

LiSSa : Littérature Scientifique en Santé

FAYR-GP - Association française des jeunes chercheurs en médecine générale

□ LiSSa : Littérature Scientifique en Santé

- * Présentation
- * La recherche en langage libre
- * L'affichage des résultats
- * La recherche par auteur
- * La recherche par mots-clés MeSH
- * L'exploitation des résultats

LiSSa : Littérature Scientifique en Santé



Présentation

Domaines : médecine et santé

Producteur : CHU de Rouen

LiSSa est un projet supporté par l'ANR avec 5 partenaires : Équipe CISMef (CHU de Rouen) ; Équipe d'Accueil 2694 "Santé Publique : épidémiologie et qualité des soins" (Lille) ; Elsevier Masson ; Alicante (qui développe SIGAPS/SIGREC) ; SenseGates (société qui produit le dictionnaire [Sensagent](#)).

Le site actuel est un **prototype**, dont certaines fonctionnalités (recherche avancée, envoi des références par mail, interface pour tablettes et smartphones...) sont pour le moment annoncées et en cours de développement.

Type de données : plus de 800 000 références d'articles de périodiques (en novembre 2015), issues de 635 revues :

- ⇒ Comprend le contenu francophone de PubMed
- ⇒ Comprend des articles de revues non incluses dans PubMed
- ⇒ Comprend les traités de l'EMC

La liste complète des revues est disponible à l'adresse suivante : <http://www.lissa.fr/rep/revues>

Langue : français

Couverture géographique : aire francophone : France, Canada (Québec), Suisse, Belgique...

Consultation : libre et gratuite à l'adresse <http://www.lissa.fr> ou via la page d'accueil du CISMef (<http://www.cismef.org>)

Interrogation :

- Langage naturel
- MeSH français via le Constructeur de Requêtes Bibliographiques Médicales (<http://crbm.chu-rouen.fr/querybuilder/>)

Avantages :

- Français
- Ressources francophones non incluses dans PubMed : si l'on considère uniquement les années supérieures à 2000, la moitié du contenu de LiSSa est inédite

LiSSa : Littérature Scientifique en Santé

La recherche en langage libre

[Terminologies de Santé](#) [Autres outils](#) [Aide](#)



vaccin grippe ✓

Saisir les termes dans la barre de recherche.
Le système accepte les opérateurs booléens (**ET** implicite), ainsi que la troncature (*), à droite, à gauche et au milieu du mot.

Le moteur de recherche sémantique identifie les concepts médicaux, dont les mots-clés MeSH (per exemple : vaccins antigrippaux, qui est le terme retenu pour la notion de *vaccin contre la grippe*) et lance la recherche à partir de ceux-ci.



vaccin grippe ✓

concept(s) identifié(s) : [grippe](#) [vaccination 051.0](#) - [vaccin V04.8](#) - [necessite de vaccination contre la grippe](#) [grippe humaine .0803487](#) - [grippe vaccins antigrippaux](#) [vaccination contre la grippe](#)

LiSSa : Littérature Scientifique en Santé

L'affichage des résultats

LiSSa vaccin grippe

concept(s) identifié(s) : [grippe](#) [vaccination](#) [051.0 - vaccine](#) [V04.8 - necessite de vaccination contre la grippe](#) [grippe humaine](#) [.0803487 - grippe](#) [vaccins antigrippaux](#) [vaccination contre la grippe](#)

424 entrées trouvées en 0,32 s [Voir la requête effectuée](#) Envoyer vers Réponses 20

Vos recherches (2)
Votre sélection

Affiner

Type de publication

- (300) article de périodique
- (48) revue de la littérature
- (24) éditorial
- (16) étude comparative

[Voir plus >>](#)

Année de publication

- (1) 2016
- (14) 2015
- (17) 2014
- (20) 2013

[Voir plus >>](#)

Statut du texte

- (163) Texte intégral sur abonnement
- (44) Texte intégral gratuit

Revue

- (44) Revue médicale suisse
- (27) La Revue de médecine interne
- (25) La Presse médicale
- (25) La Revue du praticien

1-20

1. **En hiver, la prévention est de rigueur.**
Debertrand N
Soins. Gérontologie 2014 Jan-Feb; 105 1
éditorial;

2. **Grippe 2014–2015 : le vaccin nouveau est arrivé**
D. Y-M
Option/Bio 2014 ; 25 516 11-11

3. **Haut Conseil de la santé publique (HCSP). Avis relatif à l'utilisation du vaccin vivant atténué contre la grippe saisonnière Fluenz Tetra® (10 juillet 2014)**
Haut Conseil de la santé publique
Revue des maladies respiratoires 2014 Oct; 31 8 773-778
article de périodique; guide de bonnes pratiques;

4. **P100 Efficacité du vaccin antigrippal saisonnier sur les hospitalisations liées à la grippe chez les patients diabétiques ou obèses**
Galtier F, Duval X, Vanhems P, Loulergue P, Postil D, Lainé F, Letois F, Lenzi N, Merle C, Lina B, Launay O, Carrat F
Diabetes & metabolism 2015 ; 41 A57-A58

5. **P2064 Étude pilote cas-témoin mesurant l'efficacité du vaccin antigrippal saisonnier sur les formes sévères de grippe A (H3N2) chez les patients diabétiques ou obèses**
Galtier F, Postil D, Lenzi N, Seddik K, Duval X, Loulergue P, Tattevin P, Laurichesse H, Lucht F, Dualé C, Foulongne V, Pillet S, Krivine A, Merle C, Launay O
Diabetes & metabolism 2013 ; 39 A83-A83

Indique si l'article est accessible gratuitement ou non

Texte intégral sur abonnement

Texte intégral sur abonnement

Texte intégral sur abonnement

A gauche, la rubrique "Affiner" permet d'appliquer des **filtres** à la recherche effectuée : type de document, année de publication, statut du texte (accès au texte intégral gratuit ou sur abonnement), titre de revue, indexation.

Seules les 4 premières entrées sont affichées. Cliquer sur "Voir plus" pour afficher toutes les entrées.

LiSSa : Littérature Scientifique en Santé

La recherche par auteur

Il est possible de rechercher les publications d'un auteur recensées dans LiSSa en utilisant les code de champ **au**.

Saisir l'auteur sous la forme **nom.au** ou **nom initiale du prénom.au**

LiSSa

114 entrées trouvées en 0,30 s [Voir la requête effectuée](#) Envoyer vers Réponses 20

Vos recherches (3)
Votre sélection

Affiner

Type de publication

- (46) article de périodique
- (12) présentations de cas
- (12) revue de la littérature
- (6) éditorial

[Voir plus >>](#)

Année de publication

- (4) 2016
- (4) 2015
- (7) 2014
- (8) 2013

[Voir plus >>](#)

1-20

1. **Amélioration de l'estimation de l'incidence dans les réseaux de surveillance par post-stratification**
Souty C, Turbelin C, Blanchon T, Hanslik T, Le Strat Y, Boëlle P-Y
Revue d'épidémiologie et de santé publique 2014 ; 62 S181-S181 [Texte intégral sur abonnement](#)

2. **Pseudo-entéro-Behçet associé aux hémopathies myéloprolifératives avec trisomie 8 : une indication potentielle de l'azacitidine ?**
Trad S, Venon MD, Fain O, Hanslik T
La Revue de médecine interne 2015 ; 36 A137-A137 [Texte intégral sur abonnement](#)

3. **La surmédicalisation : quand trop de médecine nuit à la santé**
Hanslik T, Flahault A
La Revue de médecine interne 2016 Nov 13; 37 3 201-205 [Texte intégral sur abonnement](#)

4. **Q-09: Estimation de l'impact d'une stratégie de vaccination post-exposition des adultes contre la varicelle en France**

Les autres codes de champ sont disponibles depuis la page d'accueil de LiSSa ou directement à l'adresse <http://doccismef.chu-rouen.fr/aides/aidedcacronyme.html>.

Prototype ([en savoir plus](#)).

Utiliser de préférence les [mots clés MeSH](#).

[Voir aussi la liste des champs de recherche utilisables.](#)

Voir l'index des [revues incluses dans LiSSa](#).

LiSSa : Littérature Scientifique en Santé

La recherche par mots-clés MeSH

Pour rechercher les références indexées en MeSH, utiliser le code de champ **mc**.

Saisir le descripteur sous la forme **mot-clé.mc** ou **mot-clé/qualificatif.mc**

LiSSa vaccins antiviraux/effets indésirables.mc ✓

48 entrées trouvées en 0,25 s [Voir la requête effectuée](#)

Vos recherches (1)
Votre sélection
Affiner
Type de publication
 (47) article de périodique

1-20
 1. **Encéphalites post-vaccinales: étude virologique.**
Baylet RJ, Camain R
Bulletin de la Société médicale d'Afrique noire de langue française 1966 ; 11 1 83-92
article de périodique;

Ce mode de recherche suppose :

- d'**avoir identifié au préalable** les mots-clés MeSH à utiliser, ainsi que les éventuels qualificatifs, en utilisant par exemple le portail terminologique **HeTOP**, accessible depuis la page d'accueil de LiSSa
- de **maîtriser la syntaxe** propre aux outils du CISMef :
 - ⇒ *Pondération* : vaccins antiviraux.mc[majeur]
 - ⇒ *Explosion* : vaccins antiviraux.mc[nonexpl] ou vaccins antiviraux.mc[majeur][nonexpl]

Prototype ([en savoir plus](#)).

Utiliser de préférence les [mots clés MeSH](#).

Voir aussi la liste des [champs de recherche utilisables](#).

Voir l'index des [revues incluses dans LiSSa](#).

LiSSa : Littérature Scientifique en Santé

La recherche par mots-clés MeSH

Il est possible d'effectuer une recherche en mots-clés MeSH à partir du Constructeur de Requêtes Bibliographiques Médicales (CRBM). Cet outil est disponible :



... ou depuis la page d'accueil du CISMeF

depuis de la page d'accueil de LiSSa, à partir du menu "Autres outils"...



LiSSa : Littérature Scientifique en Santé

La recherche par mots-clés MeSH

Saisir le terme recherché.

Le système fait des propositions au fur et à mesure de la saisie.



CISM_eF [À propos de](#) [Sites et documents médicaux](#) [Terminologies de Santé](#) [Aide](#)

🇫🇷 **Constructeur de Requêtes Bibliographiques Médicales**
Créer simplement des requêtes bibliographiques complexes en combinant des termes médicaux de langue

1. Chercher un terme

statine
Inhibiteurs de l'hydroxyméthylglutaryl-CoA réductase

Options du terme

2. L'ajouter à la requête

Ajouter
OU
SAUF

Options de la requête

LiSSa : Littérature Scientifique en Santé

La recherche par mots-clés MeSH

Une fois le terme sélectionné, il est possible de visualiser sa description (définition et synonymes), sa place au sein de l'arborescence, ainsi que les termes associés.

Cliquer sur "Options de recherche" pour :

- limiter la recherche aux références dont le descripteur constitue le sujet principal (pondération)
- ne pas faire l'explosion
- ajouter un ou plusieurs qualificatifs

Envoyer ensuite le terme dans la fenêtre de recherche à l'aide du bouton "Ajouter".

1. Chercher un terme

statine ?

Inhibiteurs de l'hydroxyméthylglutaryl-CoA réductase

Hydroxymethylglutaryl-coa reductase inhibitors

[?](#) [Description](#) [Hiérarchies](#) [Relations](#)

Options du terme

seulement les principales sans explosion

[Afficher la liste alphabétique des qualificatifs](#)

<input type="checkbox"/> analyse	<input type="checkbox"/> composition chimique	<input type="checkbox"/> histoire
<input type="checkbox"/> isolement et purification	<input type="checkbox"/> synthèse chimique	<input type="checkbox"/> organisation et administration
<input type="checkbox"/> liquide céphalorachidien	<input type="checkbox"/> effet radiations	<input type="checkbox"/> économie
<input type="checkbox"/> sang	<input type="checkbox"/> étiologie	<input type="checkbox"/> normes

2. L'ajouter à la requête

Ajouter

OU

SAUF

?

LiSSa : Littérature Scientifique en Santé

La recherche par mots-clés MeSH

La requête s'affiche dans la fenêtre.

Il est alors possible de rechercher d'autres termes MeSH et de les associer à l'aide des opérateurs booléens ET, OU, SAUF.

2. L'ajouter à la requête

ET

OU

SAUF

?

(Inhibiteurs de l'hydroxyméthylglutaryl-CoA réductase/usage thérapeutique.mc[TER_MSH]) AND maladies cardiovasculaires/prévention et contrôle.mc[TER_MSH]

► Options de la requête ↻ ✕

En bas de la page, sélectionner la base LiSSa dans le menu déroulant.

Le nombre de résultats s'affiche. Cliquer sur celui-ci pour accéder à la liste des références.

Cette opération nécessite d'autoriser l'ouverture des fenêtres pop-up sur son navigateur.

3. Voir les résultats

Attention : votre navigateur doit autoriser l'ouverture des fenêtres pop-up pour ce site !

Base de données : PubMed

5705 résultats

PubMed

Doc'CISMeF

LiSSa

LiSSa : Littérature Scientifique en Santé

L'exploitation des résultats

Il est possible de **recupérer les références** obtenues dans LiSSa **dans un logiciel de gestion de références bibliographiques**, et notamment dans Zotero.

87 entrées trouvées en 0,06 s [Voir la requête effectuée](#)

Envoyer vers | Réponses 20

1-20 Sélectionnés : 2

1. **Info médicaments**
Jonville-Béra A-P, Bejan-Angoulvant T
Archives de pédiatrie : organe officiel de la Société française de pédiatrie 2013 Jan; 20 1 82-88
article de périodique;

2. **Evolution des prescriptions des classes thérapeutiques cardiovasculaires majeures en prévention secondaire en France de 1995 a 2003: les raisons décelables d'un écart entre la médecine fondée sur les preuves et la pratique.**
Philippe F, Cambou JP, Danchin N, Thomas D
Annales de cardiologie et d'angéiologie 2005 Dec; 54 Suppl 1 S30-6
article de périodique; revue de la littérature;

Cocher les références que l'on souhaite sauvegarder puis, dans le menu déroulant "Envoyer vers", sélectionner le format "Citations (RIS)".

Une fenêtre s'ouvre : valider l'import par "OK".

Voulez-vous importer des documents de "www.lissa.fr" dans Zotero?

Vous pouvez désactiver l'importation automatique RIS/Refer dans les Préférences de Zotero.

Toujours autoriser pour ce site

OK Annuler

LiSSa : Littérature Scientifique en Santé

L'exploitation des résultats

Lorsqu'on affiche une notice, il est possible de récupérer directement celle-ci dans Zotero



ou d'utiliser le menu déroulant "Envoyer vers"



L'**accès au texte intégral**, lorsque celui-ci est disponible, se fait à partir des liens disponibles en bas de la notice :

Accès à l'article

ACCÈS 	Recherche par DOI (Digital Object Identifier) ou identifiant d'objet numérique. Il permet d'identifier une ressource électronique (article en ligne) de façon pérenne.
ACCÈS 	Recherche via le site de la revue (résolveur de lien). L'accès aux ressources payantes nécessite de travailler sur un poste de la bibliothèque ou de s'authentifier.

Cliquer sur "Autres liens" pour :

- lancer la recherche dans Google Scholar
- accéder au site de la revue
- localiser la revue dans une bibliothèque, en France (SUDOC) ou dans le monde (WorldCat)



LiSSa : Littérature Scientifique en Santé

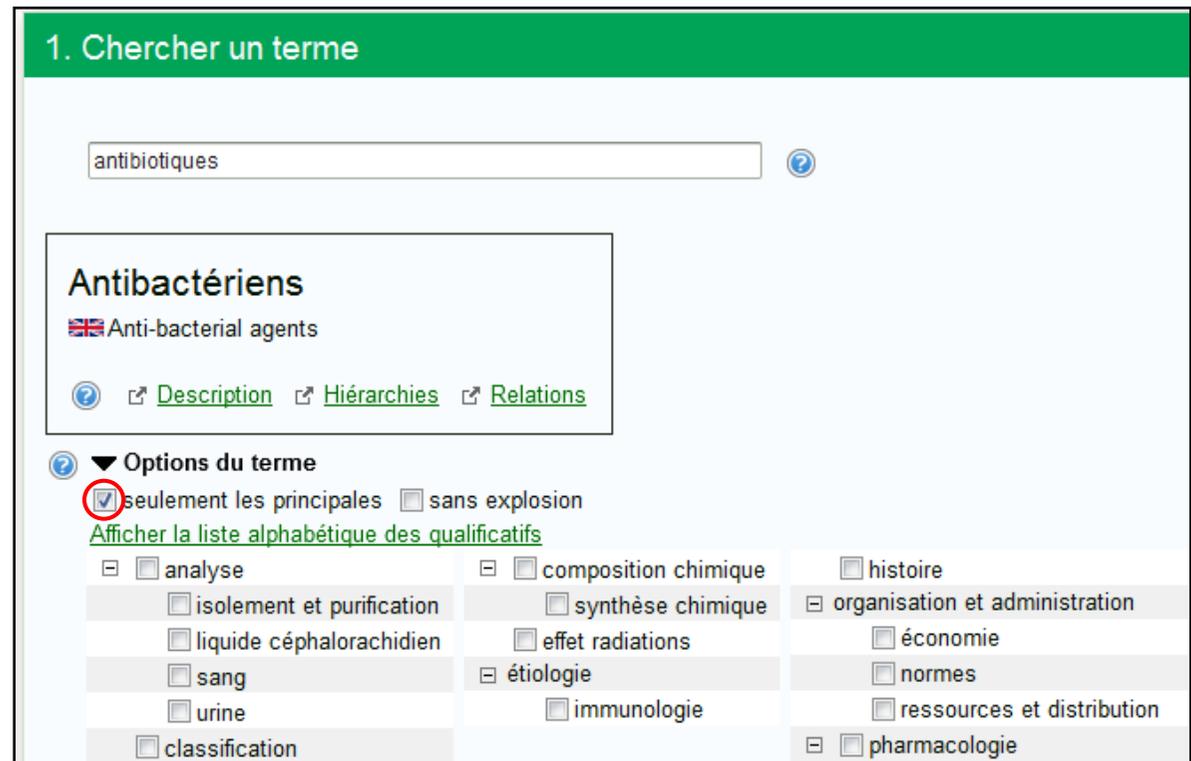
Exercice : interroger la base LiSSa

Dans LiSSa, à l'aide du Constructeur de Requêtes Bibliographiques Médicales, recherchez des références d'articles sur la **prescription d'antibiotiques (sujet principal) par les médecins généralistes**. Limitez la recherche aux références parues depuis 2000.

Proposition de corrigé

1—A l'aide du Constructeur de Requêtes Bibliographiques Médicales, recherchez le terme MeSH correspondant à la première notion recherchée (**Antibactériens**).

Cocher l'option "seulement les principales".



1. Chercher un terme

antibiotiques

Antibactériens
Anti-bacterial agents

Description Hiérarchies Relations

Options du terme

seulement les principales sans explosion

Afficher la liste alphabétique des qualificatifs

<input type="checkbox"/> analyse	<input type="checkbox"/> composition chimique	<input type="checkbox"/> histoire
<input type="checkbox"/> isolement et purification	<input type="checkbox"/> synthèse chimique	<input type="checkbox"/> organisation et administration
<input type="checkbox"/> liquide céphalorachidien	<input type="checkbox"/> effet radiations	<input type="checkbox"/> économie
<input type="checkbox"/> sang	<input type="checkbox"/> étiologie	<input type="checkbox"/> normes
<input type="checkbox"/> urine	<input type="checkbox"/> immunologie	<input type="checkbox"/> ressources et distribution
<input type="checkbox"/> classification		<input type="checkbox"/> pharmacologie

LiSSa : Littérature Scientifique en Santé

Exercice : interroger la base LiSSa

2—Envoyer le mot-clé dans la fenêtre de recherche ("Ajouter")



2. L'ajouter à la requête

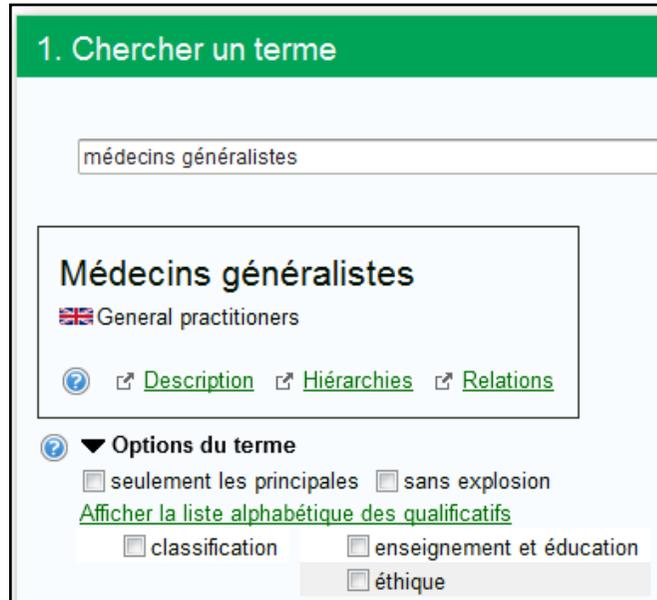
Ajouter

OU

SAUF

Options de la requête

3—Rechercher le terme MeSH correspondant à la deuxième notion recherchée (**Médecins généralistes**) et l'envoyer dans la fenêtre de recherche à l'aide du bouton "ET".



1. Chercher un terme

médecins généralistes

Médecins généralistes
General practitioners

Description Hiérarchies Relations

Options du terme

seulement les principales sans explosion

Afficher la liste alphabétique des qualificatifs

classification enseignement et éducation éthique



2. L'ajouter à la requête

ET

OU

SAUF

antibactériens.mc[TER_MSH][majeur]

LiSSa : Littérature Scientifique en Santé

Exercice : interroger la base LiSSa

4- Lancer la recherche dans LiSSa en cliquant sur le nombre de résultats après avoir sélectionné la base dans le menu déroulant.

Rappel : il est nécessaire d'autoriser l'ouverture des fenêtres pop-up.

2. L'ajouter à la requête

ET
OU
SAUF
?

(antibactériens.mc[TER_MSH][majeur]) AND médecins généralistes.mc[TER_MSH]

► Options de la requête ↶ ✕

3. Voir les résultats

Attention : votre navigateur doit autoriser l'ouverture des fenêtres pop-up pour ce site !

? Base de données :  11 résultats

LiSSa : Littérature Scientifique en Santé

Exercice : interroger la base LiSSa

5—A partir de la page de résultats, limiter la recherche aux articles parus depuis 2000 en utilisant les filtres dans la colonne de gauche.

LiSSa (antibactériens.mc[TER_MSH][majeur]) AND médecins généralistes.r [Se connecter](#)

4 ressource(s) restante(s) sur **11 entrées trouvées** en 0,00 s [Voir la requête effectuée](#) Envoyer vers Réponses 20

Vos recherches (1)
Votre sélection
Affiner
Tout décocher

Année de publication

- (1) 2015
- (1) 2014
- (1) 2013
- (1) 2012
- 1998
- 1988
- 1985
- 1984

[Voir moins <<](#)

Statut du texte

- (3) Texte intégral sur abonnement
- (1) Texte intégral gratuit

Revue

- Médecine et maladies infectieuses
- (2) exercer, la revue française de médecine générale
- (1) Annales françaises d'oto-rhino-laryngologie et de pathologie cervico-faciale
- (1) La Presse médicale

1-4
1. **Évaluation prospective des prescriptions antibiotiques d'un échantillon de médecins généralistes français**
Etienne C, Pulcini C [Texte intégral sur abonnement](#)
La Presse médicale 2014 Mar 30; 44 3 e59-66
article de périodique;

2. **Étude des déterminants intervenant dans la prescription d'antibiotiques dans l'otite moyenne aiguë chez l'enfant, chez le médecin généraliste**
Benard A, Desormiere-Benard L, Serayet P, Serayet P., Mondain M [Texte intégral sur abonnement](#)
Annales françaises d'oto-rhino-laryngologie et de pathologie cervico-faciale 2013 ; 130 4, Supplement A145-A145

3. **Efficacité à 5 ans d'une formation interactive des médecins généralistes sur la prescription ambulatoire des antibiotiques dans les infections respiratoires (étude PAAIR 3) : un essai contrôlé randomisé**
Ferrat E, Le Breton J., Guéry E, et al. [Texte intégral sur abonnement](#)
exercer, la revue française de médecine générale 2015 Mar - Avr; 118 suppl 1 30-1
article de périodique;

4. **L'activité des médecins généralistes influence-t-elle leurs prescriptions d'antibiotiques ?**
Gjelstad S, Straand J, Dalen I, Fetveit A, Strøm H, Lindbæk M [Texte intégral gratuit](#)
exercer, la revue française de médecine générale 2012 Mar - Avr; 101 suppl 2 68-9
article de périodique;



<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.