: Analysis of 9,840 hospitalizations | | |

3.6 Appliquer des filtres à sa recherche

Results Filters

+ Expand — Collapse all **Apply >**

Sources ✓

Drugs ✓

Diseases ✓

Devices ✓

Floating Subheadings ✓

Age ^

| | |
|--|-----|
| <input type="checkbox"/> Infant (0-2) | 21 |
| <input type="checkbox"/> Preschool child (1-6) | 6 |
| <input type="checkbox"/> School child (7-12) | 12 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Adolescent | 64 |
| <input type="checkbox"/> Young adult | 21 |
| <input type="checkbox"/> Adult | 715 |
| <input type="checkbox"/> Middle aged | 122 |
| <input type="checkbox"/> Aged | 574 |
| <input type="checkbox"/> Very elderly | 49 |

Pour faire apparaître les filtres disponibles, il est nécessaire de cliquer sur la catégorie, par exemple « Age ». Choisir ensuite le ou les filtres pertinents en cochant la case correspondante. Le nombre de références obtenues en appliquant le filtre est mentionné à droite.

Cliquer sur **Apply >** pour mettre à jour les résultats.

Il est possible d'afficher ou de masquer tous les filtres en cliquant sur les boutons « Expand » ou « Collapse » :

Results Filters

+ Expand — Collapse all **Apply >**

3.6 Appliquer des filtres à sa recherche

Les filtres utiles dans Embase :



Les filtres d'Embase seront nécessaires pour trier les références selon :

Age

- ☐ Embryo
- ☐ Fetus
- ☐ Newborn
- ☐ Infant
- ☐ Child (1-12)
- ☐ Preschool child (1-6)
- ☐ School child (7-12)
- ☒ Adolescent
- ☐ Young adult

L'âge : il est possible de filtrer les références selon des catégories très précises de population (nouveau-nés, enfants, adultes, personnes âgées, personnes très âgées, etc.)

Gender

■ Male: (51)

■ Female: (49)

Le genre, « Male » ou « Female »

Publication types

- ☐ Article
- ☐ Review
- ☐ Conference Abstract
- ☐ Letter
- ☐ Note

Study types

- ☐ human
- ☐ major clinical study
- ☐ controlled study
- ☐ case report
- ☐ clinical article
- ☐ cohort analysis
- ☐ retrospective study
- ☐ clinical trial

Deux filtres sont utiles pour sélectionner le type de publication (article, revue, actes de congrès..) ou le type d'études (essai clinique, étude de cohorte etc.)

A noter : un filtre « EBM » est également disponible en haut de la page de résultats, qui permet de sélectionner selon le type d'étude.

Search >
Mapping v
Date v
Sources v
Fields v
Quick limits v
EBM ^

Evidence Based Medicine

☐ Cochrane Review
☐ Systematic Review

☐ Controlled Clinical Trial
☐ Randomized Controlled Trial
☐ Meta Analysis

3.6 Appliquer des filtres à sa recherche

Les filtres utiles dans Embase :

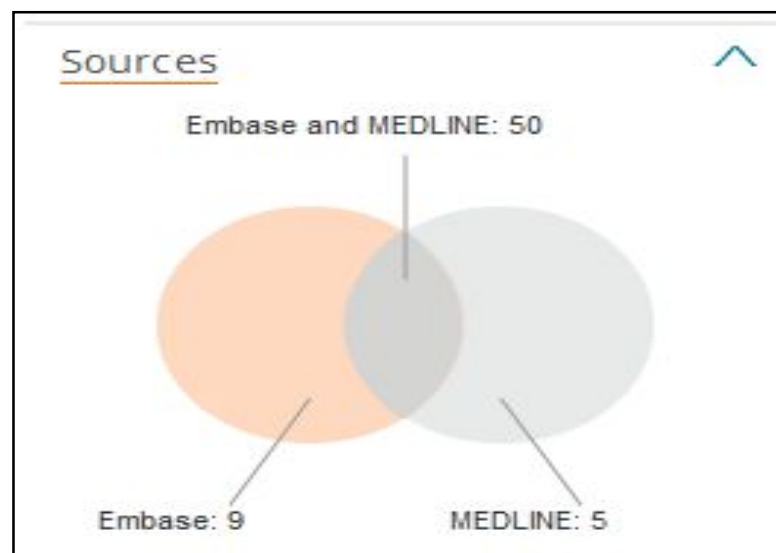
Les filtres accessibles en haut de la page de résultats sont également utiles :



Le filtre « Date » permet par exemple de définir une tranche chronologique.

Le filtre « Sources », dans la colonne de gauche est particulièrement intéressant : il permet de visualiser les résultats selon leur **provenance** : Embase, Medline ou les 2.

Pour ne retenir que les documents référencés dans Embase, il suffit de cliquer sur l'ensemble correspondant, puis de cliquer sur « Apply » :



3.6 Appliquer des filtres à sa recherche

Exercice : interroger Embase avec Emtree en appliquant des filtres

En utilisant le thésaurus Emtree et le « Query Builder », recherchez dans Embase des articles sur **la pratique de la natation par les enfants asthmatiques**. Vous éliminerez les articles disponibles dans Medline.

4. Gérer les résultats de sa recherche

4.1 Accéder à l'historique de recherche et combiner des recherches

L'historique de recherche est constamment disponible en haut de la page de résultats. Il suffit de cliquer sur une recherche pour la relancer.

| | | | | | |
|--------------------------|----------------|--|-----------|---|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | History | Save Delete Print view Export Email | Combine > | using <input checked="" type="radio"/> And <input type="radio"/> Or | ^ Collapse |
| <input type="checkbox"/> | #4 | #3 AND [adolescent]/lim | | | 64 |
| <input type="checkbox"/> | #3 | 'atrial fibrillation'/exp AND 'heart arrest'/exp | | | 2,244 |

Il est également possible de combiner plusieurs recherches

| | | | | | |
|-------------------------------------|----------------|--|-----------|---|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | History | Save Delete Print view Export Email | Combine > | using <input checked="" type="radio"/> And <input type="radio"/> Or | ^ Collapse |
| <input checked="" type="checkbox"/> | #5 | prevention | | | 1,665,757 |
| <input type="checkbox"/> | #4 | #3 AND [adolescent]/lim | | | 64 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | #3 | 'atrial fibrillation'/exp AND 'heart arrest'/exp | | | 2,244 |

Cocher dans l'historique les recherches que vous souhaitez associer, puis cliquer sur « Combine ». Il est possible de choisir l'opérateur booléen « And » ou « Or ».

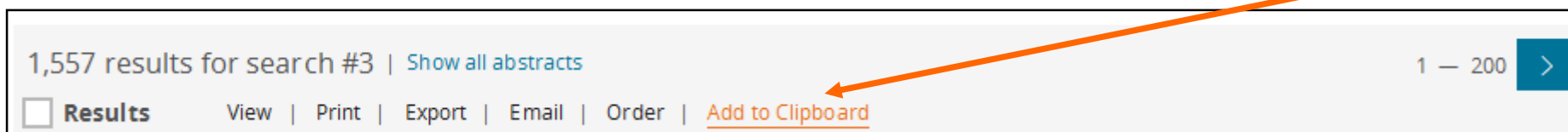
| | | | | | |
|-------------------------------------|----------------|--|-----------|---|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | History | Save Delete Print view Export Email | Combine > | using <input checked="" type="radio"/> And <input type="radio"/> Or | ^ Collapse |
| <input checked="" type="checkbox"/> | #6 | #3 AND #5 | | | 440 |
| <input type="checkbox"/> | #5 | prevention | | | 1,665,757 |
| <input type="checkbox"/> | #4 | #3 AND [adolescent]/lim | | | 64 |
| <input type="checkbox"/> | #3 | 'atrial fibrillation'/exp AND 'heart arrest'/exp | | | 2,244 |

Dans l'exemple ci-contre, la recherche #6 est ainsi la combinaison des recherches #3 et #5.

4.2 Sauvegarder les références trouvées

Le clipboard

Le *clipboard* est une sauvegarde temporaire qui permet d'enregistrer jusqu'à 500 références dans un panier avant d'effectuer une sauvegarde définitive. Cocher les références choisies puis cliquer sur "Add to clipboard".



Pour retrouver des références exportées dans le clipboard, cliquer sur « My tools » dans la barre des menus à droite.



Il est possible de gérer le clipboard, en exportant ou enlevant des références.

Pour sauvegarder le panier, cliquer sur « Save this clipboard ».

Le clipboard est alors archivé. Il est accessible dans la rubrique « Saved clipboards ».



4.2 Sauvegarder les références trouvées

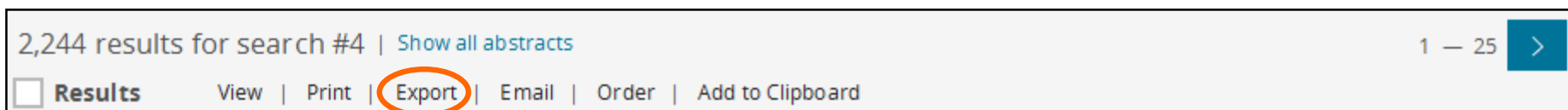
L'envoi de références par courriel

Embase permet l'envoi de références par courriel. Sélectionner les références souhaitées puis cliquer sur « Email »



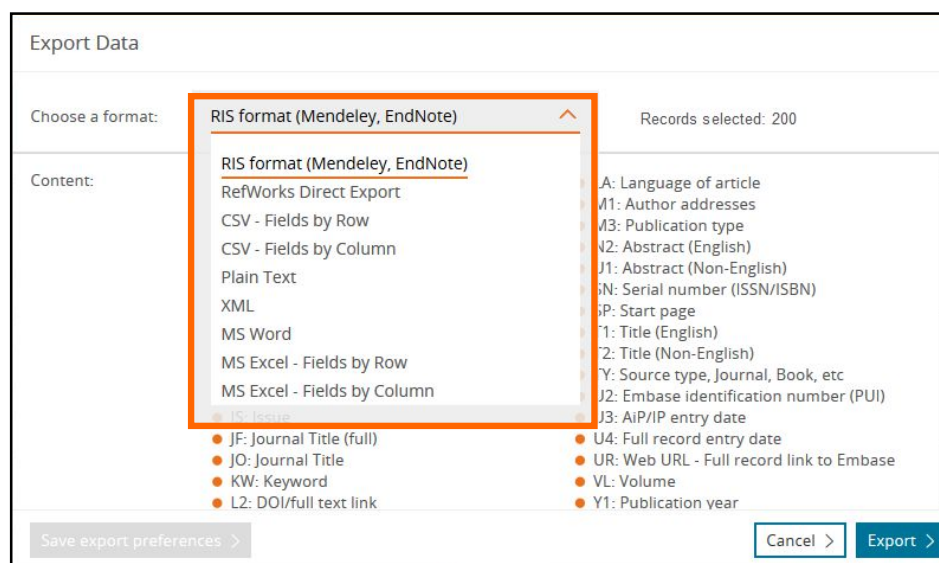
L'export de références

Embase permet également d'exporter des références, dans différents formats :



L'export est possible en différents formats :

- choisir RIS pour un import dans un logiciel de gestion de références bibliographiques, à l'exemple Zotero
- Le format CSV permet un export compatible avec un fichier Excel. Deux options sont possibles : une extraction par colonne (*Column*) et une extraction par ligne (*Row*)



4.2 Sauvegarder les références trouvées

Exercice : sauvegarder une liste de références

Relancez la recherche sur la myopathie de Duchenne, puis :

- Envoyez par mail 5 références
- Exportez dans Zotero 5 références
- Exportez 5 références dans le Clipboard. Sauvegardez le clipboard

4.3 Sauvegarder une équation de recherche

Pour sauvegarder une équation de recherche et mettre en place des alertes, il est nécessaire d'avoir créé un compte utilisateur au préalable. La création du compte est gratuite.

Cliquer sur « Register » dans la barre des menus à droite.



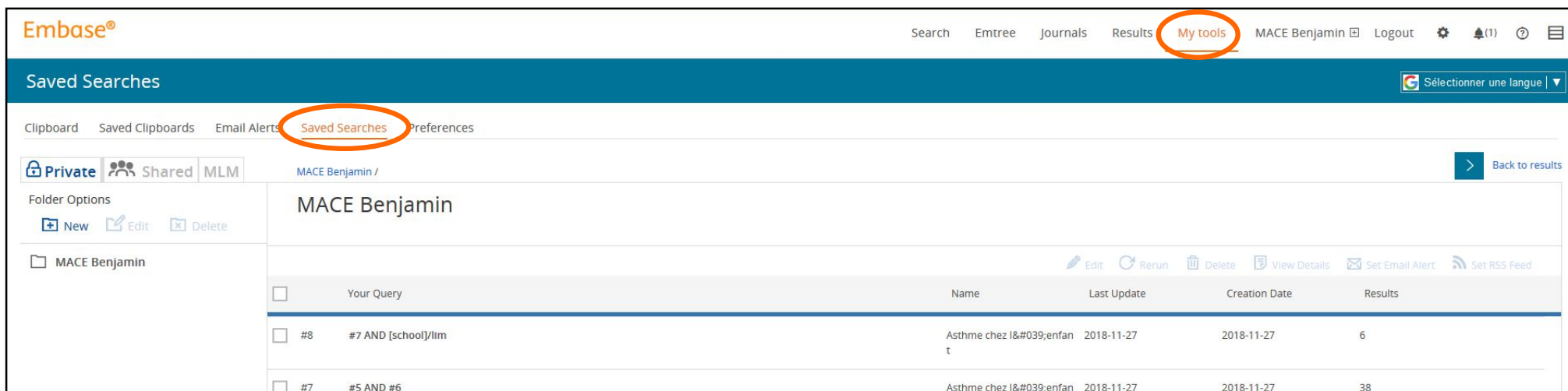
Une fois le compte créé, il est possible de sauvegarder des requêtes et des stratégies de recherche. Il est également possible de créer des alertes pour effectuer une veille sur un sujet.

Cocher la requête que vous souhaitez sauvegarder, puis cliquer sur « Save ».



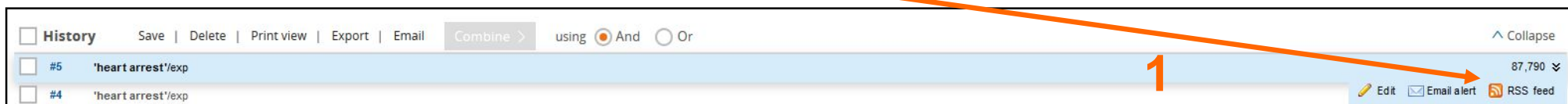
Pour consulter ses requêtes sauvegardées, cliquer « My tolls » dans le menu à droite puis sélectionner « Saved searches ».

Il est alors possible de modifier ou de supprimer les requêtes.



4.3 Sauvegarder une équation de recherche et créer un fil RSS

Il est possible de créer des alertes par mail ou fil RSS directement à partir de la page des résultats. Il suffit de passer la souris sur la requête choisie. Un menu contextuel apparaît. Cliquez sur « RSS feed »



Create RSS Feed

Subscribe to receive the 20 most recent search results as new records are loaded in Embase.

Name RSS Feed *

* Required field(s) [Privacy Policy](#)

Nommer le fil RSS

2

Subscribe to RSS Feed

Subscribe to receive the 20 most recent search results as new records are loaded in Embase.

Subscribe
[Open feed with your desktop RSS reader](#)

Cliquer sur le lien

3

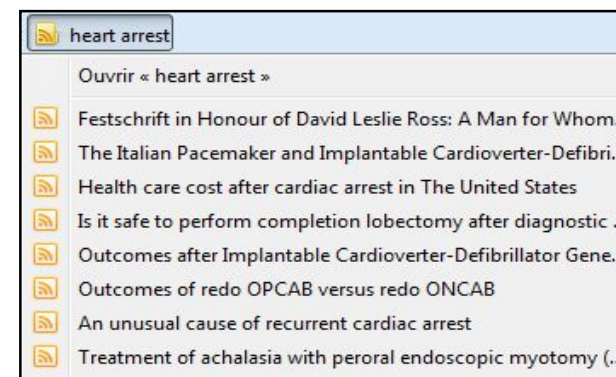
 S'abonner à ce flux en utilisant  Marque-pages dynamiques

☐ Toujours utiliser Marque-pages dynamiques pour s'abonner aux flux.

4

S'abonner. Le fil RSS sera accessible depuis la barre personnelle du navigateur.

Les références les plus récentes apparaissent en premier. Il suffit de cliquer sur une référence pour en afficher la notice.



4.3 Sauvegarder une équation de recherche

Exercice : créer un flux RSS à partir d'une équation de recherche

A l'aide de l'historique, relancer la recherche sur la pratique de la natation pour les enfants asthmatiques.
Créer un flux RSS à partir de cette recherche et l'enregistrer dans la barre personnelle du navigateur Firefox.

4.4 Accéder aux articles repérés dans Embase

Lors de l'affichage d'une référence, Embase affiche des liens sous la référence. Cliquer sur « View full text ». Si la bibliothèque est abonnée à la revue dans laquelle est publié l'article, ce dernier sera accessible immédiatement.

2,244 results for search #5 | [Show all abstracts](#)

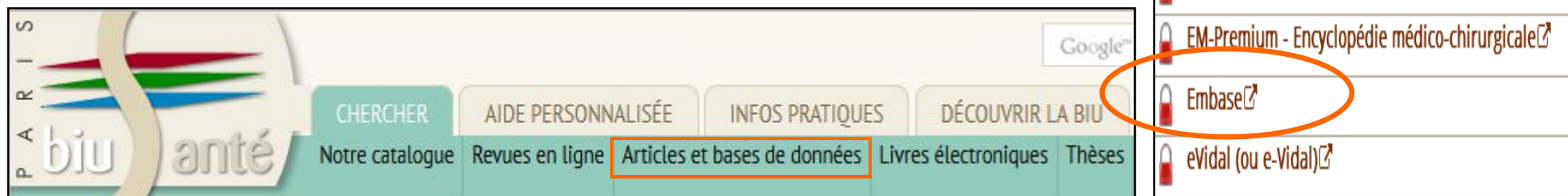
☐ **Results** View | Print | Export | Email | Order | Add to Clipboard

Select number of items ▼ Selected: 0 ([clear](#)) Sort by: ☐ Relevance ☒ Publication Year

| | |
|----------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> 1 | <p>Festschrift in Honour of David Leslie Ross: A Man for Whom no Electrogram is Goliath</p> <p>Denniss A.R., Gregory A.T.</p> <p><i>Heart Lung and Circulation</i> 2016 25:5 (421-424)</p> <p>Embase [No abstract available] Index Terms View Full Text </p> |
| <input type="checkbox"/> 2 | <p>Health care cost after cardiac arrest in The United States</p> <p>Damluji A., Al-Damluji M., Zhang T.J., Pomenti S., Moscucci M., Cohen M., Mitrani R., Myerburg R.</p> <p><i>Journal of the American College of Cardiology</i> 2016 67:13 SUPPL. 1 (809-)</p> <p>Embase Abstract Index Terms View Full Text </p> |

4.4 Accéder aux articles repérés dans Embase

- Accès à partir d'un poste informatique de la BIU Santé



Lorsqu'on consulte Embase à partir d'un poste de la BIU Santé (et à partir du lien figurant dans la liste des bases de données ou du moteur de recherche en page d'accueil), un outil appelé **résolveur de liens** permet, comme son nom l'indique, de faire le lien entre les références indexées dans Embase et les revues électroniques auxquelles la bibliothèque est abonnée.

Cet outil est matérialisé par l'icône

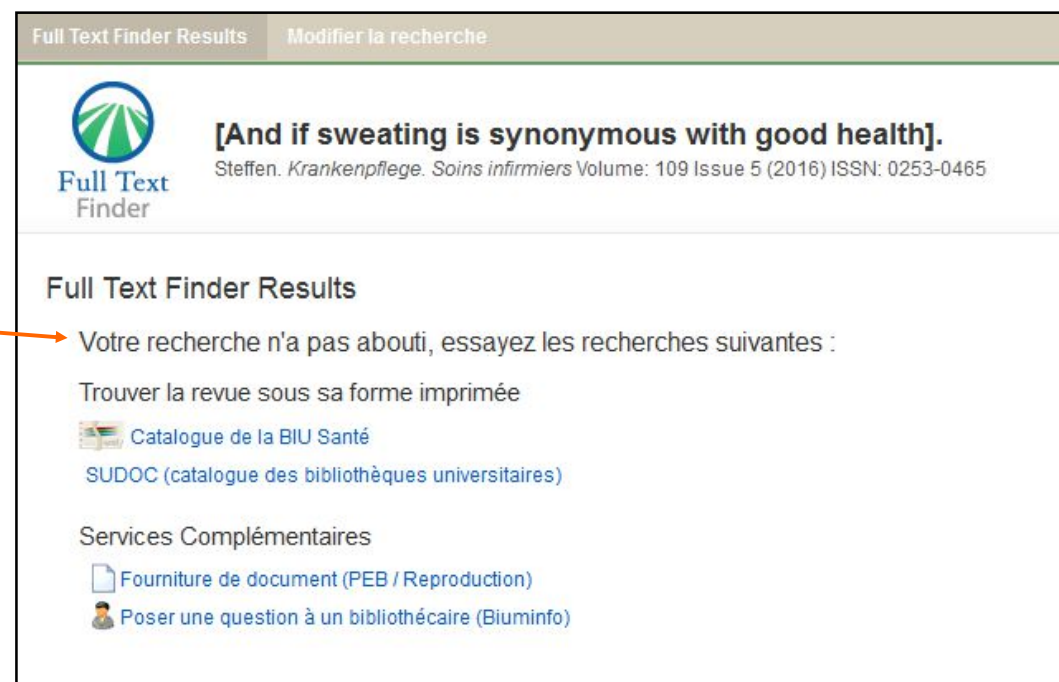


Dans certains cas, le lien ne fonctionne pas et affiche un message d'erreur.

Ce message indique que le résolveur de liens n'est pas parvenu à trouver la ressource :

- soit parce que le lien n'a pas fonctionné
- soit parce que la bibliothèque ne possède pas le revue, du moins au format électronique.

Il ne signifie pas que l'article n'est pas disponible. Il faut alors utiliser les outils de la BIU Santé pour trouver la **revue** dans laquelle l'article a été publié.



4.4 Accéder aux articles repérés dans Embase

- Localiser la revue à la BIU Santé

En cas de message d'erreur, il faut d'abord vérifier si la bibliothèque est abonnée à la revue à l'aide de l'outil "Revue en ligne".



 **Revue en ligne**

Mots du titre de la revue ou ISSN

1. Saisir le titre de la revue dans le moteur de recherche (il est possible de le saisir en abrégé, dans ce cas, ne pas mettre les points).

Il est également possible de rechercher une revue par son numéro d'ISSN.

1. Nature cell biology
ISSN: 1465-7392, 1476-4679. Histology.

 Texte intégral :

-  Academic Search Premier 1999 - 2015
-  Nature Publishing Group (ISTEX - Licences Nationales) 1999 - 2012

 Version papier à la BIU Santé  Recherche SUDOC

2. Nature Reviews. Molecular Cell Biology
ISSN: 1471-0072, 1471-0080. Life Sciences.

 Texte intégral :

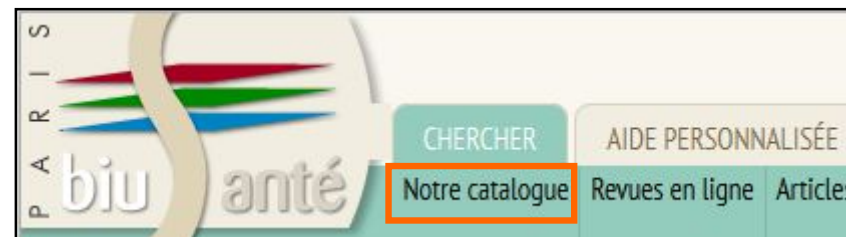
-  Academic Search Premier 2000 - 2015

 Version papier à la BIU Santé  Recherche SUDOC

2. Repérer le titre concerné dans la liste et vérifier l'état de collection, c'est-à-dire les années disponibles en ligne (variable d'une revue à une autre et d'un accès à un autre).

4.4 Accéder aux articles repérés dans Embase

Si la bibliothèque n'est pas abonnée à la revue sous forme électronique ou si l'article n'est pas compris dans l'abonnement parce qu'il ne correspond pas à la période disponible sous forme numérique, il faut interroger le catalogue de la BIU Santé, qui recense l'ensemble des ressources imprimées conservées à la bibliothèque.



Catalogue | Revues en ligne | Thèses Méd./Ch.dent. | Manuscrits | Images | Biographies | Compte lecteur

Recherche simple | Recherche avancée | Feuilletage des index | Recherche spécialisée | Historique | Contenu

Recherche : Tous les mots | Naure Cell Biology

Exemple 1 : droit
Exemple 2 : aller
Résultat : ex. 1 :
 l'Université Paris D
 les mots (allerg* =
Attention : voir la
 après 1985 et la b
 «Contenu du catal

Tous les mots
 Mots clés (titre, sujet, résumé)
 Auteur/Titre
 Auteur
Titre
 Editeur et lieu d'édition
 Collection
 Thèses (type, discipl., établ., no, dir.)
 Sujet
 ISBN
 ISSN

Limitation
 Type de document
 Tous
 Livres (tous supports)
 Thèses (tous supports)
Revue (tous supports)
 Audiovisuel/Multimedia

Langue
 Toutes
 français
 anglais
 allemand
 espagnol

Bibliothèque
 Les 2 bibliothèques
 Bib. Médecine/Odonto.
 Bib. Pharmacie

Fonds
 Tous
 Méd. Salle Actualité
 Odonto. Salle Landouzy
 Histoire Méd. Usuels
 Méd. Magasins

Saisir les termes de recherche

Choisir l'index "Titre".
Il est possible de rechercher une revue par son titre abrégé ou par son ISSN.

Sélectionner "Revue (tous supports)" dans l'index "type de document".

4.4 Accéder aux articles repérés dans Embase

Détails de la notice :

| | |
|-----------------------------|---|
| Nature cell biology | |
| Adr. biblio.: | London , Macmillan -- 1999-
London , Macmillan -- 1999-2002
London , Nature Publishing Group -- 2002- |
| Périodicité: | Mens. |
| Autre édition: | Nature cell biology (Online) , 1476-4679 |
| Indice(s) Dewey: | 571.605 |
| ISBN / ISSN: | 1465-7392 |
| Autre(s) forme(s) du titre: | Nature cell biology
Nat. cell biol. |
| Identifiant de la notice: | http://www.biusante.parisdescartes.fr/ppn?044931581 |
| Localisation: | Bibliothèque Médecine et Odontologie Etat de collection : vol. 1 (1999) - vol. 15 (2013) [EN MAGASIN] Cote : 116928 |

Etat de collection : volumes et années conservées à la BIU Santé.
Vérifier que l'article recherché correspond aux années disponibles.

Cote : classement propre à la BIU Santé.
Elle permet de demander la communication du document.

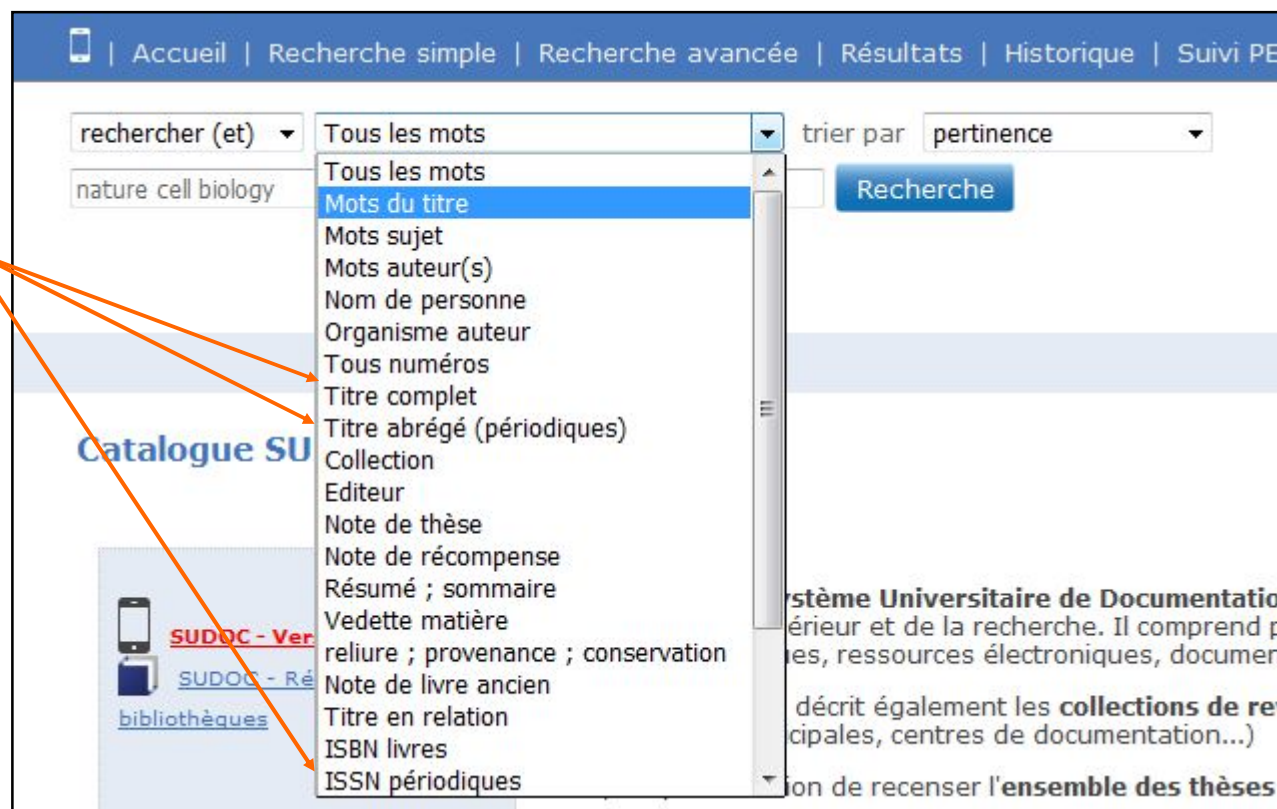
4.4 Accéder aux articles repérés dans Embase

- Localiser la revue dans une autre bibliothèque

Le catalogue collectif SUDOC permet d'effectuer des recherches bibliographiques sur les collections (livres, revues, thèses et mémoires, documents électroniques...) des bibliothèques universitaires françaises et autres établissements d'enseignement supérieur.

Le SUDOC est en accès libre sur Internet : <http://www.sudoc.abes.fr/>.

Saisir les mots du titre.
Il est possible de rechercher une revue par son titre complet, son titre abrégé ou son ISSN.



The screenshot shows the SUDOC search interface. At the top, there is a navigation bar with links: Accueil, Recherche simple, Recherche avancée, Résultats, Historique, and Suivi PE. Below this, there is a search bar with the text "nature cell biology". To the right of the search bar, there is a dropdown menu for "rechercher (et)" and a "Recherche" button. The dropdown menu is open, showing a list of search criteria: Tous les mots, Mots du titre (highlighted), Mots sujet, Mots auteur(s), Nom de personne, Organisme auteur, Tous numéros, Titre complet, Titre abrégé (périodiques), Collection, Editeur, Note de thèse, Note de récompense, Résumé ; sommaire, Vedette matière, reliure ; provenance ; conservation, Note de livre ancien, Titre en relation, ISBN livres, and ISSN périodiques. To the right of the dropdown menu, there is a "trier par" dropdown menu set to "pertinence".

4.4 Accéder aux articles repérés dans Embase

[Liste des résultats](#) | [Notice détaillée](#) | **Où trouver ce document ?**

Nature cell biology | 2 résultat(s)

◀ | 1 | 2 | ▶

Identifiant pérenne de la notice : <http://www.sudoc.fr/044931581>

Titre : [Nature cell biology](#) [Texte imprimé]

Alphabet du titre : latin

Date(s) : 1999-

Numérotation : Vol.1, (1999)-...

Langue(s) : anglais

Pays : Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord

Périodicité : mensuel

Editeur(s) : [London : Macmillan](#), 1999-
[London : Macmillan](#), 1999-2002
[London : Nature Publishing Group](#), 2002-

ISSN : 1465-7392

Notes : Mens.

Autre édition sur un autre support : [Nature cell biology](#) (Online), ISSN 1476-4679

A partir de la notice de la revue, cliquer sur "Où trouver ce document" pour afficher la liste des bibliothèques universitaires qui conservent la revue :

Identifiant pérenne de la notice : <http://www.sudoc.fr/044931581>

Périodique: [Nature cell biology](#) [Texte imprimé]

ISSN: [1465-7392](#)

Localiser les 23 bibliothèques

- [AIX-MRS-Marseille-Luminy-Sci. vol. 2, 2000 - vol. 4, 2002](#)
- [BESANCON-BU Santé 2000 - 2003](#)
- ⊕ [BESANCON-CHR-Hématologie 2000 - 2003](#)
- ⊕ [Centre Technique Livre Ens. Sup. 1999 - 2003](#)
- ⊕ [GIF SUR YVETTE-CGM vol. 4, no. 1, 2002 - vol. 6, no. 12, 2004](#)
- ⊕ [GIF SUR YVETTE-LEBS vol. 4, 2002 - vol. 5, 2003](#)
- ⊕ [ILLKIRCH-Inst.Génétique et B vol. 1, 1999 -....](#)
- ⊕ [JOUY EN JOSAS-INRA vol. 2, 2000 - vol. 4, 2002](#)
- ⊕ [LILLE-Inst.Pasteur 1999 - 2006](#)
- [LILLE2-BU Santé-Recherche vol. 2, 2000 - 2009](#)
- ⊕ [LYON-C.Int.Rech.Cancer vol. 3, 2001 -....](#)
- ⊕ [LYON-Centre Léon Bérard-Bibl 2001 - 2002](#)
- ⊕ [MONTPELLIER-C.Rech.Biochimie vol. 1, 1999 -....](#)
- ⊕ [NANCY-INIST vol. 1, 1999 - vol. 8, 2006 \[lac.\]](#)

4.4 Accéder aux articles repérés dans Embase

- Utiliser un service de fourniture de documents

Des institutions, comme la Bibliothèque interuniversitaire de Santé, ont mis en place des services de fourniture de document ou de prêt entre bibliothèques (PEB). Attention, ces services sont généralement payants.

Exemple du site de la BIU Santé.

Suite à un accord avec la NLM, la BIU Santé peut fournir la photocopie de tous les articles référencés dans PubMed



Bienvenue à la BIU Santé

Recherche rapide

Notre catalogue | Revues en ligne | Thèses médecine-dentaire (1900-...) | Medic@ | PubMed | Sudoc

Entrez ici vos termes de recherche  [Plus d'options](#)

Accès par disciplines

| | | |
|--------------------|----------------------|--------------|
| Médecine | Histoire de la santé | Pharmacie |
| Spécialités | Paramédical | Chimie |
| Chirurgie dentaire | Psychologie | Cosmétologie |
| Sages-femmes | Santé publique | |

Vous êtes...

- Étudiant / Membre Paris Descartes (accès ENT) 
- Étudiant préparant l'internat
- Étudiant en thèse / mémoire
- Enseignant, chercheur
- Professionnel de santé

Services

- Trouver des articles en libre accès
- Commander un document** 
- Se former
- Poser une question (Biuminfo) / Ask a librarian 
- Prendre rendez-vous avec un bibliothécaire
- Réserver un document

Formations

S'inscrire / Calendrier / Tutoriels

| PROCHAINES FORMATIONS | | |
|---------------------------|---------------|---|
| Date | Formation | |
| mardi 13/09 - 16h00-19h30 | Zotero |  |
| mardi 20/09 - 17h00-19h30 | Pubmed 1 |  |
| lundi 26/09 - 14h00-15h30 | Pubmed pharma |  |
| mardi 27/09 - 14h00-15h30 | Zotero pharma |  |
| lundi 10/10 - 14h00-15h30 | Pubmed pharma |  |

Bibliothèque interuniversitaire de Santé – Paris – pôle Médecine-Odontologie – formation@biusante.parisdescartes.fr

4.4 Accéder aux articles repérés dans Embase

- Vérifier la présence de l'article dans une archive ouverte.

L'*Open Access* ("accès ouvert") permet d'obtenir des documents gratuits de niveau académique, même si on ne bénéficie d'aucun accès institutionnel. Pour chercher un article particulier (dont vous avez les références) ou des documents sur un sujet particulier :

- **Istex** : <https://www.istex.fr/>
Archives de revues (et ebooks) acquises au niveau national et accessibles à tout l'enseignement supérieur et la recherche
- **DOAJ (Directory of Open Access Journals)** : <http://doaj.org/>
10.000 périodiques scientifiques de tous les pays.
- **BASE Lab (Bielefeld Academic Search Engine)** : <http://www.base-search.net/Search/Advanced>
Plus de 60 millions de documents, dont des thèses, articles, images, etc.
- **HAL** : <https://hal.archives-ouvertes.fr/>
L'archive ouverte de référence en France, dans laquelle les chercheurs sont invités à déposer leurs articles et manuscrits
- **OpenDOAR (Directory of Open Access Repositories)** : <http://v2.sherpa.ac.uk/opensoar/>
Recherche de documents dans des archives ouvertes du monde entier, dont les HAL français.

Vous pouvez aussi installer dans votre navigateur des extensions du type [Unpaywall](#), [OpenAccess Button](#), [LazyScholar](#) ou [1Findr](#), qui chercheront automatiquement pour vous les versions en libre accès des articles.

- Demander une copie de l'article à son auteur

Quand on est auteur d'un article scientifique, il est d'usage, dans le monde anglo-saxon, d'envoyer gracieusement une copie de son article à qui en fait la demande **à des fins exclusives d'étude et de recherche**. Cette pratique s'appelle le *fair use*.

Pour cela, afficher la notice de l'article puis consulter la rubrique « Author Addresses » : en passant la souris sur le nom d'un auteur, il est parfois possible de le contacter par mail.

A défaut, l'adresse de messagerie de l'auteur peut être obtenue en naviguant sur le site de l'institution à laquelle il est affilié.

| Author Addresses | | Email this author |
|--|--|-------------------|
| Rootwelt-Norberg C. , Lie O.H. , Dejgaard L.A. , Leren I.S. , Edvardsen T. , Haugaa K.H. | Department of Cardiology, Oslo University Hospital, R | |
| Rootwelt-Norberg C. , Lie O.H. , Dejgaard L.A. , Chivulescu M. , Leren I.S. , Edvardsen T. , Haugaa K.H. | Center for Cardiological Innovation, Oslo University H | |
| Lie O.H. , Dejgaard L.A. , Leren I.S. , Edvardsen T. , Haugaa K.H. | Institute of Clinical Medicine, Faculty of Medicine, Uni | |

5. Utiliser les fonctionnalités d'Embase

5.1 Accéder à la liste des revues indexées dans Embase

Depuis la page d'accueil, cliquez sur « **Journals** » dans la barre des menus située à droite pour accéder à la liste des 8500 revues indexées dans Embase.



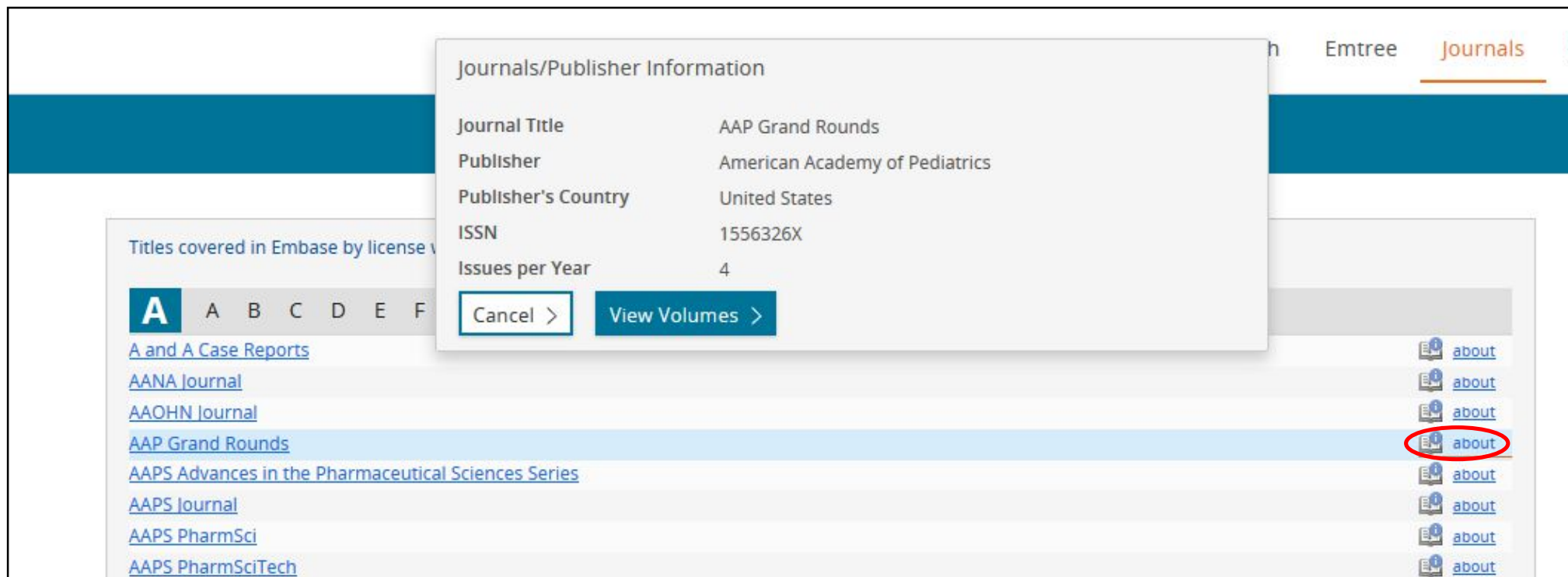
Browse Journals

Il est alors possible de retrouver une revue par son titre

Titles covered in Embase by license with the U.S. NLM are not listed.

| A | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A and A Case Reports | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AANA Journal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AAOHN Journal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AAP Grand Rounds | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AAPS Advances in the Pharmaceutical Sciences Series | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AAPS Journal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AAPS PharmSci | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AAPS PharmSciTech | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abdominal Imaging | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abdominal Radiology | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Academic Emergency Medicine | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Academic Journal of Cancer Research | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Academic Journal of Second Military Medical University | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Academic Journal of Sun Yat-sen University of Medical Sciences | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Academic Journal of the First Medical College of PLA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Academic Journal of Xi'an Jiaotong University | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Academic Medicine | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Academic Pediatrics | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Academic Psychiatry | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

5.1 Accéder à la liste des revues indexées dans Embase



Journals/Publisher Information

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| Journal Title | AAP Grand Rounds |
| Publisher | American Academy of Pediatrics |
| Publisher's Country | United States |
| ISSN | 1556326X |
| Issues per Year | 4 |

[Cancel >](#)
[View Volumes >](#)

Titles covered in Embase by license v

A A B C D E F

[A and A Case Reports](#)
[AANA Journal](#)
[AAOHN Journal](#)
[AAP Grand Rounds](#)
[AAPS Advances in the Pharmaceutical Sciences Series](#)
[AAPS Journal](#)
[AAPS PharmSci](#)
[AAPS PharmSciTech](#)

[about](#)
[about](#)
[about](#)
[about](#)
[about](#)
[about](#)
[about](#)

Cliquer sur « **About** » dans la colonne de droite pour afficher la notice de la revue. Celle-ci comporte des informations telles que l'ISSN permettant d'identifier et de localiser la revue dans une autre base de données ou un catalogue de bibliothèque.

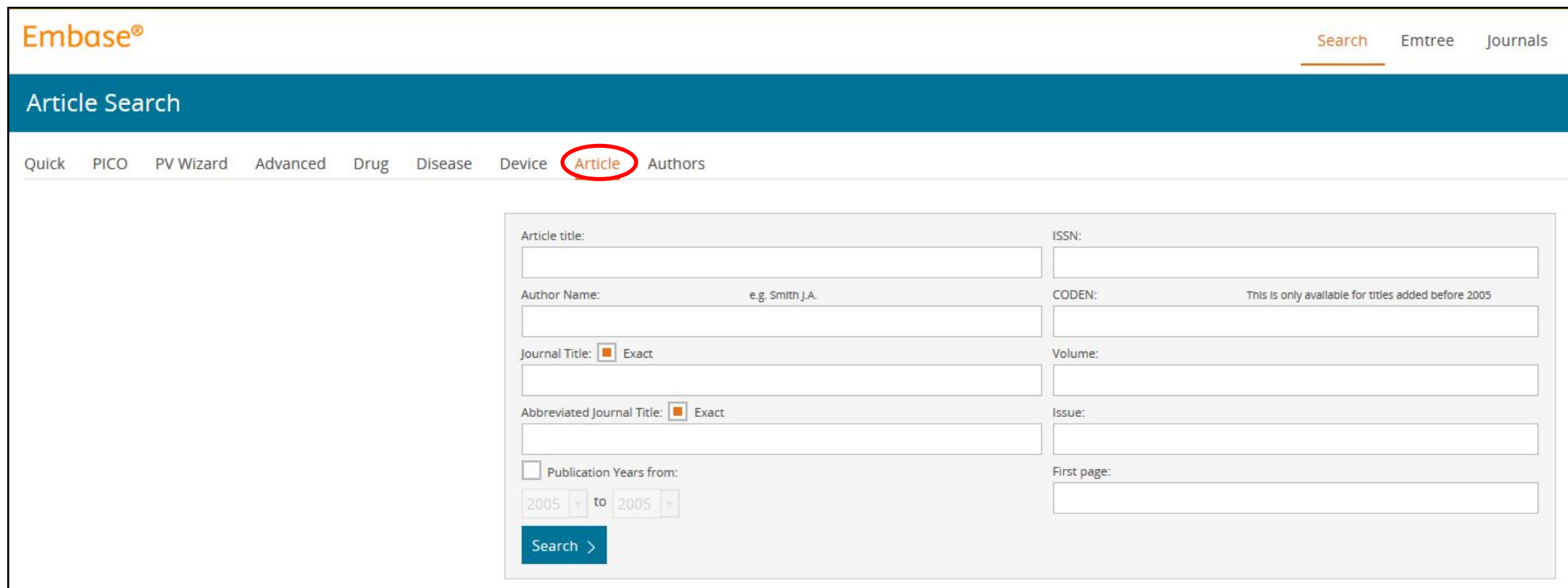
L'option « **View volumes** » permet de feuilleter virtuellement le sommaire de la revue numéro par numéro.

5.2 Rechercher un article à partir d'une référence incomplète

Pour rechercher un article dont la référence est incomplète, cliquer sur « **Article** » dans la barre des menus en haut.

Un formulaire est alors proposé, équivalent du « Single Citation Matcher » de PubMed.

Il suffit de compléter le formulaire avec les éléments dont on dispose, puis de lancer la recherche. Tous les champs sont facultatifs.



The screenshot shows the Embase® website interface. At the top, there is a navigation bar with links for Search, Emtree, and Journals. Below this is a blue header with the text "Article Search". Underneath the header is a horizontal menu with options: Quick, PICO, PV Wizard, Advanced, Drug, Disease, Device, **Article** (highlighted with a red circle), and Authors. The main content area contains a search form with the following fields:

- Article title: [text input]
- ISSN: [text input]
- Author Name: [text input] (example: e.g. Smith J.A.)
- CODEN: [text input] (note: This is only available for titles added before 2005)
- Journal Title: ☒ Exact [text input]
- Volume: [text input]
- Abbreviated Journal Title: ☒ Exact [text input]
- Issue: [text input]
- Publication Years from: [dropdown menu] to [dropdown menu] (example: 2005 to 2005)
- First page: [text input]

At the bottom of the form is a blue button labeled "Search >".



<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/fr/>

Sont autorisées la diffusion et la réutilisation de ce support sous réserve d'en citer les auteurs et uniquement à des fins non commerciales.