



ScienceDirect

Profitez au maximum
de votre accès à
ScienceDirect



Guide de référence ScienceDirect

Nous sommes ici pour vous aider à profiter au maximum de votre accès à ScienceDirect

ScienceDirect propose aux chercheurs les dernières technologies de pointe afin de garantir que vous trouviez rapidement et facilement les informations, dont vous avez besoin et que vous soyez au courant des plus récents développements dans votre domaine et sur les sujets en lien avec celui-ci.

- 1. Créer un compte utilisateur
- 2. Rechercher
- 3. Obtenir des recommandations
- 4. Configurer les alertes
- 5. Fonctions principales
- 6. Trouver de l'aide et de l'assistance
- 7. Donner un avis

ScienceDirect

La principale plateforme
d'Elsevier pour la
recherche scientifique
évaluée par les pairs.

ScienceDirect combine des publications scientifiques, techniques et des publications sur la santé de qualité et en texte intégral avec une fonctionnalité intelligente et intuitive afin que les utilisateurs puissent se tenir informés des développements dans leurs domaines et travailler plus efficacement.

1

Créer un compte utilisateur

Votre compte comprend un éventail de fonctions de personnalisation et d'alertes de recherche qui ont été conçues pour soutenir vos objectifs de recherche (en plus, c'est facile et gratuit !). Avec quelques détails personnels, un compte vous donne la capacité de :



Configurer les alertes pour les chapitres, les revues et les séries de livres spécifiques



Recevoir des recommandations qui sont propres à votre historique de recherche



Accéder à ScienceDirect à distance en dehors de la plage IP de votre institution

Créer un compte maintenant

Create an account

Sign in

First name

Family name

Email

Password

By creating an account you agree with [Elsevier website terms and conditions](#) and [Privacy Policy](#).

Create >

Rechercher

Recherchez ScienceDirect avec précision et aisance.

ScienceDirect propose aux chercheurs deux techniques de recherche différentes :



Faire une recherche générale
puis filtrer

ou



Utiliser Advanced Search
(Recherche avancée) pour faire une
demande affinée et pré-sélective

Utiliser notre barre de recherche ou « Recherche rapide » pour faire une recherche plus générale

ScienceDirect

JournalsBooksJennifer van den Brink?

Search for peer-reviewed journals, articles, book chapters and [open access](#) content.

Advanced search

Et ultérieurement filtrer les résultats par :

1. Année
2. Type d'article
3. Titre de la publication
4. Type d'accès

stem cell

Author name

Journal/book title

Volume

Issue

Pages

Q

Advanced search

565,160 results

1

Refine by:

Years

☐ 2019 (3)
 ☐ 2018 (11,722)
 ☐ 2017 (39,454)

Show more ▾

2

Article type

☐ Review articles (66,696)
 ☐ Research articles (312,287)
 ☐ Encyclopedia (8,428)
 ☐ Book chapters (47,639)

Show more ▾

3

Publication title

☐ Brain Research (9,413)
 ☐ Biology of Blood and Marrow Transplantation (8,945)
 ☐ Gastroenterology (6,197)

Show more ▾

4

Access type

☐ Open access (69,126)
 ☐ Open archive (48,704)

☐ Download selected articles
 sorted by *relevance* | *date*

☐ Triple S-Phase Labeling of Dividing Stem Cells
Open access, Research article
Stem Cell Reports, Volume 10, Issue 2, 13 February 2018, Pages 615-626
Oleg Podgorny, Natalia Peunova, June-Hee Park, Grigori Enikolopov
Download PDF (2,999 KB) Abstract ▾ Export Citation ▾

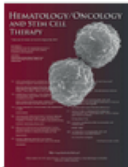
☐ Concomitant use of mesenchymal stem cells and neural stem cells for treatment of spinal cord injury: A combo cell therapy approach
Research article
Neuroscience Letters, Volume 668, 6 March 2018, Pages 138-146
Seyed Mojtaba Hosseini, Mahsa Sani, Kh. Husnanin Haider, Mohammadreza Dorvash, ... Mohammad Reza Namavar
Download PDF (1,330 KB) Abstract ▾ Export Citation ▾

☐ The current perspectives of dromedary camel stem cells research
Open access, Review article
International Journal of Veterinary Science and Medicine, In press, corrected proof, Available online 14 February 2018
Islam M. Saadeldin, Ayman Abdel-Aziz Swelum, Faisal A. Alzahrani, Abdullah N. Alowaimier
Download PDF (435 KB) Abstract ▾ Export Citation ▾

Suggested publications:

View all



5

Rechercher

Notre nouvelle Advanced Search (Recherche avancée) améliorée vous aide à restreindre le champ de vos recherches dès le départ.

Notre Advanced Search (Recherche avancée) prend en charge :

- Les opérateurs booléens incluant : AND (Et), OR (Ou), AND NOT (Et non), NOT (Non) (-)
- Les clauses imbriquées utilisant des parenthèses, par exemple :

(((“heart attack” OR “myocardial infarction” OR cardiac) AND diabetes) OR ischemia)
[(((“crise cardiaque” OU “infarctus du myocarde” OU cardiaque) ET diabète) OU ischémie]]

Vous pouvez combiner des termes utilisant jusqu’à huit opérateurs booléens AND (Et), OR (Ou) et NOT (Non). Le regroupement des termes à l’aide de parenthèses, ainsi que la création de clauses intégrées multi-niveaux est prise en charge. Par exemple : (“black hole” OR radiation) AND gravity [(“trou noir” OU rayonnement) ET gravité].

Notre nouvelle fonction Advanced Search (Recherche avancée) vous offre la possibilité d’exclure des termes en utilisant l’opérateur moins-hyphen (moins-trait d’union). Par exemple, pour rechercher des articles liés à la dépression mais pas la dépression économique, recherchez : [depression-economics](#) (dépression-économie).

Pour rechercher tous les articles rédigés par Heisenberg mais pas par Sommerfeld, saisissez les termes suivants dans la zone de recherche « Authors » (Auteurs) : [Heisenberg-Sommerfeld](#).

Find articles with these words

black hole

By these authors

hawking

In this journal or book title

physics

Year	Volume	Issue	Page
1997	57	1	201

With words in title, abstract or keywords

inflation

DOI, ISBN or ISSN

Show these article types

- | | | |
|--|---|--|
| ☐ Review articles | ☐ Correspondence | ☐ Patent reports |
| ☐ Research articles | ☐ Data articles | ☐ Practice guidelines |
| ☐ Encyclopedia | ☐ Discussion | ☐ Product reviews |
| ☐ Book chapters | ☐ Editorials | ☐ Replication studies |
| ☐ Abstracts | ☐ Errata | ☐ Short communications |
| ☐ Book reviews | ☐ Examinations | ☐ Software publications |
| ☐ Case reports | ☐ Mini reviews | ☐ Video articles |
| ☐ Conference info | ☐ News | ☐ Other |

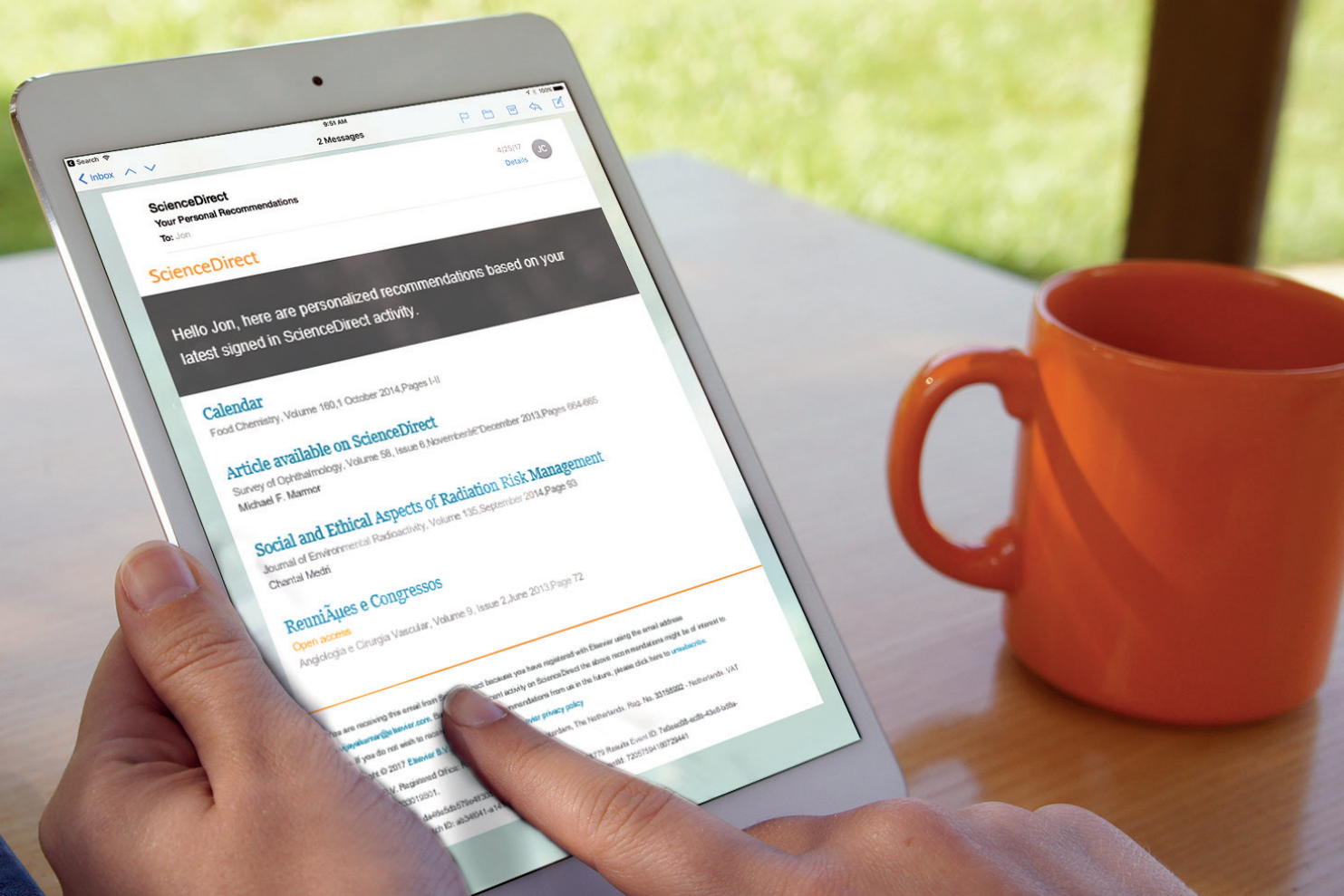
Search [Go to Expert search](#) 

Obtenir des recommandations

Notre service Recommendations (Recommandations) gratuit utilise du machine learning et votre activité en ligne pour suggérer des articles adaptés à vos besoins.

‘Recommendations’ de ScienceDirect un nouveau service qui envoie aux visiteurs enregistrés et inscrits une liste hebdomadaire des publications recommandées basé sur leur historique de recherche.

Tout ce dont vous avez besoin, c’est d’un compte enregistré et de ne pas oublier de rester authentifié lorsque vous effectuez une recherche sur ScienceDirect. Notre moteur de recommandation fait le reste en vous connectant à d’autres publications (nouvelles et existantes) que ScienceDirect a déterminé comme étant susceptibles de vous intéresser.



4

Configurer les alertes

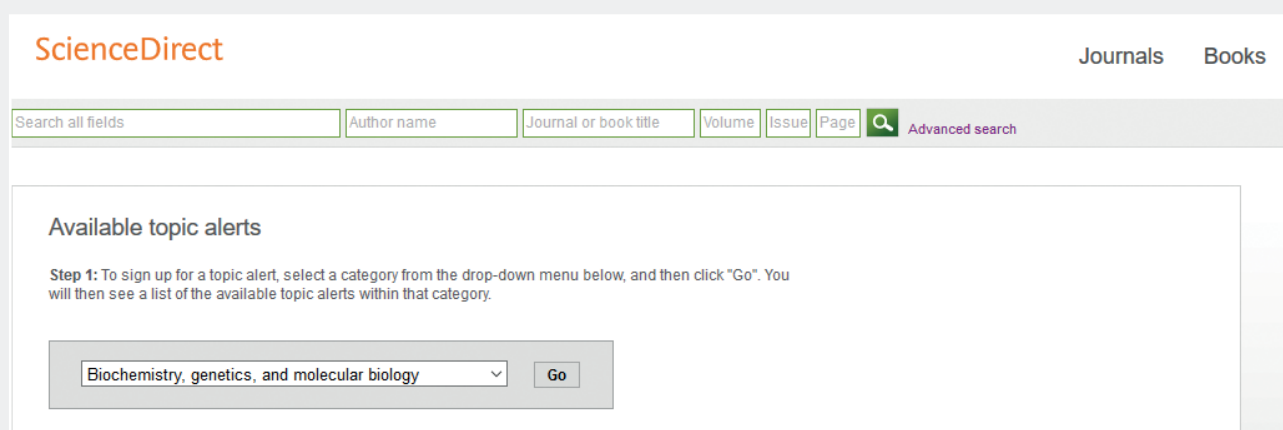
Configurer les alertes pour les dernières recherches :
par sujet, par revue ou par série de livres.

La différence entre les alertes et les recommandations personnelles est que vous n'êtes avisé que lorsque de NOUVELLES publications qui répondent à VOS critères deviennent disponibles.

Par contre, 'Recommendations' inclut toutes les études, indépendamment de la date de publication, qui ont répondu aux critères de pertinence déterminés par notre moteur de recommandation.

Enregistrement des alertes par sujet

Les alertes de sujet vous informent de nouveaux articles sur ScienceDirect qui concernent un sujet spécifié.



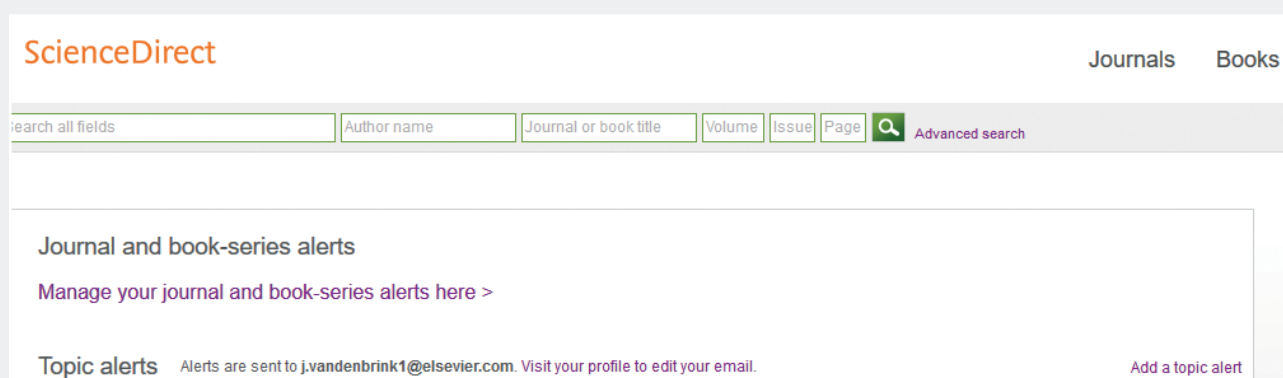
ScienceDirect Journals Books

Search all fields Author name Journal or book title Volume Issue Page  Advanced search

Available topic alerts

Step 1: To sign up for a topic alert, select a category from the drop-down menu below, and then click "Go". You will then see a list of the available topic alerts within that category.

Biochemistry, genetics, and molecular biology  Go



ScienceDirect Journals Books

Search all fields Author name Journal or book title Volume Issue Page  Advanced search

Journal and book-series alerts

[Manage your journal and book-series alerts here >](#)

Topic alerts Alerts are sent to j.vandenbrink1@elsevier.com. [Visit your profile to edit your email.](#) [Add a topic alert](#)

Configurer les alertes

Enregistrement des alertes par série de livres ou de revues.

Pour en savoir plus sur la configuration et la gestion des alertes, consultez notre didacticiel au https://service.elsevier.com/app/answers/detail/a_id/25960/kw/alerts/supporthub/sciencedirect/

The screenshot displays the ScienceDirect website interface. At the top, the ScienceDirect logo is on the left, and navigation links for 'Journals' and 'Books' are on the right, along with a user profile icon and a help icon. Below the header is a search bar with fields for 'Search all fields', 'Author name', and a dropdown menu currently set to 'This Journal/Book'. There are also buttons for 'Volume', 'Issue', 'Page', and an 'Advanced search' link.

The main content area shows the page for 'Advances in Child Development and Behavior'. A blue callout box with a left arrow contains three links: 'Get new article feed', 'Subscribe to new volume alerts', and 'Add to Favorites'. Below this, the 'Academic Pediatrics' journal page is shown. It features a blue header with the journal title and a 'SUPPORTS OPEN ACCESS' badge. Navigation links include 'Articles in press', 'Latest issue', 'Special issues', 'All issues', and 'About the journal'. A 'Follow journal' button with a bell icon and a right arrow is also present.

A modal window titled 'Save journal or book-series alert' is open in the foreground. It contains the following fields:

- Alert name:** Academic Pediatrics
- Alert type:** Two checkboxes are shown: 'Table of contents' (checked) and 'Articles in press' (unchecked).
- Frequency:** As published

 At the bottom of the modal are two buttons: 'Save' (highlighted with a blue border and a right arrow) and 'Cancel'.

Fonctions principales

Topics (Sujets) de ScienceDirect aide les chercheurs à mettre à jour des informations critiques et contextuelles dans leur flux de travail.

Chaque page de sujet fournit des aperçus préliminaires de qualité pour aider les chercheurs, les universitaires et les étudiants à comprendre et à interpréter la littérature scientifique.

ScienceDirect Topics permet une présentation rapide des nouveaux domaines comprenant notamment les recherches interdisciplinaires et propose un outil facile et interactif pour les étudiants apprenant un nouveau concept ou essayant de comprendre un article de journal.

1. Définition courte*
2. Termes connexes
3. Extraits d'un contenu de livre pertinent

*Lorsqu'une définition courte n'est pas disponible, la définition plus longue peut se trouver dans les extraits de livre.

ScienceDirect Journals Books Register Sign in

1 **Sanger sequencing**

Sanger sequencing is the process of selective incorporation of chain-terminating dideoxynucleotides by DNA polymerase during in vitro DNA replication;
From: *Genomics, Circuits, and Pathways in Clinical Neuropsychiatry*, 2016

2 **Related terms:**

DNA sequencing, Polymerase chain reaction, Nucleotide, Single-nucleotide polymorphism, Pyrosequencing, Nucleotides, Whole genome sequencing, Nucleic acid sequence, Dideoxynucleotide, Exon

3 **Somatic Mosaicism and Neurological Diseases**

Saumya S. Jamuar, ... Christopher A. Walsh, in *Genomics, Circuits, and Pathways in Clinical Neuropsychiatry*, 2016

Sanger Sequencing

Sanger sequencing is the process of selective incorporation of chain-terminating dideoxynucleotides by DNA polymerase during in vitro DNA replication; it is the most widely used method for the detection of SNVs. Because both alleles of an autosomal locus are sequenced concurrently and are displayed as

Overview of Technical Aspects and Chemistries of Next-Generation Sequencing

Ian S. Hagemann, in *Clinical Genomics*, 2015

Applications in Clinical Genomics

Sanger sequencing is a "first-generation" DNA sequencing method. Despite the advantages of next-generation sequencing techniques, where throughput is orders of magnitude higher, Sanger sequencing retains an essential place in clinical genomics for at least two specific purposes.

Recurrent limbic encephalitis

Case report

Kenji Okita^a, Noriyuki Matsukawa^a, Mari Yoshida^b, Yoshio Hashimoto^c

Show more

<https://doi.org/10.1016/j.clineuro.2016.03.001>

Abstract

A 33-year-old woman, with a history of recurrent loss of consciousness for 30 years by thymectomy, and loss of consciousness. For tendon reflexes. Magnetic resonance imaging (MRI) of the brain without gadolinium enhancement revealed multiple small lesions of high signal intensity on T2 and diffusion weighted imaging (DWI) in the cortical area beyond the temporal lobes. Brain biopsy demonstrated activated microglia and activated T-cell infiltration. Within 4 months of treatment with anti-epileptic drugs, the lesions visible on the original MRI had completely disappeared and the patient was discharged with no further symptoms.

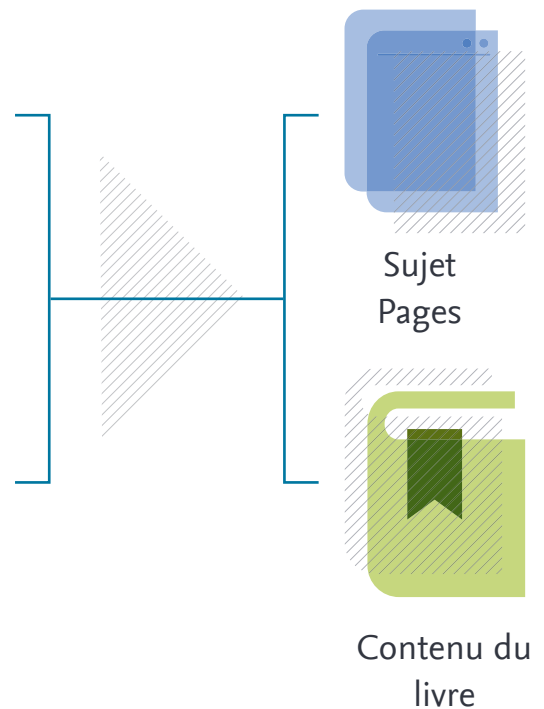
Fonctions principales

ScienceDirect Topics applique plus particulièrement des technologies de pointe pour utiliser le contenu au sein du flux de travail de recherche.

Les pages Topic (Sujet) associent un concept restreint et spécialisé du contenu de la revue, qui peut être difficile à comprendre pour les chercheurs qui ne connaissent pas le domaine, avec un aperçu rapide du sujet de la revue mais également avec le contenu du livre plus général.

Technologies des sciences des données

1. Fouille de données
2. Conception de la taxonomie
3. Extraction des informations algorithmiques
4. Classement de la pertinence
5. Confirmation de la qualité



Vous recherchez un moyen facile de stocker les références et de collaborer avec d'autres ?

Gérez, organisez et connectez-vous aux Livres et aux revues grâce à Mendeley, qui est parfaitement intégré dans ScienceDirect. Mendeley est un gestionnaire de références et un outil collaboratif gratuit qui est lié à ScienceDirect ; vous pouvez facilement y exporter les références et enregistrer les PDF auxquels vous souhaitez faire référence ultérieurement.

Mendeley



Mendeley est un **gestionnaire de références** qui vous permet de gérer, de lire, de partager, d'annoter et de citer vos articles de recherche...



...et un **réseau social académique** avec **3 millions d'utilisateurs** pour connecter des chercheurs partageant les mêmes idées et découvrir les tendances et les statistiques en matière de recherche...



...formant une **base de données collaborative** avec une couche unique d'informations provenant de la recherche en sciences sociales et une API ouverte.

Exportez rapidement vos chapitres de livre dans Mendeley de ScienceDirect*

*Voir l'article OnlineBooksConnect pour plus d'informations :

<https://onlinebooksconnect.elsevier.com/articles/how-to-export-book-chapters-and-reference-to-mendeley>

Fonctions principales

Accédez à ScienceDirect à tout moment, où que vous soyez.

Que vous utilisiez votre ordinateur portable ou votre tablette, à la maison, ou en déplacement, sur le campus ou pas, n'arrêtez pas votre recherche en vous inscrivant aujourd'hui à l'accès à distance à ScienceDirect.

N'oubliez pas, la prochaine fois que vous n'êtes pas sur le campus, il sera toujours possible de :

1. Cliquer sur « Remote access » (Accès à distance) dans le coin supérieur droit de n'importe quelle page ScienceDirect.
2. Suivre les instructions pour saisir votre adresse e-mail institutionnelle (p. ex., john.smith@nyu.edu), sélectionnez votre organisation dans le menu déroulant et saisissez un mot de passe
3. Nous vous enverrons un e-mail ; cliquez sur le lien « Activate my remote access now » (Activer mon accès à distance maintenant) et votre accès à distance sera entièrement configuré.

The screenshot displays the ScienceDirect website's Remote Access Activation process. At the top, the 'Remote access' link is highlighted in the navigation bar. Below the navigation bar, a search bar and a progress bar are visible. The progress bar shows four steps: 'Submit Your Email', 'Submit your password', 'Review Your Email', and 'Activate Your Remote Access'. The main content area shows a confirmation email sent to a user, with instructions to verify the email address. A link 'Activate my remote access now!' is highlighted in the email content.

La nouvelle fonction Journal Homepage (Page d'accueil de revue) facilite la navigation dans vos revues préférées.

The screenshot displays the ScienceDirect interface for the Journal of Information Security and Applications. At the top, the ScienceDirect logo is on the left, and navigation links for Journals, Books, Register, and Sign in are on the right. Below this is a search bar with fields for Keywords, Author name, Journal of Information Secu, Volume, Issue, and Pages, followed by an Advanced search button. The main header features the journal's cover image and title, Journal of Information Security and Applications. Below the title are links for Articles in press, Latest issue, Special issues, All issues, About the journal, and Follow journal. The current section is Volume 39, with Pages 1-68 (April 2018). A blue circular arrow icon is next to the volume information. To the right of the volume information are two buttons: < Previous vol/issue and Next vol/issue >. Below these are links for Download PDFs and Export, and a checkbox for Expand all article previews. At the bottom, there is a checkbox for Inside Front Cover - Editorial Board Page/Cover image legend if applicable.

ScienceDirect Journals Books Register Sign in > ?

Keywords Author name Journal of Information Secu Volume Issue Pages Advanced search

 Journal of Information Security and Applications

Articles in press Latest issue Special issues All issues About the journal ↗ Follow journal

Volume 39
Pages 1-68 (April 2018)

< Previous vol/issue Next vol/issue >

☐ Download PDFs ☐ Export ☐ Expand all article previews

☐ Inside Front Cover - Editorial Board Page/Cover image legend if applicable

Fonctions principales

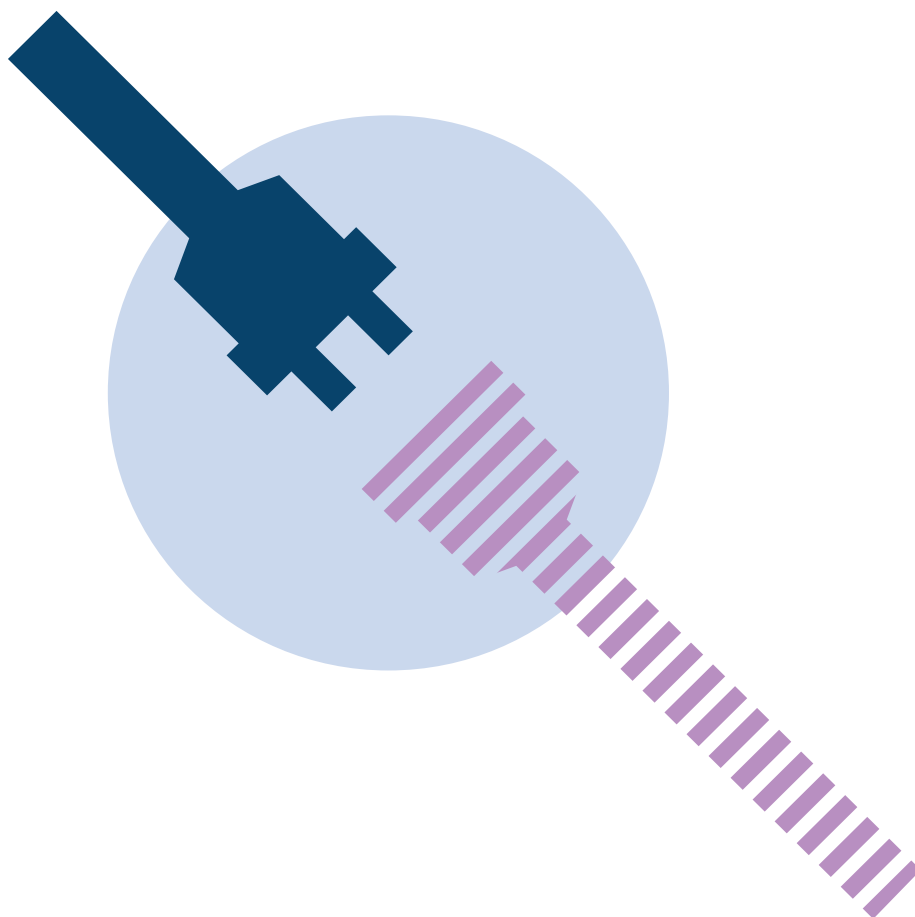
Les API ScienceDirect prennent en charge la fouille de données à grande échelle pour les institutions gouvernementales et de recherche académique.

Utilisez les API de ScienceDirect pour récupérer et intégrer le texte intégral des publications sur ScienceDirect dans votre propre site Internet ou vos applications.

Tout le monde peut obtenir une clé API et utiliser nos API gratuitement, à condition que nos politiques soient honorées.

Les abonnés à ScienceDirect obtiennent un accès complet aux API de ScienceDirect. Si vous n'avez pas d'abonnement à ScienceDirect, vous pouvez quand même utiliser nos API ; cependant vous disposerez d'un accès limité aux métadonnées de base et d'une fonctionnalité de recherche de base ; par contre, vous disposerez d'un accès complet à tout le contenu à accès ouvert.

Apprenez-en plus sur les données des paramètres clés qui sont disponibles pour vous et commencez à les développer dès aujourd'hui.



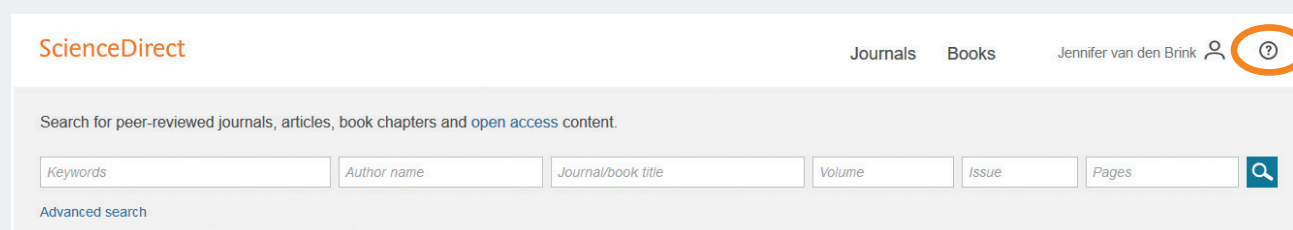
6

Trouver de l'aide et de l'assistance

Alors que nous nous efforçons de rendre ScienceDirect facile et intuitif à utiliser, vous pouvez avoir des questions. Notre centre d'assistance à la clientèle répond à vos questions les plus fréquentes, dispose de didacticiels vidéo et d'autres guides explicatifs.

Vous pouvez accéder à la plateforme d'assistance à la clientèle en cliquant sur le bouton Aide dans le coin supérieur droit des pages ScienceDirect.

Sinon, consultez la page du Centre d'assistance ScienceDirect au : <https://service.elsevier.com/app/home/suppothub/sciencedirect/>



ScienceDirect

Journals Books Jennifer van den Brink  

Search for peer-reviewed journals, articles, book chapters and open access content.

Keywords Author name Journal/book title Volume Issue Pages 

[Advanced search](#)

Trouver de l'aide et de l'assistance

Nous contacter

Alors que nous nous efforçons de rendre ScienceDirect facile et intuitif à utiliser, parfois de l'aide est nécessaire. Notre équipe amicale d'assistance client est là pour vous aider et vous pouvez nous contacter de différentes façons.

Vous pouvez nous contacter en défilant vers le bas de toutes nos pages ScienceDirect pour trouver une option « Contact and support » (Contact et assistance).

ELSEVIER[About ScienceDirect](#)[Remote access](#)[Shopping cart](#)[Contact and support](#)[Terms and conditions](#)[Privacy policy](#)

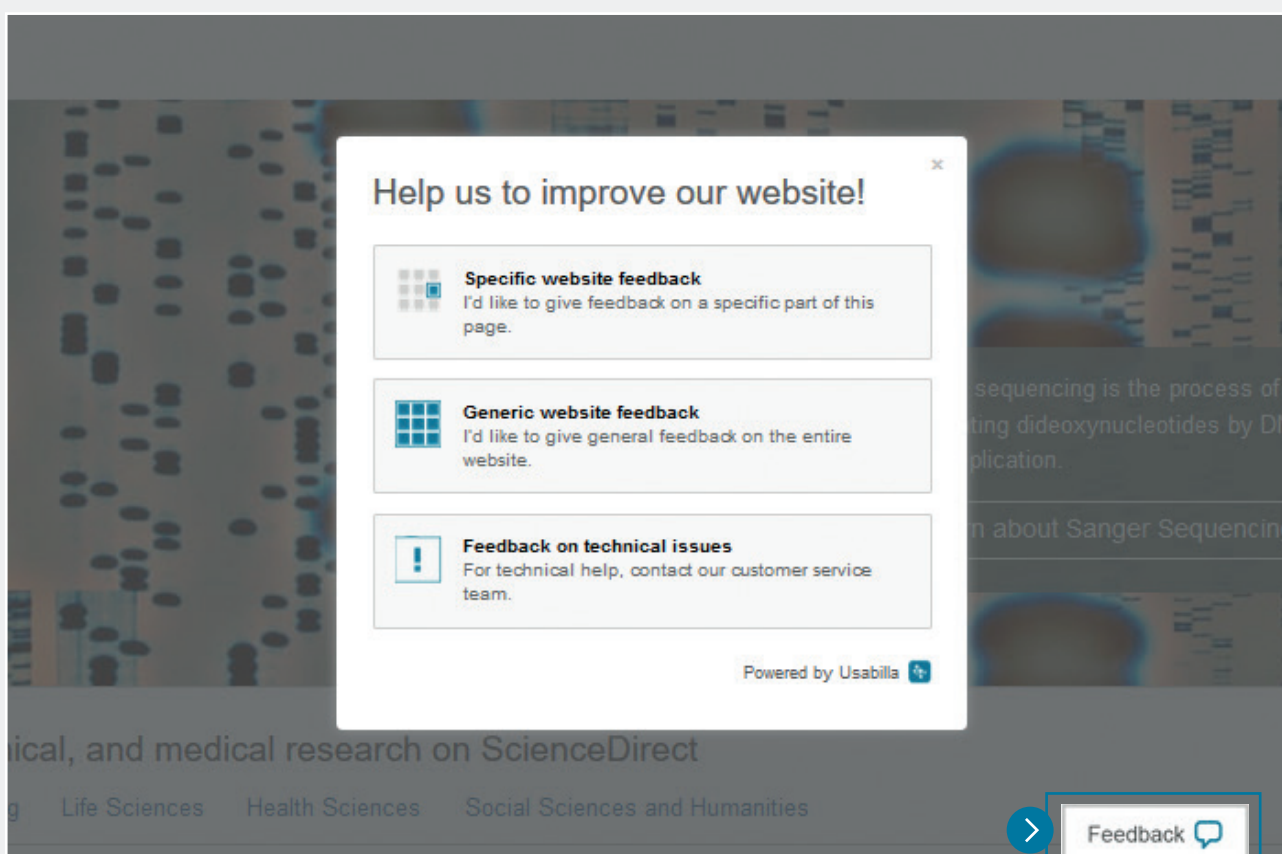
Cookies are used by this site. For more information, visit the [cookies page](#).

Copyright © 2018 Elsevier B.V. or its licensors or contributors. ScienceDirect ® is a registered trademark of Elsevier B.V.

7

Donner un avis

Le saviez vous ? Nous apprécions VOTRE avis... qui nous aide à améliorer continuellement ScienceDirect.





Restez en contact

Facebook
/Elsevier.ScienceDirect

Twitter
@ScienceDirect

sciencedirect.com
elsevier.com/solutions/sciencedirect

Copyright © 2018 Elsevier B.V. Tous droits réservés.